

日本医科大学研究業績年報

Nippon Medical School Research Annual

令和 2 (2020) 年度

April 2020 — March 2021

目次

〔1〕基礎科学.....	1
1 医療心理学.....	2
2 数学.....	3
3 物理学.....	4
4 化学.....	5
5 生物学.....	6
6 英語.....	7
7 スポーツ科学.....	8
〔2〕基礎医学.....	9
1 分子解剖学分野.....	10
2 解剖学・神経生物学分野.....	12
3 感覚情報科学分野.....	14
4 生体統御科学分野.....	15
5 代謝・栄養学分野.....	17
6 分子遺伝医学分野.....	19
7 薬理学分野.....	22
8 解析人体病理学分野.....	23
9 統御機構診断病理学分野.....	27
10 微生物学・免疫学分野.....	30
11 衛生学公衆衛生学分野.....	32
12 法医学分野.....	35
13 医療管理学分野.....	36
〔3〕先端医学研究所.....	37
1 分子細胞構造学分野.....	38
2 細胞生物学分野.....	39
3 遺伝子制御学分野.....	40
4 生体機能制御学分野.....	41
5 タンパク質間相互作用学講座（社会連携講座）.....	43
〔4〕臨床医学.....	44
1 総合医療・健康科学分野.....	45
2 循環器内科学分野.....	53
3 神経内科学分野.....	86
4 腎臓内科学分野.....	92
5 内分泌糖尿病代謝内科学分野.....	95
6 アレルギー膠原病内科学分野.....	98
7 血液内科学分野.....	105
8 消化器内科学分野.....	110
9 呼吸器内科学分野.....	132

10 精神・行動医学分野	145
11 小児・思春期医学分野	148
12 臨床放射線医学分野	153
13 皮膚粘膜病態学分野	159
14 消化器外科学分野	165
15 乳腺外科学分野	186
16 内分泌外科学分野	190
17 心臓血管外科学分野	194
18 呼吸器外科学分野	198
19 脳神経外科学分野	200
20 整形外科学分野	209
21 女性生殖発達病態学分野	213
22 頭頸部・感覚器科学分野	222
23 男性生殖器・泌尿器科学分野	227
24 眼科学分野	233
25 疼痛制御麻酔科学分野	240
26 救急医学分野	243
27 形成再建再生医学分野	257
28 リハビリテーション学分野	265
〔5〕 付置施設等	266
1 形態解析研究室	267
2 アイソトープ研究室	268
3 実験動物管理室	269
4 臨床系研究室	270
5 分子解析研究室	271
6 学生相談室	274
7 医学教育センター	275
〔6〕 付属病院付置施設等	276
1 付属病院医療安全管理部	277
2 付属病院老年内科	278
3 付属病院緩和ケア科	279
4 付属病院病理診断科	280
5 付属病院外科系集中治療科	285
6 付属病院口腔科（周術期）	288
7 付属病院救急・総合診療センター	289
8 付属病院内視鏡センター	290
9 付属病院臨床検査部	298
10 付属病院保険診療指導部	299
11 腎クリニック	300

12 呼吸ケアクリニック	301
13 健診医療センター	303
14 ワクチン療法研究施設	305
〔7〕 武蔵小杉病院付置施設等	306
1 武蔵小杉病院病理診断科	307
2 武蔵小杉病院救急・総合診療センター	309
2 武蔵小杉病院中央検査室	311
〔8〕 多摩永山病院付置施設等	312
1 多摩永山病院病理診断部	313
2 多摩永山病院中央検査室	314
〔9〕 千葉北総病院付置施設等	315
1 千葉北総病院病理診断科・病理部	316
2 千葉北総病院歯科	317
3 千葉北総病院集中治療室	318
4 成田国際空港クリニック	322

〔1〕 基礎科学

1 医療心理学

研究業績

論文等

- 1) Masami Kashimura, Kenichiro Ishizu, Yoshiyuki Shimoda : Factor Structure and Psychometric Properties of a New Scale to Assess Alexithymia-Like Features in Japanese Youth. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (5) :285-293. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-507.
- 2) Masami Kashimura, Kenichiro Ishizu, Takaki Fukumori, Akiko Ishiwata, Amane Tateno, Toshiaki Nomura, Nancy A Pachana : Psychometric properties of the Japanese version of the Geriatric Anxiety Inventory for community-dwelling older adults. Psychogeriatrics : the official journal of the Japanese Psychogeriatric Society 2021; 21 (3) :378-386. doi: 10.1111/psyg.12683.
- 3) 吉川 栄省 : がんにおける気持ちの辛さとレジリエンス —ピアサポートの可能性—. 日本医科大学基礎科学紀要 2020; (49) :39-50.
- 4) 吉川 栄省 : 新任教授特別講演 (1) . 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :219. doi: 10.1272/manms.16.219.
- 5) 樫村正美, 石津憲一郎, 福森崇貴 : 日本語版 Geriatric Anxiety Inventory(GAI-J)の開発. 日本心理学会大会発表論文集 2020; 84th
- 6) 吉川 栄省 : 生活習慣、レジリエンス、抑うつとの関連について. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :219.
- 7) 吉川 栄省 : 緩和ケアに同意文書は必要か 緩和ケアにおけるせん妄と文書同意に関する一考察精神科医の立場から. Palliative Care Research 2020; 15 (Suppl.) :S160.

著書

- 1) 樫村 正美 :〔編著〕 樫村 正美, 野村 俊明編著. 医療系のための心理学(講談社サイエンティフィク). 2020, 講談社.
- 2) 吉川 栄省 :〔分担執筆〕 ストレスと心身の健康, 樫村 正美, 野村 俊明編著. 医療系のための心理学(講談社サイエンティフィク). 2020, 講談社.
- 3) 吉川 栄省 :〔分担執筆〕 ケース検討における学びと臨床の実際 - 心理療法のケースをどう読むか—パーソナリティ障害を中心として. 林 直樹, 野村 俊明, 青木 紀久代 : 心理療法のケースをどう読むか? パーソナリティ障害を軸にした事例検討. 2020, 福村出版.

2 数学

研究業績

3 物理学

研究業績

論文等

- 1) Hiroto Kikuchi : Functional roles of the hexamer structure of C - phycocyanin revealed by calculation of absorption wavelength. FEBS Open Bio 2020; 10 (11) :1-9. doi: 10.1002/2211-5463.13038.
- 2) Kenta Odagiri, Hiroshi Fujisaki : Mathematical model for wound healing caused by exogeneous mechanical forces. INTERNATIONAL CONFERENCE OF COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCES AND ENGINEERING ICCMSE 2020 2021 doi: 10.1063/5.0048360.
- 3) Kei Moritsugu, Norifumi Yamamoto, Yasushige Yonezawa, Shin-Ichi Tate, Hiroshi Fujisaki : Path Ensembles for Pin1-Catalyzed Cis-Trans Isomerization of a Substrate Calculated by Weighted Ensemble Simulations. Journal of chemical theory and computation 2021 doi: 10.1021/acs.jctc.0c01280.
- 4) Hiroshi Fujisaki, Yasuhiro Matsunaga, Kei Moritsugu : Weighted ensemble simulations for conformational changes of proteins. INTERNATIONAL CONFERENCE OF COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCES AND ENGINEERING ICCMSE 2020 2021 doi: 10.1063/5.0047730.
- 5) 小田切健太, 藤崎弘士 : 細胞に加わる力を考慮した創傷治癒過程のモデル化. 日本物理学会講演概要集(CD-ROM) 2020; 75 (1)
- 6) 森次圭, 山本典史, 米澤康滋, 楯真一, 藤崎弘士 : 重み付きアンサンブル法による Pin1 異性化のパスサンプリング. 日本物理学会講演概要集(CD-ROM) 2020; 75 (1)

4 化学

研究業績

論文等

- 1) Tateishi, Y., Ohe, T., Ogawa, M., Takahashi, K., Nakamura, S., Mashino, T. : Development of Novel Diclofenac Analogs Designed to Avoid Metabolic Activation and Hepatocyte Toxicity. *ACS Omega* 2020; 5 (50) :32608-32616. doi: 10.1021/acsomega.0c04942.
- 2) Takumi Yasuno, Tomoyuki Ohe, Hiroki Kataoka, Kosho Hashimoto, Yumiko Ishikawa, Keigo Furukawa, Yasuhiro Tateishi, Toi Kobayashi, Kyoko Takahashi, Shigeo Nakamura, Tadahiko Mashino : Fullerene derivatives as dual inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase and protease. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* 2021; 31:127675. doi: 10.1016/j.bmcl.2020.127675.
- 3) 小林透威, 高橋恭子, 中村成夫, 大江知之, 増野匡彦 : HIV/HCV 共感染治療薬を志向した多標的型ピリジニウム型 C₆₀ 誘導体の創製. 日本薬学会年会要旨集(CD-ROM) 2020; 140th
- 4) 小林透威, 高橋恭子, 中村成夫, 大江知之, 増野匡彦 : HIV プロテアーゼ/逆転写酵素, HCV NS5B を標的とするピリジニウム型 C₆₀ 誘導体の創製. 日本薬学会関東支部大会講演要旨集 2020; 64th
- 5) Shino Oikawa, Yuko Kai, Asuka Mano, Shigeo Nakamura, Yoshihiko Kakinuma : S-Nitroso-N-Pivaloyl-D-Penicillamine, a novel non-neuronal ACh system activator, modulates cardiac diastolic function to increase cardiac performance under pathophysiological conditions. *International Immunopharmacology* 2020; 84:106459. doi: 10.1016/j.intimp.2020.106459.
- 6) Tateishi, Y., Ohe, T., Yasuda, D., Takahashi, K., Nakamura, S., Kazuki, Y., Mashino, T. : Synthesis and evaluation of nevirapine analogs to study the metabolic activation of nevirapine. *Drug Metabolism and Pharmacokinetics* 2020; 35 (2) :238-243. doi: 10.1016/j.dmpk.2020.01.006.
- 7) 柴崎智香子, 高橋恭子, 中村成夫, 大江知之, 増野匡彦 : トラッピング剤を用いた反応性アシルグルクロニド代謝物の新規検出法. 日本薬学会年会要旨集(CD-ROM) 2020; 140th
- 8) 立石泰寛, 大江知之, 小川真依, 安田大輔, 高橋恭子, 中村成夫, 増野匡彦 : 代謝活性化回避を指向した新規ジクロフェナク類縁体の合成と評価. 日本薬学会年会要旨集(CD-ROM) 2020; 140th

学会発表

- 1) 小林透威, 高橋恭子, 中村成夫, 大江知之, 増野匡彦 : HIV プロテアーゼ/逆転写酵素、HCV NS5B を標的とするピリジニウム型 C₆₀ 誘導体の創製. 第 64 回日本薬学会関東支部大会, 2020. 9.
- 2) 片岸大紀, 大江知之, 高橋恭子, 中村成夫, 増野匡彦 : Stereoselective synthesis and HIV/HCV enzyme inhibition activity of proline-type fullerene derivatives. 第 59 回フラーレン・ナノチューブ・グラフェン総合シンポジウム, 2020. 9.
- 3) 公平 実希, 大江 知之, 高橋 恭子, 中村 成夫, 増野 匡彦 : シトクロム P450 による 5-置換-2-オキシインドールの ipso 置換代謝反応. 日本薬学会第 141 年会, 2021. 3.
- 4) 立石 泰寛, 大江 知之, 高橋 恭子, 中村 成夫, 増野 匡彦 : 代謝活性化の回避を目指したトファシチニブ類縁体の合成と評価. 日本薬学会第 141 年会, 2021. 3.
- 5) 柴崎 智香子, 大江 知之, 高橋 恭子, 中村 成夫, 増野 匡彦 : 反応性の高いアシルグルクロニドを検出する新規蛍光標識トラッピング剤の創製. 日本薬学会第 141 年会, 2021. 3.
- 6) 鶴岡 航太郎, 小町 元輝, 鈴木 啓太, 高橋 恭子, 中村 成夫, 大江 知之, 大久保 知子, 眞鍋 貴之, 田崎 嘉一, 増野 匡彦 : 抗パーキンソン病薬を目指した新規オキシカム A 環芳香族複素環アナログの創製. 日本薬学会第 141 年会, 2021. 3.

5 生物学

研究業績

論文等

- 1) Takashi Hasebe, Kenta Fujimoto, Daniel R. Buchholz, Atsuko Ishizuya-Oka : Stem cell development involves divergent thyroid hormone receptor subtype expression and epigenetic modifications in the *Xenopus* metamorphosing intestine. *General and Comparative Endocrinology* 2020; 292:113441. doi: 10.1016/j.ygcen.2020.113441.
- 2) Takashi Hasebe, Kenta Fujimoto, Atsuko Ishizuya-Oka : Thyroid hormone-induced expression of Foxl1 in subepithelial fibroblasts correlates with adult stem cell development during *Xenopus* intestinal remodeling. *Scientific Reports* 2020; 10 (1) :20715. doi: 10.1038/s41598-020-77817-1.

6 英語

研究業績

論文等

- 1) 河須崎英之, 高濱愛, 崎村耕二 : 外国語カリキュラムの新機軸について: 英独仏から世界の言語と文化へ. 日本医科大学基礎科学紀要 2020; (49) :3-38.

学会発表

- 1) Steven Kirk : Addressing accuracy issues in fluency activities. Hong Kong Continuing Professional Development Conference, 2021. 1.

7 スポーツ科学

研究業績

論文等

- 1) 武藤三千代, 白石まりも, 渡部隼二: カンボジアシェムリアップ州における子どもたちの体格・体力について. 運動とスポーツの科学 2020; 25 (2)
- 2) 武藤三千代, 白石まりも: カンボジアシェムリアップ州の子どもたちにおけるラジオ体操による健康づくり. 日本体育測定評価学会大会プログラム・抄録集 2020; 19th
- 3) 平田紀美子, 佐藤麻衣子, 稲垣弘文, 武藤三千代, 川田智之: 体力テスト前後の唾液中カテコールアミン代謝物の測定. 日本薬学会年会要旨集(CD-ROM) 2020; 140th
- 4) 渡部月子, 富塚美和, 武藤三千代, 櫻井尚子, 渡部隼二: 運動習慣のある地域高齢者の生活活動力の実態と認知機能との関連. 運動とスポーツの科学 2020; 26 (1)

〔2〕 基礎医学

1 分子解剖学分野

研究業績

論文等

- 1) Syunya Noguchi, Yoshiaki Kubo, Mami Araki, Miki Koh, Yuji Hamamoto, Kyoichi Tamura, Hirotada Otsuka, Akiko Yasuda, Daigo Azakami, Masaki Michishita, Satoshi Soeta : Big Insulin-like Growth Factor 2-Producing Tumor in a Hypoglycemic Dog. *Veterinary pathology* 2020; 57 (3) :432-436. doi: 10.1177/0300985820906897.
- 2) Miki Koh, Syunya Noguchi, Mami Araki, Hirotada Otsuka, Makoto Yokosuka, Satoshi Soeta : Expressions of vascular endothelial growth factor receptors, Flk1 and Flt1, in rat skin mast cells during development. *The Journal of veterinary medical science* 2020; 82 (6) :745-753. doi: 10.1292/jvms.20-0092.
- 3) Hirotada Otsuka, Yasuo Endo, Hiroshi Ohtsu, Satoshi Inoue, Syunya Noguchi, Masanori Nakamura, Satoshi Soeta : Histidine decarboxylase deficiency inhibits NBP-induced extramedullary hematopoiesis by modifying bone marrow and spleen microenvironments. *International journal of hematology* 2021; 113 (3) :348-361. doi: 10.1007/s12185-020-03051-0.
- 4) Aya Misawa, Yukihiko Kondo, Hiroyuki Takei, Toshihiro Takizawa : Long Noncoding RNA HOXA11-AS and Transcription Factor HOXB13 Modulate the Expression of Bone Metastasis-Related Genes in Prostate Cancer. *Genes* 2021; 12 (2) :182. doi: 10.3390/genes12020182.
- 5) Tin-Tin Win-Shwe, Chaw Kyi-Tha-Thu, Yuji Fujitani, Shinji Tsukahara, Seishiro Hirano : Perinatal Exposure to Diesel Exhaust-Origin Secondary Organic Aerosol Induces Autism-Like Behavior in Rats. *International Journal of Molecular Sciences* 2021; 22 (2) :538. doi: 10.3390/ijms22020538.
- 6) 瀧澤敬美 : おもしろくなる解剖生理 第1回人間の身体のとらえかた. *プチナース* 2020; 29 (5) :522-25.
- 7) 瀧澤敬美 : おもしろくなる解剖生理 第2回骨格系. *プチナース* 2020; 29 (7) :18-21.
- 8) 瀧澤敬美 : おもしろくなる解剖生理 第3回心臓・血管系(循環器). *プチナース* 2020; 29 (8) :18-21.
- 9) 瀧澤敬美 : おもしろくなる解剖生理 第4回呼吸器系. *プチナース* 2020; 29 (11) :8-11.
- 10) 瀧澤敬美 : おもしろくなる解剖生理 第5回消化器系. *プチナース* 2020; 29 (12) :16-19.
- 11) 瀧澤敬美 : おもしろくなる解剖生理 第6回泌尿器系. *プチナース* 2020; 30 (1) :14-17.
- 12) 瀧澤敬美 : おもしろくなる解剖生理 第7回筋系. *プチナース* 2021; 30:18-21.

学会発表

- 1) Chaw Kyi-Tha-Thu, Yuji Fujitani, Shinji Tsukahara, Seishiro Hirano, Tin-Tin Win-Shwe : Developmental period exposure to diesel exhaust origin secondary organic aerosol induces autism-like behavior in rats. 49th Myanmar Health Research Congress, Yangon, Myanmar, 2021. 1.
- 2) Junxiao Wang, Syunya Noguchi, Takami Takizawa, Aya Misawa, Shan-shun Luo, Toshihiro Takizawa : Molecular anatomy analysis of mouse placenta-specific long noncoding RNA 1600012P17Rik. The 31st NMS International Research Conference, 2021. 2.
- 3) 荒木真美, 野口隼矢, 安田暁子, 久保喜昭, 黄美貴, 大塚裕忠, 横須賀誠, 添田聡 : イヌの乳腺腫瘍における TEM8 の発現と腫瘍細胞の分化との関連性. 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会、第98回日本生理学会大会合同大会, 2021. 3.
- 4) 王 珺曉, 野口隼矢, 瀧澤敬美, 三沢彩, 羅 善順, 瀧澤 俊広 : マウス胎盤に特異的に発現している長鎖 ノンコーディング RNA 1600012P17Rik の分子解剖学的解析. 第31回学校法人日本医科大学 International Research, 2021. 2.
- 5) Wang Junxiao, 野口隼矢, 瀧澤敬美, 三沢彩, 羅善順, 瀧澤俊広 : マウス胎盤特異的 lncRNA 1600012P17Rik の組織化学解析. 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会、第98回日本生理学会大会合同大会, 2021. 3.
- 6) 王 珺曉, 野口隼矢, 瀧澤敬美, 三沢彩, 羅 善順, 瀧澤 俊広 : マウス胎盤特異的 lncRNA 1600012P17Rik の組織化学解析. 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会 / 第98回日本生理学会大会 合同大会, 2021. 3.
- 7) 野口隼矢, 瀧澤俊広 : 合胞体化に伴う栄養膜細胞株 BeWo における DROSHA の発現解析. 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会、第

98 回日本生理学会大会合同大会, 2021. 3.

- 8) 関根鉄朗, Chaw Kyi-Tha-Thu, 尾崎紗恵子, 戸山友香, 西川純恵, 森嶋素子 : 日本での効率的な留学. 1st Female / Young Researcher Career Design Project, Research Presentation, 2020. 11.

2 解剖学・神経生物学分野

研究業績

論文等

- 1) Yujiro Hattori (corresponding), Hirotaka Ishii, Shigeyuki Tahara, Akio Morita, Hitoshi Ozawa : Accurate assessment of estrogen receptor profiles in non-functioning pituitary adenomas using RT-digital PCR and immunohistochemistry. *Life sciences* 2020; 260:118416. doi: 10.1016/j.lfs.2020.118416.
- 2) 石井寛高, 服部裕次郎, 小川裕美子, 小澤実那, 小澤一史 : C 末端欠損型エストロゲン受容体 α 変異体の構造と非古典的転写活性化機能連関. 日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集 2020; 125th
- 3) 服部裕次郎, 服部裕次郎, 田原重志, 麻生将太郎, 松居宏樹, 伏見清秀, 康永秀生, 森田明夫 : DPC データベースを用いた経鼻的下垂体部腫瘍手術時の周術期ステロイド投与と合併症に関する検討. 日本間脳下垂体腫瘍学会プログラム・抄録集 2020; 30th
- 4) Shimpei Higo, Moeko Kanaya, Hitoshi Ozawa : Expression analysis of neuropeptide FF receptors on neuroendocrine-related neurons in the rat brain using highly sensitive in situ hybridization. *Histochemistry and cell biology* 2021 doi: 10.1007/s00418-020-01956-9.
- 5) Nahoko Ieda, Assadullah, Shiori Minabe, Kana Ikegami, Youki Watanabe, Yusuke Sugimoto, Arisa Sugimoto, Narumi Kawai, Hirotaka Ishii, Naoko Inoue, Yoshihisa Uenoyama, Hiroko Tsukamura : GnRH(1-5), a metabolite of gonadotropin-releasing hormone, enhances luteinizing hormone release via activation of kisspeptin neurons in female rats. *Endocrine journal* 2020; 67 (4) :409-418. doi: 10.1507/endocrj.EJ19-0444.
- 6) Hirotaka Ishii, Yujiro Hattori, Hitoshi Ozawa : Identification of Novel C-Terminally Truncated Estrogen Receptor β Variant Transcripts and Their Distribution in Humans. *Journal of Nippon Medical School* 2021; 88 (1) :54-62. doi: 10.1272/jnms.jnms.2021_88-105.
- 7) Yujiro Hattori (corresponding), Shigeyuki Tahara, Shotaro Aso, Hiroki Matsui, Kiyohide Fushimi, Hideo Yasunaga, Akio Morita : MON-274 Analysis of Perioperative Prophylactic Steroid for Pituitary Surgery Using a National Inpatient Database in Japan. *Journal of the Endocrine Society* 2020; 4 (Supplement_1) doi: 10.1210/jendso/bvaa046.462.
- 8) Youki Watanabe, Kana Ikegami, Sho Nakamura, Yoshihisa Uenoyama, Hitoshi Ozawa, Kei-Ichiro Maeda, Hiroko Tsukamura, Naoko Inoue : Mating-induced increase in Kiss1 mRNA expression in the anteroventral periventricular nucleus prior to an increase in LH and testosterone release in male rats. *The Journal of reproduction and development* 2020; 66 (6) :579-586. doi: 10.1262/jrd.2020-067.
- 9) Yujiro Hattori, Hirotaka Ishii, Shimpei Higo, Mai Otsuka, Moeko Kanaya, Keisuke Matsumoto, Mina Ozawa, Hitoshi Ozawa : Optimization of immunohistochemical detection of rat ESR2 proteins with well-validated monoclonal antibody PPZ0506. *Molecular and cellular endocrinology* 2021; 523:111145. doi: 10.1016/j.mce.2020.111145.
- 10) Yujiro Hattori (corresponding), Shigeyuki Tahara, Shotaro Aso, Hiroki Matsui, Kiyohide Fushimi, Hideo Yasunaga, Akio Morita : Pituitary surgery's epidemiology using a national inpatient database in Japan. *Acta neurochirurgica* 2020; 162 (6) :1317-1323. doi: 10.1007/s00701-020-04270-4.
- 11) Yujiro Hattori (corresponding), Hirotaka Ishii, Shigeyuki Tahara, Akio Morita, Hitoshi Ozawa : Quantitative expression data of human estrogen receptor α variants in non-functioning pituitary adenomas obtained by reverse transcription-digital polymerase chain reaction analysis. *Data in brief* 2020; 33:106452. doi: 10.1016/j.dib.2020.106452.
- 12) Daijiro Morimoto, Kyongsong Kim, Asami Kubota, Rinko Kokubo, Naotaka Iwamoto, Yujiro Hattori, Akio Morita : Recurrent Cervical Spinal Epidural Hematoma: Case Report and Literature Review. *NMC case report journal* 2020; 7 (4) :157-160. doi: 10.2176/nmccrj.cr.2019-0253.
- 13) Shinichiro Teramoto, Shigeyuki Tahara, Yujiro Hattori, Akio Morita : Skull Base Dural Closure Using a Modified Nonpenetrating Clip Device via an Endoscopic Endonasal Approach: Technical Note. *Neurologia medico-chirurgica* 2020; 60 (10) :514-519. doi: 10.2176/nmc.tn.2020-0103.
- 14) 寺本 紳一郎, 田原 重志, 服部 裕次郎, 森田 明夫 : 下垂体卒中において誘発される内頸動脈狭窄の予測因子の解明. 日本内分泌学会雑

誌 2020; 96 (2) :510.

- 15) 田原 重志, 服部 裕次郎, 寺本 紳一郎, 名尾 敬子, 福田 いずみ, 杉原 仁, 井野元 智恵, 長村 義之, 寺本 明, 森田 明夫: 下垂体及び近傍腫瘍の病態と治療 2 先端巨大症で発症し術後 Pasireotide と Pegvisomant の併用療法にてコントロールされた plurihormonal Pit-1 positive adenoma の一例. Brain Tumor Pathology 2020; 37 (Suppl.) :073.
- 16) 上原 優子, 松本 禎久, 三浦 智史, 小杉 和博, 白井 優子, 井上 裕次郎, 夏目 まいか, 寺田 立人, 結城 緑, 下津浦 康隆, 服部 友歌子: 当院における難治性がん疼痛に対する持続くも膜下鎮痛法についての後方視的検討. Palliative Care Research 2020; 15 (Suppl.) :S358.
- 17) 服部 裕次郎, 石井 寛高, 肥後 心平, 大塚 真衣, 松本 恵介, 小澤 一史, 呉 立洋, 小澤 実那: 抗 ER β 特異的抗体を用いたラット組織に対する免疫組織化学染色法の最適化. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :238.
- 18) 服部裕次郎, 石井寛高, 肥後心平, 大塚真衣, 金谷萌子, 松本恵介, 呉立洋, 小澤実那, 小澤一史: 抗ヒト ER β 特異的モノクローナル抗体(PPZ0506)を用いたラット組織に対する免疫組織化学的検出方法の最適化. 日本組織細胞化学会総会・学術集会講演プログラム・予稿集 2020; 61st:51.
- 19) 岩田 衣世, 小澤 一史: 生殖機能の制御に関わる視床下部の新規生理活性 kisspeptin(キスペプチン)ニューロン. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (2) :110-116.
- 20) 榎本弘幸, 渡辺英寿, 田原重志, 服部裕次郎, 寺本紳一郎, 寺本紳一郎, 森田明夫: 神経内視鏡手術に有用な Trans-Visible Navigator. 日本神経内視鏡学会プログラム・抄録集 2020; 27th
- 21) 服部 裕次郎, 田原 重志, 麻生 将太郎, 松居 宏樹, 伏見 清秀, 康永 秀生, 森田 明夫: 経鼻的下垂体部腫瘍手術時における周術期ステロイド予防投与と術後合併症の検討 医療ビッグデータ解析. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (1) :361.
- 22) 鈴木幸二, 田原重志, 服部裕次郎, 石坂栄太郎, 森田明夫: 非機能性下垂体腺腫に合併したプロラクチノーマの一例. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (3 (Web)) :652.
- 23) 鈴木幸二, 田原重志, 服部裕次郎, 石坂栄太郎, 森田明夫: 非機能性下垂体腺腫に合併したプロラクチノーマの一例. 日本神経内視鏡学会プログラム・抄録集 2020; 27th
- 24) 田原重志, 服部裕次郎, 石坂栄太郎, 鈴木幸二, 寺本紳一郎, 曾我彬美, 福田いずみ, 杉原仁, 寺本明, 森田明夫: 非機能性下垂体腺腫に対する術前 GHRP-2 試験は下垂体機能低下症の重症度と術後の GH 分泌の回復を反映する. 日本神経内視鏡学会プログラム・抄録集 2020; 27th
- 25) 大塚真衣, 大塚真衣, 石井寛高, 金谷萌子, 肥後心平, 小澤一史: 齧歯類における抗ヒト ER β 抗体(PPZ0506)の交差性・特異性検証と ER β 発現分布解析. 日本解剖学会総会・全国学術集会講演プログラム・抄録集 2020; 125th

著書

- 1) 服部 裕次郎, 田原 重志: [分担執筆]【II 各論編 第 2 章 視床下部・下垂体疾患】傍鞍部腫瘍. 内分泌画像検査診断マニュアル 改訂第 2 版. 2020, 診断と治療社.

学会発表

- 1) 岩田衣世: The Year: 基礎編. 日本神経内分泌学会令和 2 年度特別企画 (Web 講演), 2020.

3 感覚情報科学分野

研究業績

論文等

- 1) Ishii T, Stolz JR, Swanson GT : Auxiliary proteins are the predominant determinants of differential efficacy of clinical candidates acting as AMPA receptor positive allosteric modulators. *Molecular Pharmacology* 2020; 97 (5) :336-350.
- 2) Tetsushi Yamagata, Matthieu Raveau, Kenta Kobayashi, Hiroyuki Miyamoto, Tetsuya Tatsukawa, Ikuo Ogiwara, Shigeyoshi Itoharu, Takao K Hensch, Kazuhiro Yamakawa : CRISPR/dCas9-based Scn1a gene activation in inhibitory neurons ameliorates epileptic and behavioral phenotypes of Dravet syndrome model mice. *Neurobiology of Disease* 2020; 141:104954. doi: 10.1016/j.nbd.2020.104954.
- 3) Ishii T, Hosoya T : Interspike intervals within retinal spike bursts combinatorially encode multiple stimulus features. *PLOS Computational Biology* 2020; 16 (11) :e1007726. doi: 10.1371/journal.pcbi.1007726.
- 4) Dilip Rai, Takumi Akagi, Atsushi Shimohata, Toshiyuki Ishii, Mie Gangi, Takuma Maruyama, Yuko Wada - Kiyama, Ikuo Ogiwara, Makoto Kaneda : Involvement of the C - terminal domain in cell surface localization and G - protein coupling of mGluR6. *Journal of Neurochemistry* 2020; 158 (4) :837-848. doi: 10.1111/jnc.15217.
- 5) Maneshi MM, Toth AB, Ishii T, Hori K, Tsujikawa S, Shum AK, Shrestha N, Yamashita M, Miller RJ, Radulovic J, Swanson GT, Prakriya M : Orail Channels Are Essential for Amplification of Glutamate-Evoked Ca²⁺ Signals in Dendritic Spines to Regulate Working and Associative Memory. *Cell Reports* 2020; 33 (9) :108464. doi: 10.1016/j.celrep.2020.108464.
- 6) Junya Aoyama, Kohei Homma, Nari Tanabe, Sumiko Usui, Yasuo Miyagi, Katsuhisa Matsuura, Makoto Kaneda, Takashi Nitta : Spatiotemporal imaging documented the maturation of the cardiomyocytes from human induced pluripotent stem cells. *JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY* 2020; 159 (6) :2260+. doi: 10.1016/j.jtcvs.2019.06.060.
- 7) Chengzhu Yin, Toshiyuki Ishii, Makoto Kaneda : Two Types of Cl Transporters Contribute to the Regulation of Intracellular Cl Concentrations in ON- and OFF-type Bipolar Cells in the Mouse Retina. *Neuroscience* 2020; 440:267-276. doi: 10.1016/j.neuroscience.2020.06.004.

学会発表

- 1) Toshiyuki Ishii, Takumi Akagi, Makoto Kaneda : Localization of novel ATP permeable channel, CALHM2, in the mouse nervous system. 第 43 回日本神経科学大会, 2020. 7.
- 2) Ishii T, Homma K, Maruyama T, Mano A, Kakinuma Y, Kaneda M : Novel transporter-independent acetylcholine synthesis in the mouse retina. 日本生理学会大会, 2021. 3.
- 3) Takumi Akagi, Dilip Rai, Atsushi Shimohata, Toshiyuki Ishii, Mie Gangi, Takuma Maruyama, Yuko Wada-Kiyama, Ikuo Ogiwara, Makoto Kaneda : The roles of the intracellular C-terminal domain in mGluR6 cell surface localization. 第 98 回日本生理学大会, 2021. 3.
- 4) Yin C, Ishii T, Kaneda M : Two types of Cl transporters contribute to the intracellular Cl concentrations in ON- and OFF-type bipolar cells in the retina. 日本生理学会大会, 2021. 3.
- 5) 赤木巧, 下畑充志, 荻原郁夫, 金田誠 : 初代培養網膜双極細胞における代謝型グルタミン酸受容体 6 型の細胞内局在および膜発現の解析. 第 43 回日本神経科学学会, 2020. 7.

4 生体統御科学分野

研究業績

論文等

- 1) Takashi Yazawa, Takahiro Sato, Takahiro Nemoto, Sayaka Nagata, Yoshitaka Imamichi, Takeshi Kitano, Toshio Sekiguchi, Junsuke Uwada, Mohammad Sayful Islam, Daisuke Mikami, Ikuyo Nakajima, Satoru Takahashi, Md. Rafiqul Islam Khan, Nobuo Suzuki, Akihiro Umezawa, Takanori Ida : 11-Ketotestosterone is a Major Androgen Produced in Porcine Adrenal Glands and Testes. *The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology* 2021; 210:105847. doi: 10.1016/j.jsbmb.2021.105847.
- 2) Inoue, I., Takenaka, Y., Kin Y., Yamazaki, M., Ikegami, Y., Saito, D., Shimada, A. : A sudden onset of severe thrombocytopenia while using evolocumab. *Case Report in Hematology* 2020; Article ID 3281626:3281626. doi: 10.1155/2020/3281626.
- 3) Masaaki Waragai, Gilbert Ho, Yoshiki Takamatsu, Ryoko Wada, Shuei Sugama, Takato Takenouchi, Eliezer Masliah, Makoto Hashimoto : Adiponectin Paradox as a Therapeutic Target in Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's disease : JAD* 2020; 76 (4) :1249-1253. doi: 10.3233/JAD-200416.
- 4) Masaaki Waragai, Gilbert Ho, Yoshiki Takamatsu, Ryoko Wada, Shuei Sugama, Takato Takenouchi, Eliezer Masliah, Makoto Hashimoto : Adiponectin Paradox in Alzheimer's Disease; Relevance to Amyloidogenic Evolvability?. *Frontiers in endocrinology* 2020; 11:108. doi: 10.3389/fendo.2020.00108.
- 5) Kakinuma Y : Characteristic effects of the cardiac non-neuronal acetylcholine system augmentation on brain functions. *International Journal of Molecular Sciences* 2021; 22 (2) :1-14.
- 6) Gilbert Ho, Yoshiki Takamatsu, Ryoko Wada, Shuei Sugama, Masaaki Waragai, Takato Takenouchi, Eliezer Masliah, Makoto Hashimoto : Connecting Alzheimer's Disease With Diabetes Mellitus Through Amyloidogenic Evolvability. *Frontiers in aging neuroscience* 2020; 12:576192. doi: 10.3389/fnagi.2020.576192.
- 7) 根本 崇宏 : DOHaD 学説からみたストレス応答と血圧の異常. *脳神経内科* 2020; 93 (2) :167-173.
- 8) Takahiro Nemoto, Takashi Nakamura, Yoshihiko Kakinuma : Elevated blood pressure in high-fat diet-exposed low birthweight rat offspring is most likely caused by elevated glucocorticoid levels due to abnormal pituitary negative feedback. *PLOS ONE* 2020; 15 (8) :e0238223. doi: 10.1371/journal.pone.0238223.
- 9) Takanari Nakano, Ikuo Inoue, Yasuhiro Takenaka, Rina Ito, Norihiro Kotani, Sawako Sato, Yuka Nakano, Masataka Hirasaki, Akira Shimada, Takayuki Murakoshi : Ezetimibe impairs transcellular lipid trafficking and induces large lipid droplet formation in intestinal absorptive epithelial cells. *Biochimica et biophysica acta. Molecular and cell biology of lipids* 2020; 1865 (12) :158808. doi: 10.1016/j.bbalip.2020.158808.
- 10) Atsushi Kurabayashi, Waka Iwashita, Chiharu Tanaka, Seiji Naganuma, Mutsuo Furihata, Keiji Inoue, Yoshihiko Kakinuma : Murine remote ischemic preconditioning suppresses diabetic ketoacidosis by enhancing glycolysis and entry into tricarboxylic acid cycle in the liver. *Life Sciences* 2020; 253:117748. doi: 10.1016/j.lfs.2020.117748.
- 11) Shino Oikawa, Yuko Kai, Asuka Mano, Hisayuki Ohata, Atsushi Kurabayashi, Masayuki Tsuda, Yoshihiko Kakinuma : Non-neuronal cardiac acetylcholine system playing indispensable roles in cardiac homeostasis confers resiliency to the heart. *The journal of physiological sciences : JPS* 2021; 71 (1) :2. doi: 10.1186/s12576-020-00787-6.
- 12) Shuei Sugama, Yoshihiko Kakinuma : Noradrenaline as a key neurotransmitter in modulating microglial activation in stress response. *Neurochemistry International* 2021; 143:104943. doi: 10.1016/j.neuint.2020.104943.
- 13) Toshiaki Teratani, Kengo Tomita, Sachiko Toma-Fukai, Yutaro Nakamura, Toshimasa Itoh, Hikaru Shimizu, Yasunaga Shiraishi, Nao Sugihara, Masaaki Higashiyama, Takahiko Shimizu, Ikuo Inoue, Yasuhiro Takenaka, Ryota Hokari, Takeshi Adachi, Toshiyuki Shimizu, Soichiro Miura, Takanori Kanai : Redox-dependent PPAR γ /Tnpo1 complex formation enhances PPAR γ nuclear localization and signaling. *Free radical biology & medicine* 2020; 156:45-56. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.06.005.

- 14) Shino Oikawa, Yuko Kai, Asuka Mano, Shigeo Nakamura, Yoshihiko Kakinuma : S-Nitroso-N-Pivaloyl-D-Penicillamine, a novel non-neuronal ACh system activator, modulates cardiac diastolic function to increase cardiac performance under pathophysiological conditions. *International immunopharmacology* 2020; 84:106459. doi: 10.1016/j.intimp.2020.106459.
- 15) Yoshihiko Kakinuma : Significance of vagus nerve function in terms of pathogenesis of psychosocial disorders. *Neurochemistry International* 2021; 143:104934. doi: 10.1016/j.neuint.2020.104934.
- 16) Shuei Sugama, Yoshihiko Kakinuma : Stress and brain immunity: Microglial homeostasis through hypothalamus-pituitary-adrenal gland axis and sympathetic nervous system. *Brain, Behavior, & Immunity - Health* 2020; 7:100111. doi: 10.1016/j.bbih.2020.100111.
- 17) Makoto Hashimoto, Gilbert Ho, Yoshiki Takamatsu, Ryoko Wada, Shuei Sugama, Masaaki Waragai, Eliezer Masliah, Takato Takenouchi : Understanding Creutzfeldt-Jakob disease from a viewpoint of amyloidogenic evolvability. *Prion* 2020; 14 (1) :1-8. doi: 10.1080/19336896.2020.1761514.
- 18) 矢澤隆志, 井田隆徳, 佐藤貴弘, 根本崇宏, 永田さやか, 今道力敬 : レポーターアッセイによるHSD17B3の活性測定. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (1)
- 19) 根本 崇宏 : 女性ホルモンと気分変化. *産科と婦人科* 2020; 87 (12) :1374-1378.

著書

- 1) 根本 崇宏 : [共著] 内分泌腺の解剖と生理学 内分泌生理学的調節 視床下部-下垂体. 内分泌腺腫瘍 第2版 .2020, 日本臨床社.

学会発表

- 1) 竹中 康浩, 井上 郁夫, 中野 貴成, 池田 正明, 柿沼 由彦 : プロテアソーム阻害剤等で誘導した細胞老化におけるミトコンドリア機能と生合成の解析. 第43回日本基礎老化学会大会, 2020. 5.
- 2) 根本崇宏 : 胎生期低栄養で生じるグルココルチコイドのネガティブフィードバックの異常と高グルココルチコイドによる身体の変化. 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会・第98回日本生理学会大会 合同大会, 2021. 3.

5 代謝・栄養学分野

研究業績

論文等

- 1) Yukiteru Nakayama, Katsuhito Fujiu, Ryuzaburo Yuki, Yumiko Oishi, Masaki Suimye Morioka, Takayuki Isagawa, Jun Matsuda, Tsukasa Oshima, Takumi Matsubara, Junichi Sugita, Fujimi Kudo, Atsushi Kaneda, Yusuke Endo, Toshinori Nakayama, Ryoza Nagai, Issei Komuro, Ichiro Manabe : A long noncoding RNA regulates inflammation resolution by mouse macrophages through fatty acid oxidation activation. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 2020; 117 (25) :14365-14375. doi: 10.1073/pnas.2005924117.
- 2) Sumio Hayakawa, Tomokazu Ohishi, Noriyuki Miyoshi, Yumiko Oishi, Yoriyuki Nakamura, Mamoru Isemura : Anti-Cancer Effects of Green Tea Epigallocatechin-3-Gallate and Coffee Chlorogenic Acid. *Molecules* 2020; 25 (19) :4553. doi: 10.3390/molecules25194553.
- 3) 本田 梓, 小川 令, 早川 清雄, 小池 博之, 大石 由美子 : CD206 陽性マクロファージは創傷治癒を制御する. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :277.
- 4) Moe Kitazawa, Shinichiro Hayashi, Michihiro Imamura, Shin'ichi Takeda, Yumiko Oishi, Tomoko Kaneko-Ishino, Fumitoshi Ishino : Deficiency and overexpression of Rtl1 in the mouse cause distinct muscle abnormalities related to Temple and Kagami-Ogata syndromes. *Development (Cambridge, England)* 2020; 147 (21) doi: 10.1242/dev.185918.
- 5) Hiroyuki Koike, Kentaro Iwasawa, Rie Ouchi, Mari Maezawa, Masaki Kimura, Asuka Kodaka, Shozo Nishii, Wendy L Thompson, Takanori Takebe : Engineering human hepato-biliary-pancreatic organoids from pluripotent stem cells. *Nature protocols* 2021; 16 (2) :919-936. doi: 10.1038/s41596-020-00441-w.
- 6) Tadahiro Shinozawa, Masaki Kimura, Yuqi Cai, Norikazu Saiki, Yosuke Yoneyama, Rie Ouchi, Hiroyuki Koike, Mari Maezawa, Ran-Ran Zhang, Andrew Dunn, Autumn Ferguson, Shodai Togo, Kyle Lewis, Wendy L Thompson, Akihiro Asai, Takanori Takebe : High-Fidelity Drug-Induced Liver Injury Screen Using Human Pluripotent Stem Cell-Derived Organoids. *Gastroenterology* 2021; 160 (3) :831-846. doi: 10.1053/j.gastro.2020.10.002.
- 7) Yumiko Oishi, Ichiro Manabe : Organ System Crosstalk in Cardiometabolic Disease in the Age of Multimorbidity. *Frontiers in cardiovascular medicine* 2020; 7:64. doi: 10.3389/fcvm.2020.00064.
- 8) Yoshimitsu Kuwabara, Shuichi Ono, Akira Katayama, Sachiko Kurihara, Yumiko Oishi, Toshiyuki Takeshita : Plasma and follicular fluid osteopontin levels during ovarian cycle and their correlation with follicular fluid vascular endothelial growth factor levels. *Scientific reports* 2021; 11 (1) :286. doi: 10.1038/s41598-020-79453-1.
- 9) Alexander N Orekhov, Vasily N Sukhorukov, Nikita G Nikiforov, Marina V Kubekina, Igor A Sobenin, Kathy K Foxx, Sergey Pintus, Philip Stegmaier, Daria Stelmashenko, Alexander Kel, Anastasia V Poznyak, Wei-Kai Wu, Artem S Kasianov, Vsevolod Y Makeev, Ichiro Manabe, Yumiko Oishi : Signaling Pathways Potentially Responsible for Foam Cell Formation: Cholesterol Accumulation or Inflammatory Response-What is First?. *International journal of molecular sciences* 2020; 21 (8) :2716. doi: 10.3390/ijms21082716.
- 10) Lu Han, Praneet Chaturvedi, Keishi Kishimoto, Hiroyuki Koike, Talia Nasr, Kentaro Iwasawa, Kirsten Giesbrecht, Phillip C Witcher, Alexandra Eicher, Lauren Haines, Yarim Lee, John M Shannon, Mitsuru Morimoto, James M Wells, Takanori Takebe, Aaron M Zorn : Single cell transcriptomics identifies a signaling network coordinating endoderm and mesoderm diversification during foregut organogenesis. *Nature communications* 2020; 11 (1) :4158. doi: 10.1038/s41467-020-17968-x.
- 11) 小池 博之, 大石 由美子 : 【糖尿病治療・研究の最前線 2021】基礎研究 骨格筋組織再生を対象としたシングルセル RNA-seq 解析. *医学のあゆみ* 2021; 276 (5) :443-447.
- 12) 大石 由美子, 真鍋 一郎 : 【肥満-外科治療と基礎研究の最新情報】他臓器との関連 マクロファージによる臓器間ネットワークの形成. *医学のあゆみ* 2020; 274 (10) :1053-1057.
- 13) 大石 由美子, 真鍋 一郎 : 【腎臓と他臓器連関を考える-CKD における包括的治療戦略を目指して】免疫応答による臓器連関. *内科* 2020;

126 (2) :175-180.

- 14) 大石 由美子, 真鍋 一郎 : 【臓器連関-腎臓を中心に】心腎連関 AKI における心障害. 腎臓内科 2020; 11 (4) :360-363.
- 15) 小池 博之, 大石 由美子 : シングルセルトランスクリプトーム解析からみた骨格筋再生における細胞間相互作用の変化. 日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集 2020; 20 回:220.
- 16) 大石 由美子, 小池 博之 : シングルセル解析で読み解く間質細胞の多様性 シングルセルトランスクリプトーム解析でみた骨格筋マクロファージの多様性. 日本生化学会大会プログラム・講演要旨集 2020; 93 回:[2S04e-04].
- 17) 小池 博之 : 免疫細胞と骨格筋幹細胞のクロストークによる再生制御機構. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :229.
- 18) 大石由美子, 小池博之 : 筋損傷後の再生・修復を主導する骨格筋マクロファージの多様性. 日本分子生物学会年会プログラム・要旨集 2021; 44th:ROMBUNNO.JASSO-S-3-2 (WEB ONLY) .
- 19) 大石由美子 : 脂質によるマクロファージ機能制御. 血液内科 2021; 83:14-19.
- 20) 小池博之, 大石由美子 : 骨格筋組織再生を対象としたシングルセル RNA-seq 解析. 医学のあゆみ 2021; 276 (5) :443-447.

学会発表

- 1) 本田 梓, 早川 清雄, 小池 博之, 小川 令, 大石 由美子 : CD206 陽性マクロファージは創傷治癒を制御する. 第 88 回日本医科大学医学会総会, 2020. 9.
- 2) Hiroyuki Koike : Engineering human hepato-biliary-pancreatic organoids from pluripotent stem cells. Frontiers of stem cell and organoid technology (FSO2021): From Basic to Bedside. (Online) , 2021. 1.
- 3) 草野 輝男, 西野 武士 : キサンチン酸化還元酵素コンフォメーション変換の乳汁における生理作用. 第 93 回 日本生化学会大会, 2020. 9.
- 4) 小池 博之, 大石 由美子 : シングルセルトランスクリプトーム解析からみた骨格筋再生における細胞間相互作用の変化. 第 20 回日本抗加齢医学会総会, 2020. 9.
- 5) 大石 由美子, 小池 博之 : シングルセルトランスクリプトーム解析でみた骨格筋マクロファージの多様性. 第 93 回日本生化学会大会. (Web 開催) , 2020. 9.
- 6) 小池 博之 : 不飽和脂肪酸代謝による 骨格筋再生における免疫細胞の機能制御. 第 43 回日本分子生物学会年会. (オンライン開催) , 2020. 12.
- 7) 草野 輝男, 西野 武士 : 乳汁におけるキサンチン酸化還元酵素コンフォメーション変換およびその生理作用の解明. 第 54 回日本痛風・尿酸核学会総会, 2021. 2.
- 8) 小池 博之 : 免疫細胞と骨格筋幹細胞のクロストークによる再生制御機構. 第 88 回日本医科大学医学会総会, 2020. 9.
- 9) 小池 博之 : 多能性幹細胞を用いたヒト肝臓と周辺臓器の一括創出. 第 20 回日本再生医療学会総会. (Web 開催) , 2021. 3.
- 10) 大石 由美子, 小池 博之 : 筋損傷後の再生・修復を主導する骨格筋マクロファージの多様性. 第 41 回日本肥満学会・第 38 回日本肥満症治療学会学術集会, 2021. 3.

6 分子遺伝医学分野

研究業績

論文等

- 1) Lorane Texari, Nathanael J. Spann, Ty D. Troutman, Mashito Sakai, Jason S. Seidman, Sven Heinz : An optimized protocol for rapid, sensitive and robust on-bead ChIP-seq from primary cells. *STAR Protocols* 2021; 2 (1) :100358. doi: 10.1016/j.xpro.2021.100358.
- 2) Shin Shimada, Takahiro Yoshizawa, Yuki Takahashi, Yuko Nitahara-Kasahara, Takashi Okada, Yoshihiro Nomura, Hitoki Yamanaka, Tomoki Kosho, Kiyoshi Matsumoto : Backcrossing to an appropriate genetic background improves the birth rate of carbohydrate sulfotransferase 14 gene-deleted mice. *Experimental animals* 2020; 69 (4) :407-413. doi: 10.1538/expanim.19-0150.
- 3) Sachiko Toma-Fukai, Ryota Hibi, Takao Naganuma, Mashito Sakai, Shinya Saijo, Nobutaka Shimizu, Michihiro Matsumoto, Toshiyuki Shimizu : Crystal structure of GCN5 PCAF N-terminal domain reveals atypical ubiquitin ligase structure. *Journal of Biological Chemistry* 2020; 295 (43) :14630-14639. doi: 10.1074/jbc.ra120.013431.
- 4) Yuko Nitahara-Kasahara, Mutsuki Kuraoka, Posadas Herrera Guillermo, Hiromi Hayashita-Kinoh, Yasunobu Maruoka, Aki Nakamura-Takahashi, Koichi Kimura, Shin'ichi Takeda, Takashi Okada : Dental pulp stem cells can improve muscle dysfunction in animal models of Duchenne muscular dystrophy. *Stem cell research & therapy* 2021; 12 (1) :78. doi: 10.1186/s13287-020-02099-3.
- 5) Hiromi Hayashita-Kinoh, Yuko Nitahara-Kasahara, Mutsuki Kuraoka, Kazuhiro Takao, Tsutomu Igarashi, Shin'ichi Takeda, Takashi Okada : Development of Administration Protocols for Reduction of the Necessary Dose of rAAV for Treatment. *MOLECULAR THERAPY* 2020; 28 (4) :327.
- 6) Yuko Nitahara-Kasahara, Mutsuki Kuraoka, Yuki Oda, Hiromi Hayashita-Kinoh, Shin'ichi Takeda, Takashi Okada : Enhanced cell survival and therapeutic benefits of IL-10-expressing multipotent mesenchymal stromal cells for muscular dystrophy. *Stem cell research & therapy* 2021; 12 (1) :105. doi: 10.1186/s13287-021-02168-1.
- 7) Mashito Sakai : Epigenetic Regulation of Kupffer Cell Function in Health and Disease. *Frontiers in immunology* 2021; 11 doi: 10.3389/fimmu.2020.609618.
- 8) 藤間 祥子, 日比 亮太, 長沼 孝雄, 酒井 真志人, 松本 道宏, 清水 敏之 : GCN5 PCAF ホモロジー領域の結晶構造から明らかになった特殊なユビキチンリガーゼの構造(Crystal structure of GCN5 PCAF-homology domain reveals atypical ubiquitin ligase structure). *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集* 2020; 93 回:[P-732].
- 9) Bonnie L Hall, Daniela Leronna, Yoshitaka Miyagawa, William F Goins, Joseph C Glorioso, Justus B Cohen : Generation of an Oncolytic Herpes Simplex Viral Vector Completely Retargeted to the GDNF Receptor GFR α 1 for Specific Infection of Breast Cancer Cells. *International journal of molecular sciences* 2020; 21 (22) doi: 10.3390/ijms21228815.
- 10) Aki Nakamura-Takahashi, Toshiki Tanase, Satoru Matsunaga, Seikou Shintani, Shinichi Abe, Yuko Nitahara-Kasahara, Atsushi Watanabe, Yukihiko Hirai, Takashi Okada, Akira Yamaguchi, Masataka Kasahara : High-Level Expression of Alkaline Phosphatase by Adeno-Associated Virus Vector Ameliorates Pathological Bone Structure in a Hypophosphatasia Mouse Model. *Calcified Tissue International* 2020; 106 (6) :665-677. doi: 10.1007/s00223-020-00676-5.
- 11) Hiromi Hayashita-Kinoh, Posadas-Herrera Guillermo, Yuko Nitahara-Kasahara, Mutsuki Kuraoka, Hironori Okada, Tomoko Chiyo, Shin'ichi Takeda, Takashi Okada : Improved transduction of canine X-linked muscular dystrophy with rAAV9-microdystrophin via multipotent MSC pretreatment. *Molecular therapy. Methods & clinical development* 2021; 20:133-141. doi: 10.1016/j.omtm.2020.11.003.
- 12) 足立久美, 伴野太郎, 伴野太郎, 岡田浩典, 塩澤裕介, 宮川世志幸, 岡田尚巳 : PCR 増幅ベクターゲノムの AAV カプシド内包技術の開発. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集* 2020; 43rd
- 13) Seiji Kuroda, Yoshitaka Miyagawa, Yuriko Sato, Motoko Yamamoto, Kumi Adachi, Hiromi Kinoh, William F Goins, Justus B Cohen, Joseph C Glorioso, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida, Takashi Okada : Protocol Optimization for the Production of the Non-Cytotoxic J Δ NI5 HSV Vector Deficient in Expression of Immediately Early Genes. *Molecular therapy. Methods & clinical development* 2020; 17:612-

621. doi: 10.1016/j.omtm.2020.03.014.
- 14) Ty D. Troutman, Hunter Bennett, Mashito Sakai, Jason S. Seidman, Sven Heinz, Christopher K. Glass : Purification of mouse hepatic non-parenchymal cells or nuclei for use in ChIP-seq and other next-generation sequencing approaches. *STAR Protocols* 2021; 2 (1) :100363. doi: 10.1016/j.xpro.2021.100363.
 - 15) Masayuki Tsukasaki, Nam Cong-Nhat Huynh, Kazuo Okamoto, Ryunosuke Muro, Asuka Terashima, Yoshitaka Kurikawa, Noriko Komatsu, Warunee Pluemsakunthai, Takeshi Nitta, Takaya Abe, Hiroshi Kiyonari, Tadashi Okamura, Mashito Sakai, Toshiya Matsukawa, Michihiro Matsumoto, Yasuhiro Kobayashi, Josef M Penninger, Hiroshi Takayanagi : Stepwise cell fate decision pathways during osteoclastogenesis at single-cell resolution. *Nature metabolism* 2020; 2 (12) :1382-1390. doi: 10.1038/s42255-020-00318-y.
 - 16) Takuya Hirose, Shuji Mizumoto, Ayana Hashimoto, Yuki Takahashi, Takahiro Yoshizawa, Yuko Nitahara-Kasahara, Naoki Takahashi, Jun Nakayama, Kazushige Takehana, Takashi Okada, Yoshihiro Nomura, Shuhei Yamada, Tomoki Kosho, Takafumi Watanabe : Systematic investigation of the skin in Chst14^{-/-} mice: A model for skin fragility in musculocontractural Ehlers–Danlos syndrome caused by CHST14 variants (mcEDS-CHST14). *Glycobiology* 2020; 31 (2) :137-150. doi: 10.1093/glycob/cwaa058.
 - 17) Kazuki Terada, Koichi Miyake, Hiroki Yamaguchi, Noriko Miyake, Keiichiro Yamanaka, Seiji Kojima, Etsuro Ito, Koiti Inokuchi, Takashi Okada : TERT and TERC mutations detected in cryptic dyskeratosis congenita suppress telomerase activity. *International journal of laboratory hematology* 2020; 42 (3) :316-321. doi: 10.1111/ijlh.13176.
 - 18) Hirofumi Yamaguchi, Shinya Honda, Satoru Torii, Kimiko Shimizu, Kaoru Katoh, Koichi Miyake, Noriko Miyake, Nobuhiro Fujikake, Hajime Tajima Sakurai, Satoko Arakawa, Shigeomi Shimizu : Wipi3 is essential for alternative autophagy and its loss causes neurodegeneration. *Nature communications* 2020; 11 (1) :5311. doi: 10.1038/s41467-020-18892-w.
 - 19) Akiko Ishii, Hironori Okada, Hiromi Hayashita-Kinoh, Jin-Hong Shin, Akira Tamaoka, Takashi Okada, Shin'ichi Takeda : rAAV8 and rAAV9-Mediated Long-Term Muscle Transduction with Tacrolimus (FK506) in Non-Human Primates. *Molecular therapy. Methods & clinical development* 2020; 18:44-49. doi: 10.1016/j.omtm.2020.05.012.
 - 20) 山崎吉之, 笠原優子, 宮崎海, 宮川世志幸, 岡田尚巳 : がん治療用レトロウイルスベクター産生羊膜間葉系幹細胞(VP-AMSCs)生成プロトコルの最適化. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集* 2020; 43rd
 - 21) 酒井 真志人 : これまでの研究の概要. *日本応用酵素協会誌* 2021; (55) :63.
 - 22) 海老原健, 李在萬, 宮川世志幸, 増田亮津, 藤田龍介, 門宏明, 日下部直宏 : カイコバキュロウイルス発現系を用いた組換えアデノ随伴ウイルスの大量生産法の検討. *日本蚕糸学会大会・蚕糸・昆虫機能学術講演会講演要旨集* 2020; 90th
 - 23) 松川 隼也, 酒井 真志人, 長沼 孝雄, 満島 勝, 赤星 志織, 矢野 宏行, 春日 雅人, 松本 道宏 : グルカゴン応答性メチル化酵素 SETX は SIRT1 の活性化を介して肝糖新生を誘導する. *糖尿病* 2020; 63 (Suppl.1) :S-197.
 - 24) 長沼 孝雄, 松川 隼也, 酒井 真志人, 満島 勝, 矢野 宏行, 春日 雅人, 松本 道宏 : グルカゴン誘導性長鎖ノンコーディング RNA の代謝調節における役割の解明. *糖尿病* 2020; 63 (Suppl.1) :S-197.
 - 25) 長沼 孝雄, 松川 隼也, 酒井 真志人, 満島 勝, 矢野 宏行, 春日 雅人, 松本 道宏 : グルカゴン誘導性長鎖ノンコーディング RNA の代謝調節機能の解明. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (1) :294.
 - 26) 大倉定之, 堀江真行, 清水真澄, 小山内遥香, 宮川世志幸, 森田林平 : コウモリの種特異的なレトロウイルス抑制機序の解明. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集* 2020; 43rd
 - 27) 酒井 真志人 : プロテインキナーゼシグナリング研究の新たな挑戦 非アルコール性脂肪肝炎における単球・マクロファージのニッチ特異的なリプログラミング. *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集* 2020; 93 回:[2S05e-03].
 - 28) 荒川 将史, 仁藤 智香子, 宮川 世志幸, 坂本 悠記, 高橋 史朗, 笠原 優子, 須田 智, 岡田 尚巳, 木村 和美 : ラット局所脳虚血モデルにおける iPSC 由来間葉系幹細胞の脳保護効果の検討. *神経治療学* 2020; 37 (6) :S253.
 - 29) 伊藤孝哉, 伊藤孝哉, 坂井敦, 丸山基世, 丸山基世, 宮川世志幸, 岡田尚巳, 深山治久, 鈴木秀典 : 一次感覚神経におけるホメオボックス遺伝子 DRGX の神経障害性疼痛への関与. *日本薬理学雑誌* 2020; 155 (Supplement)
 - 30) 高橋 史郎, 仁藤 智香子, 荒川 将史, 笠原 優子, 須田 智, 岡田 尚巳, 木村 和美 : 一過性局所脳虚血モデルにおける羊膜由来間葉系幹細胞による脳保護効果の検討. *脳循環代謝* 2020; 32 (1) :122.
 - 31) 酒井 真志人 : 新任大学院教授特別講演 (1) . *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :213. doi: 10.1272/manms.16.213.

- 32) 宮川世志幸, 丸山基世, 丸山基世, 坂井敦, 佐藤優里子, 黒田誠司, 喜納裕美, 山本基子, 橋詰令太郎, 鈴木秀典, COHEN Justus B., GLORIOSO Joseph C., 岡田尚巳 : 生体内における無毒化ヘルペスウイルスベクターの機能性・安全性の検証. 日本分子生物学会年会プログラム・要旨集 2020; 43rd
- 33) 坂井敦, 伊藤孝哉, 伊藤孝哉, 丸山基世, 丸山基世, 宮川世志幸, 深山治久, 鈴木秀典 : 神経障害性疼痛における一次感覚神経に発現する DRGX による MMP-9 発現調節. Pain Research 2020; 35 (4)
- 34) 満島勝, 酒井真志人, 長沼孝雄, 矢野宏行, 松川隼也, 春日雅人, 松本道宏 : 絶食応答性キナーゼ Dyrk1B を介した肝糖新生制御機構の解明. 日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会プログラム・講演抄録集 2020; 34th
- 35) 仁藤智香子, 高橋史郎, 荒川将史, 笠原優子, 宮川世志幸, 岡田尚巳, 木村和美 : 脳梗塞に対する間葉系幹細胞治療の取り組み. 脳循環代謝 2020; 32 (1)
- 36) 仁藤 智香子, 高橋 史郎, 荒川 将史, 笠原 優子, 宮川 世志幸, 岡田 尚巳, 木村 和美 : 脳神経細胞治療・遺伝子治療の実践 脳梗塞に対する間葉系幹細胞治療の取り組み. 脳循環代謝 2020; 32 (1) :68.
- 37) 黒田誠司, 宮川世志幸, 助川誠, 助川誠, 助川誠, 伴野太郎, 山本基子, 足立久美, WILLIAM Goins F., JUSTUS Cohen B., JOSEPH Glorioso C., 岡田尚巳 : 遺伝子治療目的無毒化ヘルペスウイルスベクターの精製系及び品質管理方法の評価. 日本分子生物学会年会プログラム・要旨集 2020; 43rd
- 38) 宮川世志幸 : 遺伝子細胞治療における間葉系幹細胞の利用. 医学のあゆみ 2020; 272 (10)
- 39) 酒井 真志人 : 非アルコール性脂肪肝炎における単球・マクロファージのニッチェ特異的なリプログラミング. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :213.

著書

- 1) 宮川 世志幸 : 〔分担執筆〕 遺伝子細胞治療における間葉系幹細胞の利用. 間葉系幹細胞の基礎と臨床応用 別冊・医学のあゆみ. 2021, 医歯薬出版.

学会発表

- 1) 山崎吉之, 笠原優子, 宮崎海, 宮川世志幸, 岡田尚巳 : がん治療用ウイルスベクター産生羊膜間葉系幹細胞(VP-AMSCs)生成プロトコルの最適化. 第 43 回日本分子生物学会年会, 2020. 12.
- 2) 酒井 真志人 : 肝臓由来シグナルによる 単球・マクロファージのリプログラミング. Science Pioneers Consortium 2020, 2020. 12.
- 3) 酒井 真志人 : 非アルコール性脂肪肝炎における単球・マクロファージのニッチェ特異的なリプログラミング. 第 93 回 日本生化学会大会, 2020. 9.

7 薬理学分野

研究業績

論文等

- 1) M Asada-Utsugi, K Uemura, M Kubota, Y Noda, Y Tashiro, T M Uemura, H Yamakado, M Urushitani, R Takahashi, S Hattori, T Miyakawa, N Ageta-Ishihara, K Kobayashi, M Kinoshita, A Kinoshita : Mice with cleavage-resistant N-cadherin exhibit synapse anomaly in the hippocampus and outperformance in spatial learning tasks. *Molecular brain* 2021; 14 (1) :23. doi: 10.1186/s13041-021-00738-1.
- 2) Katsunori Kobayashi, Yasunori Mikahara, Yuka Murata, Daiki Morita, Sumire Matsuura, Eri Segi-Nishida, Hidenori Suzuki : Predominant Role of Serotonin at the Hippocampal Mossy Fiber Synapse with Redundant Monoaminergic Modulation. *iScience* 2020; 23 (4) :101025. doi: 10.1016/j.isci.2020.101025.
- 3) Fumihito Saitow, Toru Takumi, Hidenori Suzuki : Upregulated 5-HT1A receptor-mediated currents in the prefrontal cortex layer 5 neurons in the 15q11-13 duplication mouse model of autism. *Molecular brain* 2020; 13 (1) :115. doi: 10.1186/s13041-020-00655-9.
- 4) 鈴木 秀典 : アンチ・ドーピングとスポーツ 最新情報と薬剤師への期待. 日本薬剤師会学術大会講演要旨集 2020; 53 回:0080.
- 5) 伊藤孝哉, 伊藤孝哉, 坂井敦, 丸山基世, 丸山基世, 宮川世志幸, 岡田尚巳, 深山治久, 鈴木秀典 : 一次感覚神経におけるホメオボックス遺伝子 DRGX の神経障害性疼痛への関与. *日本薬理学雑誌* 2020; 155 (Supplement)
- 6) 高田 弘弥, 栄 由貴, 下山 明日香, 星 貴之, 坂井 敦, 鈴木 秀典, 小川 令 : 周期的圧刺激による創傷治癒メカニズムの解明. *日本創傷治癒学会プログラム・抄録集* 2020; 50 回:74.
- 7) 高田弘弥, 長田康孝, 坂井敦, 星貴之, 鈴木秀典, 小川令, 小川令 : 周期的圧刺激による新しい発毛効果. *日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集* 2020; 29th
- 8) 高田 弘弥, 若林 奈緒, 坂井 敦, 星 貴之, 鈴木 秀典, 小川 令 : 圧刺激を用いた新しい血管新生モデル. *日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集* 2020; 20 回:213.
- 9) 宮川世志幸, 丸山基世, 丸山基世, 坂井敦, 佐藤優里子, 黒田誠司, 喜納裕美, 山本基子, 橋詰令太郎, 鈴木秀典, COHEN Justus B., GLORIOSO Joseph C., 岡田尚巳 : 生体内における無毒化ヘルペスウイルスベクターの機能性・安全性の検証. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集* 2020; 43rd
- 10) 坂井敦, 伊藤孝哉, 伊藤孝哉, 丸山基世, 丸山基世, 宮川世志幸, 深山治久, 鈴木秀典 : 神経障害性疼痛における一次感覚神経に発現する DRGX による MMP-9 発現調節. *Pain Research* 2020; 35 (4)
- 11) Tanaka Takahiro, Kerever Aurelien, Suzuki Yuji, Kato Kana, Saitow Fumihito, Suzuki Hidenori, Hirasawa Eri : 自閉症モデルマウスにおける錐体神経細胞の樹状突起スパインの異常(Dendritic spine abnormalities of pyramidal neurons in a model mice of autism). *臨床神経学* 2020; 60 (Suppl.) :S533.
- 12) 鈴木 秀典 : 薬理学・毒性学 スポーツにおけるアンチ・ドーピングと医科学. *医学のあゆみ* 2020; 275 (3) :283-284.

著書

- 1) 鈴木 秀典 : 〔編〕標準薬理学. 第 8 版 2021, 医学書院.

8 解析人体病理学分野

研究業績

論文等

- 1) Takayuki Katsuno, Yasuhiko Ito, Shoji Kagami, Hiroshi Kitamura, Shoichi Maruyama, Akira Shimizu, Hitoshi Sugiyama, Hiroshi Sato, Hitoshi Yokoyama, Naoki Kashihara : A nationwide cross-sectional analysis of thrombotic microangiopathy in the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). *Clinical and experimental nephrology* 2020 doi: 10.1007/s10157-020-01896-7.
- 2) 齊藤 翔, 中山 幸治, 宮下 稜太, 渥美 健一郎, 中里 玲, 金子 朋広, 永田 耕治, 清水 章, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦, 廣瀬 敬 : Atezolizumab 併用化学療法中に ANCA 関連血管炎を発症した一例. *日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集* 2021; 179 回・243 回:22.
- 3) 関口 麻里子, 松村 実美子, 本間 志功, 飯山 光子, 清水 章, 高野 秀樹 : Bortezomib、dexamethasone(BD)療法が奏功した原発性 AL アミロイドーシスによるネフローゼ症候群の一例. *日本腎臓学会誌* 2020; 62 (6) :537.
- 4) Noriko Matsumoto, Mizuho Takahashi, Takehiro Katano, Akihito Kutsuna, Takuya Kanamaru, Yuki Sakamoto, Kentaro Suzuki, Junya Aoki, Yasuhiro Nishiyama, Shinobu Kunugi, Akira Shimizu, Kazumi Kimura : Cholesterol Crystal in Thrombus Removed by Mechanical Thrombectomy Should be a Strong Marker for Aortogenic Embolic Stroke. *Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association* 2020; 29 (10) :105178. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105178.
- 5) Yuji Nakano, Takeshi Arima, Yutaro Tobita, Masaaki Uchiyama, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Combination of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor (PPAR) Alpha and Gamma Agonists Prevents Corneal Inflammation and Neovascularization in a Rat Alkali Burn Model. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21 (14) :5093. doi: 10.3390/ijms21145093.
- 6) Yutaro Tobita, Takeshi Arima, Yuji Nakano, Masaaki Uchiyama, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Effects of Selective Peroxisome Proliferator Activated Receptor Agonists on Corneal Epithelial Wound Healing. *Pharmaceuticals* 2021; 14 (2) :88. doi: 10.3390/ph14020088.
- 7) Shunichiro Nomura, Yasutomo Suzuki, Jun Akatsuka, Yuki Endo, Akira Shimizu, Tsutomu Hamasaki, Go Kimura, Yukihiko Kondo : Expression of epithelial-Mesenchymal transition related markers in Plasmacytoid Urothelial carcinoma of the urinary bladder. *BMC urology* 2020; 20 (1) :72. doi: 10.1186/s12894-020-00641-2.
- 8) 寺島裕也, 遠田悦子 : FROUNT は免疫チェックポイント阻害薬の障壁となるがん促進マクロファージを制御する-古い薬が新たながん免疫療法の扉を拓いた. *医学のあゆみ* 2021; 276 (2) :158-159.
- 9) Anri Sawada, Masayoshi Okumi, Shigeru Horita, Kohei Unagami, Sekiko Taneda, Shohei Fuchinoue, Hideki Ishida, Motoshi Hattori, Kazunari Tanabe, Kosaku Nitta, Junki Koike, Yoji Nagashima, Akira Shimizu : Glomerular Neovascularization in Nondiabetic Renal Allograft Is Associated with Calcineurin Inhibitor Toxicity. *Nephron* 2020; 144 Suppl 1:37-42. doi: 10.1159/000511452.
- 10) 荒川 裕輔, 三井 亜希子, 酒井 行直, 清水 章, 鶴岡 秀一 : Glomerular tip lesion を伴う膜性腎症の 6 症例. *日本腎臓学会誌* 2020; 62 (4) :321.
- 11) Yasuo Miyagi, Yasuhiro Kawase, Shinobu Kunugi, Hiroya Oomori, Takashi Sasaki, Shun-ichiro Sakamoto, Yosuke Ishii, Tetsuro Morota, Takashi Nitta, Akira Shimizu : Histological properties of oscillating intracardiac masses associated with cardiac implantable electric devices. *Journal of Arrhythmia* 2020; 36 (3) :478-484. doi: 10.1002/joa3.12346.
- 12) Go Kanzaki, Nobuo Tsuboi, Akira Shimizu, Takashi Yokoo : Human nephron number, hypertension, and renal pathology. *Anatomical record (Hoboken, N.J. : 2007)* 2020; 303 (10) :2537-2543. doi: 10.1002/ar.24302.
- 13) Takeshi Arima, Tsutomu Igarashi, Masaaki Uchiyama, Maika Kobayashi, Ikuroh Ohsawa, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Hydrogen promotes the activation of Cu, Zn superoxide dismutase in a rat corneal alkali-burn model. *International journal of ophthalmology* 2020; 13 (8) :1173-1179. doi: 10.18240/ijo.2020.08.01.
- 14) 城 謙輔, 中里 毅, 橋口 明典, 清水 章, 片淵 律子, 川村 哲也 : IgA 腎症の組織分類の治療選択における有用性の検証. *日本腎臓学会誌* 2020; 62 (4) :265.

- 15) Hidehito Kimura, Akiko Mii, Jun Shoji, Yusuke Arakawa, Akira Shimizu : Immunohistochemical detection of citrullinated histone H3 (H3Cit) positive neutrophils is a useful tool in active glomerular and interstitial lesions in ANCA - associated vasculitis. *Histopathology* 2020; 78 (4) :520-531. doi: 10.1111/his.14247.
- 16) Takeshi Arima, Masaaki Uchiyama, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Observation of Corneal Wound Healing and Angiogenesis Using Low-Vacuum Scanning Electron Microscopy. *Translational Vision Science & Technology* 2020; 9 (6) :14. doi: 10.1167/tvst.9.6.14.
- 17) 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 有馬武志, 有馬武志, 中野優治, 中野優治, 内山昌明, 内山昌明, 清水章, 高橋浩 : PPAR α, β, γ 点眼の角膜上皮創傷治癒への影響. *日本眼科学会雑誌* 2020; 124
- 18) 飛田悠太郎, 有馬武志, 中野優治, 池袋東陽, 笠松桃子, 内山昌明, 清水章, 高橋浩 : PPAR β / δ アゴニスト点眼の抗炎症効果および血管新生促進作用. *日本眼科学会雑誌* 2021; 125 (臨増) :274.
- 19) 池袋東陽, 中野優治, 有馬武志, 飛田悠太郎, 笠松桃子, 内山昌明, 清水章, 高橋浩 : Paecilomyces 属による真菌性角膜潰瘍の低真空走査型電子顕微鏡による観察. *日本眼科学会雑誌* 2021; 125 (臨増) :244.
- 20) Yutaro Tobita, Takeshi Arima, Yuji Nakano, Masaaki Uchiyama, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Beta/Delta Agonist Suppresses Inflammation and Promotes Neovascularization. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21 (15) :5296. doi: 10.3390/ijms21155296.
- 21) Thomas Pomposelli, Ping Wang, Kazuhiro Takeuchi, Katsunori Miyake, Yuichi Ariyoshi, Hironosuke Watanabe, Chen Xiaojuan, Akira Shimizu, Neil Robertson, Kazuhiko Yamada, Anna Moore : Protection of Pancreatic Islets Using Theranostic Silencing Nanoparticles in a Baboon Model of Islet Transplantation. *Diabetes* 2020 doi: 10.2337/db20-0517.
- 22) Yasuhiro Terasaki, Mika Terasaki, Akira Shimizu : Protective effects of hydrogen against irradiation. *Current pharmaceutical design* 2021 doi: 10.2174/1381612827666210119103545.
- 23) Tatsuichiro Tsuji, Sosuke Yoshinaga, Mitsuhiro Takeda, Takafumi Sato, Akihiro Sonoda, Norihito Ishida, Kaori Yunoki, Etsuko Toda, Yuya Terashima, Kouji Matsushima, Hiroaki Terasawa : Rational Design of Monodispersed Mutants of Proteins by Identifying Aggregation Contact Sites Using Solubilizing Agents. *Biochemistry* 2020; 59 (39) :3639-3649. doi: 10.1021/acs.biochem.0c00414.
- 24) Yusuke Okabayashi, Nobuo Tsuboi, Takaya Sasaki, Kotaro Haruhara, Go Kanzaki, Kentaro Koike, Akira Shimizu, Vivette D. D'Agati, Takashi Yokoo : Single-Nephron GFR in Patients With Obesity-Related Glomerulopathy. *Kidney International Reports* 2020; 5 (8) :1218-1227. doi: 10.1016/j.ekir.2020.05.013.
- 25) Yusuke Kajimoto, Yasuhiro Terasaki, Mika Terasaki, Shinobu Kunugi, Yugo Okabe, Satoshi Wakita, Koiti Inokuchi, Akira Shimizu : T-cell lymphoma with a granulomatous lesion of the lungs after autologous hematopoietic stem cell transplantation for Epstein-Barr virus-positive diffuse large B-cell lymphoma: a unique rare case of metachronous B-cell and T-cell lymphoma. *Diagnostic pathology* 2020; 15 (1) :125. doi: 10.1186/s13000-020-01038-3.
- 26) Jun Shoji, Akiko Mii, Mika Terasaki, Akira Shimizu : Update on Recurrent Focal Segmental Glomerulosclerosis in Kidney Transplantation. *Nephron* 2020; 144 Suppl 1:65-70. doi: 10.1159/000510748.
- 27) Mika Terasaki, Yasuhiro Terasaki, Kyoko Wakamatsu, Naomi Kuwahara, Koichi Yoneyama, Rieko Kawase, Keisuke Kurose, Etsuko Toda, Yoko Endo, Shinobu Kunugi, Yusuke Kajimoto, Akira Shimizu : Uterine leiomyosarcomas with osteoclast-like giant cells associated with high expression of RUNX2 and RANKL. *Virchows Archiv : an international journal of pathology* 2021; 478 (5) :893-904. doi: 10.1007/s00428-020-02996-1.
- 28) Takehiro Katano, Yuki Sakamoto, Shinobu Kunugi, Yasuhiro Nishiyama, Akira Shimizu, Kazumi Kimura : [A fungus in a thrombus by mechanical thrombectomy in acute cerebral infarction: a case report]. *Rinsho shinkeigaku = Clinical neurology* 2020; 60 (5) :340-345. doi: 10.5692/clinicalneuro.001400.
- 29) 飛田悠太郎, 有馬武志, 高橋浩, 清水章 : peroxisome proliferator activated receptor beta/delta (PPAR β / δ) 点眼剤の抗炎症効果および血管新生促進作用. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4)
- 30) 後藤均, 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 有馬武志, 有馬武志, 中野優治, 中野優治, 内山昌明, 内山昌明, 五十嵐勉, 清水章, 高橋浩 : peroxisome proliferator activated receptor (PPAR) alpha 及び gamma の創傷治癒への影響. *日本角膜学会総会・日本角膜移植学会プログラム・抄録集* 2020; 44th-36th

- 31) 岡林 佑典, 寺崎 美佳, 清水 章 : 【加齢と腎臓】加齢と腎組織変化. 腎臓内科 2020; 12 (2) :149-157.
- 32) 三井 亜希子, 清水 章 : 【腎臓の構成細胞から再考する:基礎と臨床】腎臓を構成する細胞の障害と再生 病理学的視点より. 腎と透析 2020; 89 (3) :308-314.
- 33) 遠田悦子, 寺島裕也 : アルコール依存症治療薬ジスルフィラムによるがん抑制効果の分子標的. 月刊糖尿病・内分泌代謝科 2021; 52 (1) :37-44.
- 34) 橋口 明典, 石川 雅浩, 城 謙輔, 坂本 直樹, 山内 暁, 大塚 武, 福西 宗憲, 清水 章, 片瀨 律子, 川村 哲也 : デジタル画像解析を用いた IgA 腎症糸球体病変定量化. 日本病理学会会誌 2021; 110 (1) :327.
- 35) 橋口 明典, 石川 雅浩, 城 謙輔, 坂本 直樹, 山内 暁, 大塚 武, 福西 宗憲, 清水 章, 久野 敏, 片瀨 律子, 川村 哲也 : デジタル画像解析を用いた IgA 腎症腎生検糸球体病変定量化. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (4) :317.
- 36) 田邊 博人, 荒谷 紗絵, 宮内 茉奈美, 楊 朋洋, 平間 章郎, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直 : ネフローゼ症候群で発症した微小変化群合併の IgA 腎症の一例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :579.
- 37) 笠松 桃子, 有馬 武志, 池袋 東陽, 飛田 悠太郎, 中野 優治, 内山 昌明, 清水 章, 高橋 浩 : 低真空走査型電子顕微鏡を用いた網膜新生血管の形態観察. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :275.
- 38) 中野優治, 中野優治, 有馬武志, 有馬武志, 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 内山昌明, 内山昌明, 清水章, 高橋浩 : 低真空走査型電子顕微鏡を用いた角膜創傷治癒過程の観察. 日本眼科学会雑誌 2020; 124
- 39) 荒谷 紗絵, 菅野 哲平, 酒井 行直, 清水 章, 清家 正博, 鶴岡 秀一 : 免疫チェックポイント阻害薬と抗がん剤併用の肺がん患者における腎機能障害の検討. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (4) :344.
- 40) 富永 健太, 寺崎 美佳, 遠藤 陽子, 功刀 しのぶ, 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 清水 章 : 免疫チェックポイント阻害薬投与後に細小動脈の内芽腫性血管炎を伴う間質性腎炎を発症した一例. 日本病理学会会誌 2021; 110 (1) :328.
- 41) 阿部 恵里子, 太田 みほ子, 銭 真臣, 小林 俊介, 福田 いずみ, 遠藤 陽子, 清水 章, 大橋 隆治, 杉谷 巖, 杉原 仁 : 副甲状腺癌と胸腺腫に 99mTcMIBI 集積を認めた原発性副甲状腺機能亢進症の一例. 日本内分泌学会雑誌 2021; 96 (3) :661.
- 42) 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 寺崎 美佳, 功刀 しのぶ, 岡部 友吾, 清水 章 : 原発性縦隔大細胞型 B 細胞リンパ腫と古典的ホジキンリンパ腫を合併した discordant lymphoma の 1 例. 日本病理学会会誌 2021; 110 (1) :242.
- 43) 中里 玲, 金子 朋広, 関 美也子, 浅井 梨沙, 平野 桃子, 山岸 絵美, 清水 章 : 弛緩出血後にネフローゼ症候群を呈した妊娠高血圧症候群の 2 例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :550.
- 44) 上條 夏実, 三井 亜希子, 荒川 裕輔, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直 : 微小変化型ネフローゼ症候群の診断 5 年後に、IgA 型膜性腎症を発症した 1 例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :574.
- 45) 神崎 剛, 坪井 伸夫, 岡林 佑典, 清水 章, 横尾 隆 : 日本人の腎臓病 特性と病態 日本人ネフロン数の特徴と慢性腎臓病. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :506.
- 46) 神崎剛, 坪井伸夫, 岡林佑典, 清水章, 横尾隆 : 日本人ネフロン数の特徴と慢性腎臓病. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6)
- 47) 遠田 悦子, 寺島 裕也 : 最先端医療の今 マクロファージの動きを制御する FROUNT によるがん免疫応答の修飾作用. Medical Science Digest 2021; 47 (3) :170-171.
- 48) 片野 雄大, 坂本 悠記, 功刀 しのぶ, 西山 康裕, 清水 章, 木村 和美 : 機械的脳血栓回収療法により回収された血栓内に真菌塊を認めた 1 例. 臨床神経学 2020; 60 (5) :340-345.
- 49) 有馬 武志, 飛田 悠太郎, 中野 優治, 池袋 東陽, 笠松 桃子, 内山 昌明, 清水 章, 高橋 浩 : 水素水持続点眼による正常角膜上皮細胞での抗酸化力向上. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :232.
- 50) 上條 夏実, 三井 亜希子, 山口 博樹, 平間 章郎, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直 : 真性多血症の治療経過中にネフローゼ症候群を呈し IgA 腎症の診断に至った 1 例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :523.
- 51) 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 有馬武志, 有馬武志, 中野優治, 中野優治, 池袋東陽, 池袋東陽, 笠松桃子, 笠松桃子, 寺崎美佳, 清水章, 高橋浩 : 眼内レンズ混濁に対して低真空走査型電子顕微鏡が鑑別に有効であった 1 例. 眼科手術 2020; 34
- 52) 寺崎 美佳, 寺崎 泰弘, 桑原 尚美, 若松 恭子, 柳 雅人, 遠田 悦子, 梶本 雄介, 遠藤 陽子, 功刀 しのぶ, 清水 章 : 破骨細胞様巨細胞を伴う子宮平滑筋肉腫における RUNX2、RANKL 高発現と破骨細胞分化. 日本病理学会会誌 2021; 110 (1) :339.
- 53) 新井 桃子, 三井 亜希子, 酒井 行直, 清水 章, 鶴岡 秀一 : 糸球体腎炎の管内増殖性病変における糸球体毛細血管傷害の検討. 日本腎

臓学会誌 2020; 62 (4) :261.

- 54) 錢 真臣, 長岡 竜太, 數阪 広子, 松井 満美, 齋藤 麻梨恵, 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 清水 章, 杉谷 巖 : 若年女性の非機能性巨大副腎腫瘍に対し腹腔鏡下副腎摘除手術を施行し得た一例. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.1) :S112.
- 55) 中野 優治, 有馬 武志, 飛田 悠太郎, 池袋 東陽, 笠松 桃子, 内山 昌明, 清水 章, 高橋 浩 : 角膜アルカリ外傷モデルにおける PPAR α 、 γ 合剤点眼の線維化抑制作用の検討. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :274.
- 56) 有馬武志, 有馬武志, 内山昌明, 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 中野優治, 中野優治, 清水章, 高橋浩 : 角膜アルカリ外傷モデルにおける PPAR α 点眼剤の NF- κ B, I κ B への関与. 日本眼科学会雑誌 2020; 124

著書

- 1) 遠藤 陽子 : [分担執筆] ここが知りたい! 腎臓病診療ハンドブック. 2020, 中外医学社.
- 2) 遠藤 陽子 : 原発性糸球体疾患に伴う糸球体、尿管・間質、血管障害. 病理と臨床 2021; 39 (2) :116-121.

9 統御機構診断病理学分野

研究業績

論文等

- 1) 石野孔祐, 工藤光洋, 呉壮香, 呉壮香, 川原清子, 河本陽子, 手塚潔, 藤井雄文, 和田龍一, 和田龍一, 内藤善哉, 内藤善哉 : 2-デオキシグルコースの細胞増殖阻害作用に影響する細胞外代謝物の解析. 日本病理学会誌 2020; 109 (1)
- 2) 大橋 隆治 : AKI の臨床病理と CKD AKI のバリエーションと病態の推定. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :504.
- 3) Wada R, Kure S, Kudo M, Ishino K, Naito Z : Analysis of the association of diabetes mellitus with cancer using autopsy records. World Academy of Sciences Journal 2020; 2 (4) :11. doi: 10.3892/wasj.2020.52.
- 4) Kazutoshi Higuchi, Seiji Futagami, Hiroshi Yamawaki, Makoto Murakami, Kumiko Kirita, Shuhei Agawa, Go Ikeda, Hiroto Noda, Yasuhiro Kodaka, Nobue Ueki, Keiko Kaneko, Katya Gudis, Ryuji Ohashi, Katsuhiko Iwakiri : Endosonographic features in patients with non-alcoholic early chronic pancreatitis improved with treatment at one year follow up. Journal of clinical biochemistry and nutrition 2021; 68 (1) :86-94. doi: 10.3164/jcfn.19-130.
- 5) Minagawa Y, Ishino K, Wada R, Kudo M, Naito Z, Takeshita T, Ohashi R : High expression of p21 as a potential therapeutic target in ovarian clear-cell carcinoma. Anticancer Research 2020; 40 (10) :5631-5639. doi: 10.21873/anticancer.14576.
- 6) Kaneya Y, Takata H, Wada R, Kure S, Ishino K, Kudo M, Kondo R, Taniai N, Ohashi R, Yoshida H, Naito Z : Inhibitor for protein disulfide-isomerase family A member 3 enhances the antiproliferative effect of inhibitor for mechanistic target of rapamycin in liver cancer: An in vitro study on combination treatment with everolimus and 16F16. Oncology Letters 2021; 22(1):28-8. doi: 10.3892/ol.2020.12289.
- 7) Takeshi Tosaki, Masahiro Okabe, Tomo Suzuki, Akihiro Shimizu, Kentaro Koike, Nobuo Tsuboi, Tetsuya Kawamura, Ryuji Ohashi, Shingo Yano, Takashi Yokoo : Membranous nephropathy with thrombotic microangiopathy-like lesions successfully treated with tocilizumab in a patient with idiopathic multicentric Castleman disease. CEN case reports 2021; 10 (2) :265-272. doi: 10.1007/s13730-020-00559-6.
- 8) Akana Nishimoto, Hiroaki Kuwahara, Ryuji Ohashi, Shin-Ichi Ansai : Multicentric endocrine mucin-producing sweat gland carcinoma and mucinous carcinoma of the skin: A case report. Journal of cutaneous pathology 2020; 48 (1) :165-170. doi: 10.1111/cup.13896.
- 9) Miki Iwamoto, Hiroyuki Takei, Jun Ninomiya, Hideki Asakawa, Tomoko Kurita, Keiko Yanagihara, Shinya Iida, Takashi Sakatani, Ryuji Ohashi : Neoadjuvant endocrine therapy in women with operable breast cancer: A retrospective analysis of real-world use. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 88 (5) :448-460. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-603.
- 10) Maki Nakai, Takeshi Yamada, Kenta Sekiya, Ai Sato, Meishi Hankyo, Sho Kuriyama, Goro Takahashi, Tomoko Kurita, Keiko Yanagihara, Hiroshi Yoshida, Ryuji Ohashi, Hiroyuki Takei : PIK3CA mutation detected by liquid biopsy in patients with metastatic breast cancer. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 89 (1) :66-71. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-107.
- 11) Kumiko Sekiguchi, Takeshi Matsutani, Tsutomu Nomura, Nobutoshi Hagiwara, Akihisa Matsuda, Hidetsugu Hanawa, Keisuke Mishima, Nobuhiko Taniai, Ryuji Ohashi, Hiroshi Yoshida : Pulmonary metastasectomy for esophageal basaloid squamous cell carcinoma component at 66 months after esophagectomy. Surgical case reports 2020; 6 (1) :199. doi: 10.1186/s40792-020-00957-z.
- 12) Kohei Odajima, Ryo Togashi, Yoshikazu Nemoto, Yuto Hayama, Shinichiro Asakawa, Michito Nagura, Shigeyuki Arai, Osamu Yamazaki, Yoshifuru Tamura, Makoto Mochizuki, Ryuji Ohashi, Shigeru Shibata, Yoshihide Fujigaki : Pyuria without Casts and Bilateral Kidney Enlargement are Probable Hallmarks of Severe Acute Kidney Injury Induced by Acute Pyelonephritis - A Case Report and Literature Review. Internal medicine (Tokyo, Japan) 2020; 60 (2) :293-298. doi: 10.2169/internalmedicine.5721-20.
- 13) Toshiyuki Irie, Takeshi Matsutani, Nobutoshi Hagiwara, Ryuji Ohashi, Tsutomu Nomura, Hidetsugu Hanawa, Keisuke Mishima, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida : Sarcoid-like reaction in lymphadenopathy associated with superficial esophageal squamous cell carcinoma. Clinical journal of gastroenterology 2020; 13 (5) :688-692. doi: 10.1007/s12328-020-01156-x.
- 14) Ohashi R : Solid variant of papillary thyroid carcinoma: an under recognized entity. Endocrine Journal 2020
- 15) Tsunoda Y, Kudo M, Wada R, Ishino K, Kure S, Sakatani T, Takeshita T, Naito Z : The expression level of long noncoding RNA

- H19 of normotensive placentas in late pregnancy relates to the fetal growth restriction. The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2020; 46 (7) :1025-1034. doi: 10.1111/jog.14260.
- 16) Shoko Kure, Ryuji Ohashi : Thyroid Hürthle Cell Carcinoma: Clinical, Pathological, and Molecular Features. Cancers 2020; 13 (1) doi: 10.3390/cancers13010026.
 - 17) Norio Motoda, Ryuji Ohashi, Takahiro Makino, Eriko Manabe, Masujiro Makita, Zenya Naito : Utility of duct-washing cytology for detection of early breast cancer in patients with pathological nipple discharge: A comparative study with fine-needle aspiration cytology. Diagnostic cytopathology 2020 doi: 10.1002/dc.24572.
 - 18) 大橋 隆治 : 【腎非腫瘍性疾患の病理診断の実践-腎生検病理診断から剖検診断まで-】急性循環不全、敗血症に伴う腎傷害 剖検例を中心に. 病理と臨床 2021; 39 (2) :128-133.
 - 19) 蒔田 益次郎, 眞鍋 恵理子, 許田 典男, 大橋 隆治 : 乳癌手術の質を管理するための指標について. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:175.
 - 20) 大橋 隆治 : 乳癌手術検体における非典型的有糸細胞分裂とその臨床的意義について. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :214.
 - 21) 蒔田 益次郎, 眞鍋 恵理子, 許田 典男, 大橋 隆治 : 乳管内視鏡と手術症例からみた Solid papillary carcinoma. 乳癌の臨床 2020; 35 (2) :119-130.
 - 22) 葉山 綾子, 渡會 泰彦, 寺崎 泰弘, 坂谷 貴司, 大橋 隆治 : 乳腺細胞診-どのような所見をみて良・悪性診断に迫るか?- 症例 1, 2. 日本臨床細胞学会雑誌 2020; 59 (Suppl.2) :495.
 - 23) 立山 幸次郎, 能中 陽平, 廣中 浩平, 足立 好司, 大橋 隆治, 森田 明夫 : 出血を繰り返した視神経膠腫の一例. Brain Tumor Pathology 2020; 37 (Suppl.) :129.
 - 24) 阿部 恵里子, 太田 みほ子, 銭 真臣, 小林 俊介, 福田 いずみ, 遠藤 陽子, 清水 章, 大橋 隆治, 杉谷 巖, 杉原 仁 : 副甲状腺癌と胸腺腫に 99mTcMIBI 集積を認めた原発性副甲状腺機能亢進症の一例. 日本内分泌学会雑誌 2021; 96 (3) :661.
 - 25) 皆川 友希, 石野 孔祐, 工藤 光洋, 内藤 善哉, 大橋 隆治, 竹下 俊行 : 卵巣明細胞癌における DNA 損傷応答の臨床病理学的重要性 p21 の発現と治療標的としての可能性. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :243.
 - 26) 藤田 千歳, 猪狩 優子, 久保田 有紀, 前田 昭太郎, 大橋 隆治 : 当施設における ASC-US に対する取扱い方法とその結果に対する検討. 日本臨床細胞学会雑誌 2020; 59 (Suppl.2) :576.
 - 27) 柳原 恵子, 佐藤 あい, 范姜 明志, 鈴木 えりか, 金丸 里奈, 中井 麻木, 栗田 智子, 谷 瞳, 村上 隆介, 坂谷 貴司, 石井 英昭, 大橋 隆治, 土屋 眞一, 武井 寛幸 : 当院でのセンチネルリンパ節生検の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:209.
 - 28) 濱口 暁, 水谷 聡, 谷合 信彦, 上田 純志, 中田 亮輔, 小林 倫子, 呉 壮香, 許田 典男, 大橋 隆治, 吉田 寛 : 戸谷 IVa 型先天性胆道拡張症に対する手術後に肝内結石症を発症し、肝切除術を施行した 2 例. 日本膵・胆管合流異常研究会プロシーディングス 2020; 43:28.
 - 29) 数阪 広子, 松井 満美, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖, 堂本 裕加子, 大橋 隆治, 寺崎 泰弘 : 未分化肉腫と考えられた極めて予後不良な甲状腺悪性腫瘍の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :243.
 - 30) 数阪 広子, 松井 満美, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 大橋 隆治, 杉谷 巖 : 未分化肉腫と考えられた極めて予後不良な甲状腺悪性腫瘍の 1 例. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.2) :S323.
 - 31) 岩田 隆, 堂本 裕加子, 高熊 将一朗, 功刀 しのぶ, 寺崎 泰弘, 坂谷 貴司, 大橋 隆治 : 残胃に生じた低分化腺癌と、神経内分泌細胞病変の発生における考察. 日本病理学会会誌 2021; 110 (1) :299.
 - 32) 前本 直子, 許田 典男, 牧野 隆浩, 岡本 淳一, 窪倉 浩俊, 大橋 隆治, 内藤 善哉 : 気管支内腔に発生し術前細胞診断に苦慮した肺低悪性度粘表皮癌の 1 例. 日本臨床細胞学会雑誌 2020; 59 (5) :217-223.
 - 33) 呉壮香, 呉壮香, 和田龍一, 和田龍一, 石野孔祐, 工藤光洋, 内藤善哉, 内藤善哉 : 甲状腺未分化癌組織における protein disulfide isomerase A3(PDIA3)の発現の検討. 日本病理学会会誌 2020; 109 (1)
 - 34) 柳田 裕美, 永田 耕治, 礒部 宏昭, 川野 記代子, 岩瀬 裕美, 日吾 美栄子, 前田 昭太郎, 細根 勝, 大橋 隆治 : 胸水中に出現し悪性中皮腫との鑑別を要した肺類上皮血管内皮腫(PEH)の一例. 日本臨床細胞学会雑誌 2020; 59 (Suppl.2) :589.
 - 35) 柳田 裕美, 永田 耕治, 新井 悟, 東 敬子, 礒部 宏昭, 川野 記代子, 岩瀬 裕美, 小俣 稜, 日吾 美栄子, 前田 昭太郎, 細根 勝, 大橋 隆治 : 胸膜に発生し悪性中皮腫との鑑別を要した肺類上皮血管内皮腫(PEH)の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :245.
 - 36) 大橋 隆治 : 腎病理 CME 系統的腎病理教育シリーズ:内皮細胞障害を考える 内皮細胞障害の典型的所見と考え方. 日本腎臓学会誌 2020; 62

(4) :215.

- 37) 吉村 祐亮, 阿川 周平, 牧田 智彦, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 大橋 隆治, 二神 生爾, 岩切 勝彦 : 腹水を伴った好酸球性胃腸炎に対して、ステロイド内服が著効した一例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s115.
- 38) 眞鍋 恵理子, 蒔田 益次郎, 許田 典男, 大橋 隆治 : 部分切除標本を用いた術前造影超音波による乳癌の広がり診断の検証. *日本乳癌学会総会プログラム抄録集* 2020; 28 回:144.
- 39) 小林 倫子, 呉 壮香, 許田 典男, 石原 嗣郎, 岡本 淳一, 窪倉 浩俊, 大橋 隆治 : 重症貧血を伴う難治性血胸を来した肺原発類上皮性血管肉腫の一例. *日本病理学会会誌* 2021; 110 (1) :289.

学会発表

- 1) 植草協子, 滝埜昌彦, 石野孔祐, 金浦佳雅 : In silico 解析を活用し構築したホルマリン臓器中の薬物および代謝物のデータベースライブラリの検証. 第 104 回日本法医学会学術全国集会 @京都. (京都), 2020.9.
- 2) 皆川友希, 石野孔祐, 工藤光洋, 竹下俊行, 内藤善哉, 大橋隆治 : 卵巣明細胞癌における DNA 損傷応答の臨床病理学的重要性 : p21 の発現と治療標的としての可能性. 第 88 回日本医科大学医学会総会・ポスター発表@オンライン・東京 (日本医科大). (東京), 2020.9.

10 微生物学・免疫学分野

研究業績

論文等

- 1) Yasuyuki Negishi, Masahiko Kato, Shuichi Ono, Yoshimitsu Kuwabara, Rimpei Morita, Hidemi Takahashi, Toshiyuki Takeshita : Distribution of dendritic cells in the septate uterus: An immunological perspective. *American journal of reproductive immunology* (New York, N.Y. : 1989) 2020; 83 (6) :e13241. doi: 10.1111/aji.13241.
- 2) Yasuyuki Negishi, Yoshio Shima, Toshiyuki Takeshita, Rimpei Morita : Harmful and beneficial effects of inflammatory response on reproduction: sterile and pathogen-associated inflammation. *Immunological medicine* 2020;1-18. doi: 10.1080/25785826.2020.1809951.
- 3) Mariko Ishibashi, Rimpei Morita, Hideto Tamura : Immune Functions of Signaling Lymphocytic Activation Molecule Family Molecules in Multiple Myeloma. *Cancers* 2021; 13 (2) :279. doi: 10.3390/cancers13020279.
- 4) Masahiko Kato, Yasuyuki Negishi, Yoshio Shima, Yoshimitsu Kuwabara, Rimpei Morita, Toshiyuki Takeshita : Inappropriate activation of invariant natural killer T cells and antigen-presenting cells with the elevation of HMGB1 in preterm births without acute chorioamnionitis. *American Journal of Reproductive Immunology* 2020; 85 (1) :e13330. doi: 10.1111/aji.13330.
- 5) Mariko Ikeda, Yasuyuki Negishi, Shigeo Akira, Rimpei Morita, Toshiyuki Takeshita : Inflammation related to high-mobility group box-1 in endometrial ovarian cyst. *Journal of Reproductive Immunology* 2021; 145:103292. doi: 10.1016/j.jri.2021.103292.
- 6) 田村 秀人, 石橋 真理子, 高橋 秀実, 猪口 孝一 : Novel Therapeutic Targets on the Surface of Myeloma Cells in Association with Marrow Microenvironment 多発性骨髄腫における SLAM ファミリー分子を標的とした治療. *臨床血液* 2020; 61 (7) :818-826.
- 7) Hideto Tamura, Mariko Ishibashi, Mika Sunakawa-Kii, Koiti Inokuchi : PD-L1-PD-1 Pathway in the Pathophysiology of Multiple Myeloma. *Cancers* 2020; 12 (4) :924. doi: 10.3390/cancers12040924.
- 8) Mariko Ishibashi, Risa Takahashi, Asako Tsubota, Makoto Sasaki, Hiroshi Handa, Yoichi Imai, Norina Tanaka, Yutaka Tsukune, Sakae Tanosaki, Shigeki Ito, Toshio Asayama, Mika Sunakawa, Yuta Kaito, Yasuko Kuribayashi-Hamada, Asaka Onodera, Keiichi Moriya, Norio Komatsu, Junji Tanaka, Takeshi Odajima, Hiroki Sugimori, Koiti Inokuchi, Hideto Tamura : SLAMF3-Mediated Signaling via ERK Pathway Activation Promotes Aggressive Phenotypic Behaviors in Multiple Myeloma. *Molecular Cancer Research* 2020; 18 (4) :632-643. doi: 10.1158/1541-7786.mcr-19-0391.
- 9) Mariko Ishibashi, Mika Sunakawa-Kii, Yuta Kaito, Ryosuke Kinoshita, Toshio Asayama, Yasuko Kuribayashi, Koiti Inokuchi, Rimpei Morita, Hideto Tamura : The SLAMF3 rs509749 polymorphism correlates with malignant potential in multiple myeloma. *Experimental Hematology* 2020; 90:72-79. doi: 10.1016/j.exphem.2020.08.006.
- 10) Okinori Murata, Katsuya Suzuki, Hiroaki Sugiura, Yasushi Kondo, Masaru Takeshita, Keiko Koga, Maiko Takiguchi, Rina Kurisu, Yoshiaki Kassai, Hidekata Yasuoka, Kunihiro Yamaoka, Rimpei Morita, Akihiko Yoshimura, Tsutomu Takeuchi : Thymus variants on imaging in patients with rheumatoid arthritis-Clinical and immunological significance. *Rheumatology (Oxford, England)* 2021; 60 (12) :5595-5600. doi: 10.1093/rheumatology/keab164.
- 11) 若林あや子 : ミョウバンによる腸管上皮損傷に伴う炎症・アレルギー一誘導性損傷関連分子の放出の解析と免疫学的安全性評価の検討. 日本食品化学研究振興財団 第 26 回 (平成元年度) 研究成果報告書 2020:130-136.
- 12) 田村秀人, 石橋真理子, 高橋秀実, 猪口孝一 : 多発性骨髄腫における SLAM ファミリー分子を標的とした治療. *臨床血液* 2020; 61 (7)
- 13) 若林あや子, 森田林平, 岩槻健, 田中啓介 : 食品添加物ミョウバンによるマウス腸上皮細胞インフラマソーム活性化のトランスクリプトーム解析. *東京農業大学 生物資源ゲノム解析拠点ニュースレター* 2021; 8:18.

著書

- 1) 根岸 靖幸 : [分担執筆] 着床、妊娠の維持、分娩にかかわる自然免疫の多彩な役割, *臨床免疫・アレルギー科* 2020; 74(6) 619-624.

学会発表

- 1) Ayako Wakabayashi, Atsuko Owaki, Masumi Shimizu, Ken Iwatsuki, Rimpei Morita : Antigen sensitization and intestinal infiltration of eosinophils by oral administration of aluminum salt as a food additive. JSA/WAO joint Congress 2020・第69回日本アレルギー学会学術大会. (Web開催), 2020. 9.
- 2) Kinoshita R, Ishibashi M, Handa H, Sasaki M, Komatsu N, Imai Y, Ito S, Tanaka N, Tanaka J, Isoda A, Matsumoto M, Tanosaki S, Sunakawa M, Asayama T, Inokuchi K, Tamura H : FGFR3 overexpression was not associated with poor survival in t(4;14)+ multiple myeloma patients. 第82回日本血液学会学術集会, 2020. 10.
- 3) 加藤雅彦, 根岸靖幸, 島 義雄, 森田林平, 竹下俊行 : Hostile role of invariant natural killer T cells and antigen-presenting cells for extreme-to-moderate preterm birth without chorioamnionitis. 72回日本産科婦人科学会, 2020. 4.
- 4) Ishibashi M, Tamura H, Ying C, Inokuchi K, Morita R : Tolerogenic dendritic cells suppress T cell function in the myeloma microenvironment. 第82回日本血液学会学術集会, 2020. 10.
- 5) 成尾 宗浩, 根岸靖幸, 奥田貴久, 岡崎 賢, 森田林平 : アルコール過量摂取に伴う続発性骨粗鬆症における自然免疫細胞の役割. 第93回日本整形外科学会基礎学術集会, 2020. 10.
- 6) 若林あや子 : アレルギーの食品栄養学. アレルギー大学(千葉)ベーシックプログラム. (オンライン), 2020. 7.
- 7) 大倉 定之, 堀江 真行, 清水 真澄, 小山内 遥香, 宮川 世志幸, 森田 林平 : コウモリの種特異的なレトロウイルス抑制機序の解明. 第43回日本分子生物学会年会, 2020. 12.
- 8) 根岸靖幸, 桑原慶充, 竹下俊行, 森田林平 : プロゲステロンによる α -GC 誘導性マウス流産の予防効果～新たな治療作用点を探る. 第28回日本胎盤学会, 2020. 10.
- 9) 根岸靖幸, 桑原慶充, 竹下俊行, 森田林平 : プロゲステロン前投与は α -GC 誘導性マウス流産を予防するープロゲステロンの新たな治療作用点を探る. 第65回日本生殖医学会, 2020. 12.
- 10) 根岸靖幸 : 中隔子宮と流産ー免疫学的メカニズムから考察する. 第72回日本産科婦人科学会, 2020. 4.
- 11) 根岸 靖幸 : 中隔子宮における流産発症メカニズムの免疫学的考察. 第48回日本臨床免疫学会, 2020. 10.
- 12) 根岸靖幸, 加藤雅彦, 森田林平, 竹下 俊行 : 免疫学的考察による中隔子宮の流産発症機構. 第65回日本生殖医学会, 2020. 12.
- 13) 池田真利子, 根岸靖幸, 明樂重夫, 森田林平, 竹下俊行 : 卵巣内膜症性嚢胞における免疫細胞および HMGB1 の動態. 第42回日本エンドメトリーオーシス学会, 2021. 1.
- 14) 加藤雅彦, 根岸靖幸, 島 義雄, 森田林平, 竹下俊行 : 絨毛膜羊膜炎を伴わない原因不明早産メカニズムの解析: 自然免疫制御による新しい治療作用点を探る. 第48回日本臨床免疫学会, 2020. 10.
- 15) 加藤雅彦, 根岸靖幸, 島義 雄, 森田林平, 竹下俊行 : 絨毛膜羊膜炎を伴わない早産における自然免疫および HMGB1 の役割～ヘパリンの新たな作用点を探る. 第35回日本生殖免疫学会, 2020. 11.
- 16) 根岸靖幸, 大内 望, 成尾宗浩, 竹下俊行, 森田林平 : 閉経後骨粗鬆症における自然免疫系の抑制: 新しい骨免疫学の展開にむけて. 第35回日本生殖免疫学会, 2020. 11.

11 衛生学公衆衛生学分野

研究業績

論文等

- 1) Tomoyo Miyakuni, Hidenori Komiyama, Masamichi Takano, Takeshi Ikeda, Masato Matsushita, Nobuaki Kobayashi, Toshiaki Otsuka, Yasushi Miyauchi, Kuniya Asai, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : A preliminary pilot study investigating the impact of endovascular treatment on leg muscle volume in peripheral artery disease and its relation to baseline glycemic control. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* 2020 doi: 10.1016/j.numecd.2020.09.003.
- 2) Katsuhito Kato, Toshiaki Otsuka, Yoshihiko Seino, Yoshio Tahara, Naohiro Yonemoto, Hiroshi Nonogi, Ken Nagao, Takanori Ikeda, Naoki Sato, Hiroyuki Tsutsui : Association between time of out-of-hospital cardiac arrest and survival: Examination of the all-Japan Utstein registry and comparison with the 2005 and 2010 international resuscitation guidelines. *International journal of cardiology* 2020; 324:214-220. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.09.043.
- 3) Nozomi Sasamoto, Koichi Akutsu, Takeshi Yamamoto, Toshiaki Otsuka, Hideto Sangen, Hiroshi Hayashi, Hiroshige Murata, Hideki Miyachi, Yusuke Hosokawa, Shuhei Tara, Yukichi Tokita, Satoshi Miyata, Tetsuro Morota, Takashi Nitta, Wataru Shimizu : Characteristics of the Inter-arm Difference in Blood Pressure in Acute Aortic Dissection. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (5) :467-474. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-605.
- 4) Shirakabe A, Asai K, Otsuka T, Kobayashi N, Okazaki H, Matsushita M, Shibata Y, Goda H, Shigihara S, Asano K, Kiuchi K, Tani K, Nishiwaki T, Hata N, Shimizu W : Clinical approach to shortening length of hospital stay in elderly patients with acute heart failure requiring intensive care. *Circ Rep* 2020; 2 (2) :95-103.
- 5) Masanori Yamamoto, Toshiaki Otsuka, Tetsuro Shimura, Ryo Yamaguchi, Yuya Adachi, Ai Kagase, Takahiro Tokuda, Fumiaki Yashima, Yusuke Watanabe, Norio Tada, Toru Naganuma, Motoharu Araki, Futoshi Yamanaka, Kazuki Mizutani, Minoru Tabata, Shun Watanabe, Yasunori Sato, Hiroshi Ueno, Kensuke Takagi, Akihiro Higashimori, Shinichi Shirai, Kentaro Hayashida : Clinical risk model for predicting 1-year mortality after transcatheter aortic valve replacement. *Catheterization and Cardiovascular Interventions* 2020 doi: 10.1002/ccd.29130.
- 6) Tomoyuki Kawada : Coffee consumption and pancreatic cancer. *European Journal of Epidemiology* 2020; 35 (10) :987-988.
- 7) Yoichiro Yoshida, Takeshi Yamada, Hirohiko Kamiyama, Chihiro Kosugi, Keiichiro Ishibashi, Hiroshi Yoshida, Hideyuki Ishida, Satoru Yamaguchi, Hidekazu Kuramochi, Atsuko Fukazawa, Hiromichi Sonoda, Kazuhiko Yoshimatsu, Akihisa Matsuda, Suguru Hasegawa, Kazuhiro Sakamoto, Toshiaki Otsuka, Keiji Koda : Combination of TAS-102 and bevacizumab as third-line treatment for metastatic colorectal cancer: TAS-CC3 study. *International Journal of Clinical Oncology* 2020; 26 (1) :111-117. doi: 10.1007/s10147-020-01794-8.
- 8) Kentaro Suzuki, Yuji Matsumaru, Masataka Takeuchi, Masafumi Morimoto, Ryuzaburo Kanazawa, Yohei Takayama, Yuki Kamiya, Keigo Shigeta, Seiji Okubo, Mikito Hayakawa, Norihiro Ishii, Yorio Koguchi, Tomoji Takigawa, Masato Inoue, Hiromichi Naito, Takahiro Ota, Teruyuki Hirano, Noriyuki Kato, Toshihiro Ueda, Yasuyuki Iguchi, Kazunori Akaji, Wataro Tsuruta, Kazunori Miki, Shigeru Fujimoto, Tetsuhiro Higashida, Mitsuhiro Iwasaki, Junya Aoki, Yasuhiro Nishiyama, Toshiaki Otsuka, Kazumi Kimura : Effect of Mechanical Thrombectomy Without vs With Intravenous Thrombolysis on Functional Outcome Among Patients With Acute Ischemic Stroke: The SKIP Randomized Clinical Trial. *JAMA* 2021; 325 (3) :244-253. doi: 10.1001/jama.2020.23522.
- 9) Yasuhiro Nishiyama, Toshiaki Otsuka, Kanako Muraga, Katsuhito Kato, Yoshiyuki Saiki, Hiroshi Nagayama, Kazumi Kimura : Elevated cardio-ankle vascular index may be related to future stroke risk in Japanese subjects. *Journal of the neurological sciences* 2020; 415:116862. doi: 10.1016/j.jns.2020.116862.
- 10) Eitaro Kodani, Hiroshi Inoue, Hirotsugu Atarashi, Ken Okumura, Takeshi Yamashita, Toshiaki Otsuka, Hideki Origasa : Impact of Blood Pressure Visit-to-Visit Variability on Adverse Events in Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation: Subanalysis of the J-RHYTHM

- Registry. *Journal of the American Heart Association* 2021; 10 (1) :e018585. doi: 10.1161/JAHA.120.018585.
- 11) Takahiro Tokuda, Masanori Yamamoto, Ai Kagase, Yutaka Koyama, Toshiaki Otsuka, Norio Tada, Toru Naganuma, Motoharu Araki, Futoshi Yamanaka, Shinichi Shirai, Kazuki Mizutani, Minoru Tabata, Hiroshi Ueno, Kensuke Takagi, Akihiro Higashimori, Yusuke Watanabe, Kentaro Hayashida : Importance of combined assessment of skeletal muscle mass and density by computed tomography in predicting clinical outcomes after transcatheter aortic valve replacement. *International Journal of Cardiovascular Imaging* 2020; 36 (5) :929-938. doi: 10.1007/s10554-020-01776-x.
 - 12) Yuya Adachi, Masanori Yamamoto, Tetsuro Shimura, Ryo Yamaguchi, Ai Kagase, Takahiro Tokuda, Satoshi Tsujimoto, Yutaka Koyama, Toshiaki Otsuka, Fumiaki Yashima, Norio Tada, Toru Naganuma, Motoharu Araki, Futoshi Yamanaka, Shinichi Shirai, Kazuki Mizutani, Minoru Tabata, Hiroshi Ueno, Kensuke Takagi, Yusuke Watanabe, Kentaro Hayashida : Late Adverse Cardiorespiratory Events of Catheter Procedure-Related Acute Kidney Injury After Transcatheter Aortic Valve Implantation. *American Journal of Cardiology* 2020; 133:89-97. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.07.041.
 - 13) Hiroshige Jinnouchi, Tetsuya Ohira, Hironobu Kakahana, Ko Matsudaira, Masaharu Maeda, Hirooki Yabe, Yuriko Suzuki, Mayumi Harigane, Hiroyasu Iso, Tomoyuki Kawada, Seiji Yasumura, Kenji Kamiya : Lifestyle Factors Associated with Prevalent and Exacerbated Musculoskeletal Pain After the Great East Japan Earthquake: A Cross-Sectional Study from the Fukushima Health Management Survey. *BMC Public Health* 2020; 20 (1) :677. doi: 10.1186/s12889-020-08764-9.
 - 14) Ying-Ji Li, Takako Shimizu, Yusuke Shinkai, Tomomi Ihara, Masao Sugamata, Katsuhito Kato, Maiko Kobayashi, Yukiyo Hirata, Hirofumi Inagaki, Makoto Uzuki, Toshio Akimoto, Masakazu Umezawa, Ken Takeda, Arata Azuma, Masayuki Yamamoto, Tomoyuki Kawada : Nrf2 Lowers the Risk of Lung Injury via Modulating the Airway Innate Immune Response Induced by Diesel Exhaust in Mice. *Biomedicines* 2020; 8 (10) :443. doi: 10.3390/biomedicines8100443.
 - 15) Hironobu Kakahana, Hiroshige Jinnouchi, Akihiko Kitamura, Ko Matsudaira, Masahiko Kiyama, Mina Hayama-Terada, Isao Muraki, Yasuhiko Kubota, Kazumasa Yamagishi, Takeo Okada, Hironori Imano, Hiroyasu Iso : Overweight and Hypertension in Relation to Chronic Musculoskeletal Pain Among Community-Dwelling Adults: the Circulatory Risk in Communities Study (CIRCS). *J Epidemiol.* 2020; JE20200135:1-7.
 - 16) Keiko Ueda, Naoto Uemura, Kotone Matsuyama, Yuji Nishizaki, Nanae Tanemura, Kento Asano, Yuki Otsuka, Naotake Yanagisawa, Toshiaki Otsuka, Shinji Yasuno, Rieko Ueda, Yumiko Seo, Hironori Nakagami, Shoji Sanada : Performance Index for Types of Clinical Research Support Service Providers for Academic Research Organizations in Japan: A Cross-Sectional Survey. *Clinical and translational science* 2021; 14 (2) :745-755. doi: 10.1111/cts.12942.
 - 17) Tetsuro Shimura, Masanori Yamamoto, Seiji Kano, Mitsuru Sago, Tatsuya Tsunaki, Ai Kagase, Yutaka Koyama, Satoshi Tsujimoto, Toshiaki Otsuka, Fumiaki Yashima, Norio Tada, Toru Naganuma, Motoharu Araki, Futoshi Yamanaka, Shinichi Shirai, Kazuki Mizutani, Minoru Tabata, Hiroshi Ueno, Kensuke Takagi, Akihiro Higashimori, Yusuke Watanabe, Kentaro Hayashida : Predictors and prognostic impact of nutritional changes after transcatheter aortic valve replacement. *Cardiovascular Revascularization Medicine* 2020 doi: 10.1016/j.carrev.2020.08.031.
 - 18) Yusaku Shibata, Akihiro Shirakabe, Hirotake Okazaki, Masato Matsushita, Tomofumi Sawatani, Saori Uchiyama, Kenichi Tani, Nobuaki Kobayashi, Toshiaki Otsuka, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : The prognostic impact of the uric acid level in patients who require cardiovascular intensive care - is serum uric acid a surrogate biomarker for critical patients in the non-surgical intensive care unit?. *European heart journal. Acute cardiovascular care* 2020; 9 (6) :636-648. doi: 10.1177/2048872618822473.
 - 19) 平田紀美子, 佐藤麻衣子, 稲垣弘文, 武藤三千代, 川田智之 : 体力テスト前後の唾液中カテコールアミン代謝物の測定. *日本薬学会年会要旨集(CD-ROM)* 2020; 140th
 - 20) 藤田和樹, 陣内裕成, 藤井敦子 : 地域高齢者におけるロコモティブシンドロームと認知機能低下の関連. *日本公衆衛生雑誌* 2021; 68 (1) :23-32.
 - 21) 陣内裕成, 勝平純司, 松平浩 : 慢性腰痛改善のためのブリーフセルフエクササイズ教育—ACE コンセプトと姿勢指導. *LocoCure* 2020; 6 (2) :138-144.
 - 22) 西城由之, 加藤活人, 大塚俊昭, 清水渉 : 非 HDL コレステロールが高い人は, 中年の男性労働者の高医療費のリスクが高くなる. *日本循*

環器学会学術集会 2020; 84 回:PJ23-8.

- 23) 松平浩, 赤羽秀徳, 陣内裕成: 高齢者医療における慢性痛とロコモ対策を踏まえた運動器の包括的アプローチ—ASO コンセプトとその実際. ペインクリニック 2020; 41 (7) :903-914.

学会発表

- 1) 平田 幸代, 稲垣 弘文, 川田 智之: HuH-7 細胞によるアセチルコリンエステラーゼ及びブチリルコリンエステラーゼの発現. 日本薬学会 第 141 年会, 2021. 3.
- 2) 李英姫, 清水孝子, 小林麻衣子, 平田幸代, 稲垣弘文, 川田智之: ディーゼル排気粒子のヒト肺線維芽細胞活性化に及ぼす影響. 第 91 回日本衛生学会学術総会, 2021. 3.
- 3) 西城 由之, 加藤 活人, 大塚 俊昭, 清水 渉: 中高年男性労働者において非 HDL コレステロール値が高い人は医療費が高額となるリスクが高まる (People with High Non-HDL Cholesterol Have Increased Risk of High Medical Expenses in Middleaged Male Workers). 日本循環器学会学術集会抄録集, 2020.7.
- 4) 陣内裕成: 慢性腰痛改善のためのブリーフセルフエクササイズ教育 (シンポジウム「慢性疼痛に対する運動療法の効果とそのエビデンス」). 第 3 回日本運動器疼痛学会, 2020. 11.
- 5) 陣内裕成, 伊藤智子, 光武誠吾, 土屋瑠見子, 小宮山潤, 岩上将夫, 田宮菜奈子: 要介護認定後 2 年間の累積骨折発生率と医療費—介護予防の一体的実施に係る指標づくり. 第 79 回日本公衆衛生学会総会, 2020. 10.
- 6) 陣内裕成: 運動器疼痛の持続と重症化の予防に向けた地域疫学研究 (シンポジウム「運動器疫学の最前線—疫学による骨折予防、疼痛予防のエビデンス構築」). 第 20 回日本抗加齢医学会総会, 2020. 9
- 7) 岸田里恵, 山岸良匡, 陣内裕成, 安岡実佳子, 田中麻理, 丸山広達, 羽山実奈, 村木功, 崔仁哲, 今野弘規, 山海知子, 岡田武夫, 北村明彦, 木山昌彦, 磯博康: 食品の摂取状況とサルコペニア発症に関する追跡研究: CIRCS 研究. 第 79 回日本公衆衛生学会総会, 2020. 10.

12 法医学分野

研究業績

論文等

- 1) Kodama Saki, Hata Junichi, Kanawaku Yoshimasa, Nakagawa Hiroshi, Oshiro Hinako, Saiki Erisha, Okano J.Hirotaka, Iwadata Kimiharu : Determining the effect of water temperature on the T1 and T2 relaxation times of the lung tissue at 9.4 T MRI: A drowning mouse model. *Legal Medicine* 2021
- 2) 植草 協子, 滝埜 昌彦, 石野 孔祐, 金涌 佳雅 : In silico 解析を活用し構築したホルマリン臓器中の薬物および代謝物のデータベースライブラリの検証. *日本法医学雑誌* 2020; 74 (1) :70.
- 3) Koji Yamaguchi, Hajime Miyaguchi, Keiko Hirakawa, Youkichi Ohno, Yoshimasa Kanawaku : Qualitative analysis of zolpidem and its metabolites M-1 to M-4 in human blood and urine using liquid chromatography–tandem mass spectrometry. *Forensic Toxicology* 2021; 39 (1) :134-145. doi: 10.1007/s11419-020-00551-w.
- 4) Asahi Sato, Toshihiko Masui, Akitada Yogo, Takashi Ito, Keiko Hirakawa, Yoshimasa Kanawaku, Kaoru Koike, Shinji Uemoto : Time-frequency analysis of serum with proton nuclear magnetic resonance for diagnosis of pancreatic cancer. *Scientific reports* 2020; 10 (1) :21941. doi: 10.1038/s41598-020-79087-3.
- 5) 市川 実咲, 金涌 佳雅, 崔 范来 : 東京都区部における高齢者の浴槽内急死と入浴日の平均気温との関連. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :253-254.
- 6) 児玉 早, 金涌 佳雅, 畑 純一, 岡野 ジェイムズ洋尚, 岩楯 公晴 : 溺死モデルマウスにおける心筋の T1 および T2 緩和時間に対する水温の影響の 9.4T を用いた解析(Effect of water temperature on T1,T2 relaxation times of myocardium in drowning mouse model at 9.4T). *日本法医学雑誌* 2020; 74 (1) :100.

学会発表

- 1) 市川 実咲, 金涌 佳雅, 崔 范来 : 東京都区部における高齢者の浴槽内急死と入浴日の平均気温との関連. 第 88 回日本医科大学医学会総会, 2020. 9.

13 医療管理学分野

研究業績

論文等

- 1) 浜津 恵子, 松山 琴音, 磯野 多栄子 : COVID-19 感染症対応に伴う倫理審査委員会の Web 開催について. 臨床薬理 2020; 51 (Suppl.) :S356.
- 2) Sandor Kerpel-Fronius, Varvara Baroutsou, Sander Becker, Roberto Carlesi, Luis Colliá, Brigitte Franke-Bray, Peter Kleist, Chieko Kurihara, Luis Filipe Laranjeira, Kotone Matsuyama, Shehla Naseem, Johanna Schenk, Honorio Silva : Development and Use of Gene Therapy Orphan Drugs-Ethical Needs for a Broader Cooperation Between the Pharmaceutical Industry and Society. *Frontiers in medicine* 2020; 7:608249. doi: 10.3389/fmed.2020.608249.
- 3) Chieko Kurihara, Varvara Baroutsou, Sander Becker, Johan Brun, Brigitte Franke-Bray, Roberto Carlesi, Anthony Chan, Luis Francisco Colliá, Peter Kleist, Luís Filipe Laranjeira, Kotone Matsuyama, Shehla Naseem, Johanna Schenk, Honorio Silva, Sandor Kerpel-Fronius : Linking the Declarations of Helsinki and of Taipei: Critical Challenges of Future-Oriented Research Ethics. *Frontiers in pharmacology* 2020; 11:579714. doi: 10.3389/fphar.2020.579714.
- 4) Keiko Ueda, Naoto Uemura, Kotone Matsuyama, Yuji Nishizaki, Nanae Tanemura, Kento Asano, Yuki Otsuka, Naotake Yanagisawa, Toshiaki Otsuka, Shinji Yasuno, Rieko Ueda, Yumiko Seo, Hironori Nakagami, Shoji Sanada : Performance Index for Types of Clinical Research Support Service Providers for Academic Research Organizations in Japan: A Cross-Sectional Survey. *Clinical and translational science* 2020; 14 (2) :745-755. doi: 10.1111/cts.12942.
- 5) Naoki Tsutsumi, Chieko Kurihara, Kotone Matsuyama, Kikuo Tsukahara, Kosuke Yoshida, Tatsushi Tsuda, Hideki Oi, Yasuyuki Tokai, Noriaki Nagao, Kyoko Imamura : Utilization of Information and Communication Technology in IRBs as a countermeasure against the COVID-19 outbreak and future challenges. *Rinsho Hyoka(Clinical Evaluation)* 2020; 48 (2) :355-366.
- 6) 前原 由依, 内田 浩一郎, 竹田 和由, 松山 琴音 : 再生医療等製品の規格設定と安全性評価について. 臨床薬理 2020; 51 (Suppl.) :S353.
- 7) 穴井 洋, 村田 智, 小野澤 志郎, 阿保 大介, 馬場 康貴, 松山 琴音, 近藤 浩史, 田島 廣之 : 動注化学療法 re-visit 閉鎖循環下骨盤内非均衡灌流療法(NIPP)ワーキンググループ活動状況報告. *日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌* 2020; 35 (Suppl.) :129.
- 8) 大山 堯人, 風間 章寛, 松山 琴音 : 医師主導治験の治験調整事務局支援から見えた CRO モニターの課題及び必要な教育. 臨床薬理 2020; 51 (Suppl.) :S368.
- 9) 岩崎 幸司, 今野 浩一, 菊地 佳代子, 大塚 佑基, 松山 琴音, 秦 友美, 真田 昌爾 : 臨床研究法で定義される「研究開発計画支援担当者」および「調整管理実務担当者」のコア・コンピテンシー・モデルの開発に関する研究. *薬理と治療* 2020; 48 (Suppl.1) :s65-s80.
- 10) 森 雅彦, 岩崎 幸司, 小居 秀紀, 河田 陽子, 須江 由美子, 樽野 弘之, 富安 美千子, 仁田 正弘, 松山 琴音, 宮本 郁夫 : 臨床研究法下での臨床研究への企業関与にかかる RACI チャート構築の試み. *薬理と治療* 2020; 48 (Suppl.1) :s39-s56.

〔3〕先端医学研究所

1 分子細胞構造学分野

研究業績

論文等

- 1) ABDELHAKIM Mohamed Ahmed, 土肥輝之, 高田弘弥, 小川令, 福原茂朋 : Flt1-tdsRed BAC トランスジェニックマウスを用いた血管新生可視化植皮モデルの構築. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :276.
- 2) Yoko Fukushima, Koichi Nishiyama, Hiroshi Kataoka, Marcus Fruttiger, Shigetomo Fukuhara, Kohji Nishida, Naoki Mochizuki, Hiroki Kurihara, Shin - Ichi Nishikawa, Akiyoshi Uemura : RhoJ integrates attractive and repulsive cues in directional migration of endothelial cells. The EMBO Journal 2020; 39 (12) :e102930. doi: 10.15252/embj.2019102930.
- 3) 岡里良平, 木瀬亮次, 可野邦行, 可野邦行, 川原敦雄, 藤原正和, 福原茂朋, 青木淳賢, 青木淳賢 : ゼブラフィッシュを用いた ATX-LPA シグナルの血管形成機構の解析. 日本生化学会大会 2020; 93rd
- 4) 岡里 良平, 木瀬 亮次, 可野 邦行, 川原 敦雄, 藤原 正和, 福原 茂朋, 青木 淳賢 : ゼブラフィッシュを用いた ATX-LPA シグナルの血管形成機構の解析. 日本生化学会大会プログラム・講演要旨集 2020; 93 回:[3Z01-102)].
- 5) 盧 承湜, 福原 茂朋 : 令和元年度優秀論文賞受賞記念講演 (2) . 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :228. doi: 10.1272/manms.16.228.
- 6) 弓削進弥, 西山功一, 有馬勇一郎, 花田保之, 花田三四郎, 石井智裕, 若山勇紀, 辻田和也, 横川隆司, 三浦岳, 望月直樹, 福原茂朋 : 内腔圧の機械的刺激により制御される創傷治癒での血管新生. 日本生化学会大会 2020; 93rd:[3S06a-03].
- 7) 福原 茂朋 : 創傷治癒における血管新生のライブイメージング解析. 薬学雑誌 2020; 140 (4) :513-519. doi: 10.1248/yakushi.19-00221-2.
- 8) 福原茂朋, 弓削進弥, 有馬勇一郎, 花田保之, 花田三四郎, 石井智裕, 若山勇紀, 横川隆司, 三浦岳, 望月直樹, 西山功一 : 創傷治癒過程の血管新生における内腔圧の新たな役割の解明. 脈管学 2020; 60 (supplement)
- 9) 石井智裕, 弓削進弥, 福原茂朋 : 疾患に挑むメカノバイオロジー 第 2 章 6. 血管新生のメカノバイオロジー. 実験医学増刊《疾患に挑むメカノバイオロジー》 2020; 38 (7) :142-147.
- 10) 福原 茂朋, 弓削 進弥, 有馬 勇一郎, 花田 保之, 花田 三四郎, 石井 智裕, 若山 勇紀, 横川 隆司, 三浦 岳, 望月 直樹, 西山 功一 : 脈管のメカノバイオロジー 創傷治癒過程の血管新生における内腔圧の新たな役割の解明. 脈管学 2020; 60 (Suppl.) :S113-S114.
- 11) 福原茂朋, 弓削進弥, 西山功一, 有馬勇一郎, 花田保之, 花田三四郎, 石井智裕, 若山勇紀, 辻田和也, 横川隆司, 三浦岳, 望月直樹 : 血流に起因する内腔圧による創傷治癒過程の血管新生の新たな制御機構. 日本生化学会大会 2020; 93rd:[3S06m-01].
- 12) 福原 茂朋, 盧 承湜, 小栗 エリ, 山本 清威, 石井 智裕 : 造血幹細胞がつくられる新たなしくみ. 生体の科学 2020; Vol.71 (No.4):359-363. doi: 10.11477/mf.2425201190.

学会発表

- 1) 弓削 進弥, 西山 功一, 有馬 勇一郎, 花田 保之, 花田 三四郎, 石井 智裕, 若山 勇紀, 辻田 和也, 横川 隆二, 三浦 岳, 伊藤 俊樹, 望月 直樹, 福原 茂朋 : 内腔圧の機械的刺激により制御される創傷治癒での血管新生. 第 93 回日本生化学会大会. (Web) , 2020. 9.

2 細胞生物学分野

研究業績

論文等

- 1) Benedict D Michael, Laura Bricio-Moreno, Elizabeth W Sorensen, Yoshishige Miyabe, Jeffrey Lian, Tom Solomon, Evelyn A Kurt-Jones, Andrew D Luster : Astrocyte- and Neuron-Derived CXCL1 Drives Neutrophil Transmigration and Blood-Brain Barrier Permeability in Viral Encephalitis. Cell reports 2020; 32 (11) :108150. doi: 10.1016/j.celrep.2020.108150.
- 2) Yoshishige Miyabe, Chie Miyabe, Yoshiko Iwai, Andrew D Luster : Targeting the Chemokine System in Rheumatoid Arthritis and Vasculitis. JMA journal 2020; 3 (3) :182-192. doi: 10.31662/jmaj.2020-0019.

3 遺伝子制御学分野

研究業績

論文等

- 1) Yushi Hayashi, Hidenori Suzuki, Wataru Nakajima, Ikuno Uehara, Atsuko Tanimura, Toshiki Himeda, Satoshi Koike, Tatsuya Katsuno, Shin-Ichiro Kitajiri, Naoto Koyanagi, Yasushi Kawaguchi, Koji Onomoto, Hiroki Kato, Mitsutoshi Yoneyama, Takashi Fujita, Nobuyuki Tanaka : Cochlear supporting cells function as macrophage-like cells and protect audiosensory receptor hair cells from pathogens. *Scientific reports* 2020; 10 (1) :6740. doi: 10.1038/s41598-020-63654-9.
- 2) 取井猛流, 江畑貴弘, 伊藤功彦, 平田宏聡, 杉本渉, 小野寺恵吾, 中嶋亘, 上原郁野, 奥崎大介, 山内翔太, YEMIMA Budirahardja, 西方敬人, 三好大輔, 田中信之, 川内敬子, 川内敬子 : DMPK の新たな発現機構の解明. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集* 2020; 43rd
- 3) 宮崎 海, 中嶋 亘, 田中 信之, 中道 真仁, 清家 正博 : EGFR 変異陽性非小細胞肺がんの EGFR-TKI 抵抗性に伴う SMAD6 過剰発現の分子機構の解析と治療への応用. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :243-244.
- 4) Yoshinori Abe, Nobuyuki Tanaka : Fine-Tuning of GLI Activity through Arginine Methylation: Its Mechanisms and Function. *Cells* 2020; 9 (9) :1973. doi: 10.3390/cells9091973.
- 5) Wataru Nakajima, Masahiro Sakaguchi, Nobuyuki Tanaka : Identification of factors that contribute to the anti-tumor effect of DNA methyltransferase in TNBC cells. *CANCER SCIENCE* 2021; 112:905.
- 6) Atsuko Tanimura, Akane Nakazato, Nobuyuki Tanaka : MYD88 signals induce tumour-initiating cell generation through the NF- κ B-HIF-1 α activation cascade. *Scientific Reports* 2021; 11 (Article number: 3991)
- 7) 阿部芳憲, 田中信之 : PRMT5 は EGFR 変異非小細胞癌において癌幹細胞維持と薬剤耐性獲得に関わる. *日本癌学会学術総会抄録集* 2020; 79th
- 8) 阿部芳憲, 佐野匠, 田中信之 : PRMT5 は EGFR 変異非小細胞癌において癌幹細胞維持と薬剤耐性獲得に関わる. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集* 2020; 43rd
- 9) 上原郁野, 田中信之 : cGAS-STING 経路を介して産生される I 型インターフェロンのがん幹細胞における役割. *日本癌学会学術総会抄録集* 2020; 79th
- 10) 土佐眞美子, 阿部芳憲, 土肥輝之, 小川令 : ケロイドにおける VIII 型コラーゲン遺伝子の発現解析. *日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集* 2020; 29th
- 11) 中嶋 亘, 阪口 正洋, 田中 信之 : トリプルネガティブ乳がんにおける DNA メチル化酵素阻害剤の効果を決定づける因子の同定. *日本癌学会総会記事* 2020; 79 回:PE17-1.
- 12) 中嶋 亘, 中道 真仁, 鈴木 英紀, 田中 信之 : 細胞保護的オートファジーによるチロシンキナーゼ阻害剤の抗がん作用の抑制. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :184-185.

学会発表

- 1) Atsuko Tanimura, Nobuyuki Tanaka : MyD88-activated form induces generation of tumor-initiating cell via NF κ B-HIF1 α in p53 null mouse embryonic fibroblasts. *CANCER SCIENCE*, 2021. 2.
- 2) 谷村篤子, 田中信之 : p53 欠損マウス繊維芽細胞において, MyD88 シグナル恒常的活性化は NF- κ B-HIF-1 α を介してがん幹細胞化を誘導する. *日本癌学会学術総会抄録集(Web)*, 2020.
- 3) 谷村篤子, 田中信之 : p53 欠損マウス胚性繊維芽細胞における MyD88 シグナル恒常的活性化によるがん幹細胞化誘導機構の解析. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集(Web)*, 2020.

4 生体機能制御学分野

研究業績

論文等

- 1) 坂本眞伍, 小松徹, 渡邊力也, 張翼, 井上大輝, 川口充康, 中川秀彦, 植野高章, 奥坂拓志, 本田一文, 野地博行, 野地博行, 浦野泰照, 浦野泰照, 浦野泰照 : 1 分子酵素活性プロファイリングによる疾患関連酵素の超高感度検出. 日本生化学会大会 2020; 93rd (1) :39-42.
- 2) 坂本 眞伍, 小松 徹, 渡邊 力也, 張 翼, 井上 大輝, 川口 充康, 中川 秀彦, 植野 高章, 奥坂 拓志, 本田 一文, 野地 博行, 浦野 泰照 : 1 分子酵素活性プロファイリングによる疾患関連酵素の超高感度検出. 日本生化学会大会プログラム・講演要旨集 2020; 93 回:[2Z12-763].
- 3) 坂本 眞伍, 小松 徹, 渡邊 力也, 張 翼, 井上 大輝, 川口 充康, 中川 秀彦, 植野 高章, 奥坂 拓志, 本田 一文, 野地 博行, 浦野 泰照 : 1 分子酵素活性プロファイリングによる疾患関連酵素の超高感度検出. 日本薬学会年会要旨集 2021; 141 年会:27V05-pm12S.
- 4) Yuka Toyoshima, Fumiaki Yoshizawa, Reiko Tokita, Yusuke Taguchi, Shin-Ichiro Takahashi, Hisanori Kato, Shiro Minami : A Translation Repressor, 4E-BP1, Regulates the Triglyceride Level in Rat Liver During Protein Deprivation. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 2020; 318:E636-E645.
- 5) Xiaojun Xu, Kazufumi Honda, Nami Miura, Shutaro Hori, Solange Le Blanc, Frank Bergmann, Matthias M Gaida, Michael Volkmar, Simon Schimmack, Thilo Hackert, Oliver Strobel, Klaus Felix : Actinin-4 splice variant - a complementary diagnostic and prognostic marker of pancreatic neuroendocrine neoplasms. *Journal of Cancer* 2020; 11 (8) :2318-2328. doi: 10.7150/jca.37503.
- 6) Tomomi Kihara, Kazumasa Yamagishi, Kazufumi Honda, Ai Ikeda, Hiroshi Yatsuya, Isao Saito, Yoshihiro Kokubo, Taiki Yamaji, Taichi Shimazu, Norie Sawada, Motoki Iwasaki, Hiroyasu Iso, Shoichiro Tsugane : Apolipoprotein A2 Isoforms in Relation to the Risk of Myocardial Infarction: A Nested Case-Control Analysis in the JPHC Study. *Journal of atherosclerosis and thrombosis* 2020; 28 (5) :483-490. doi: 10.5551/jat.56218.
- 7) XUE MENG, FUMIHIKO MATSUMOTO, TAISUKE MORI, NAMI MIURA, YOSHINORI INO, KAORU ONIDANI, KENYA KOBAYASHI, YUSUKE MATSUZAKI, SEIICHI YOSHIMOTO, KATSUHISA IKEDA, KAZUFUMI HONDA : BP180 Is a Prognostic Factor in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Anticancer Research* 2021; 41 (2) :1089-1099. doi: 10.21873/anticancer.14867.
- 8) Yuka Toyoshima, Katsuyuki Nakamura, Reiko Tokita, Naomi Teramoto, Hidetoshi Sugihara, Hisanori Kato, Keitaro Yamanouchi, Shiro Minami : Disruption of insulin receptor substrate-2 impairs growth but not insulin function in rats. *J Biol Chem* 2020; 295 (33) :11914-11927. doi: 10.1074/jbc.RA120.013095.
- 9) Growth hormone activates X-box binding protein 1 in a sexually dimorphic manner through the extracellular signal-regulated protein kinase and CCAAT/enhancer-binding protein beta pathway in rat liver. *Endocrine Journal* 2020; 67 (2) :185-200.
- 10) Tomoko Nakata, Yuka Toyoshima, Takashi Yagi, Harumi Katsumata, Reiko Tokita, Shiro Minami : Growth hormone increases regulator of Calcineurin 1-4 (Rcan1-4) mRNA through c-JUN in Rat Liver. *PLoS One* 2020; 15 (6) :e0235270.
- 11) Masaru Yoshida, Shin Nishiumi, Seiji Fujigaki, Takashi Kobayashi, Kazufumi Honda : Identification of Serum Biomarkers to Predict the Therapeutic-effects of Neo-CRT for Esophageal Cancer by Metabolomics. *CANCER SCIENCE* 2021; 112:520.
- 12) Yoko Kato, Harumi Katsumata, Ayumu Inutsuka, Akihiro Yamanaka, Tatsushi Onaka, Shiro Minami, Chitose Orikasa : Involvement of MCH-oxytocin neural relay within the hypothalamus in murine nursing behavior. *Scientific Reports* 2021; 11:3348. doi: 10.1038/s41598-021-82773-5.
- 13) Lila Otani, Hiroki Nishi, Ayaka Koyama, Yuta Akasaka, Yusuke Taguchi, Yuka Toyoshima, Daisuke Yamanaka, Fumihiko Hakuno, Huijuan Jia, Shin-Ichiro Takahashi, Hisanori Kato : Low-arginine and low-protein diets induce hepatic lipid accumulation through different mechanisms in growing rats. *Nutr Metab (Lond)* 2020; 17:60.
- 14) Takahiro Yokose, Yasuaki Kabe, Atsushi Matsuda, Minoru Kitago, Sachiko Matsuda, Miwa Hirai, Tomomi Nakagawa, Yohei

- Masugi, Takako Hishiki, Yuki Nakamura, Masahiro Shinoda, Hiroshi Yagi, Yuta Abe, Go Oshima, Shutaro Hori, Yutaka Nakano, Kazufumi Honda, Ayumi Kashiro, Chigusa Morizane, Satoshi Nara, Shojiro Kikuchi, Takahiko Shibahara, Makoto Itonaga, Masayuki Ono, Naoko Minegishi, Seizo Koshiba, Masayuki Yamamoto, Atsushi Kuno, Hiroshi Handa, Michiie Sakamoto, Makoto Suematsu, Yuko Kitagawa : O-Glycan-Altered Extracellular Vesicles: A Specific Serum Marker Elevated in Pancreatic Cancer. *Cancers* 2020; 12 (9) doi: 10.3390/cancers12092469.
- 15) 本田 一文 : Precision Medicine の現状と未来 がん転移活性を評価し再発ハイリスク群を予測するバイオマーカーの開発. *日本口腔腫瘍学会誌* 2020; 32 (4) :134-143.
- 16) Yu Sato, Takashi Kobayashi, Shin Nishiumi, Akihiko Okada, Tsuyoshi Fujita, Tsuyoshi Sanuki, Masao Kobayashi, Masakyo Asahara, Masayasu Adachi, Arata Sakai, Hideyuki Shiomi, Atsuhiko Masuda, Masaru Yoshida, Keiko Takeuchi, Yuzo Kodama, Hiromu Kutsumi, Kengo Nagashima, Kazufumi Honda : Prospective Study Using Plasma Apolipoprotein A2-Isoforms to Screen for High-Risk Status of Pancreatic Cancer. *Cancers* 2020; 12 (9) doi: 10.3390/cancers12092625.
- 17) Shingo Kato, Kazufumi Honda : Use of Biomarkers and Imaging for Early Detection of Pancreatic Cancer. *Cancers* 2020; 12 (7) doi: 10.3390/cancers12071965.
- 18) 三浦 奈美, 本田 一文 : アクチニン-4 の発現は肺腺がんにおける術後補助化学療法の有効性を予測するバイオマーカー候補である. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :245.
- 19) 朝重陽菜子, 長田悠加, 西宏起, 山中大介, 豊島由香, 竹中麻子, 片岡直行, 伯野史彦, 高橋伸一郎 : アミノ酸欠乏が肝臓のインスリン様成長因子-I 遺伝子発現に及ぼす影響の解析. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (1)
- 20) 吉田 優, 西海 信, 藤垣 誠治, 小林 隆, 本田 一文 : メタボローム解析による食道がんに対する化学放射線療法の効果予測マーカーの同定. *日本癌学会総会記事* 2020; 79 回:OE15-4.
- 21) 河村 一樹, 宮居 弘輔, 朝隈 純一, 佐藤 仁哉, 三浦 奈美, 本田 一文, 松熊 晋, 津田 均, 伊藤 敬一 : 上部尿路上皮癌における ACTN4 遺伝子増幅の予後因子としての重要性. *日本泌尿器科学会総会* 2020; 108 回:1689.
- 22) 内田 海登, 豊島 由香, 伯野 史彦, 高橋 伸一郎, 竹中 麻子 : 低タンパク質食摂取で生じるマウスの成長遅滞は Insulin-like Growth Factor-1(IGF-1)投与により抑制される. *アミノ酸研究* 2020; 13 (2) :105.
- 23) 高橋 伸一郎, 伯野 史彦, 山中 大介, 竹中 麻子, 豊島 由香, 中林 靖 : 学際研究で切り拓く脂質とアミノ酸のメタボダイナミズム アミノ酸シグナルによる物質代謝制御. *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集* 2020; 93 回:[2S09m-04].
- 24) 本田 一文, 小林 隆, 佐藤 雄, 長島 健悟, 加城 歩, 武内 恵子, 野村 由美子, 小西 宏, 吉田 優 : 膵がんの治療戦略 ApoA2-isoforms 血液バイオマーカースクリーニングによる膵がんリスク層別化. *日本癌治療学会学術集会抄録集* 2020; 58 回:WS27-1.

5 タンパク質間相互作用学講座（社会連携講座）

研究業績

論文等

- 1) Keita Soda, Yoshiko Nakada, Hiroko Iwanari, Takao Hamakubo : AT2 receptor interacting protein 1 (ATIP1) mediates COX-2 induction by an AT2 receptor agonist in endothelial cells. *Biochemistry and Biophysics Reports* 2020; 24:100850. doi: 10.1016/j.bbrep.2020.100850.
- 2) Kenji Daigo, Takao Hamakubo : Expression and Purification of Full-Length and Domain-Fragment Recombinant Pentraxin 3 (PTX3) Proteins from Mammalian and Bacterial Cells. *Methods in molecular biology (Clifton, N.J.)* 2020; 2132:65-74. doi: 10.1007/978-1-0716-0430-4_7.
- 3) Riuko Ohashi, Hajime Umezu, Ayako Sato, Tatsuya Abé, Shuhei Kondo, Kenji Daigo, Seijiro Sato, Norikazu Hara, Akinori Miyashita, Takeshi Ikeuchi, Teiichi Motoyama, Masashi Kishi, Tadahiro Nagaoka, Keiko Horiuchi, Atsushi Shiga, Shujiro Okuda, Tomoki Sekiya, Aya Ohtsubo, Kosuke Ichikawa, Hiroshi Kagamu, Toshiaki Kikuchi, Satoshi Watanabe, Jun-Ichi Tanuma, Peter Schraml, Takao Hamakubo, Masanori Tsuchida, Yoichi Ajioka : Frequent Germline and Somatic Single Nucleotide Variants in the Promoter Region of the Ribosomal RNA Gene in Japanese Lung Adenocarcinoma Patients. *Cells* 2020; 9 (11) :2409. doi: 10.3390/cells9112409.
- 4) Jian Pan, Tiago C Silva, Nicole Gull, Qian Yang, Jasmine T Plummer, Stephanie Chen, Kenji Daigo, Takao Hamakubo, Sigal Gery, Ling-Wen Ding, Yan-Yi Jiang, Shaoyan Hu, Li-Yan Xu, En-Min Li, Yanbing Ding, Samuel J Klempner, Simon A Gayther, Benjamin P Berman, H Phillip Koeffler, De-Chen Lin : Lineage-specific epigenomic and genomic activation of oncogene HNF4A promotes gastrointestinal adenocarcinomas. *Cancer research* 2020 doi: 10.1158/0008-5472.CAN-20-0390.
- 5) Noriko Komatsu, Miku Komatsu, Riuko Ohashi, Akira Horii, Kazuto Hoshi, Tsuyoshi Takato, Takahiro Abe, Takao Hamakubo : Photosensitizer With Illumination Enhances In Vivo Antitumor Effect of Anti-ROBO1 Immunotoxin on Maxillary Sinus Squamous Cell Carcinoma. *Anticancer research* 2020; 40 (7) :3793-3799. doi: 10.21873/anticancer.14368.
- 6) Noriko Komatsu, Miku Komatsu, Riuko Ohashi, Akira Horii, Kazuto Hoshi, Tsuyoshi Takato, Takahiro Abe, Takao Hamakubo : Saponin Facilitates Anti-Robo1 Immunotoxin Cytotoxic Effects on Maxillary Sinus Squamous Cell Carcinoma. *Journal of oncology* 2020; 2020:9593516. doi: 10.1155/2020/9593516.
- 7) Kentaro Fujiwara, Keitaro Koyama, TSUJI, Atsushi B, Hiroko Iwanari, Osamu Kusano-Arai, Tatsuya Higashi, Toshimitsu Momose, takao hamakubo : Single-Dose Cisplatin Pre-Treatment Enhances Efficacy of ROBO1-Targeted Radioimmunotherapy. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21 (20) :7728. doi: 10.3390/ijms21207728.

〔4〕 臨床医学

1 総合医療・健康科学分野

研究業績

論文等

- 1) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 3D-high resolution manometry を用いた食道アカラシア患者における LES 圧方向性の検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A769.
- 2) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 3D-high resolution manometry を用いた食道アカラシア患者における LES 圧方向性の評価. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :281.
- 3) 上野 美咲, 出川 龍哉, 山方 俊弘, 上原 和幸, 須崎 真, 若栗 大朗, 小野寺 直子, 兵働 英也, 小原 俊彦, 安武 正弘 : Alzheimer 型認知症の進行と思われた Wernicke 脳症の 1 例. 日本老年医学会雑誌 2020; 57 (4) :528.
- 4) 藤田 和恵, 野呂 林太郎, 峯岸 裕司, 中道 真仁, 菅野 哲平, 清家 正博, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : COVID-19 蔓延期の癌治療-体験と教訓- 日本医科大学附属病院の新型コロナウイルス感染症に対する取り組み. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SSY13-1.
- 5) 松信光輝, 松田直人, 若栗大朗, 上原和幸, 山方俊弘, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : CT の再検により早期診断でき保存的治療のみで治癒した気腫性腎盂腎炎の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 6) Yutaro Soejima, Yohei Kirino, Mitsuhiro Takeno, Michiko Kurosawa, Masaki Takeuchi, Ryusuke Yoshimi, Yumiko Sugiyama, Shigeru Ohno, Yukiko Asami, Akiko Sekiguchi, Toshihisa Igarashi, Shohei Nagaoka, Yoshiaki Ishigatsubo, Hideaki Nakajima, Nobuhisa Mizuki : Changes in the proportion of clinical clusters contribute to the phenotypic evolution of Behçet's disease in Japan. Arthritis research & therapy 2021; 23 (1) :49. doi: 10.1186/s13075-020-02406-6.
- 7) Yoshio Hoshihara, Akiyoshi Yamada, Shintaro Hoshino, Yoshimasa Hoshikawa, Noriyuki Kawami, Junko Aida, Kaiyo Takubo, Katsuhiko Iwakiri : Defining the Position of the Right Wall of the Esophageal Hiatus to Identify the Circumferential Distribution of Small Lesions of the Lower Esophagus. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 88 (1) :32-38. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-102.
- 8) Kenji Yodogawa, Toshihiko Ohara, Hiroshige Murata, Yu-Ki Iwasaki, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Detection of arrhythmogenic substrate within QRS complex in patients with cardiac sarcoidosis using wavelet-transformed ECG. Heart and vessels 2020; 35 (8) :1148-1153. doi: 10.1007/s00380-020-01584-2.
- 9) Noriyuki Kawami, Shintaro Hoshino, Yoshimasa Hoshikawa, Nana Takenouchi, Yuriko Hanada, Tomohide Tanabe, Mai Koeda, Eri Momma, Osamu Goto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Differences in clinical characteristics between conservative-treatment-response group and refractory (surgical-treatment) group in patients with jackhammer esophagus. Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society 2021; 18 (1) :138-143. doi: 10.1007/s10388-020-00748-3.
- 10) Wataru Shimizu, Yoshiaki Kubota, Yu Hoshika, Kosuke Mozawa, Shuhei Tara, Yukichi Tokita, Kenji Yodogawa, Yu Ki Iwasaki, Takeshi Yamamoto, Hitoshi Takano, Yayoi Tsukada, Kuniya Asai, Masaaki Miyamoto, Yasushi Miyauchi, Eitaro Kodani, Masahiro Ishikawa, Mitsunori Maruyama, Michio Ogano, Jun Tanabe, Reiko Shiomura, Isamu Fukuizumi, Junya Matsuda, Satsuki Noma, Hideto Sangen, Hidenori Komiyama, Yoichi Imori, Shunichi Nakamura, Jun Nakata, Hideki Miyachi, Gen Takagi, Takahiro Todoroki, Takeshi Ikeda, Tomoyo Miyakuni, Ayaka Shima, Masato Matsushita, Hirotake Okazaki, Akihiro Shirakabe, Nobuaki Kobayashi, Masamitsu Takano, Yoshihiko Seino, Yugo Nishi, Keishi Suzuki, Junsuke Shibuya, Tsunenori Saito, Hiroyuki Nakano, Morisawa Taichirou, Erito Furuse, Kenji Nakama, Yusuke Hosokawa, Ippei Tsuboi, Hidekazu Kawanaka : Effects of empagliflozin versus placebo on cardiac sympathetic activity in acute myocardial infarction patients with type 2 diabetes mellitus: The EMBODY trial. Cardiovascular Diabetology 2020; 19 (1) :148. doi: 10.1186/s12933-020-01127-z.
- 11) Noriyuki Kawami, Shintaro Hoshino, Yoshimasa Hoshikawa, Tomohide Tanabe, Mai Koeda, Eri Momma, Nana Takenouchi, Yuriko Hanada, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Efficacy of rikkunshito in patients with functional heartburn: a prospective pilot study.

- Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 89 (1) :56-65. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-106.
- 12) Kenji Watanabe, Satoshi Tanida, Nagamu Inoue, Reiko Kunisaki, Kiyonori Kobayashi, Masakazu Nagahori, Katsuhiko Arai, Motoi Uchino, Kazutaka Koganei, Taku Kobayashi, Mitsuhiro Takeno, Fumiaki Ueno, Takayuki Matsumoto, Nobuhisa Mizuki, Yasuo Suzuki, Tadakazu Hisamatsu : Evidence-based diagnosis and clinical practice guidelines for intestinal Behçet's disease 2020 edited by Intractable Diseases, the Health and Labour Sciences Research Grants. Journal of gastroenterology 2020; 55 (7) :679-700. doi: 10.1007/s00535-020-01690-y.
 - 13) 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 星野 慎太郎, 竹之内 菜菜, 川見 典之, 岩切 勝彦 : GERD と便秘の関連性の検討について. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :281.
 - 14) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : GERD の診断と治療における進歩と展望(領域横断的セッション) 逆流 pH 値・到達部位からみた P-CAB 抵抗性 NERD 患者における症状出現因子の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:58.
 - 15) 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 辰口 篤志, 岩切 勝彦 : GERD 増悪因子としての便秘症状の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:292.
 - 16) 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 鈴木 将大, 辰口 篤志, 岩切 勝彦 : GERD 患者における増悪因子としての便秘症状の検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A263.
 - 17) Mayumi Ishikawa, Andrew J Brooks, Manuel A Fernández-Rojo, Johan Medina, Yash Chhabra, Shiro Minami, Kathryn A Tunny, Robert G Parton, Julian P Vivian, Jamie Rossjohn, Viral Chikani, Grant A Ramm, Ken K Y Ho, Michael J Waters : Growth hormone stops excessive inflammation after partial hepatectomy allowing liver regeneration and survival via induction of H2-BI/HLA-G. Hepatology (Baltimore, Md.) 2020 doi: 10.1002/hep.31297.
 - 18) Kato H, Takeuchi M, Horita N, Ishido T, Mizuki R, Kawagoe T, Shibuya E, Yuda K, Ishido M, Mizuki Y, Hayashi T, Meguro A, Kirino Y, Minegishi K, Nakano H, Yoshimi R, Kurosawa M, Fukumoto T, Takeno M, Hotta K, Kaneko T, Mizuki N : HLA-A26 is a risk factor for Behçet's disease ocular lesions. Modern rheumatology 2021; 31 (1) :214-218. doi: 10.1080/14397595.2019.1705538.
 - 19) Atsushi Tatsuguchi, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Katya Gudis, Tsutomu Nomura, Akira Shimizu, Katsuhiko Iwakiri : Influence of hypergastrinemia secondary to long-term proton pump inhibitor treatment on ECL cell tumorigenesis in human gastric mucosa. Pathology, research and practice 2020; 216 (10) :153113. doi: 10.1016/j.prp.2020.153113.
 - 20) Naoya Emoto, Akimi Soga, Izumi Fukuda, Kyoko Tanimura-Inagaki, Taro Harada, Hajime M Koyano, Rei Goto, Hitoshi Sugihara : Irrational Responses to Risk Preference Questionnaires by Patients with Diabetes with or without Retinopathy and Comparison with Those without Diabetes. Diabetes, metabolic syndrome and obesity : targets and therapy 2020; 13:4961-4971. doi: 10.2147/DMSO.S283591.
 - 21) Toshihiko Ohara, Hiroshige Murata, Kenji Yodogawa, Masahiro Yasutake : Long-term Electrocardiographic Follow-up in Patients with Light-chain Cardiac Amyloidosis. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021 doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-111.
 - 22) Masataka Nakajima, Satoshi Suda, Kazumi Kimura : Mild Encephalitis/Encephalopathy with a Reversible Splenic Lesion in an Adult with Cerebellar Ataxia: A Case Report. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (3) :153-156. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-305.
 - 23) Arai Toshiki, Hayashi Hiroshi, Ishihara Kakeru, Kobayashi Noriyuki, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Murata Hiroshige, Yamamoto Teppei, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu Wataru : Multi-detector CT で評価した左心耳の臨床パラメータおよび特徴からみた真の左心耳血栓の同定(Clinical Parameters and Characteristics of Left Atrial Appendage Evaluated by Multidetector Computed Tomography to Identify True Left Atrial Appendage Thrombus). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE70-6.
 - 24) 肥田 舞, 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : P-CAB 抵抗性 NERD 患者における逆流 pH 値・到達部位と症状出現の解析. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A263.
 - 25) 川見 典之, 後藤 修, 樋口 和寿, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : POEM 後に LES 弛緩不全をきたした Jackhammer esophagus の一例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s122.
 - 26) 田邊 智英, 肥田 舞, 北迫 勇一, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における

- 唾液分泌能と EGF の検討. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :283.
- 27) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 星野 慎太郎, 川見 典之, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能の検討. 潰瘍 2020; 47:110.
- 28) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 梅澤 まり子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能の検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A263.
- 29) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌量および唾液の酸緩衝能の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:293.
- 30) Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Tomohide Tanabe, Yuriko Hanada, Nana Takenouchi, Osamu Goto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Possible new endoscopic finding in patients with achalasia: "Ginkgo leaf sign". Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society 2020; 17 (2) :208-213. doi: 10.1007/s10388-019-00684-x.
- 31) Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Katsuhiko Iwakiri : Prevalence of behavioral disorders in patients with vonoprazan-refractory reflux symptoms. Journal of gastroenterology 2021; 56 (2) :117-124. doi: 10.1007/s00535-020-01751-2.
- 32) Satoshi Suda, Chikako Nito, Shoji Yokobori, Yuki Sakamoto, Masataka Nakajima, Kota Sowa, Hirofumi Obinata, Kazuma Sasaki, Sean I Savitz, Kazumi Kimura : Recent Advances in Cell-Based Therapies for Ischemic Stroke. International journal of molecular sciences 2020; 21 (18) doi: 10.3390/ijms21186718.
- 33) Shunsei Hirohata, Hiroto Kikuchi, Tetsuji Sawada, Masato Okada, Mitsuhiro Takeno, Masataka Kuwana, Izumi Kawachi, Hideki Mochizuki, Susumu Kusunoki, Yoshiaki Ishigatsubo : Recommendations for the Management of Neuro-Behçet's Disease by the Japanese National Research Committee for Behçet's Disease. Internal medicine (Tokyo, Japan) 2020; 59 (19) :2359-2367. doi: 10.2169/internalmedicine.4705-20.
- 34) Eri Momma, Mai Koeda, Tomohide Tanabe, Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Tetsuro Kawagoe, Atsushi Tatsuguchi, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Relationship between gastroesophageal reflux disease (GERD) and constipation: laxative use is common in GERD patients. Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society 2021; 18 (1) :152-155. doi: 10.1007/s10388-020-00770-5.
- 35) 茂澤 幸右, 久保田 芳明, 星加 優, 太良 修平, 時田 祐吉, 淀川 颯司, 岩崎 雄樹, 山本 剛, 高野 仁司, 塚田 弥生, 浅井 邦也, 宮本 正章, 宮内 靖史, 小谷 英太郎, 丸山 光紀, 田邊 潤, 清水 渉 : 急性心筋梗塞および 2 型糖尿病患者におけるエンパグリフロジンの腎保護効果 EMBODY Trial のサブグループ解析 (Renoprotective Effects of Empagliflozin in Patients with Acute Myocardial Infarction and Type 2 Diabetes Mellitus: Subgroup Analysis of the EMBODY Trial). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ70-2.
- 36) Minoru Inomata, Koichiro Kamio, Arata Azuma, Kuniko Matsuda, Jiro Usuki, Akemi Morinaga, Toru Tanaka, Takeru Kashiwada, Kenichiro Atsumi, Hiroki Hayashi, Kazue Fujita, Yoshinobu Saito, Kaoru Kubota, Masahiro Seike, Akihiko Gemma : Rictor-targeting exosomal microRNA-16 ameliorates lung fibrosis by inhibiting the mTORC2-SPARC axis. Experimental cell research 2021; 398 (2) :112416. doi: 10.1016/j.yexcr.2020.112416.
- 37) Mayumi Ishikawa, Junko Toyomura, Takashi Yagi, Koji Kuboki, Toshisuke Morita, Hitoshi Sugihara, Takahisa Hirose, Shiro Minami, Gen Yoshino : Role of growth hormone signaling pathways in the development of atherosclerosis. Growth hormone & IGF research : official journal of the Growth Hormone Research Society and the International IGF Research Society 2020; 53-54:101334. doi: 10.1016/j.ghir.2020.101334.
- 38) 河越 哲郎, 池田 剛, 大城 雄, 星野 慎太郎, 川見 典之, 金子 恵子, 岩切 勝彦 : Stage IV 頸部食道癌の治療戦略 自験例からの考察. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:341.
- 39) Yayoi Tetsuo Tsukada, Eitaro Kodani, Kuniya Asai, Masahiro Yasutake, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Status of Medical Care and Management Requirements of Elderly Patients With Heart Failure in a Comprehensive Community Health System — Survey of General Practitioners' Views —. Circulation Reports 2021; inpress (2) :77-85. doi: 10.1253/circrep.cr-20-0132.
- 40) Tomohide Tanabe, Mai Koeda, Yuichi Kitasako, Eri Momma, Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Stimulated saliva secretion is reduced in proton pump inhibitor-resistant severe reflux esophagitis patients. Esophagus 2021; 18 (3) :676-683. doi: 10.1007/s10388-021-00825-1.

- 41) Mizuki Yuki, Horita Nobuyuki, Horie Yukihiro, Takeuchi Masaki, Ishido Takehito, Mizuki Ryuta, Kawagoe Tatsukata, Shibuya Etsuko, Yuda Kentaro, Ishido Mizuho, Minegishi Kaoru, Yoshimi Ryusuke, Kirino Yohei, Kato Shingo, Arimoto Jun, Fukumoto Takeshi, Kurosawa Michiko, Kitaichi Nobuyoshi, Takeno Mitsuhiro, Kaneko Takeshi, Mizuki Nobuhisa : The influence of HLA-B51 on clinical manifestations among Japanese patients with Behçet's disease: A nationwide survey. *Modern rheumatology* 2020; 30 (4) :708-714. doi: 10.1080/14397595.2019.1649103.
- 42) Yumiko Sugiyama, Ryusuke Yoshimi, Mitsuhiro Takeno, Yosuke Kunishita, Daiga Kishimoto, Reikou Kamiyama, Yohei Kirino, Shigeru Ohno, Hideaki Nakajima : miR-1 is a novel biomarker for polymyositis/dermatomyositis-associated interstitial lung disease. *Modern rheumatology* 2020; 30 (5) :878-883. doi: 10.1080/14397595.2019.1661584.
- 43) 岳野 光洋 : 【リウマチ・膠原病-病態に基づいた治療戦略】 Key words NUDT15 遺伝子多型. *カレントセラピー* 2020; 38 (5) :491.
- 44) 岳野 光洋 : 【リウマチ性疾患の病態における適応免疫と治療への展望】 ベーチェット病における適応免疫と治療への展望. *リウマチ科* 2020; 64 (5) :567-572.
- 45) 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦 : 【食道疾患に対する最新の内視鏡診断と治療】 GERD の診断 内視鏡と 24 時間 pH-impedance. *消化器内科* 2020; 2 (6) :35-45.
- 46) 三室 嶺, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 【高齢者における循環器診療】 高齢者における代表的循環器疾患とその治療 不整脈. *内科* 2020; 126 (5) :881-884.
- 47) 後藤 修, 樋口 和寿, 小泉 英里子, 門馬 絵理, 花田 優理子, 竹之内 奈奈, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : より大きく消化管筋層を採取する工夫 内視鏡的筋層切除に関する動物実験. *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74 回:391.
- 48) 榊原瑛莉, 松田直人, 若栗大朗, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : ガリウムシンチグラフィが診断に有用であった急性巣状細菌性腎炎の 1 例. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4)
- 49) 白井悠一郎, 五野貴久, 岳野光洋, 桑名正隆 : プロトンポンプ阻害薬抵抗性逆流性食道炎を有する強皮症患者に対する vonoprazan の有効性と安全性の検討. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 2020; 64th (CD-ROM):449.
- 50) 平原 理紗, 桐野 洋平, 副島 裕太郎, 岳野 光洋, 吉見 竜介, 藤枝 雄一郎, 渥美 達也, 東野 俊洋, 廣畑 俊成, 小林 大介, 中島 秀明 : ベーチェット病 Behcet 病疾患レジストリ研究により明らかとなった疾患活動性残存の現状. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 2021; 65 回:424.
- 51) 田中 将之, 桐野 洋平, 岳野 光洋, 平原 理紗, 中村 太一 : ベーチェット病 ベーチェット病の診断と治療実態に関する大規模医療データベースを用いた解析. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 2021; 65 回:424.
- 52) 副島 裕太郎, 桐野 洋平, 岳野 光洋, 黒澤 美智子, 平原 理紗, 飯塚 友紀, 小林 幸司, 吉見 竜介, 浅見 由希子, 須田 昭子, 大久保 忠信, 井畑 淳, 大野 滋, 五十嵐 俊久, 長岡 章平, 石ヶ坪 良明, 中島 秀明 : ベーチェット病 本邦ベーチェット病患者において腸管型は異なる亜群を形成する 厚生労働省および横浜市立大学レジストリによる観察研究. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 2020; 64 回:417.
- 53) 石ヶ坪良明, 桐野洋平, 吉見隆介, 岳野光洋, 蕪城俊克, 盛理子, 迫野卓士, 竹内正樹, 渋谷悦子, 安倍清美, 水木信久 : ベーチェット病に関する調査研究 厚生労働省ベーチェット病班作成の HP からの患者相談実態の解析(第 7 報). *ベーチェット病に関する調査研究 令和元年度 研究報告書* 2020
- 54) 岳野光洋 : ベーチェット病診療ガイドライン 2020. *月刊リウマチ科* 2020; 63 (6) :698-705.
- 55) 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦 : ボノプラザン抵抗性胃食道逆流症患者における Behavioral Disorders の頻度. *日本消化器病学会雑誌* 2021; 118 (臨増総会) :A345.
- 56) 岳野光洋 : リウマチ性疾患の病態における適応免疫と治療への展望 ベーチェット病における適応免疫と治療への展望. *月刊リウマチ科* 2020; 64 (5) :567-572.
- 57) 岡村 律子, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖, 塚田 弥生, 安武 正弘 : レンバチニブを投与した高齢者の未分化癌の 1 例. *日本老年医学会雑誌* 2020; 57 (4) :529.
- 58) 門馬 絵理, 田邊 智英, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 上腹部症状の解明にむけた内視鏡下胃機能検査法の確立 胃内圧、CO₂ 注入量、おくびとの関連. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A241.
- 59) 岡村 賢, 林 宏紀, 青山 純一, 小齊平 聖治, 岡野 哲也, 岳野 光洋, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 不明熱を契機に診断に至った Hughes-

- stovin 症候群の一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集 2020; 178 回・241 回:5.
- 60) 川端真里佐, 小林政司, 白井悠一郎, 五野貴久, 岳野光洋, 桑名正隆: 乳房外 Paget 病を併発した抗 RNA ポリメラーゼ III 抗体陽性全身性強皮症の 1 例. 日本内科学会関東支部関東地方会 2020; 657th:73.
- 61) 渥美 健一郎, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 田中 徹, 柏田 建, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 清家 正博, 大崎 理江, 酒井 一泰, 黒澤 慎也, 弦間 昭彦, 吾妻 安良太: 光電式容積脈波センサによる間質性肺疾患の動肺コンプライアンス測定の有用性. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :315.
- 62) 磯村洋平, 白井悠一郎, 五野貴久, 岳野光洋, 桑名正隆: 全身性強皮症(SSc)に伴う心病変の臨床特徴. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):593.
- 63) 鈴木幹人, 白井悠一郎, 名和田隆司, 名和田隆司, 大田ゆう子, 五野貴久, 岳野光洋, 桑名正隆: 全身性強皮症における CT による食道拡張の臨床的意義. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):449.
- 64) 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 内視鏡による消化管機能診断 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s86.
- 65) 門馬 絵理, 田邊 智英, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 内視鏡下胃機能検査 上腹部症状と胃内圧、CO2 注入量、おくびとの関連. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.1) :1293.
- 66) 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 金井 佐織, 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 内視鏡下胃機能検査 (ENDO-HYSENT)からみた薬剤抵抗性 FD 患者における PDS と EPS の違い. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.2) :2114.
- 67) 星野 慎太郎, 川見 典之, 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A229.
- 68) 星野 慎太郎, 川見 典之, 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :283.
- 69) 海原 純子, 錦谷 まりこ, 早坂 明哲, 藤倉 輝道, 前田 美穂, 塚田 弥生[哲翁]: 外科系医師のワーク・ライフバランスの現状と医学教育・研修における可能性について. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (4) :325-334.
- 70) 門田 寛子, 五野 貴久, 岡崎 有佳, 大田 ゆう子, 白井 悠一郎, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 多発性筋炎・皮膚筋炎:抗 ARS 抗体、悪性腫瘍 悪性腫瘍関連筋炎(CAM)における腫瘍組織内 Tertiary lymphoid structures(TLS)の病理組織学的特徴. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2021; 65 回:395.
- 71) 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦: 好酸球性食道炎・GERD 診療の最前線 ポノプラザン抵抗性胃食道逆流症患者における Behavioral Disorders の頻度. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :201.
- 72) 飯盛月, 上原和幸, 山方俊弘, 出川龍哉, 若栗大朗, 松田直人, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 子宮体癌周術期に発症し、腫瘍との関連を考慮した成人発症 Still 病の一例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 73) 山方 俊弘, 若栗 大朗, 上原 和幸, 須崎 真, 小野寺 直子, 小野寺 麻加, 松田 直人, 兵働 英也, 小原 俊彦, 安武 正弘: 対照的な臨床経過を辿った血管内リンパ腫の 2 症例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2021; 17 (1) :29-35.
- 74) Ito-Hagiwara Kanako, Iwasaki Yuki, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Mimuro Rei, Hachisuka Masato, Kobayashi Noriyuki, Maru Yuujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hayashi Hiroshi, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Shimizu Wataru: 左上大静脈遺残患者に対する心房細動高周波カテーテルアブレーションの長期成績(Long-term Outcomes of Atrial Fibrillation Radiofrequency Catheter Ablation for the Patients with Persistent Left Superior Vena Cava). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:PE4-7.
- 75) 山方俊弘, 若栗大朗, 上原和幸, 須崎真, 松田直人, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 左下腹部痛にて救急搬送となり、診断に苦慮した精巣上体炎の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 76) 名和田隆司, 名和田隆司, 白井悠一郎, 大田ゆう子, 鈴木幹人, 五野貴久, 岳野光洋, 桑名正隆: 強皮症関連間質性肺疾患患者の経時的胸部骨格筋量減少に寄与する因子の同定. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):453.
- 77) 樋口 和寿, 後藤 修, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 啓人, 鮑本 哲兵, 大森 順, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 当院における POEM の短期治療成績の検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s121.

- 78) 宮寺 恵希, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 藤田 和恵, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 当院における肺非結核性抗酸菌症診断に対する気管支鏡検査の有用性に関する検討. 気管支学 2020; 42 (Suppl.) :S218.
- 79) Iwasaki Yu-ki, Ito Nobuaki, Mimuro Rei, Hachisuka Masato, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Ito-Hagiwara Kanako, Murata Hiroshige, Yamamoto Teppei, Yodogawa Kenji, Shimizu Wataru: 心房細動に対する放射線被曝のないカテーテルアブレーションを目指した CARTO3 システムによる心腔内心エコー図法の三つの見方(Three Forms of Intracardiac Echocardiography View with CARTO3 System for Fluoroless Catheter Ablation of Atrial Fibrillation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OE050-5.
- 80) 志村 亜由香, 岩崎 雄樹, 三室 嶺, 蜂須賀 誠人, 藤本 雄飛, 萩原 かな子, 岡 英一郎, 林 洋史, 村田 広茂, 山本 哲平, 淀川 顕司, 鈴木 健一, 清水 渉, 石川 真士: 心房細動カテーテルアブレーション透視時間削減のためのコンタクトフォース値・金属干渉を利用した左房アプローチ法. 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:CP10-5.
- 81) Hachisuka Masato, Murata Hiroshige, Yodogawa Kenji, Watanabe Yukihiro, Seki Toshiki, Uchiyama Saori, Ito Nobuaki, Mimuro Rei, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Hayashi Hiroshi, Yamamoto Teppei, Tokita Yukichi, Iwasaki Yuki, Kunugi Shinobu, Shimizu Wataru: 心臓限局性サルコイドーシス様の心筋アミロイドーシスの有病率 99mTc-ピロリン酸シンチグラフィを用いた心臓サルコイドーシスの鑑別診断のための新規アプローチ(Prevalence of Cardiac Amyloidosis Mimicking Isolated Cardiac Sarcoidosis: A Novel Approach for Differential Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis Using 99mTc-pyrophosphate-scintigraphy). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OE058-3.
- 82) 渥美裕太, 若栗大朗, 上原和幸, 須崎真, 吉野綾穂, 松田直人, 小野寺麻加, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 急性喉頭蓋炎を合併した中年男性の EB ウイルスによる伝染性単核球症の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2021; 17 (臨時増刊号(1 CD-ROM)) :155.
- 83) 茂澤 幸右, 久保田 芳明, 星加 優, 太良 修平, 時田 祐吉, 淀川 顕司, 岩崎 雄樹, 山本 剛, 高野 仁司, 塚田 弥生, 浅井 邦也, 宮本 正章, 宮内 靖史, 小谷 英太郎, 丸山 光紀, 田邊 潤, 清水 渉: 急性心筋梗塞および 2 型糖尿病患者におけるエンパグリフロジンの腎保護効果 EMBODY Trial のサブグループ解析(Renoprotective Effects of Empagliflozin in Patients with Acute Myocardial Infarction and Type 2 Diabetes Mellitus: Subgroup Analysis of the EMBODY Trial). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ70-2.
- 84) 吉田晃, 五野貴久, 岡崎有佳, 岳野光洋, 桑名正隆: 手指潰瘍・壊疽を呈した抗アミノアシル tRNA 合成酵素(ARS)抗体陽性例の臨床特徴. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):403.
- 85) 上原和幸, 若栗大朗, 山方俊弘, 出川龍哉, 松田直人, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 抗リン脂質抗体症候群を背景に,SLE 発症との鑑別を要するバルボウイルス B19 感染による漿膜炎を生じた一例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 86) 中村 翔太郎, 藤田 和恵, 三浦 義彦, 森島 雅世, 齋藤 好信, 梶崎 秀彦, 弦間 昭彦, 根井 貴仁, 平井 瑞希, 渡辺 圭, 林 太祐, 金沢 義一, 藤田 昌久, 根井 貴仁, 伊勢 雄也: 抗菌薬供給不足に伴う骨関節手術周術期予防抗菌薬の変更が及ぼす影響に関する検討. 日本化学療法学会雑誌 2020; 68 (Suppl.A) :356.
- 87) 山方俊弘, 上原和幸, 須崎真, 若栗大朗, 小野寺直子, 松田直人, 兵働英也, 小原俊彦, 川井真, 安武正弘: 早期にステロイドパルス療法に踏み切り,救命につながった重症 TAFRO 症候群の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 88) 副島裕太郎, 桐島洋平, 岳野光洋, 黒澤美智子, 平原理紗, 飯塚友紀, 小林幸司, 吉見竜介, 浅見由希子, 須田昭子, 大久保忠信, 井畑淳, 大野滋, 五十嵐俊久, 長岡章平, 石ヶ坪良明, 中島秀明: 本邦ペーチェット病患者において腸管型は異なる亜群を形成する:厚生労働省および横浜市大学レジストリによる観察研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):417.
- 89) 木村 洗稀, 小野寺麻加, 須崎真, 山方俊弘, 上原和幸, 若栗大朗, 松田直人, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 横紋筋融解症を合併したレジオネラ肺炎の一例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2021; 17 (臨時増刊号(1 CD-ROM)) :121.
- 90) 川見 典之, 星野 慎太郎, 岩切 勝彦: 機能性消化管疾患に対する新しい治療戦略 機能性胸やけ患者に対する六君子湯の有効性の検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A180.
- 91) 樋口 和寿, 後藤 修, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 機能性食道疾患に対する当院の POEM 治療成績. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:241.
- 92) 星野 慎太郎, 川見 典之, 星川 吉正, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 機能性食道疾患の診断と治療 Up to Date(領域横断的セッション) 治療法別による Jackhammer esophagus 患者の臨床的特徴の違い. 日本食道学会学術集

- 会プログラム・抄録集 2020; 74 回:39.
- 93) 芳賀 三四郎, 田中 徹, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 柏田 建, 渥美 健一郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 藤田 和恵, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 気管支肺胞洗浄液を用いたPCR検査により診断に至ったインフルエンザ肺炎の4例. 気管支学 2020; 42 (Suppl.):S278.
- 94) 二島 駿一, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦: 特発性肺線維症 急性増悪の新知見 特発性肺線維症における抗線維化薬治療中に発症した間質性肺炎急性増悪の予後. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊):141.
- 95) Kobayashi Noriyuki, Hayashi Hiroshi, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu Wataru: 発作性心房細動患者における肺静脈隔離術奏功後に出現する非肺静脈異所性興奮の特徴とアブレーション成績(Characteristics and Ablation Outcome of Non-Pulmonary Vein Ectopy Emerging after Successful Pulmonary Vein Isolation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE63-5.
- 96) 大田ゆう子, 白井悠一郎, 五野貴久, 岳野光洋, 桑名正隆: 皮膚硬化のピーク時期による早期びまん皮膚硬化型強皮症の病型分類の試み. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):594.
- 97) 先崎 香朱実, 渡邊 晋二, 鈴木 幹人, 櫻庭 未多, 小林 政司, 白井 悠一郎, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 眼窩筋炎を伴ったSLEの一例. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 2020; 48 回:106.
- 98) 三根宥樹, 松田直人, 飯盛月, 渥美裕太, 上原和幸, 若栗大朗, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 笑気を慢性的に使用し統合失調様症状を来した1症例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2021; 17:123.
- 99) Hayashi Hiroshi, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Kobayashi Noriyuki, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu Wataru: 肥大型心筋症患者における心房細動カテーテルアブレーション後の心房頻拍の高発生率(High Incidence of Atrial Tachycardia Following Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE78-1.
- 100) 渡邊晋二, 五野貴久, 鈴木幹人, 岳野光洋, 桑名正隆: 膠原病関連間質性肺疾患における肺エコーの有用性-HRCT との相関性の検証-. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):709.
- 101) 若栗大朗, 山方俊弘, 上原和幸, 出川龍哉, 須崎真, 松田直人, 小野寺麻加, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 川井真, 安武正弘: 菌血症患者の起炎菌における血清ヘプシジン-25 値の比較. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 102) 山本せり夏, 出川龍哉, 山方俊弘, 上原和幸, 若栗大朗, 須崎真, 松田直人, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 診断に苦慮した左化膿性仙腸関節炎による続発性左腸腰筋膿瘍の1例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 103) 榎原瑛莉, 須崎真, 山方俊弘, 上原和幸, 若栗大朗, 松田直人, 小野寺麻加, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 診断に苦慮した急性巣状細菌性腎炎の1例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2021; 17 (臨時増刊号(1 CD-ROM)):114.
- 104) 小沢麻実子, 山方俊弘, 若栗大郎, 小野寺直子, 松田直人, 兵働英也, 小原俊彦, 川井真, 安武正弘: 誤嚥性肺炎を疑うも臨床経過からレジオネラ肺炎の最終診断に至った91歳男性の1例. 日本老年医学会雑誌 2020; 57 (4)
- 105) 小林政司, 岳野光洋, 桑名正隆: 関節リウマチ患者における糸球体濾過量評価法の妥当性の検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):626.
- 106) 肥田 舞, 田邊 智英, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹ノ内 菜菜, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 非びらん性胃食道逆流症患者における唾液分泌(Saliva secretion in patients with non-erosive reflux disease). 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:292.
- 107) 富田直彦, 松田直人, 出川龍哉, 若栗大朗, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘: 高カルシウム血症から診断されたサルコイドーシスの1例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 108) 塚田(哲翁)弥生: 高齢女性における循環器疾患. 臨床雑誌 内科 2020; 126 (5):957-960.
- 109) 内山竣介, 岳野光洋, 五野貴久, 桑名正隆: 高齢発症関節リウマチの至適な年齢カットオフに関する検討. 日本老年医学会雑誌 2020; 57 (4):528.

110)内山竣介, 岳野光洋, 岳野光洋, 五野貴久, 桑名正隆: 高齢発症関節リウマチを規定する年齢カットオフ見直しの検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64th (CD-ROM):408.

111)田邊 智英, 肥田 舞, 北迫 勇一, 門馬 絵理, 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 高齢者、非高齢者 PPI 抵抗性重症逆流性食道炎患者発症に及ぼす唾液分泌の影響. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A739.

著書

- 1) 岳野 光洋: 〔分担執筆〕免疫病・アレルギー性疾患・膠原病. 医療情報科学研究所: year note 2021, メディックメディア.2021.
- 2) 岳野 光洋ほか: 〔共著〕関節リウマチ、多発・皮膚筋炎、ベーチェット病. 医療情報科学研究所: イヤーノート Topics. メディックメディア.2021.
- 3) 塚田 弥生: 〔共編者〕一般社団法人 基本専門医機構 :総合診療専門研修ハンドブック. 2020

2 循環器内科学分野

研究業績

論文等

- 1) Akira Mizukami, Mitsunori Maruyama, Akihiko Matsumura, Tetsuo Sasano : A long RP supraventricular tachycardia with the earliest atrial activation at the His-bundle region: What is the ablation target?. *Heart Rhythm* 2021; 18 (1) :142-144. doi: 10.1016/j.hrthm.2020.06.036.
- 2) Tomoyo Miyakuni, Hidenori Komiyama, Masamichi Takano, Takeshi Ikeda, Masato Matsushita, Nobuaki Kobayashi, Toshiaki Otsuka, Yasushi Miyauchi, Kuniya Asai, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : A preliminary pilot study investigating the impact of endovascular treatment on leg muscle volume in peripheral artery disease and its relation to baseline glycemc control. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* 2021; 31 (1) :269-276. doi: 10.1016/j.numecd.2020.09.003.
- 3) 澁谷 淳介, 田中 匡成, 佐藤 達志, 石原 翔, 星加 優, 西 祐吾, 鈴木 啓士, 中野 博之, 森澤 太一郎, 小谷 英太郎, 清水 渉 : 重度の金属アレルギーを合併した左冠状動脈入口部の急性心筋梗塞 (Acute myocardial infarction at the ostium of the left coronary artery with severe metal allergy). *日本心血管インターベンション治療学会抄録集* 2021; 29 回:1102.
- 4) Nobuaki Kobayashi, Masamichi Takano, Yasushi Miyauchi, Wataru Shimizu : An anomalous mechanism causing failure of expanded polytetrafluoroethylene-covered nitinol stents, evaluated using multiple intravascular imaging modalities. *JACC: Cardiovascular Interventions* 2020; 13 (8) :e73-e75. doi: 10.1016/j.jcin.2020.02.027.
- 5) Sakai Shin, Tara Shuhei, Fujimoto Yuhi, Shiomura Reiko, Matsuda Junya, Saiki Yoshiyuki, Nakata Jun, Hosokawa Yusuke, Yamamoto Takeshi, Shimizu Wataru : 緊急心血管疾患患者における CCU 滞在時の消化管出血とその後の心血管イベントとの関連 (Association between Gastrointestinal Bleeding during CCU Stay and Subsequent Cardiovascular Events in Patients with Emergency Cardiovascular Diseases). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OE60-5.
- 6) Eitaro Kodani, Masaharu Akao : Atrial fibrillation and stroke prevention: state of the art-epidemiology and pathophysiology: new risk factors, concepts and controversies. *European heart journal supplements : journal of the European Society of Cardiology* 2020; 22 (Suppl O) :O1-O13. doi: 10.1093/eurheartj/suaa176.
- 7) 加藤 武史, 白田 圭佑, 津田 豊暢, 林 研至, 古荘 浩司, 高村 雅之, 永嶋 孝一, 大塚 崇之, 平田 明生, 村上 正人, 高見 充, 木村 正臣, 深谷 英平, 中原 志朗, 清水 渉, 岩崎 雄樹, 原田 智雄, 奥村 謙, 古山 准二郎, 山根 禎一, 谷本 耕司郎, 谷本 耕司郎, 江島 浩一郎, 原田 将英, 園田 和正, 井上 勝, 熊谷 浩司, 林 英守, 里見 和浩, 渡 雄至, 奥村 恭男 : B 型ナトリウム利尿ペプチドによる心房細動カテーテルアブレーション後の脳卒中イベント予測 AF Frontier Ablation Registry からの洞察 (B-Type Natriuretic Peptide Predicts Stroke Events after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Insights from AF Frontier Ablation Registry). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OJ15-2.
- 8) Masahiro Yasaka, Takeshi Yamashita, Masaharu Akao, Hirotsugu Atarashi, Takanori Ikeda, Yukihiko Koretsune, Ken Okumura, Wataru Shimizu, Hiroyuki Tsutsui, Kazunori Toyoda, Atsushi Hirayama, Takenori Yamaguchi, Satoshi Teramukai, Tetsuya Kimura, Jumpei Kaburagi, Atsushi Takita, Hiroshi Inoue : Background characteristics and anticoagulant usage patterns of elderly non-valvular atrial fibrillation patients in the ANAFIE registry: a prospective, multicentre, observational cohort study in Japan. *BMJ open* 2021; 11 (3) :e044501. doi: 10.1136/bmjopen-2020-044501.
- 9) 加藤 武史, 白田 圭佑, 津田 豊暢, 林 研至, 古荘 浩司, 高村 雅之, 永嶋 孝一, 大塚 崇之, 平田 明生, 村上 正人, 高見 充, 木村 正臣, 深谷 英平, 中原 志朗, 清水 渉, 岩崎 雄樹, 原田 智雄, 奥村 謙, 古山 准二郎, 山根 禎一, 谷本 耕司郎, 谷本 耕司郎, 江島 浩一郎, 原田 将英, 園田 和正, 井上 勝, 熊谷 浩司, 林 英守, 里見 和浩, 渡 雄至, 奥村 恭男 : B 型ナトリウム利尿ペプチドによる心房細動カテーテルアブレーション後の脳卒中イベント予測 AF Frontier Ablation Registry からの洞察 (B-Type Natriuretic Peptide Predicts Stroke Events after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Insights from AF Frontier Ablation Registry). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OJ15-2.
- 10) 上野亮, 上野亮, 小林義典, 小林義典, 東邦康智, 伊藤啓之, 片岡翔平, 村田広重, 渡辺則和, 深水誠二, 丹野郁, 山本剛, 長尾建,

- 高山守正 : CCU/ICUにおける不整脈の概要と基礎疾患・東京都CCUネットワークデータから. ICUとCCU 2020; 44
- 11) 脇田 真希, 太良 修平, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 西城 由之, 中田 淳, 時田 祐吉, 山本 剛, 清水 渉 : CCU に入室した急性心不全患者における血清マグネシウム異常、リン異常の臨床的意義. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :488.
 - 12) 酒井 伸, 太良 修平, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 西城 由之, 中田 淳, 細川 雄亮, 山本 剛, 清水 渉 : CCU 滞在中の出血合併症はその後の心血管イベントの危険因子となるか. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :474.
 - 13) 里見 和浩, 渡邊 英一, 高月 誠司, 深水 誠二, 岩崎 雄樹, 竹内 大二 : COVID-19 パンデミック下での電気生理学的手法 (Electrophysiological Procedures under the COVID-19 Pandemic). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:TP15-6.
 - 14) Natsuko Watanabe, Jaeduk Yoshimura Noh, Naomi Hattori, Kenji Iwaku, Nami Suzuki, Ai Yoshihara, Hidemi Ohye, Miho Suzuki, Masako Matsumoto, Kei Endo, Yo Kunii, Gen Takagi, Kiminori Sugino, Koichi Ito : Cardiac troponin is elevated in patients with thyrotoxicosis and decreases as thyroid function improves and brain natriuretic peptide levels decrease. European Thyroid Journal 2020; published online (6) :468-475. doi: 10.1159/000510619.
 - 15) Kobayashi Noriyuki, Hayashi Hiroshi, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu Wataru : 発作性心房細動患者における肺静脈隔離術奏功後に出現する非肺静脈異所性興奮の特徴とアブレーション成績 (Characteristics and Ablation Outcome of Non-Pulmonary Vein Ectopy Emerging after Successful Pulmonary Vein Isolation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE63-5.
 - 16) Akihiro Shirakabe, Hirotake Okazaki, Masato Matsushita, Yusaku Shibata, Hiroki Goda, Shota Shigihara, Kazuhiro Asano, Kennichi Tani, Kazutaka Kiuchi, Takayo Murase, Takashi Nakamura, Nobuaki Kobayashi, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Characteristics of Patients with an Abnormally Decreased Plasma Xanthine Oxidoreductase Activity in Acute Heart Failure Who Visited the Emergency Department. Cardiology 2020; 145 (8) :473-480. doi: 10.1159/000508037.
 - 17) Hyung Oh Kim, Chong Jin Kim, Jin-Man Cho, Tsunenari Soeda, Osamu Kurihara, Michele Russo, Makoto Araki, Hang Lee, Yoshiyasu Minami, Ik-Kyung Jang : Characteristics of non-culprit plaques in acute coronary syndrome patients with calcified plaque at the culprit lesion. Catheterization and cardiovascular interventions : official journal of the Society for Cardiac Angiography & Interventions 2020 doi: 10.1002/ccd.29005.
 - 18) Nozomi Sasamoto, Koichi Akutsu, Takeshi Yamamoto, Toshiaki Otsuka, Hideto Sangen, Hiroshi Hayashi, Hiroshige Murata, Hideki Miyachi, Yusuke Hosokawa, Shuhei Tara, Yukichi Tokita, Satoshi Miyata, Tetsuro Morota, Takashi Nitta, Wataru Shimizu : Characteristics of the Inter-arm Difference in Blood Pressure in Acute Aortic Dissection. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 88 (5) :467-474. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-605.
 - 19) Makoto Araki, Taishi Yonetsu, Osamu Kurihara, Akihiro Nakajima, Hang Lee, Tsunenari Soeda, Yoshiyasu Minami, Takumi Higuma, Shigeki Kimura, Masamichi Takano, Bryan P. Yan, Tom Adriaenssens, Niklas F. Boeder, Holger M. Nef, Chong Jin Kim, Filippo Crea, Tsunekazu Kakuta, Ik-Kyung Jang : Circadian variations in pathogenesis of ST-segment elevation myocardial infarction: an optical coherence tomography study. Journal of Thrombosis and Thrombolysis 2021; 51 (2) :379-387. doi: 10.1007/s11239-020-02220-6.
 - 20) Ryosuke Ito, Jun Yamashita, Taishiro Chikamori, Seita Kondo, Yuya Mitsuhashi, Hiroshi Iwata, Mike Saji, Taku Asano, Kohei Wakabayashi, Kazuyuki Yahagi, Toshiro Shinke, Takaaki Mase, Kaito Abe, Hideki Miyachi, Satoshi Higuchi, Mikio Kishi, Hiroyuki Tanaka, Masao Yamasaki, Katsumi Miyauchi, Takeshi Yamamoto, Ken Nagao, Morimasa Takayama : Clinical Differences of Recent Myocardial Infarction Compared With Acute Myocardial Infarction - Insights From the Tokyo CCU Network Multicenter Registry. Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society 2020; 84 (9) :1511-1518. doi: 10.1253/circj.CJ-20-0333.
 - 21) 関 俊樹, 久保田 芳明, 松田 淳也, 時田 祐吉, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : うっ血性心不全患者におけるトルバプタンの臨床的特徴と長期予後 HFpEF と HFrEF の比較 (Clinical Feature and Long-term Prognosis of Tolvaptan in the Patients with Congestive Heart Failure: A Comparison between HFpEF and HFrEF). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ63-2.
 - 22) Yuji Wakamatsu, Koichi Nagashima, Ryuta Watanabe, Masaru Arai, Katsuaki Yokoyama, Naoya Matsumoto, Takayuki Otsuka, Shinya Suzuki, Akio Hirata, Masato Murakami, Mitsuru Takami, Masaomi Kimura, Hidehira Fukaya, Shiro Nakahara, Takeshi Kato, Hiroshi Hayashi, Yu-Ki Iwasaki, Wataru Shimizu, Ikutaro Nakajima, Tomoo Harada, Junjiroh Koyama, Ken Okumura, Michifumi

- Tokuda, Teiichi Yamane, Kojiro Tanimoto, Yukihiko Momiyama, Noriko Nonoguchi, Kyoko Soejima, Koichiro Ejima, Nobuhisa Hagiwara, Masahide Harada, Kazumasa Sonoda, Masaru Inoue, Koji Kumagai, Hidemori Hayashi, Yoshinao Yazaki, Kazuhiro Satomi, Yuji Watari, Yasuo Okumura : Clinical Outcomes of Off-Label Underdosing of Direct Oral Anticoagulants After Ablation for Atrial Fibrillation. *International heart journal* 2020; 61 (6) :1165-1173. doi: 10.1536/ihj.20-335.
- 23) Arai Toshiki, Hayashi Hiroshi, Ishihara Kakeru, Kobayashi Noriyuki, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Murata Hiroshige, Yamamoto Teppei, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu Wataru : Multi-detector CT で評価した左心耳の臨床パラメータおよび特徴からみた真の左心耳血栓の同定 (Clinical Parameters and Characteristics of Left Atrial Appendage Evaluated by Multidetector Computed Tomography to Identify True Left Atrial Appendage Thrombus). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OE70-6.
- 24) 嶋原 祥太, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 西郡 卓, 澤谷 倫史, 大塚 悠介, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 心臓血管集中治療を要する患者における low Triiodothyronine syndrome の臨床的意義 (Clinical Significance of the Low Triiodothyronine Syndrome in Patients Who Require Cardiovascular Intensive Care). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ31-2.
- 25) Nobuaki Kobayashi, Yusaku Shibata, Hirotake Okazaki, Akihiro Shirakabe, Masamichi Takano, Yasushi Miyauchi, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Clinical Usefulness of a Novel Optical Coherence Tomography Procedure, "Low Molecular Weight Dextran Infusion Followed by Catheter PUSH (D-PUSH)". *EuroIntervention : journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology* 2020; 17 (2) :e149-e151. doi: 10.4244/EIJ-D-20-00996.
- 26) Tsunenari Soeda, Hiroyuki Okura, Yoshihiko Saito, Koichi Nakao, Yukio Ozaki, Kazuo Kimura, Junya Ako, Teruo Noguchi, Satoru Suwa, Kazuteru Fujimoto, Yasuharu Nakama, Takashi Morita, Wataru Shimizu, Atsushi Hirohata, Yasuhiro Morita, Teruo Inoue, Atsunori Okamura, Toshiaki Mano, Kazuhito Hirata, Kengo Tanabe, Yoshisato Shibata, Mafumi Owa, Kenichi Tsujita, Hiroshi Funayama, Nobuaki Kokubu, Ken Kozuma, Shiro Uemura, Tetsuya Toubaru, Keijirou Saku, Shigeru Oshima, Yoshihiro Miyamoto, Hisao Ogawa, Masaharu Ishihara : Clinical characteristics and in-hospital outcomes in patients aged 80 years or over with cardiac troponin-positive acute myocardial infarction -J-MINUET study. *Journal of cardiology* 2021; 77 (2) :139-146. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.08.006.
- 27) Shuhei Tara, Takeshi Yamamoto, Shin Sakai, Tokuhiro Kimura, Kazuhiro Asano, Yuhi Fujimoto, Reiko Shiomura, Junya Matsuda, Kosuke Kadooka, Kenta Takahashi, Toshinori Ko, Hideto Sangen, Yoshiyuki Saiki, Jun Nakata, Yusuke Hosokawa, Hitoshi Takano, Wataru Shimizu : Clinical characteristics, secondary prevention goal attainment, and outcomes of patients with recurrent acute coronary syndrome. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (5) :432-440. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-601.
- 28) Koji Takagi, Shiro Ishihara, Nakama Kenji, Hayano Iha, Noriyuki Kobayashi, Yusuke Ito, Tsuyoshi Nohara, Satoru Ohkuma, Tatsuya Mitsushishi, Atsushi Ishizuka, Shota Shigihara, Michiko Sone, Hideo Tokuyama, Toshiya Omote, Arifumi Kikuchi, Shunichi Nakamura, Eisei Yamamoto, Masahiro Ishikawa, Kenichi Amitani, Naoto Takahashi, Yuji Maruyama, Hajime Imura, Naoki Sato, Wataru Shimizu : Clinical significance of arterial stiffness as a factor for hospitalization of heart failure with preserved left ventricular ejection fraction: a retrospective matched case-control study. *Journal of cardiology* 2020; 76 (2) :171-176. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.02.013.
- 29) Osamu Kurihara, Michele Russo, Hyung Oh Kim, Makoto Araki, Hiroki Shinohara, Hang Lee, Masamichi Takano, Kyoichi Mizuno, Ik-Kyung Jang : Clinical significance of healed plaque detected by optical coherence tomography: a 2-year follow-up study. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis* 2020; 50 (4) :895-902. doi: 10.1007/s11239-020-02076-w.
- 30) Yoshihiro Iwasaki, Jumpei Koike, Toshinori Ko, Atsushi Funatsu, Tomoko Kobayashi, Takanori Ikeda, Shigeru Nakamura : Comparison of drug-eluting stents vs. drug-coated balloon after rotational atherectomy for severely calcified lesions of nonsmall vessels. *Heart and vessels* 2021; 36 (2) :189-199. doi: 10.1007/s00380-020-01684-z.
- 31) Osamu Kurihara, Hiroki Shinohara, Hyung Oh Kim, Michele Russo, Makoto Araki, Akihiro Nakajima, Hang Lee, Masamichi Takano, Kyoichi Mizuno, Issei Komuro, Ik-Kyung Jang : Comparison of post-stent optical coherence tomography findings: Layered versus non-layered culprit lesions. *Catheterization and cardiovascular interventions : official journal of the Society for Cardiac Angiography & Interventions* 2020 doi: 10.1002/ccd.28940.
- 32) Akihiro Nakajima, Makoto Araki, Osamu Kurihara, Yoshiyasu Minami, Tsunenari Soeda, Taishi Yonetsu, Filippo Crea, Masamichi Takano, Takumi Higuma, Tsunekazu Kakuta, Tom Adriaenssens, Hang Lee, Sunao Nakamura, Ik - Kyung Jang : Comparison of

- post-stent optical coherence tomography findings among three subtypes of calcified culprit plaques in patients with acute coronary syndrome. *Catheterization and Cardiovascular Interventions* 2021; 97 (4) :634-645. doi: 10.1002/ccd.28847.
- 33) Yuji Mizokami, Takatsugu Yamamoto, Hirotsugu Atarashi, Takeshi Yamashita, Masaharu Akao, Takanori Ikeda, Yukihiro Koretsune, Ken Okumura, Wataru Shimizu, Hiroyuki Tsutsui, Kazunori Toyoda, Atsushi Hirayama, Masahiro Yasaka, Takenori Yamaguchi, Satoshi Teramukai, Tetsuya Kimura, Jumpei Kaburagi, Atsushi Takita, Hiroshi Inoue : Current status of proton pump inhibitor use in Japanese elderly patients with non-valvular atrial fibrillation: A subanalysis of the ANAFIE Registry. *PloS one* 2020; 15 (11) :e0240859. doi: 10.1371/journal.pone.0240859.
- 34) 小林 智子, 西浦 崇, 岩崎 義弘, 小池 淳平, 黄 俊憲, 船津 篤史, 中村 茂 : DCA-DCB、Scoring-DCB、ROTA-DCB Stentless 治療の急性期・中期成績. *日本心血管インターベンション治療学会抄録集* 2021; 29 回:478.
- 35) Osamu Kurihara, Masamichi Takano, Tsunenari Soeda, Francesco Fracassi, Makoto Araki, Akihiro Nakajima, Iris McNulty, Hang Lee, Kyoichi Mizuno, Ik-Kyung Jang : Degree of luminal narrowing and composition of thrombus in plaque erosion. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis* 2021; 51 (1) :143-150. doi: 10.1007/s11239-020-02159-8.
- 36) Makoto Takei, Kazumasa Harada, Yasuyuki Shiraishi, Junya Matsuda, Yoichi Iwasaki, Yoshiya Yamamoto, Kenichi Matsushita, Tetsuro Miyazaki, Takamichi Miyamoto, Kiyosi Iida, Shuzo Tanimoto, Yuji Nagatomo, Toru Hosoda, Shun Kohsaka, Takeshi Yamamoto, Ken Nagao, Morimasa Takayama : Delay in seeking treatment before emergent heart failure readmission and its association with clinical phenotype. *Journal of intensive care* 2020; 8:65. doi: 10.1186/s40560-020-00482-z.
- 37) Kenji Yodogawa, Toshihiko Ohara, Hiroshige Murata, Yu-Ki Iwasaki, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Detection of arrhythmogenic substrate within QRS complex in patients with cardiac sarcoidosis using wavelet-transformed ECG. *Heart and vessels* 2020; 35 (8) :1148-1153. doi: 10.1007/s00380-020-01584-2.
- 38) Osamu Kurihara, Masamichi Takano, Tsunekazu Kakuta, Tsunenari Soeda, Filippo Crea, Tom Adriaenssens, Holger M Nef, Niklas F Boeder, Erika Yamamoto, Hyung Oh Kim, Michele Russo, Iris McNulty, Makoto Araki, Akihiro Nakajima, Hang Lee, Kyoichi Mizuno, Ik-Kyung Jang : Determinants of ST-segment elevation myocardial infarction as clinical presentation of acute coronary syndrome. *Journal of thrombosis and thrombolysis* 2020 doi: 10.1007/s11239-020-02281-7.
- 39) Koji Takagi, Naoki Sato, Shiro Ishihara, Hayano Iha, Noriyuki Kobayashi, Yusuke Ito, Tsuyoshi Nohara, Satoru Ohkuma, Tatsuya Mitsuishi, Atsushi Ishizuka, Shota Shigihara, Michiko Sone, Kenji Nakama, Hideo Tokuyama, Toshiya Omote, Arifumi Kikuchi, Shunichi Nakamura, Eisei Yamamoto, Masahiro Ishikawa, Kenichi Amitani, Naoto Takahashi, Yuji Maruyama, Hajime Imura, Wataru Shimizu : Differences in pharmacological property between combined therapy of the vasopressin V2-receptor antagonist tolvaptan plus furosemide and monotherapy of furosemide in patients with hospitalized heart failure. *Journal of cardiology* 2020; 76 (5) :499-505. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.05.012.
- 40) Wataru Shimizu, Yoshiaki Kubota, Yu Hoshika, Kosuke Mozawa, Shuhei Tara, Yukichi Tokita, Kenji Yodogawa, Yu-Ki Iwasaki, Takeshi Yamamoto, Hitoshi Takano, Yayoi Tsukada, Kuniya Asai, Masaaki Miyamoto, Yasushi Miyauchi, Eitaro Kodani, Masahiro Ishikawa, Mitsunori Maruyama, Michio Ogano, Jun Tanabe : Effects of empagliflozin versus placebo on cardiac sympathetic activity in acute myocardial infarction patients with type 2 diabetes mellitus: the EMBODY trial. *Cardiovascular diabetology* 2020; 19 (1) :148. doi: 10.1186/s12933-020-01127-z.
- 41) Masaki Wakita, Kuniya Asai, Yoshiaki Kubota, Masahiro Koen, Wataru Shimizu : Effects of topiroxostat administration on brain natriuretic peptide levels in heart failure patients with a preserved ejection fraction: A pilot study. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (5) :423-431. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-518.
- 42) Tsuyoshi Shiga, Takanori Ikeda, Wataru Shimizu, Koichiro Kinugawa, Atsushihiro Sakamoto, Ryoza Nagai, Takashi Daimon, Kaori Oki, Haruka Okamoto, Takeshi Yamashita : Efficacy and Safety of Landiolol in Patients With Ventricular Tachyarrhythmias With or Without Renal Impairment - Subanalysis of the J-Land II Study. *Circulation reports* 2020; 2 (8) :440-445. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0017.
- 43) Hiroshi Hayashi, Wataru Shimizu, Yuki Iwasaki, Kenji Yodogawa, Takashi Noda, Takashi Nitta, Yoshifusa Aizawa, Tohru Ohe, Takashi Kurita : Efficacy of Antitachycardia Pacing for Electrical Storms in Patients with Implantable Defibrillators. *Journal of cardiovascular electrophysiology* 2021; 32 (3) :823-831. doi: 10.1111/jce.14891.

- 44) 村田 広茂 : Electrical storm への対応. 循環器内科 2021; 89 (1) :85-90.
- 45) 里見 和浩, 渡邊 英一, 高月 誠司, 深水 誠二, 岩崎 雄樹, 竹内 大二 : COVID-19 パンデミック下での電気生理学的手法 (Electrophysiological Procedures under the COVID-19 Pandemic). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:TP15-6.
- 46) Akihiro Shirakabe, Masato Matsushita, Kazutaka Kiuchi, Hirotake Okazaki, Toru Inami, Tsutomu Takayasu, Miwako Asano, Akiko Nomura, Nobuaki Kobayashi, Fumitaka Okajima, Yasushi Miyauchi, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Empagliflozin Administration Can Decrease the Dose of Loop Diuretics and Prevent the Exacerbation of Renal Tubular Injury in Patients With Compensated Heart Failure Complicated by Diabetes. *Circulation Reports* 2020; 2 (10) :565-575. doi: 10.1253/circrep.cr-20-0041.
- 47) Roddy Walsh, Najim Lahrouchi, Rafik Tadros, Florence Kyndt, Charlotte Glinge, Pieter G. Postema, Ahmad S. Amin, Eline A. Nannenberg, James S. Ware, Nicola Whiffin, Francesco Mazzarotto, Doris Škorić-Milosavljević, Christian Krijger, Elena Arbelo, Dominique Babuty, Hector Barajas-Martinez, Britt M. Beckmann, Stéphane Bézieau, J. Martijn Bos, Jeroen Breckpot, Oscar Campuzano, Silvia Castelletti, Candan Celen, Sebastian Clauss, Annie Corveleyn, Lia Crotti, Federica Dagradi, Carlo de Asmundis, Isabelle Denjoy, Sven Dittmann, Patrick T. Ellinor, Cristina Gil Ortuño, Carla Giustetto, Jean-Baptiste Gourraud, Daisuke Hazeki, Minoru Horie, Taisuke Ishikawa, Hideki Itoh, Yoshiaki Kaneko, Jørgen K. Kanters, Hiroki Kimoto, Maria-Christina Kotta, Ingrid P. C. Krapels, Masahiko Kurabayashi, Julieta Lazarte, Antoine Leenhardt, Bart L. Loeys, Catarina Lundin, Takeru Makiyama, Jacques Mansourati, Raphaël P. Martins, Andrea Mazzanti, Stellan Mörner, Carlo Napolitano, Kimie Ohkubo, Michael Papadakis, Boris Rudic, Maria Sabater Molina, Frédéric Sacher, Hatice Sahin, Georgia Sarquella-Brugada, Regina Sebastiano, Sanjay Sharma, Mary N. Sheppard, Keiko Shimamoto, M. Benjamin Shoemaker, Birgit Stallmeyer, Johannes Steinfurt, Yuji Tanaka, David J. Tester, Keisuke Usuda, Paul A. van der Zwaag, Sonia Van Dooren, Lut Van Laer, Annika Winbo, Bo G. Winkel, Kenichiro Yamagata, Sven Zumhagen, Paul G. A. Volders, Steven A. Lubitz, Charles Antzelevitch, Pyotr G. Platonov, Katja E. Odening, Dan M. Roden, Jason D. Roberts, Jonathan R. Skinner, Jacob Tfelt-Hansen, Maarten P. van den Berg, Morten S. Olesen, Pier D. Lambiase, Martin Borggrefe, Kenshi Hayashi, Annika Rydberg, Tadashi Nakajima, Masao Yoshinaga, Johan B. Saenen, Stefan Kääh, Pedro Brugada, Tomas Robyns, Daniela F. Giachino, Michael J. Ackerman, Ramon Brugada, Josep Brugada, Juan R. Gimeno, Can Hasdemir, Pascale Guicheney, Silvia G. Priori, Eric Schulze-Bahr, Naomasa Makita, Peter J. Schwartz, Wataru Shimizu, Takeshi Aiba, Jean-Jacques Schott, Richard Redon, Seiko Ohno, Vincent Probst, Elijah R. Behr, Julien Barc, Connie R. Bezzina : Enhancing rare variant interpretation in inherited arrhythmias through quantitative analysis of consortium disease cohorts and population controls. *Genetics in Medicine* 2020 doi: 10.1038/s41436-020-00946-5.
- 48) Arita Takuto, Suzuki Shinya, Yamashita Takeshi, Kodani Eitaro, Akao Masaharu, Ogawa Hisashi, Tsuda Toyonobu, Hayashi Kenshi, Furusho Hiroshi, Sawano Mitsuaki, Fukuda Keiichi, Nakai Michikazu, Sasahara Yusuke, Miyamoto Yoshihiro, Tomita Hirofumi, Okumura Ken : 日本人の非弁膜症性心房細動患者における予後予測に有用な代替マーカーとしての腎機能の推定値 J-RISK AF (Estimated Values of Renal Function as Prognostic Surrogate Markers in Japanese Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation: The J-RISK AF). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE107-5.
- 49) Michele Russo, Hyung Oh Kim, Vikas Thondapu, Osamu Kurihara, Makoto Araki, Hiroki Shinohara, Erika Yamamoto, Hang Lee, Taishi Yonetsu, Yoshiyasu Minami, Tom Adriaenssens, Niklas F Boeder, Holger M Nef, Filippo Crea, Tsunenari Soeda, Ik-Kyung Jang : Ethnic Differences in the Pathobiology of Acute Coronary Syndromes Between Asians and Whites. *The American journal of cardiology* 2020; 125 (12) :1757-1764. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.03.017.
- 50) 諸岡 雅城, 高野 仁司, 井守 洋一, 松田 淳也, 時田 祐吉, 福泉 偉, 野間 さつき, 久保田 芳明, 太良 修平, 宮地 秀樹, 山本 剛, 清水 渉 : アルコール中隔心筋焼灼術による LV 流出路狭窄の著明改善後も症状が持続する要因 (Factors Affecting the Persistent Symptoms Even after the Significant Attenuation of LV Outflow Obstruction by Alcohol Septal Ablation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ28-8.
- 51) 岡 英一郎, 中田 淳, 茂澤 幸右, 山田 健太, 杉崎 陽一郎, 塩村 玲子, 松田 淳也, 宮地 秀樹, 太良 修平, 岩崎 雄樹, 山本 剛, 清水 渉 : 劇症型心筋炎の臨床経過において心機能が改善した症例を予測する因子 (Factors that Predict Cases of Improved Cardiac Function in the Clinical Course of Fulminant Myocarditis). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ67-5.
- 52) Takagi Gen, Kirinoki Sonoko, Tara Shuhei, Miyachi Hideki, Fukushima Yoshimitsu, Takagi Ikuyo, Kumita Shinichiro, Shimizu

Wataru : 高度慢性下肢虚血患者の虚血性骨髓炎の同定における 67Ga-クエン酸ガリウム SPECT/CT 融合画像の有用性(Feasibility of Hybrid 67Gallium-Citrate SPECT/CT Fusion Imaging for Identifying Ischemic Osteomyelitis in Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE141-3.

- 53) Shin Sakai, Shuhei Tara, Takeshi Yamamoto, Kazuhiro Asano, Tokuhiko Kimura, Yuhi Fujimoto, Reiko Shiomura, Junya Matsuda, Kosuke Kadooka, Kenta Takahashi, Toshinori Ko, Hideto Sengen, Yoshiyuki Saiki, Jun Nakata, Yusuke Hosokawa, Hitoshi Takano, Wataru Shimizu : Gastrointestinal bleeding increases the risk of subsequent cardiovascular events in patients with acute cardiovascular diseases requiring intensive care. *Heart and vessels* 2021; 36 (9) :1327-1335. doi: 10.1007/s00380-021-01822-1.
- 54) Daniel J Klionsky, Amal Kamal Abdel-Aziz, Sara Abdelfatah, Mahmoud Abdellatif, Asghar Abdoli, Steffen Abel, Hagai Abeliovich, Marie H Abildgaard, Yakubu Princely Abudu, Abraham Acevedo-Arozena, Iannis E Adamopoulos, Khosrow Adeli, Timon E Adolph, Annagrazia Adornetto, Elma Aflaki, Galila Agam, Anupam Agarwal, Bharat B Aggarwal, Maria Agnello, Patrizia Agostinis, Javed N Agrewala, Alexander Agrotis, Patricia V Aguilar, S Tariq Ahmad, Zubair M Ahmed, Ulises Ahumada-Castro, Sonja Aits, Shu Aizawa, Yunus Akkoc, Tonia Akoumianaki, Hafize Aysin Akpınar, Ahmed M Al-Abd, Lina Al-Akra, Abeer Al-Gharaibeh, Moulay A Alaoui-Jamali, Simon Alberti, Elisabet Alcocer-Gómez, Cristiano Alessandri, Muhammad Ali, M Abdul Alim Al-Bari, Saeb Aliwaini, Javad Alizadeh, Eugènia Almacellas, Alexandru Almasan, Alicia Alonso, Guillermo D Alonso, Nihal Altan-Bonnet, Dario C Altieri, Élide M C Álvarez, Sara Alves, Cristine Alves da Costa, Mazen M Alzaharna, Marialaura Amadio, Consuelo Amantini, Cristina Amaral, Susanna Ambrosio, Amal O Amer, Veena Ammanathan, Zhenyi An, Stig U Andersen, Shaida A Andrabi, Magaiver Andrade-Silva, Allen M Andres, Sabrina Angelini, David Ann, Uche C Anozie, Mohammad Y Ansari, Pedro Antas, Adam Antebi, Zuriñe Antón, Tahira Anwar, Lionel Apetoh, Nadezda Apostolova, Toshiyuki Araki, Yasuhiro Araki, Kohei Arasaki, Wagner L Araújo, Jun Araya, Catherine Arden, Maria-Angeles Arévalo, Sandro Arguelles, Esperanza Arias, Jyothi Arikath, Hirokazu Arimoto, Aileen R Ariosa, Darius Armstrong-James, Laetitia Arnauné-Pelloquin, Angeles Aroca, Daniela S Arroyo, Ivica Arsov, Rubén Artero, Dalia Maria Lucia Asaro, Michael Aschner, Milad Ashrafizadeh, Osnat Ashur-Fabian, Atanas G Atanasov, Alicia K Au, Patrick Auberger, Holger W Auner, Laure Aurelian, Riccardo Autelli, Laura Avagliano, Yennifer Ávalos, Sanja Aveic, Célia Alexandra Avelaira, Tamar Avin-Wittenberg, Yucel Aydin, Scott Ayton, Srinivas Ayyadevara, Maria Azzopardi, Misuzu Baba, Jonathan M Backer, Steven K Backues, Dong-Hun Bae, Ok-Nam Bae, Soo Han Bae, Eric H Baehrecke, Ahruem Baek, Seung-Hoon Baek, Sung Hee Baek, Giacinto Bagetta, Agnieszka Bagniewska-Zadworna, Hua Bai, Jie Bai, Xiyuan Bai, Yidong Bai, Nandadulal Bairagi, Shounak Baksi, Teresa Balbi, Cosima T Baldari, Walter Balduini, Andrea Ballabio, Maria Ballester, Salma Balazadeh, Rena Balzan, Rina Bandopadhyay, Sreeparna Banerjee, Sulagna Banerjee, Ágnes Bánréti, Yan Bao, Mauricio S Baptista, Alessandra Baracca, Cristiana Barbati, Ariadna Bargiela, Daniela Barilà, Peter G Barlow, Sami J Barmada, Esther Barreiro, George E Barreto, Jiri Bartek, Bonnie Bartel, Alberto Bartolome, Gaurav R Barve, Suresh H Basagoudanavar, Diane C Bassham, Robert C Bast Jr, Alakananda Basu, Henri Batoko, Isabella Batten, Etienne E Baulieu, Bradley L Baumgarner, Jagadeesh Bayry, Rupert Beale, Isabelle Beau, Florian Beaumatin, Luiz R G Bechara, George R Beck Jr, Michael F Beers, Jakob Begun, Christian Behrends, Georg M N Behrens, Roberto Bei, Eloy Bejarano, Shai Bel, Christian Behl, Amine Belaid, Naïma Belgareh-Touzé, Cristina Bellarosa, Francesca Belleudi, Melissa Belló Pérez, Raquel Bello-Morales, Jackeline Soares de Oliveira Beltran, Sebastián Beltran, Doris Mangiaracina Benbrook, Mykolas Bendorius, Bruno A Benitez, Irene Benito-Cuesta, Julien Bensalem, Martin W Berchtold, Sabina Berezowska, Daniele Bergamaschi, Matteo Bergami, Andreas Bergmann, Laura Berliocchi, Clarisse Berlioz-Torrent, Amélie Bernard, Lionel Berthoux, Cagri G Besirli, Sebastien Besteiro, Virginie M Betin, Rudi Beyaert, Jelena S Bezbradica, Kiran Bhaskar, Ingrid Bhatia-Kissova, Resham Bhattacharya, Sujoy Bhattacharya, Shalmoli Bhattacharyya, Md Shenuarin Bhuiyan, Sujit Kumar Bhutia, Lanrong Bi, Xiaolin Bi, Trevor J Bidden, Krikor Bijian, Viktor A Billes, Nadine Binart, Claudia Bincoletto, Asa B Birgisdottir, Geir Bjorkoy, Gonzalo Blanco, Ana Blas-Garcia, Janusz Blasiak, Robert Blomgran, Klas Blomgren, Janice S Blum, Emilio Boada-Romero, Mirta Boban, Kathleen Boesze-Battaglia, Philippe Boeuf, Barry Boland, Pascale Bomont, Paolo Bonaldo, Srinivasa Reddy Bonam, Laura Bonfili, Juan S Bonifacino, Brian A Boone, Martin D Bootman, Matteo Bordi, Christoph Borner, Beat C Bornhauser, Gautam Borthakur, Jürgen Bosch, Santanu Bose, Luis M Botana, Juan Botas, Chantal M Boulanger, Michael E Boulton, Mathieu Bourdenx, Benjamin Bourgeois, Nollaig M Bourke, Guilhem Bousquet, Patricia Boya, Peter V Bozhkov, Luiz H M Bozi, Tolga O Bozkurt, Doug E Brackney,

Christian H Brandts, Ralf J Braun, Gerhard H Braus, Roberto Bravo-Sagua, José M Bravo-San Pedro, Patrick Brest, Marie-Agnès Bringer, Alfredo Briones-Herrera, V Courtney Broaddus, Peter Brodersen, Jeffrey L Brodsky, Steven L Brody, Paola G Bronson, Jeff M Bronstein, Carolyn N Brown, Rhoderick E Brown, Patricia C Brum, John H Brumell, Nicola Brunetti-Pierri, Daniele Bruno, Robert J Bryson-Richardson, Cecilia Bucci, Carmen Buchrieser, Marta Bueno, Laura Elisa Buitrago-Molina, Simone Buraschi, Shilpa Buch, J Ross Buchan, Erin M Buckingham, Hikmet Budak, Mauricio Budini, Geert Bultynck, Florin Burada, Joseph R Burgoyne, M Isabel Burón, Victor Bustos, Sabrina Büttner, Elena Butturini, Aaron Byrd, Isabel Cabas, Sandra Cabrera-Benitez, Ken Cadwell, Jingjing Cai, Lu Cai, Qian Cai, Montserrat Cairó, Jose A Calbet, Guy A Caldwell, Kim A Caldwell, Jarrod A Call, Riccardo Calvani, Ana C Calvo, Miguel Calvo-Rubio Barrera, Niels Os Camara, Jacques H Camonis, Nadine Camougrand, Michelangelo Campanella, Edward M Campbell, François-Xavier Campbell-Valois, Silvia Campello, Iliaria Campesi, Juliane C Campos, Olivier Camuzard, Jorge Cancino, Danilo Candido de Almeida, Laura Canesi, Isabella Caniggia, Barbara Canonico, Carles Cantí, Bin Cao, Michele Caraglia, Beatriz Caramés, Evie H Carchman, Elena Cardenal-Muñoz, Cesar Cardenas, Luis Cardenas, Sandra M Cardoso, Jennifer S Carew, Georges F Carle, Gillian Carleton, Silvia Carloni, Didac Carmona-Gutierrez, Leticia A Carneiro, Oliana Carnevali, Julian M Carosi, Serena Carra, Alice Carrier, Lucie Carrier, Bernadette Carroll, A Brent Carter, Andreia Neves Carvalho, Magali Casanova, Caty Casas, Josefina Casas, Chiara Cassioli, Eliseo F Castillo, Karen Castillo, Sonia Castillo-Lluva, Francesca Castoldi, Marco Castori, Ariel F Castro, Margarida Castro-Caldas, Javier Castro-Hernandez, Susana Castro-Obregon, Sergio D Catz, Claudia Cavadas, Federica Cavaliere, Gabriella Cavallini, Maria Cavinato, Maria L Cayuela, Paula Cebollada Rica, Valentina Cekarini, Francesco Cecconi, Marzanna Cechowska-Pasko, Simone Cenci, Victòria Ceperuelo-Mallafré, João J Cerqueira, Janete M Cerutti, Davide Cervia, Vildan Bozok Cetintas, Silvia Cetrullo, Han-Jung Chae, Andrei S Chagin, Chee-Yin Chai, Gopal Chakrabarti, Oishee Chakrabarti, Tapas Chakraborty, Trinad Chakraborty, Mounia Chami, Georgios Chamilos, David W Chan, Edmond Y W Chan, Edward D Chan, H Y Edwin Chan, Helen H Chan, Hung Chan, Matthew T V Chan, Yau Sang Chan, Partha K Chandra, Chih-Peng Chang, Chunmei Chang, Hao-Chun Chang, Kai Chang, Jie Chao, Tracey Chapman, Nicolas Charlet-Berguerand, Samrat Chatterjee, Shail K Chaube, Anu Chaudhary, Santosh Chauhan, Edward Chaum, Frédéric Checler, Michael E Cheetham, Chang-Shi Chen, Guang-Chao Chen, Jian-Fu Chen, Liam L Chen, Leilei Chen, Lin Chen, Mingliang Chen, Mu-Kuan Chen, Ning Chen, Quan Chen, Ruey-Hwa Chen, Shi Chen, Wei Chen, Weiqiang Chen, Xin-Ming Chen, Xiong-Wen Chen, Xu Chen, Yan Chen, Ye-Guang Chen, Yingyu Chen, Yongqiang Chen, Yu-Jen Chen, Yue-Qin Chen, Zhefan Stephen Chen, Zhi Chen, Zhi-Hua Chen, Zhijian J Chen, Zhixiang Chen, Hanhua Cheng, Jun Cheng, Shi-Yuan Cheng, Wei Cheng, Xiaodong Cheng, Xiu-Tang Cheng, Yiyun Cheng, Zhiyong Cheng, Zhong Chen, Heesun Cheong, Jit Kong Cheong, Boris V Chernyak, Sara Cherry, Chi Fai Randy Cheung, Chun Hei Antonio Cheung, King-Ho Cheung, Eric Chevet, Richard J Chi, Alan Kwok Shing Chiang, Ferdinando Chiaradonna, Roberto Chiarelli, Mario Chiariello, Nathalia Chica, Susanna Chiocca, Mario Chiong, Shih-Hwa Chiou, Abhilash I Chiramel, Valerio Chiurchiù, Dong-Hyung Cho, Seong-Kyu Choe, Augustine M K Choi, Mary E Choi, Kamalika Roy Choudhury, Norman S Chow, Charleen T Chu, Jason P Chua, John Jia En Chua, Hyewon Chung, Kin Pan Chung, Seockhoon Chung, So-Hyang Chung, Yuen-Li Chung, Valentina Cianfanelli, Iwona A Ciechomska, Mariana Cifuentes, Laura Cinque, Sebahattin Cirak, Mara Cirone, Michael J Clague, Robert Clarke, Emilio Clementi, Eliana M Coccia, Patrice Codogno, Ehud Cohen, Mickael M Cohen, Tania Colasanti, Fiorella Colasuonno, Robert A Colbert, Anna Colell, Miodrag Čolić, Nuria S Coll, Mark O Collins, María I Colombo, Daniel A Colón-Ramos, Lydie Combaret, Sergio Comincini, Márcia R Cominetti, Antonella Consiglio, Andrea Conte, Fabrizio Conti, Viorica Raluca Contu, Mark R Cookson, Kevin M Coombs, Isabelle Coppens, Maria Tiziana Corasaniti, Dale P Corkery, Nils Cordes, Katia Cortese, Maria do Carmo Costa, Sarah Costantino, Paola Costelli, Ana Coto-Montes, Peter J Crack, Jose L Crespo, Alfredo Criollo, Valeria Crippa, Riccardo Cristofani, Tamas Csizmadia, Antonio Cuadrado, Bing Cui, Jun Cui, Yixian Cui, Yong Cui, Emmanuel Culetto, Andrea C Cumino, Andrey V Cybulsky, Mark J Czaja, Stanislaw J Czuczwar, Stefania D'Adamo, Marcello D'Amelio, Daniela D'Arcangelo, Andrew C D'Lugos, Gabriella D'Orazi, James A da Silva, Hormos Salimi Dafsari, Ruben K Dagda, Yasin Dagdas, Maria Daglia, Xiaoxia Dai, Yun Dai, Yuyuan Dai, Jessica Dal Col, Paul Dalhaimer, Luisa Dalla Valle, Tobias Dallenga, Guillaume Dalmasso, Markus Damme, Iliaria Dando, Nico P Dantuma, April L Darling, Hiranmoy Das, Srinivasan Dasarathy, Santosh K Dasari, Srikanta Dash, Oliver Daumke, Adrian N Dauphinee, Jeffrey S Davies, Valeria A Dávila,

Roger J Davis, Tanja Davis, Sharadha Dayalan Naidu, Francesca De Amicis, Karolien De Bosscher, Francesca De Felice, Lucia De Franceschi, Chiara De Leonibus, Mayara G de Mattos Barbosa, Guido R Y De Meyer, Angelo De Milito, Cosimo De Nunzio, Clara De Palma, Mauro De Santi, Claudio De Virgilio, Daniela De Zio, Jayanta Debnath, Brian J DeBosch, Jean-Paul Decuyper, Mark A Deehan, Gianluca Deflorian, James DeGregori, Benjamin Dehay, Gabriel Del Rio, Joe R Delaney, Lea M D Delbridge, Elizabeth Delorme-Axford, M Victoria Delpino, Francesca Demarchi, Vilma Dembitz, Nicholas D Demers, Hongbin Deng, Zhiqiang Deng, Joern Dengjel, Paul Dent, Donna Denton, Melvin L DePamphilis, Channing J Der, Vojo Deretic, Albert Descoteaux, Laura Devis, Sushil Devkota, Olivier Devuyst, Grant Dewson, Mahendiran Dharmasivam, Rohan Dhiman, Diego di Bernardo, Manlio Di Cristina, Fabio Di Domenico, Pietro Di Fazio, Alessio Di Fonzo, Giovanni Di Guardo, Gianni M Di Guglielmo, Luca Di Leo, Chiara Di Malta, Alessia Di Nardo, Martina Di Rienzo, Federica Di Sano, George Diallinas, Jijie Diao, Guillermo Diaz-Araya, Inés Díaz-Laviada, Jared M Dickinson, Marc Diederich, Mélanie Dieudé, Ivan Dikic, Shiping Ding, Wen-Xing Ding, Luciana Dini, Jelena Dinić, Miroslav Dinic, Albena T Dinkova-Kostova, Marc S Dionne, Jörg H W Distler, Abhinav Diwan, Ian M C Dixon, Mojgan Djavaheri-Mergny, Ina Dobrinski, Oxana Dobrovinskaya, Radek Dobrowolski, Renwick C J Dobson, Jelena Đokić, Serap Dokmeci Emre, Massimo Donadelli, Bo Dong, Xiaonan Dong, Zhiwu Dong, Gerald W Dorn II, Volker Dotsch, Huan Dou, Juan Dou, Moataz Dowaidar, Sami Dridi, Liat Drucker, Ailian Du, Caigan Du, Guangwei Du, Hai-Ning Du, Li-Lin Du, André du Toit, Shao-Bin Duan, Xiaoqiong Duan, Sónia P Duarte, Anna Dubrovskaya, Elaine A Dunlop, Nicolas Dupont, Raúl V Durán, Bilikere S Dwarakanath, Sergey A Dyshlovoy, Darius Ebrahimi-Fakhari, Leopold Eckhart, Charles L Edelstein, Thomas Efferth, Eftekhar Eftekharpour, Ludwig Eichinger, Nabil Eid, Tobias Eisenberg, N Tony Eissa, Sanaa Eissa, Miriam Ejarque, Abdeljabar El Andaloussi, Nazira El-Hage, Shahenda El-Naggar, Anna Maria Eleuteri, Eman S El-Shafey, Mohamed Elgendy, Aristides G Eliopoulos, María M Elizalde, Philip M Elks, Hans-Peter Elsasser, Eslam S Elsherbiny, Brooke M Emerling, N C Tolga Emre, Christina H Eng, Nikolai Engedal, Anna-Mart Engelbrecht, Agnete S T Engelsen, Jorrit M Enserink, Ricardo Escalante, Audrey Esclatine, Mafalda Escobar-Henriques, Eeva-Liisa Eskelinen, Lucile Espert, Makandjou-Ola Eusebio, Gemma Fabrias, Cinzia Fabrizi, Antonio Facchiano, Francesco Facchiano, Bengt Fadeel, Claudio Fader, Alex C Faesen, W Douglas Fairlie, Alberto Falcó, Bjorn H Falkenburger, Daping Fan, Jie Fan, Yanbo Fan, Evandro F Fang, Yanshan Fang, Yognqi Fang, Manolis Fanto, Tamar Farfel-Becker, Mathias Faure, Gholamreza Fazeli, Anthony O Fedele, Arthur M Feldman, Du Feng, Jiachun Feng, Lifeng Feng, Yibin Feng, Yuchen Feng, Wei Feng, Thais Fenz Araujo, Thomas A Ferguson, Álvaro F Fernández, Jose C Fernandez-Checa, Sonia Fernández-Veledo, Alisdair R Fernie, Anthony W Ferrante Jr, Alessandra Ferraresi, Merari F Ferrari, Julio C B Ferreira, Susan Ferro-Novick, Antonio Figueras, Riccardo Filadi, Nicoletta Filigheddu, Eduardo Filippi-Chiela, Giuseppe Filomeni, Gian Maria Fimia, Vittorio Fineschi, Francesca Finetti, Steven Finkbeiner, Edward A Fisher, Paul B Fisher, Flavio Flamigni, Steven J Fliesler, Trude H Flo, Ida Florance, Oliver Florey, Tullio Florio, Erika Fodor, Carlo Follo, Edward A Fon, Antonella Forlino, Francesco Fornai, Paola Fortini, Anna Fracassi, Alessandro Fraldi, Brunella Franco, Rodrigo Franco, Flavia Franconi, Lisa B Frankel, Scott L Friedman, Leopold F Fröhlich, Gema Frühbeck, Jose M Fuentes, Yukio Fujiki, Naonobu Fujita, Yuuki Fujiwara, Mitsunori Fukuda, Simone Fulda, Luc Furic, Norihiko Furuya, Carmela Fusco, Michaela U Gack, Lidia Gaffke, Sehamuddin Galadari, Alessia Galasso, Maria F Galindo, Sachith Gallolu Kankanamalage, Lorenzo Galluzzi, Vincent Galy, Noor Gammoh, Boyi Gan, Ian G Ganley, Feng Gao, Hui Gao, Minghui Gao, Ping Gao, Shou-Jiang Gao, Wentao Gao, Xiaobo Gao, Ana Garcera, Maria Noé Garcia, Verónica E Garcia, Francisco García-Del Portillo, Vega Garcia-Escudero, Aracely Garcia-Garcia, Marina Garcia-Macia, Diana García-Moreno, Carmen Garcia-Ruiz, Patricia García-Sanz, Abhishek D Garg, Ricardo Gargini, Tina Garofalo, Robert F Garry, Nils C Gassen, Damian Gatica, Liang Ge, Wanzhong Ge, Ruth Geiss-Friedlander, Cecilia Gelfi, Pascal Genschik, Ian E Gentle, Valeria Gerbino, Christoph Gerhardt, Kyla Germain, Marc Germain, David A Gewirtz, Elham Ghasemipour Afshar, Saeid Ghavami, Alessandra Ghigo, Manosij Ghosh, Georgios Giamas, Claudia Giampietri, Alexandra Giatromanolaki, Gary E Gibson, Spencer B Gibson, Vanessa Ginat, Edward Giniger, Carlotta Giorgi, Henrique Girao, Stephen E Girardin, Mridhula Giridharan, Sandy Giuliano, Cecilia Giulivi, Sylvie Giuriato, Julien Giustiniani, Alexander Gluschko, Veit Goder, Alexander Goginashvili, Jakub Golab, David C Goldstone, Anna Golebiewska, Luciana R Gomes, Rodrigo Gomez, Rubén Gómez-Sánchez, Maria Catalina Gomez-Puerto, Raquel Gomez-Sintes, Qingqiu Gong, Felix M Goni, Javier González-Gallego, Tomas Gonzalez-Hernandez, Rosa A Gonzalez-Polo, Jose A Gonzalez-Reyes,

Patricia González-Rodríguez, Ing Swie Goping, Marina S Gorbatyuk, Nikolai V Gorbunov, Kivanç Görgülü, Roxana M Gorojod, Sharon M Gorski, Sandro Goruppi, Cecilia Gotor, Roberta A Gottlieb, Illana Gozes, Devrim Gozuacik, Martin Graef, Markus H Gräler, Veronica Granatiero, Daniel Grasso, Joshua P Gray, Douglas R Green, Alexander Greenhough, Stephen L Gregory, Edward F Griffin, Mark W Grinstaff, Frederic Gros, Charles Grose, Angelina S Gross, Florian Gruber, Paolo Grumati, Tilman Grune, Xueyan Gu, Jun-Lin Guan, Carlos M Guardia, Kishore Guda, Flora Guerra, Consuelo Guerri, Prasun Guha, Carlos Guillén, Shashi Gujar, Anna Gukovskaya, Ilya Gukovsky, Jan Gunst, Andreas Günther, Anyonya R Guntur, Chuanyong Guo, Chun Guo, Hongqing Guo, Lian-Wang Guo, Ming Guo, Pawan Gupta, Shashi Kumar Gupta, Swapnil Gupta, Veer Bala Gupta, Vivek Gupta, Asa B Gustafsson, David D Gutterman, Ranjitha H B, Annakaisa Haapasalo, James E Haber, Aleksandra Hać, Shinji Hadano, Anders J Hafrén, Mansour Haidar, Belinda S Hall, Gunnel Halldén, Anne Hamacher-Brady, Andrea Hamann, Maho Hamasaki, Weidong Han, Malene Hansen, Phyllis I Hanson, Zijian Hao, Masaru Harada, Ljubica Harhaji-Trajkovic, Nirmala Hariharan, Nigil Haroon, James Harris, Takafumi Hasegawa, Noor Hasima Nagoor, Jeffrey A Haspel, Volker Haucke, Wayne D Hawkins, Bruce A Hay, Cole M Haynes, Soren B Hayrabyan, Thomas S Hays, Congcong He, Qin He, Rong-Rong He, You-Wen He, Yu-Ying He, Yasser Heikal, Alexander M Heberle, J Fielding Hejtmancik, Gudmundur Vignir Helgason, Vanessa Henkel, Marc Herb, Alexander Hergovich, Anna Herman-Antosiewicz, Agustín Hernández, Carlos Hernandez, Sergio Hernandez-Diaz, Virginia Hernandez-Gea, Amaury Herpin, Judit Herreros, Javier H Hervás, Daniel Hesselson, Claudio Hetz, Volker T Heussler, Yujiro Higuchi, Sabine Hilfiker, Joseph A Hill, William S Hlavacek, Emmanuel A Ho, Idy H T Ho, Philip Wing-Lok Ho, Shu-Leong Ho, Wan Yun Ho, G Aaron Hobbs, Mark Hochstrasser, Peter H M Hoet, Daniel Hofius, Paul Hofman, Annika Höhn, Carina I Holmberg, Jose R Hombrebueno, Chang-Won Hong Yi-Ren Hong, Lora V Hooper, Thorsten Hoppe, Rastislav Horos, Yujin Hoshida, I-Lun Hsin, Hsin-Yun Hsu, Bing Hu, Dong Hu, Li-Fang Hu, Ming Chang Hu, Ronggui Hu, Wei Hu, Yu-Chen Hu, Zhuo-Wei Hu, Fang Hua, Jinlian Hua, Yingqi Hua, Chongmin Huan, Canhua Huang, Chuanshu Huang, Chuanxin Huang, Chunling Huang, Haishan Huang, Kun Huang, Michael L H Huang, Rui Huang, Shan Huang, Tianzhi Huang, Xing Huang, Yuxiang Jack Huang, Tobias B Huber, Virginie Hubert, Christian A Hubner, Stephanie M Hughes, William E Hughes, Magali Humbert, Gerhard Hummer, James H Hurley, Sabah Hussain, Salik Hussain, Patrick J Hussey, Martina Hutabarat, Hui-Yun Hwang, Seungmin Hwang, Antonio Ieni, Fumiyo Ikeda, Yusuke Imagawa, Yuzuru Imai, Carol Imbriano, Masaya Imoto, Denise M Inman, Ken Inoki, Juan Iovanna, Renato V Iozzo, Giuseppe Ippolito, Javier E Irazoqui, Pablo Iribarren, Mohd Ishaq, Makoto Ishikawa, Nestor Ishimwe, Ciro Isidoro, Nahed Ismail, Shohreh Issazadeh-Navikas, Eisuke Itakura, Daisuke Ito, Davor Ivankovic, Saška Ivanova, Anand Krishnan V Iyer, José M Izquierdo, Masanori Izumi, Marja Jäättelä, Majid Sakhi Jabir, William T Jackson, Nadia Jacobo-Herrera, Anne-Claire Jacomin, Elise Jacquin, Pooja Jadiya, Hartmut Jaeschke, Chinna swamy Jagannath, Arjen J Jakobi, Johan Jakobsson, Bassam Janji, Pidder Jansen-Dürr, Patric J Jansson, Jonathan Jantsch, Sławomir Januszewski, Alagie Jassey, Steve Jean, Héléne Jeltsch-David, Pavla Jendelova, Andreas Jenny, Thomas E Jensen, Niels Jessen, Jenna L Jewell, Jing Ji, Lijun Jia, Rui Jia, Liwen Jiang, Qing Jiang, Richeng Jiang, Teng Jiang, Xuejun Jiang, Yu Jiang, Maria Jimenez-Sanchez, Eun-Jung Jin, Fengyan Jin, Hongchuan Jin, Li Jin, Luqi Jin, Meiyang Jin, Si Jin, Eun-Kyeong Jo, Carine Joffre, Terje Johansen, Gail V W Johnson, Simon A Johnston, Eija Jokitalo, Mohit Kumar Jolly, Leo A B Joosten, Joaquin Jordan, Bertrand Joseph, Dianwen Ju, Jeong-Sun Ju, Jingfang Ju, Esmeralda Juárez, Delphine Judith, Gábor Juhász, Youngsoo Jun, Chang Hwa Jung, Sung-Chul Jung, Yong Keun Jung, Heinz Jungbluth, Johannes Jungverdorben, Steffen Just, Kai Kaarniranta, Allen Kaasik, Tomohiro Kabuta, Daniel Kaganovich, Alon Kahana, Renate Kain, Shinjo Kajimura, Maria Kalamvoki, Manjula Kalia, Danuta S Kalinowski, Nina Kaludercic, Ioanna Kalvari, Joanna Kaminska, Vitaliy O Kaminsky, Hiromitsu Kanamori, Keizo Kanasaki, Chanhee Kang, Rui Kang, Sang Sun Kang, Senthilvelrajan Kaniyappan, Tomotake Kanki, Thirumala-Devi Kanneganti, Anumantha G Kanthasamy, Arthi Kanthasamy, Marc Kantorow, Orsolya Kapuy, Michalis V Karamouzis, Md Razaul Karim, Parimal Karmakar, Rajesh G Katare, Masaru Kato, Stefan H E Kaufmann, Anu Kauppinen, Gur P Kaushal, Susmita Kaushik, Kiyoshi Kawasaki, Kemal Kazan, Po-Yuan Ke, Damien J Keating, Ursula Keber, John H Kehrl, Kate E Keller, Christian W Keller, Jongsook Kim Kemper, Candia M Kenific, Oliver Kepp, Stephanie Kermorgant, Andreas Kern, Robin Ketteler, Tom G Keulers, Boris Khalifin, Hany Khalil, Bilon Khambu, Shahid Y Khan, Vinoth Kumar Megraj Khandelwal, Rekha Khandia, Widuri Kho, Noopur V Khobreakar, Sataree Khuansuwan, Mukhran Khudadze, Samuel A Killackey, Dasol Kim, Deok Ryong Kim,

Do-Hyung Kim, Dong-Eun Kim, Eun Young Kim, Eun-Kyoung Kim, Hak-Rim Kim, Hee-Sik Kim, Hyung-Ryong Kim, Jeong Hun Kim, Jin Kyung Kim, Jin-Hoi Kim, Joungmok Kim, Ju Hwan Kim, Keun Il Kim, Peter K Kim, Seong-Jun Kim, Scot R Kimball, Adi Kimchi, Alec C Kimmelman, Tomonori Kimura, Matthew A King, Kerri J Kinghorn, Conan G Kinsey, Vladimir Kirkin, Lorrie A Kirshenbaum, Sergey L Kiselev, Shuji Kishi, Katsuhiko Kitamoto, Yasushi Kitaoka, Kaio Kitazato, Richard N Kitsis, Josef T Kittler, Ole Kjaerulff, Peter S Klein, Thomas Klopstock, Jochen Klucken, Helene Knævelsrud, Roland L Knorr, Ben C B Ko, Fred Ko, Jiunn-Liang Ko, Hotaka Kobayashi, Satoru Kobayashi, Ina Koch, Jan C Koch, Ulrich Koenig, Donat Kögel, Young Ho Koh, Masato Koike, Sepp D Kohlwein, Nur M Kocaturk, Masaaki Komatsu, Jeannette König, Toru Kono, Benjamin T Kopp, Tamas Korcsmaros, Gözde Korkmaz, Viktor I Korolchuk, Mónica Suárez Korsnes, Ali Koskela, Janaiah Kota, Yaichiro Kotake, Monica L Kotler, Yanjun Kou, Michael I Koukourakis, Evangelos Koustas, Attila L Kovacs, Tibor Kovács, Daisuke Koya, Tomohiro Kozako, Claudine Kraft, Dimitri Krainc, Helmut Krämer, Anna D Krasnodembskaya, Carole Kretz-Remy, Guido Kroemer, Nicholas T Ktistakis, Kazuyuki Kuchitsu, Sabine Kuenen, Lars Kuerschner, Thomas Kukar, Ajay Kumar, Ashok Kumar, Deepak Kumar, Dhiraj Kumar, Sharad Kumar, Shinji Kume, Caroline Kumsta, Chanakya N Kundu, Mondira Kundu, Ajaikumar B Kunnumakkara, Lukasz Kurgan, Tatiana G Kutateladze, Ozlem Kutlu, SeongAe Kwak, Ho Jeong Kwon, Taeg Kyu Kwon, Yong Tae Kwon, Irene Kyrnizi, Albert La Spada, Patrick Labonté, Sylvain Ladoire, Ilaria Laface, Frank Lafont, Diane C Lagace, Vikramjit Lahiri, Zhibing Lai, Angela S Laird, Aparna Lakkaraju, Trond Lamark, Sheng-Hui Lan, Ane Landajuela, Darius J R Lane, Jon D Lane, Charles H Lang, Carsten Lange, Ülo Langel, Rupert Langer, Pierre Lapaquette, Jocelyn Laporte, Nicholas F LaRusso, Isabel Lastres-Becker, Wilson Chun Yu Lau, Gordon W Laurie, Sergio Lavandero, Betty Yuen Kwan Law, Helen Ka-Wai Law, Rob Layfield, Weidong Le, Herve Le Stunff, Alexandre Y Leary, Jean-Jacques Lebrun, Lionel Y W Leck, Jean-Philippe Leduc-Gaudet, Changwook Lee, Chung-Pei Lee, Da-Hye Lee, Edward B Lee, Erinna F Lee, Gyun Min Lee, He-Jin Lee, Heung Kyu Lee, Jae Man Lee, Jason S Lee, Jin-A Lee, Joo-Yong Lee, Jun Hee Lee, Michael Lee, Min Goo Lee, Min Jae Lee, Myung-Shik Lee, Sang Yoon Lee, Seung-Jae Lee, Stella Y Lee, Sung Bae Lee, Won Hee Lee, Ying-Ray Lee, Yong-Ho Lee, Youngil Lee, Christophe Lefebvre, Renaud Legouis, Yu L Lei, Yuchen Lei, Sergey Leikin, Gerd Leitinger, Leticia Lemus, Shuilong Leng, Olivia Lenoir, Guido Lenz, Heinz Josef Lenz, Paola Lenzi, Yolanda León, Andréia M Leopoldino, Christoph Leschczyk, Stina Leskelä, Elisabeth Letellier, Chi-Ting Leung, Po Sing Leung, Jeremy S Leventhal, Beth Levine, Patrick A Lewis, Klaus Ley, Bin Li, Da-Qiang Li, Jianming Li, Jing Li, Jiong Li, Ke Li, Liwu Li, Mei Li, Min Li, Min Li, Ming Li, Mingchuan Li, Pin-Lan Li, Ming-Qing Li, Qing Li, Sheng Li, Tiangang Li, Wei Li, Wenming Li, Xue Li, Yi-Ping Li, Yuan Li, Zhiqiang Li, Zhiyong Li, Zhiyuan Li, Jiqin Lian, Chengyu Liang, Qiangrong Liang, Weicheng Liang, Yongheng Liang, YongTian Liang, Guanghong Liao, Lujian Liao, Mingzhi Liao, Yung-Feng Liao, Mariangela Librizzi, Pearl P Y Lie, Mary A Lilly, Hyunjung J Lim, Thania R R Lima, Federica Limana, Chao Lin, Chih-Wen Lin, Dar-Shong Lin, Fu-Cheng Lin, Jiandie D Lin, Kurt M Lin, Kwang-Huei Lin, Liang-Tzung Lin, Pei-Hui Lin, Qiong Lin, Shaofeng Lin, Su-Ju Lin, Wenyu Lin, Xueying Lin, Yao-Xin Lin, Yee-Shin Lin, Rafael Linden, Paula Lindner, Shuo-Chien Ling, Paul Lingor, Amelia K Linnemann, Yih-Cherng Liou, Marta M Lipinski, Saška Lipovšek, Vitor A Lira, Natalia Lisiak, Paloma B Liton, Chao Liu, Ching-Hsuan Liu, Chun-Feng Liu, Cui Hua Liu, Fang Liu, Hao Liu, Hsiao-Sheng Liu, Hua-Feng Liu, Huifang Liu, Jia Liu, Jing Liu, Julia Liu, Leyuan Liu, Longhua Liu, Meilian Liu, Qin Liu, Wei Liu, Wende Liu, Xiao-Hong Liu, Xiaodong Liu, Xingguo Liu, Xu Liu, Xuedong Liu, Yanfen Liu, Yang Liu, Yang Liu, Yueyang Liu, Yule Liu, J Andrew Livingston, Gerard Lizard, Jose M Lizcano, Senka Ljubojevic-Holzer, Matilde E LLeonart, David Llobet-Navàs, Alicia Llorente, Chih Hung Lo, Damián Lobato-Márquez, Qi Long, Yun Chau Long, Ben Loos, Julia A Loos, Manuela G López, Guillermo López-Doménech, José Antonio López-Guerrero, Ana T López-Jiménez, Óscar López-Pérez, Israel López-Valero, Magdalena J Lorenowicz, Mar Lorente, Peter Lorincz, Laura Lossi, Sophie Lotersztajn, Penny E Lovat, Jonathan F Lovell, Alenka Lovy, Péter Lów, Guang Lu, Haocheng Lu, Jia-Hong Lu, Jin-Jian Lu, Mengji Lu, Shuyan Lu, Alessandro Luciani, John M Lucocq, Paula Ludovico, Micah A Luftig, Morten Luhr, Diego Luis-Ravelo, Julian J Lum, Liany Luna-Dulcey, Anders H Lund, Viktor K Lund, Jan D Lünemann, Patrick Lüningschrör, Honglin Luo, Rongcan Luo, Shouqing Luo, Zhi Luo, Claudio Luparello, Bernhard Lüscher, Luan Luu, Alex Lyakhovich, Konstantin G Lyamzaev, Alf Håkon Lystad, Lyubomyr Lytvynchuk, Alvin C Ma, Changle Ma, Mengxiao Ma, Ning-Fang Ma, Quan-Hong Ma, Xinliang Ma, Yueyun Ma, Zhenyi Ma, Ormond A MacDougald, Fernando Macian, Gustavo C

MacIntosh, Jeffrey P MacKeigan, Kay F Macleod, Sandra Maday, Frank Madeo, Muniswamy Madesh, Tobias Madl, Julio Madrigal-Matute, Akiko Maeda, Yasuhiro Maejima, Marta Magarinos, Poornima Mahavadi, Emiliano Maiani, Kenneth Maiese, Panchanan Maiti, Maria Chiara Maiuri, Barbara Majello, Michael B Major, Elena Makareeva, Fayaz Malik, Karthik Mallilankaraman, Walter Malorni, Alina Maloyan, Najiba Mammadova, Gene Chi Wai Man, Federico Manai, Joseph D Mancias, Eva-Maria Mandelkow, Michael A Mandell, Angelo A Manfredi, Masoud H Manjili, Ravi Manjithaya, Patricio Manque, Bella B Manshian, Raquel Manzano, Claudia Manzoni, Kai Mao, Cinzia Marchese, Sandrine Marchetti, Anna Maria Marconi, Fabrizio Marcucci, Stefania Mardente, Olga A Mareninova, Marta Margeta, Muriel Mari, Sara Marinelli, Oliviero Marinelli, Guillermo Mariño, Sofia Mariotto, Richard S Marshall, Mark R Marten, Sascha Martens, Alexandre P J Martin, Katie R Martin, Sara Martin, Shaun Martin, Adrián Martín-Segura, Miguel A Martín-Acebes, Inmaculada Martin-Burriel, Marcos Martin-Rincon, Paloma Martin-Sanz, José A Martina, Wim Martinet, Aitor Martinez, Ana Martinez, Jennifer Martinez, Moises Martinez Velazquez, Nuria Martinez-Lopez, Marta Martinez-Vicente, Daniel O Martins, Joilson O Martins, Waleska K Martins, Tania Martins-Marques, Emanuele Marzetti, Shashank Masaldan, Celine Masclaux-Daubresse, Douglas G Mashek, Valentina Massa, Lourdes Massieu, Glenn R Masson, Laura Masuelli, Anatoliy I Masyuk, Tetyana V Masyuk, Paola Matarrese, Ander Matheu, Satoaki Matoba, Sachiko Matsuzaki, Pamela Mattar, Alessandro Matte, Domenico Mattoscio, José L Mauriz, Mario Mauthe, Caroline Mauvezin, Emanuel Maverakis, Paola Maycotte, Johanna Mayer, Gianluigi Mazzocoli, Cristina Mazzoni, Joseph R Mazzulli, Nami McCarty, Christine McDonald, Mitchell R McGill, Sharon L McKenna, BethAnn McLaughlin, Fionn McLoughlin, Mark A McNiven, Thomas G McWilliams, Fatima Mechta-Grigoriou, Tania Catarina Medeiros, Diego L Medina, Lynn A Megeney, Klara Megyeri, Maryam Mehrpour, Jawahar L Mehta, Alfred J Meijer, Annemarie H Meijer, Jakob Mejlvang, Alicia Meléndez, Annette Melk, Gonen Memisoglu, Alexandrina F Mendes, Delong Meng, Fei Meng, Tian Meng, Rubem Menna-Barreto, Manoj B Menon, Carol Mercer, Anne E Mercier, Jean-Louis Mergny, Adalberto Merighi, Seth D Merkley, Giuseppe Merla, Volker Meske, Ana Cecilia Mestre, Shree Padma Metur, Christian Meyer, Hemmo Meyer, Wenyi Mi, Jeanne Mialet-Perez, Junying Miao, Lucia Micale, Yasuo Miki, Enrico Milan, Małgorzata Milczarek, Dana L Miller, Samuel I Miller, Silke Miller, Steven W Millward, Ira Milosevic, Elena A Minina, Hamed Mirzaei, Hamid Reza Mirzaei, Mehdi Mirzaei, Amit Mishra, Nandita Mishra, Paras Kumar Mishra, Maja Misirkic Marjanovic, Roberta Misasi, Amit Misra, Gabriella Misso, Claire Mitchell, Geraldine Mitou, Tetsuji Miura, Shigeki Miyamoto, Makoto Miyazaki, Mitsunori Miyazaki, Taiga Miyazaki, Keisuke Miyazawa, Noboru Mizushima, Trine H Mogensen, Baharia Mograbi, Reza Mohammadinejad, Yasir Mohamud, Abhishek Mohanty, Sipra Mohapatra, Torsten Möhlmann, Asif Mohammed, Anna Moles, Kelle H Moley, Maurizio Molinari, Vincenzo Mollace, Andreas Buch Møller, Bertrand Mollereau, Faustino Mollinedo, Costanza Montagna, Mervyn J Monteiro, Andrea Montella, L Ruth Montes, Barbara Montico, Vinod K Mony, Giacomo Monzio Compagnoni, Michael N Moore, Mohammad A Moosavi, Ana L Mora, Marina Mora, David Morales-Alamo, Rosario Moratalla, Paula I Moreira, Elena Morelli, Sandra Moreno, Daniel Moreno-Blas, Viviana Moresi, Benjamin Morga, Alwena H Morgan, Fabrice Morin, Hideaki Morishita, Orson L Moritz, Mariko Moriyama, Yuji Moriyasu, Manuela Morleo, Eugenia Morselli, Jose F Moruno-Manchon, Jorge Moscat, Serge Mostowy, Elisa Motori, Andrea Felinto Moura, Naima Moustaid-Moussa, Maria Mrakovcic, Gabriel Muciño-Hernández, Anupam Mukherjee, Subhadip Mukhopadhyay, Jean M Mulcahy Levy, Victoriano Mulero, Sylviane Muller, Christian Münch, Ashok Munjal, Pura Munoz-Canoves, Teresa Muñoz-Galdeano, Christian Münz, Tomokazu Murakawa, Claudia Muratori, Brona M Murphy, J Patrick Murphy, Aditya Murthy, Timo T Myöhänen, Indira U Mysorekar, Jennifer Mytych, Seyed Mohammad Nabavi, Massimo Nabissi, Péter Nagy, Jihoon Nah, Aimable Nahimana, Ichiro Nakagawa, Ken Nakamura, Hitoshi Nakatogawa, Shyam S Nandi, Meera Nanjundan, Monica Nanni, Gennaro Napolitano, Roberta Nardacci, Masashi Narita, Melissa Nassif, Ilana Nathan, Manabu Natsumeda, Ryno J Naude, Christin Naumann, Olaia Naveiras, Fatemeh Navid, Steffan T Nawrocki, Taras Y Nazarko, Francesca Nazio, Florentina Negoita, Thomas Neill, Amanda L Neisch, Luca M Neri, Mihai G Netea, Patrick Neubert, Thomas P Neufeld, Dietbert Neumann, Albert Neutzner, Phillip T Newton, Paul A Ney, Ioannis P Nezis, Charlene C W Ng, Tzi Bun Ng, Hang T T Nguyen, Long T Nguyen, Hong-Min Ni, Clóna Ní Cheallaigh, Zhenhong Ni, M Celeste Nicolao, Francesco Nicoli, Manuel Nieto-Diaz, Per Nilsson, Shunbin Ning, Rituraj Niranjana, Hiroshi Nishimune, Mireia Niso-Santano, Ralph A Nixon, Annalisa Nobili, Clevio Nobrega, Takeshi Noda, Uxía Nogueira-Recalde, Trevor M Nolan, Ivan Nombela, Ivana Novak, Beatriz Novoa, Takashi Nozawa, Nobuyuki

Nukina, Carmen Nussbaum-Krammer, Jesper Nylandsted, Tracey R O'Donovan, Seónadh M O'Leary, Eyleen J O'Rourke, Mary P O'Sullivan, Timothy E O'Sullivan, Salvatore Oddo, Ina Oehme, Michinaga Ogawa, Eric Ogier-Denis, Margret H Ogmundsdottir, Besim Ogretmen, Goo Taeg Oh, Seon-Hee Oh, Young J Oh, Takashi Ohama, Yohei Ohashi, Masaki Ohmuraya, Vasileios Oikonomou, Rani Ojha, Koji Okamoto, Hitoshi Okazawa, Masahide Oku, Sara Oliván, Jorge M A Oliveira, Michael Ollmann, James A Olzmann, Shakib Omari, M Bishr Omary, Gizem Önal, Martin Ondrej, Sang-Bing Ong, Sang-Ging Ong, Anna Onnis, Juan A Orellana, Sara Orellana-Muñoz, Maria Del Mar Ortega-Villaizan, Xilma R Ortiz-Gonzalez, Elena Ortona, Heinz D Osiewacz, Abdel-Hamid K Osman, Rosario Osta, Marisa S Otegui, Kinya Otsu, Christiane Ott, Luisa Ottobri, Jing-Hsiung James Ou, Tiago F Outeiro, Inger Oynebraten, Melek Ozturk, Gilles Pagès, Susanta Pahari, Marta Pajares, Utpal B Pajvani, Rituraj Pal, Simona Paladino, Nicolas Pallet, Michela Palmieri, Giuseppe Palmisano, Camilla Palumbo, Francesco Pampaloni, Lifeng Pan, Qingjun Pan, Wenliang Pan, Xin Pan, Ganna Panasyuk, Rahul Pandey, Udai B Pandey, Vrajesh Pandya, Francesco Paneni, Shirley Y Pang, Elisa Panzarini, Daniela L Papademetrio, Elena Papaleo, Daniel Papinski, Diana Papp, Eun Chan Park, Hwan Tae Park, Ji-Man Park, Jong-In Park, Joon Tae Park, Junsoo Park, Sang Chul Park, Sang-Youel Park, Abraham H Parola, Jan B Parys, Adrien Pasquier, Benoit Pasquier, João F Passos, Nunzia Pastore, Hemal H Patel, Daniel Patschan, Sophie Pattingre, Gustavo Pedraza-Alva, Jose Pedraza-Chaverri, Zully Pedrozo, Gang Pei, Jianming Pei, Hadas Peled-Zehavi, Joaquín M Pellegrini, Joffrey Pelletier, Miguel A Peñalva, Di Peng, Ying Peng, Fabio Penna, Maria Pennuto, Francesca Pentimalli, Cláudia Mf Pereira, Gustavo JS Pereira, Lilian C Pereira, Luís Pereira de Almeida, Nirma D Perera, Ángel Pérez-Lara, Ana B Perez-Oliva, María Esther Pérez-Pérez, Palsamy Periyasamy, Andras Perl, Cristiana Perrotta, Ida Perrotta, Richard G Pestell, Morten Petersen, Irina Petrache, Goran Petrovski, Thorsten Pfirmann, Astrid S Pfister, Jennifer A Philips, Huifeng Pi, Anna Picca, Alicia M Pickrell, Sandy Picot, Giovanna M Pierantoni, Marina Pierdominici, Philippe Pierre, Valérie Pierrefite-Carle, Karolina Pierzynowska, Federico Pietrocola, Mirosława Pietruczuk, Claudio Pignata, Felipe XPimentel-Muñoz, Mario Pinar, Roberta O Pinheiro, Ronit Pinkas-Kramarski, Paolo Pinton, Karolina Pircs, Sujan Piya, Paola Pizzo, Theo S Plantinga, Harald W Platta, Ainhua Plaza-Zabala, Markus Plomann, Egor Y Plotnikov, Helene Plun-Favreau, Ryszard Pluta, Roger Pocock, Stefanie Pöggeler, Christian Pohl, Marc Poirot, Angelo Poletti, Marisa Ponpuak, Hana Popelka, Blagovesta Popova, Helena Porta, Soledad Porte Alcon, Eliana Portilla-Fernandez, Martin Post, Malia B Potts, Joanna Poulton, Ted Powers, Veena Prahlad, Tomasz K Prajsnar, Domenico Praticò, Rosaria Prencipe, Muriel Priault, Tassula Proikas-Cezanne, Vasilis J Promponas, Christopher G Proud, Rosa Puertollano, Luigi Puglielli, Thomas Pulinilkunnil, Deepika Puri, Rajat Puri, Julien Puyal, Xiaopeng Qi, Yongmei Qi, Wenbin Qian, Lei Qiang, Yu Qiu, Joe Quadrilatero, Jorge Quarleri, Nina Raben, Hannah Rabinowich, Debora Ragona, Michael J Ragusa, Nader Rahimi, Marveh Rahmati, Valeria Raia, Nuno Raimundo, Namakkal-Soorappan Rajasekaran, Sriganesh Ramachandra Rao, Abdelhaq Rami, Ignacio Ramírez-Pardo, David B Ramsden, Felix Randow, Pundi N Rangarajan, Danilo Ranieri, Hai Rao, Lang Rao, Rekha Rao, Sumit Rathore, J Arjuna Ratnayaka, Edward A Ratovitski, Palaniyandi Ravanan, Gloria Ravegnini, Swapan K Ray, Babak Razani, Vito Rebecca, Fulvio Reggiori, Anne Régnier-Vigouroux, Andreas S Reichert, David Reigada, Jan H Reiling, Theo Rein, Siegfried Reipert, Rokeya Sultana Rekha, Hongmei Ren, Jun Ren, Weichao Ren, Tristan Renault, Giorgia Renga, Karen Reue, Kim Rewitz, Bruna Ribeiro de Andrade Ramos, S Amer Riazuddin, Teresa M Ribeiro-Rodrigues, Jean-Ehrland Ricci, Romeo Ricci, Victoria Riccio, Des R Richardson, Yasuko Rikihisa, Makarand V Risbud, Ruth M Risueño, Konstantinos Ritis, Salvatore Rizza, Rosario Rizzuto, Helen C Roberts, Luke D Roberts, Katherine J Robinson, Maria Carmela Roccheri, Stephane Rocchi, George G Rodney, Tiago Rodrigues, Vagner Ramon Rodrigues Silva, Amaia Rodriguez, Ruth Rodriguez-Barrueco, Nieves Rodriguez-Henche, Humberto Rodriguez-Rocha, Jeroen Roelofs, Robert S Rogers, Vladimir V Rogov, Ana I Rojo, Krzysztof Rolka, Vanina Romanello, Luigina Romani, Alessandra Romano, Patricia S Romano, David Romeo-Guitart, Luis C Romero, Montserrat Romero, Joseph C Roney, Christopher Rongo, Sante Roperto, Mathias T Rosenfeldt, Philip Rosenstiel, Anne G Rosenwald, Kevin A Roth, Lynn Roth, Steven Roth, Kasper M A Rouschop, Benoit D Roussel, Sophie Roux, Patrizia Rovere-Querini, Ajit Roy, Aurore Rozieres, Diego Ruano, David C Rubinsztein, Maria P Rubtsova, Klaus Ruckdeschel, Christoph Ruckenstuhl, Emil Rudolf, Rüdiger Rudolf, Alessandra Ruggieri, Avnika Ashok Ruparelia, Paola Rusmini, Ryan R Russell, Gian Luigi Russo, Maria Russo, Rossella Russo, Oxana O Ryabaya, Kevin M Ryan, Kwon-Yul Ryu, Maria Sabater-Arcis, Ulka Sachdev, Michael Sacher, Carsten Sachse, Abhishek Sadhu, Junichi Sadoshima,

Nathaniel Safren, Paul Saftig, Antonia P Sagona, Gaurav Sahay, Amirhossein Sahebkar, Mustafa Sahin, Ozgur Sahin, Sumit Sahni, Nayuta Saito, Shigeru Saito, Tsunenori Saito, Ryohei Sakai, Yasuyoshi Sakai, Jun-Ichi Sakamaki, Kalle Saksela, Gloria Salazar, Anna Salazar-Degracia, Ghasem H Salekdeh, Ashok K Saluja, Belém Sampaio-Marques, Maria Cecilia Sanchez, Jose A Sanchez-Alcazar, Victoria Sanchez-Vera, Vanessa Sancho-Shimizu, J Thomas Sanderson, Marco Sandri, Stefano Santaguida, Laura Santambrogio, Magda M Santana, Giorgio Santoni, Alberto Sanz, Pascual Sanz, Shweta Saran, Marco Sardiello, Timothy J Sargeant, Apurva Sarin, Chinmoy Sarkar, Sovan Sarkar, Maria-Rosa Sarrias, Surajit Sarkar, Dipanka Tanu Sarmah, Jaakko Sarparanta, Aishwarya Sathyanarayan, Ranganayaki Sathyanarayanan, K Matthew Scaglione, Francesca Scatozza, Liliana Schaefer, Zachary T Schafer, Ulrich E Schaible, Anthony H V Schapira, Michael Scharl, Hermann M Schatzl, Catherine H Schein, Wiep Scheper, David Scheuring, Maria Vittoria Schiaffino, Monica Schiappacassi, Rainer Schindl, Uwe Schlattner, Oliver Schmidt, Roland Schmitt, Stephen D Schmidt, Ingo Schmitz, Eran Schmukler, Anja Schneider, Bianca E Schneider, Romana Schober, Alejandra C Schoijet, Micah B Schott, Michael Schramm, Bernd Schröder, Kai Schuh, Christoph Schüller, Ryan J Schulze, Lea Schürmanns, Jens C Schwamborn, Melanie Schwarten, Filippo Scialo, Sebastiano Sciarretta, Melanie J Scott, Kathleen W Scotto, A Ivana Scovassi, Andrea Scrima, Aurora Scrivero, David Sebastian, Salwa Sebti, Simon Sedej, Laura Segatori, Nava Segev, Per O Seglen, Iban Seiliez, Ekihiro Seki, Scott B Selleck, Frank W Sellke, Joshua T Selsby, Michael Sendtner, Serif Senturk, Elena Seranova, Consolato Sergi, Ruth Serra-Moreno, Hiromi Sesaki, Carmine Settembre, Subba Rao Gangi Setty, Gianluca Sgarbi, Ou Sha, John J Shacka, Javeed A Shah, Dantong Shang, Changshun Shao, Feng Shao, Soroush Sharbati, Lisa M Sharkey, Dipali Sharma, Gaurav Sharma, Kulbhushan Sharma, Pawan Sharma, Surendra Sharma, Han-Ming Shen, Hongtao Shen, Jiangang Shen, Ming Shen, Weili Shen, Zheni Shen, Rui Sheng, Zhi Sheng, Zu-Hang Sheng, Jianjian Shi, Xiaobing Shi, Ying-Hong Shi, Kahori Shiba-Fukushima, Jeng-Jer Shieh, Yohta Shimada, Shigeomi Shimizu, Makoto Shimosawa, Takahiro Shintani, Christopher J Shoemaker, Shahla Shojaei, Ikuo Shoji, Bhupendra V Shrivage, Viji Shridhar, Chih-Wen Shu, Hong-Bing Shu, Ke Shui, Arvind K Shukla, Timothy E Shutt, Valentina Sica, Aleem Siddiqui, Amanda Sierra, Virginia Sierra-Torre, Santiago Signorelli, Payel Sil, Bruno J de Andrade Silva, Johnatas D Silva, Eduardo Silva-Pavez, Sandrine Silvente-Poirot, Rachel E Simmonds, Anna Katharina Simon, Hans-Uwe Simon, Matias Simons, Anurag Singh, Lalit P Singh, Rajat Singh, Shivendra V Singh, Shrawan K Singh, Sudha B Singh, Sunaina Singh, Surinder Pal Singh, Debasish Sinha, Rohit Anthony Sinha, Sangita Sinha, Agnieszka Sirko, Kapil Sirohi, Efthimios L Sivridis, Panagiotis Skendros, Aleksandra Skirycz, Iva Slaninová, Soraya S Smaili, Andrei Smertenko, Matthew D Smith, Stefaan J Soenen, Eun Jung Sohn, Sophia P M Sok, Giancarlo Solaini, Thierry Soldati, Scott A Soleimanpour, Rosa M Soler, Alexei Solovchenko, Jason A Somarelli, Avinash Sonawane, Fuyong Song, Hyun Kyu Song, Ju-Xian Song, Kunhua Song, Zhiyin Song, Leandro R Soria, Maurizio Sorice, Alexander A Soukas, Sandra-Fausia Soukup, Diana Sousa, Nadia Sousa, Paul A Spagnuolo, Stephen A Spector, M M Srinivas Bharath, Daret St Clair, Venturina Stagni, Leopoldo Staiano, Clint A Stalneck, Metodi V Stankov, Peter B Stathopoulos, Katja Stefan, Sven Marcel Stefan, Leonidas Stefanis, Joan S Steffan, Alexander Steinkasserer, Harald Stenmark, Jared Sternecker, Craig Stevens, Veronika Stoka, Stephan Storch, Björn Stork, Flavie Strappazzon, Anne Marie Strohecker, Dwayne G Stupack, Huanxing Su, Ling-Yan Su, Longxiang Su, Ana M Suarez-Fontes, Carlos S Subauste, Selvakumar Subbian, Paula V Subirada, Ganapasam Sudhandiran, Carolyn M Sue, Xinbing Sui, Corey Summers, Guangchao Sun, Jun Sun, Kang Sun, Meng-Xiang Sun, Qiming Sun, Yi Sun, Zhongjie Sun, Karen K S Sunahara, Eva Sundberg, Katalin Susztak, Peter Sutovsky, Hidekazu Suzuki, Gary Sweeney, J David Symons, Stephen Cho Wing Sze, Nathaniel J Szewczyk, Anna Tabęcka-Łonczynska, Claudio Tabolacci, Frank Tacke, Heinrich Taegtmeier, Marco Tafani, Mitsuo Tagaya, Haoran Tai, Stephen W G Tait, Yoshinori Takahashi, Szabolcs Takats, Priti Talwar, Chit Tam, Shing Yau Tam, Davide Tampellini, Atsushi Tamura, Chong Teik Tan, Eng-King Tan, Ya-Qin Tan, Masaki Tanaka, Motomasa Tanaka, Daolin Tang, Jingfeng Tang, Tie-Shan Tang, Isei Tanida, Zhipeng Tao, Mohammed Taouis, Lars Tatenhorst, Nektarios Tavernarakis, Allen Taylor, Gregory A Taylor, Joan M Taylor, Elena Tchetina, Andrew R Tee, Irmgard Tegeder, David Teis, Natercia Teixeira, Fatima Teixeira-Clerc, Kumsal A Tekirdag, Tewin Tencomnao, Sandra Tenreiro, Alexei V Tepikin, Pilar S Testillano, Gianluca Tettamanti, Pierre-Louis Tharaux, Kathrin Thedieck, Arvind A Thekkinghat, Stefano Thellung, Josephine W Thinwa, V P Thirumalaikumar, Sufi Mary Thomas, Paul G Thomes, Andrew Thorburn, Lipi Thukral, Thomas Thum, Michael Thumm, Ling Tian, Ales Tichy, Andreas Till, Vincent Timmerman, Vladimir I Titorenko, Sokol V Todi, Krassimira Todorova,

Janne M Toivonen, Luana Tomaipitnca, Dhanendra Tomar, Cristina Tomas-Zapico, Sergej Tomić, Benjamin Chun-Kit Tong, Chao Tong, Xin Tong, Sharon A Tooze, Maria L Torgersen, Satoru Torii, Liliana Torres-López, Alicia Torriglia, Christina G Towers, Roberto Towns, Shinya Toyokuni, Vladimir Trajkovic, Donatella Tramontano, Quynh-Giao Tran, Leonardo H Travassos, Charles B Trelford, Shirley Tremel, Ioannis P Trougakos, Betty P Tsao, Mario P Tschan, Hung-Fat Tse, Tak Fu Tse, Hitoshi Tsugawa, Andrey S Tsvetkov, David A Tumbarello, Yasin Tuntas, María J Tuñón, Sandra Turcotte, Boris Turk, Vito Turk, Bradley J Turner, Richard I Tuxworth, Jessica K Tyler, Elena V Tyutereva, Yasuo Uchiyama, Aslihan Ugun-Klusek, Holm H Uhlig, Marzena Ułamek-Kozioł, Ilya V Ulasov, Midori Umekawa, Christian Ungermann, Rei Unno, Sylvie Urbe, Elisabet Uribe-Carretero, Suayib Üstün, Vladimir N Uversky, Thomas Vaccari, Maria I Vaccaro, Björn F Vahsen, Helin Vakifahmetoglu-Norberg, Rut Valdor, Maria J Valente, Ayelén Valko, Richard B Vallee, Angela M Valverde, Greet Van den Berghe, Stijn van der Veen, Luc Van Kaer, Jorg van Loosdregt, Sjoerd J L van Wijk, Wim Vandenberghe, Ilse Vanhorebeek, Marcos A Vannier-Santos, Nicola Vannini, M Cristina Vanrell, Chiara Vantaggiato, Gabriele Varano, Isabel Varela-Nieto, Máté Varga, M Helena Vasconcelos, Somya Vats, Demetrios G Vavvas, Ignacio Vega-Naredo, Silvia Vega-Rubin-de-Celis, Guillermo Velasco, Ariadna P Velázquez, Tibor Vellai, Edo Vellenga, Francesca Velotti, Mireille Verdier, Panayotis Verginis, Isabelle Vergne, Paul Verkade, Manish Verma, Patrik Verstreken, Tim Vervliet, Jörg Vervoorts, Alexandre T Vessoni, Victor M Victor, Michel Vidal, Chiara Vidoni, Otilia V Vieira, Richard D Vierstra, Sonia Viganó, Helena Vihinen, Vinoy Vijayan, Miquel Vila, Marçal Vilar, José M Villalba, Antonio Villalobo, Beatriz Villarejo-Zori, Francesc Villarroya, Joan Villarroya, Olivier Vincent, Cecile Vindis, Christophe Viret, Maria Teresa Viscomi, Dora Visnjic, Ilio Vitale, David J Vocadlo, Olga V Voitsekhovskaja, Cinzia Volonté, Mattia Volta, Marta Vomero, Clarissa Von Haefen, Marc A Vooijs, Wolfgang Voos, Ljubica Vucicevic, Richard Wade-Martins, Satoshi Waguri, Kenrick A Waite, Shuji Wakatsuki, David W Walker, Mark J Walker, Simon A Walker, Jochen Walter, Francisco G Wandosell, Bo Wang, Chao-Yung Wang, Chen Wang, Chenran Wang, Chenwei Wang, Cun-Yu Wang, Dong Wang, Fangyang Wang, Feng Wang, Fengming Wang, Guansong Wang, Han Wang, Hao Wang, Hexiang Wang, Hong-Gang Wang, Jianrong Wang, Jigang Wang, Jiou Wang, Jundong Wang, Kui Wang, Lianrong Wang, Liming Wang, Maggie Haitian Wang, Meiqing Wang, Nanbu Wang, Pengwei Wang, Peipei Wang, Ping Wang, Ping Wang, Qing Jun Wang, Qing Wang, Qing Kenneth Wang, Qiong A Wang, Wen-Tao Wang, Wuyang Wang, Xinnan Wang, Xuejun Wang, Yan Wang, Yanchang Wang, Yanzhuang Wang, Yen-Yun Wang, Yihua Wang, Yipeng Wang, Yu Wang, Yuqi Wang, Zhe Wang, Zhenyu Wang, Zhouguang Wang, Gary Warnes, Verena Warnsmann, Hirotaka Watada, Eizo Watanabe, Maxinne Watchon, Anna Wawrzyńska, Timothy E Weaver, Grzegorz Wegrzyn, Ann M Wehman, Huafeng Wei, Lei Wei, Taotao Wei, Yongjie Wei, Oliver H Weiergräber, Conrad C Weihl, Günther Weindl, Ralf Weiskirchen, Alan Wells, Runxia H Wen, Xin Wen, Antonia Werner, Beatrice Weykopf, Sally P Wheatley, J Lindsay Whitton, Alexander J Whitworth, Katarzyna Wiktorska, Manon E Wildenberg, Tom Wileman, Simon Wilkinson, Dieter Willbold, Brett Williams, Robin S B Williams, Roger L Williams, Peter R Williamson, Richard A Wilson, Beate Winner, Nathaniel J Winsor, Steven S Witkin, Harald Wodrich, Ute Woehlbier, Thomas Wollert, Esther Wong, Jack Ho Wong, Richard W Wong, Vincent Kam Wai Wong, W Wei-Lynn Wong, An-Guo Wu, Chengbiao Wu, Jian Wu, Junfang Wu, Kenneth K Wu, Min Wu, Shan-Ying Wu, Shengzhou Wu, Shu-Yan Wu, Shufang Wu, William K K Wu, Xiaohong Wu, Xiaoqing Wu, Yao-Wen Wu, Yihua Wu, Ramnik J Xavier, Hongguang Xia, Lixin Xia, Zhengyuan Xia, Ge Xiang, Jin Xiang, Mingliang Xiang, Wei Xiang, Bin Xiao, Guozhi Xiao, Hengyi Xiao, Hong-Tao Xiao, Jian Xiao, Lan Xiao, Shi Xiao, Yin Xiao, Baoming Xie, Chuan-Ming Xie, Min Xie, Yuxiang Xie, Zhiping Xie, Zhonglin Xie, Maria Xilouri, Congfeng Xu, En Xu, Haoxing Xu, Jing Xu, JinRong Xu, Liang Xu, Wen Wen Xu, Xiulong Xu, Yu Xue, Sokhna M S Yakhine-Diop, Masamitsu Yamaguchi, Osamu Yamaguchi, Ai Yamamoto, Shunhei Yamashina, Shengmin Yan, Shian-Jang Yan, Zhen Yan, Yasuo Yanagi, Chuanbin Yang, Dun-Sheng Yang, Huan Yang, Huang-Tian Yang, Hui Yang, Jin-Ming Yang, Jing Yang, Jingyu Yang, Ling Yang, Liu Yang, Ming Yang, Pei-Ming Yang, Qian Yang, Seungwon Yang, Shu Yang, Shun-Fa Yang, Wannian Yang, Wei Yuan Yang, Xiaoyong Yang, Xuesong Yang, Yi Yang, Ying Yang, Honghong Yao, Shenggen Yao, Xiaoqiang Yao, Yong-Gang Yao, Yong-Ming Yao, Takahiro Yasui, Meysam Yazdankhah, Paul M Yen, Cong Yi, Xiao-Ming Yin, Yanhai Yin, Zhangyuan Yin, Ziyi Yin, Meidan Ying, Zheng Ying, Calvin K Yip, Stephanie Pei Tung Yiu, Young H Yoo, Kiyotsugu Yoshida, Saori R Yoshii, Tamotsu Yoshimori, Bahman Yousefi, Boxuan Yu, Haiyang Yu, Jun Yu, Jun Yu, Li Yu, Ming-Lung Yu, Seong-Woon Yu, Victor C Yu, W Haung Yu, Zhengping Yu, Zhou Yu,

- Junying Yuan, Ling-Qing Yuan, Shilin Yuan, Shyng-Shiou F Yuan, Yanggang Yuan, Zengqiang Yuan, Jianbo Yue, Zhenyu Yue, Jeanho Yun, Raymond L Yung, David N Zacks, Gabriele Zaffagnini, Vanessa O Zambelli, Isabella Zanella, Qun S Zang, Sara Zanivan, Silvia Zappavigna, Pilar Zaragoza, Konstantinos S Zarbalis, Amir Zarebkohan, Amira Zarrouk, Scott O Zeitlin, Jialiu Zeng, Ju-Deng Zeng, Eva Žerovnik, Lixuan Zhan, Bin Zhang, Donna D Zhang, Hanlin Zhang, Hong Zhang, Hong Zhang, Honghe Zhang, Huafeng Zhang, Huaye Zhang, Hui Zhang, Hui-Ling Zhang, Jianbin Zhang, Jianhua Zhang, Jing-Pu Zhang, Kalin Y B Zhang, Leshuai W Zhang, Lin Zhang, Lisheng Zhang, Lu Zhang, Luoying Zhang, Menghuan Zhang, Peng Zhang, Sheng Zhang, Wei Zhang, Xiangnan Zhang, Xiao-Wei Zhang, Xiaolei Zhang, Xiaoyan Zhang, Xin Zhang, Xinxin Zhang, Xu Dong Zhang, Yang Zhang, Yanjin Zhang, Yi Zhang, Ying-Dong Zhang, Yingmei Zhang, Yuan-Yuan Zhang, Yuchen Zhang, Zhe Zhang, Zhengguang Zhang, Zhibing Zhang, Zhihai Zhang, Zhiyong Zhang, Zili Zhang, Haobin Zhao, Lei Zhao, Shuang Zhao, Tongbiao Zhao, Xiao-Fan Zhao, Ying Zhao, Yongchao Zhao, Yongliang Zhao, Yuting Zhao, Guoping Zheng, Kai Zheng, Ling Zheng, Shizhong Zheng, Xi-Long Zheng, Yi Zheng, Zu-Guo Zheng, Boris Zhivotovsky, Qing Zhong, Ao Zhou, Ben Zhou, Cefan Zhou, Gang Zhou, Hao Zhou, Hong Zhou, Hongbo Zhou, Jie Zhou, Jing Zhou, Jing Zhou, Jiyong Zhou, Kailiang Zhou, Rongjia Zhou, Xu-Jie Zhou, Yanshuang Zhou, Yinghong Zhou, Yubin Zhou, Zheng-Yu Zhou, Zhou Zhou, Binglin Zhu, Changlian Zhu, Guo-Qing Zhu, Haining Zhu, Hongxin Zhu, Hua Zhu, Wei-Guo Zhu, Yanping Zhu, Yushan Zhu, Haixia Zhuang, Xiaohong Zhuang, Katarzyna Zientara-Rytter, Christine M Zimmermann, Elena Ziviani, Teresa Zoladek, Wei-Xing Zong, Dmitry B Zorov, Antonio Zorzano, Weiping Zou, Zhen Zou, Zhengzhi Zou, Steven Zuryn, Werner Zwerschke, Beate Brand-Saberi, X Charlie Dong, Chandra Shekar Kenchappa, Zuguo Li, Yong Lin, Shigeru Oshima, Yueguang Rong, Judith C Sluimer, Christina L Stallings, Chun-Kit Tong : Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition)1. *Autophagy* 2021; 17 (1) :1-382. doi: 10.1080/15548627.2020.1797280.
- 55) Michele Russo, Francesco Fracassi, Osamu Kurihara, Hyung Oh Kim, Vikas Thondapu, Makoto Araki, Hiroki Shinohara, Tomoyo Sugiyama, Erika Yamamoto, Hang Lee, Rocco Vergallo, Filippo Crea, Luigi Marzio Biasucci, Taishi Yonetsu, Yoshiyasu Minami, Tsunenari Soeda, Valentin Fuster, Ik-Kyung Jang : Healed Plaques in Patients With Stable Angina Pectoris. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology* 2020; 40 (6) :1587-1597. doi: 10.1161/ATVBAHA.120.314298.
- 56) Hayashi Hiroshi, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Kobayashi Noriyuki, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu Wataru : 肥大型心筋症患者における心房細動カテーテルアブレーション後の心房頻拍の高発生率(High Incidence of Atrial Tachycardia Following Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OE78-1.
- 57) Vikas Thondapu, Chris Mamon, Eric KW Poon, Osamu Kurihara, Hyung Oh Kim, Michele Russo, Makoto Araki, Hiroki Shinohara, Erika Yamamoto, Jouke Dijkstra, Mark Tacey, Hang Lee, Andrew Ooi, Peter Barlis, Ik-Kyung Jang : High Spatial Endothelial Shear Stress Gradient Independently Predicts Site of Acute Coronary Plaque Rupture and Erosion. *Cardiovascular research* 2020 doi: 10.1093/cvr/cvaa251.
- 58) Kazuomi Kario, Naoyuki Hasebe, Ken Okumura, Takeshi Yamashita, Masaharu Akao, Hirotsugu Atarashi, Takanori Ikeda, Yukihiro Koretsune, Wataru Shimizu, Hiroyuki Tsutsui, Kazunori Toyoda, Atsushi Hirayama, Masahiro Yasaka, Takenori Yamaguchi, Satoshi Teramukai, Tetsuya Kimura, Jumpei Kaburagi, Atsushi Takita, Hiroshi Inoue : High prevalence of masked uncontrolled morning hypertension in elderly non-valvular atrial fibrillation patients: Home blood pressure substudy of the ANAFIE Registry. *Journal of clinical hypertension (Greenwich, Conn.)* 2021; 23 (1) :73-82. doi: 10.1111/jch.14095.
- 59) 塩村玲子, 中田淳, 小林典之, 藤本雄飛, 松田淳也, 三軒豪仁, 西城由之, 太良修平, 山本剛, 清水渉, 清水渉 : ICU における Impella 関連合併症の検討. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th
- 60) 塩村 玲子, 中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 太良 修平, 山本 剛, 清水 渉 : ICU における Impella 関連合併症の検討. *日本集中治療医学会雑誌* 2020; 27 (Suppl.) :453.
- 61) 堤 正将, 池田 健, 國分 裕人, 轟 崇弘, 木内 一貴, 宮國 知世, 松下 誠人, 小林 宣明, 高野 雅充, 宮内 靖史, 浅井 邦也, 清水 渉 : IVUS モニタリング下で巨大冠動脈瘤に対しコイル塞栓術を施行した一例. *日本心血管インターベンション治療学会抄録集* 2021; 29

回:939.

- 62) Takashi Shimoyama, Hiroshi Hayashi, Fumiaki Suzuki, Yasuhiro Nishiyama, Yoshihiro Miyamoto, Takeshi Aiba, Wataru Shimizu, Kazumi Kimura : Idiopathic ventricular fibrillation and the V1764fsX1786 frameshift mutation of the SCN5A gene in a myotonic dystrophy type 1 patient. *Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia* 2020; 74:242-244. doi: 10.1016/j.jocn.2020.02.007.
- 63) Hideki Miyachi, Shuhei Tara, Satoru Otsuru, Tai Yi, Yong-Ung Lee, Joseph D Drews, Hidetaka Nakayama, Shinka Miyamoto, Tadahisa Sugiura, Toshihiro Shoji, Christopher K Breuer, Toshiharu Shinoka : Imatinib attenuates neotissue formation during vascular remodeling in an arterial bioresorbable vascular graft. *JVS-vascular science* 2020; 1:57-67. doi: 10.1016/j.jvssci.2020.03.002.
- 64) Toshio Kimura, Hirokuni Akahori, Masanori Asakura, Koichi Nakao, Yukio Ozaki, Kazuo Kimura, Junya Ako, Teruo Noguchi, Satoru Suwa, Kazuteru Fujimoto, Yasuharu Nakama, Takashi Morita, Wataru Shimizu, Yoshihiko Saito, Atsushi Hirohata, Yasuhiro Morita, Teruo Inoue, Atsunori Okamura, Toshiaki Mano, Minoru Wake, Kengo Tanabe, Yoshisato Shibata, Mafumi Owa, Kenichi Tsujita, Hiroshi Funayama, Nobuaki Kokubu, Ken Kozuma, Shiro Uemura, Tetsuya Toubara, Keiji Saku, Shigeru Oshima, Kunihiro Nishimura, Yoshihiro Miyamoto, Hisao Ogawa, Masaharu Ishihara : Impact of Age on Gender Difference in Long-term Outcome of Patients With Acute Myocardial Infarction (from J-MINUET). *The American journal of cardiology* 2021; 142:5-13. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.11.042.
- 65) Eitaro Kodani, Hiroshi Inoue, Hirotosugu Atarashi, Ken Okumura, Takeshi Yamashita, Toshiaki Otsuka, Hideki Origasa : Impact of Blood Pressure Visit-to-Visit Variability on Adverse Events in Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation: Subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *Journal of the American Heart Association* 2021; 10 (1) :e018585. doi: 10.1161/JAHA.120.018585.
- 66) Eitaro Kodani, Tomohiro Kaneko, Hitomi Fujii, Hiroyuki Nakamura, Hajime Sasabe, Yutaka Tamura, Wataru Shimizu : Impact of Chronic Kidney Disease Classification on New-Onset Atrial Fibrillation in the General Population - The TAMA MED Project-AF and CKD. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 2020; 84 (12) :2325. doi: 10.1253/circj.CJ-66-0187.
- 67) Eitaro Kodani, Tomohiro Kaneko, Hitomi Fujii, Hiroyuki Nakamura, Hajime Sasabe, Yutaka Tamura, Wataru Shimizu : Impact of Chronic Kidney Disease Classification on New-Onset Atrial Fibrillation in the General Population - The TAMA MED Project-AF and CKD. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 2020; 84 (10) :1693-1700. doi: 10.1253/circj.CJ-20-0329.
- 68) Akihisa Kimura, Tsutomu Yoshikawa, Toshiaki Isogai, Hiroyuki Tanaka, Tetsuro Ueda, Tetsuo Yamaguchi, Yoichi Imori, Yuichiro Maekawa, Konomi Sakata, Tsutomu Murakami, Kenshiro Arao, Ken Nagao, Takeshi Yamamoto, Morimasa Takayama : Impact of body temperature at admission on in-hospital outcomes in patients with takotsubo syndrome: insights from the Tokyo Cardiovascular Care Unit Network Registry. *European heart journal. Acute cardiovascular care* 2020; 9 (7) :703-710. doi: 10.1177/2048872619886313.
- 69) Hirokuni Akahori, Tooru Masuyama, Takahiro Imanaka, Koichi Nakao, Yukio Ozaki, Kazuo Kimura, Junya Ako, Teruo Noguchi, Satoru Suwa, Kazuteru Fujimoto, Yasuharu Nakama, Takashi Morita, Wataru Shimizu, Yoshihiko Saito, Atsushi Hirohata, Yasuhiro Morita, Teruo Inoue, Atsunori Okamura, Toshiaki Mano, Kazuhito Hirata, Kengo Tanabe, Yoshisato Shibata, Mafumi Owa, Kenichi Tsujita, Hiroshi Funayama, Nobuaki Kokubu, Ken Kozuma, Shiro Uemura, Tetsuya Tobaru, Keiji Saku, Shigeru Oshima, Kunihiro Nishimura, Yoshihiro Miyamoto, Hisao Ogawa, Masaharu Ishihara : Impact of peripheral artery disease on prognosis after myocardial infarction: The J-MINUET study. *Journal of cardiology* 2020; 76 (4) :402-406. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.05.014.
- 70) 松田 淳也, 高野 仁司, 井守 洋一, 時田 祐吉, 諸岡 雅城, 塩村 玲子, 福泉 偉, 野間 さつき, 久保田 芳明, 小宮山 英徳, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 山本 剛, 清水 渉 : アルコール中隔心筋焼灼術後に房室解離を伴う心原性ショックを合併した閉塞性肥大型心筋症に対する Impella の使用(Impella use in patient with hypertrophic obstructive cardiomyopathy complicated by cardiogenic shock associated with atrioventricular disconnection after alcohol septal ablation). *日本心血管インターベンション治療学会抄録集* 2021; 29 回:1382.
- 71) 日下由美, 佐々木友子, 岡田真理, 尾崎仁美, 中田淳, 太良修平, 山本剛, 清水 渉 : Impella を導入したが離脱困難となり終末期を迎えた症例への介入. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th
- 72) 中田淳, 藤本雄飛, 塩村玲子, 松田淳也, 三軒豪仁, 西城由之, 太良修平, 山本剛, 高野仁司, 清水渉, 清水渉 : Impella を用いた心原性ショック患者の予後改善への取り組み. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th
- 73) 中田 淳, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 清水 渉 : Impella を用いた

- 心原性ショック患者の予後改善への取り組み. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :634.
- 74) 中田 淳, 山本 剛, 茂澤 幸右, 山田 健太, 岡 英一郎, 塩村 玲子, 杉崎 陽一郎, 松田 淳也, 宮地 秀樹, 清水 渉 : Impella 導入後の補助循環治療の進歩と臨床展開 心原性ショックに対する補助循環治療戦略. 人工臓器 2020; 49 (2) :S-94.
- 75) Akihiro Shirakabe, Kazutaka Kiuchi, Nobuaki Kobayashi, Hirotake Okazaki, Masato Matsushita, Yusaku Shibata, Shota Shigihara, Tomofumi Sawatani, Kenichi Tani, Yusuke Otsuka, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Importance of the Corrected Calcium Level in Patients With Acute Heart Failure Requiring Intensive Care. *Circulation reports* 2020; 3 (1) :44-54. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0068.
- 76) Akinori Wakamiya, Tsukasa Kamakura, Tetsuji Shinohara, Kenji Yodogawa, Nobuyuki Murakoshi, Hiroshi Morita, Naohiko Takahashi, Yasuya Inden, Wataru Shimizu, Akihiko Nogami, Minoru Horie, Kenzaburo Nakajima, Naoya Kataoka, Mitsuru Wada, Kenichiro Yamagata, Kohei Ishibashi, Yuko Inoue, Koji Miyamoto, Satoshi Nagase, Takashi Noda, Takeshi Aiba, Satoshi Yasuda, Masaki Ieda, Kengo Kusano : Improved Risk Stratification of Patients With Brugada Syndrome by the New Japanese Circulation Society Guideline - A Multicenter Validation Study. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 2020; 84 (12) :2158-2165. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0910.
- 77) Yuichi Matsuzaki, Shinka Miyamoto, Hideki Miyachi, Ryuma Iwaki, Toshihiro Shoji, Kevin Blum, Yu-Chun Chang, John Kelly, James W Reinhardt, Hidetaka Nakayama, Christopher K Breuer, Toshiharu Shinoka : Improvement of Novel Small-Diameter Tissue Engineered Arterial Graft with Heparin Conjugation. *The Annals of thoracic surgery* 2020 doi: 10.1016/j.athoracsur.2020.06.112.
- 78) 伊藤 紳晃, 淀川 顕司, 新井 俊貴, 石原 翔, 蜂須賀 誠人, 三室 嶺, 丸 有人, 藤本 雄飛, 萩原 かな子, 岡 英一郎, 林 洋史, 村田 広茂, 山本 哲平, 西楽 顕典, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 心房細動患者における inducible perimitral atrial tachycardia の発生率と臨床的意義(Incidence and Clinical Significance of Inducible Perimitral Atrial Tachycardia in Patients with Atrial Fibrillation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OJ14-6.
- 79) Toshihiro Kishikawa, Yuichi Maeda, Takuro Nii, Noriko Arase, Jun Hirata, Ken Suzuki, Kenichi Yamamoto, Tatsuo Masuda, Kotaro Ogawa, Shigeyoshi Tsuji, Masato Matsushita, Hidetoshi Matsuoka, Maiko Yoshimura, Shinichiro Tsunoda, Shiro Ohshima, Masashi Narazaki, Atsushi Ogata, Yukihiko Saeki, Hidenori Inohara, Atsushi Kumanogoh, Kiyoshi Takeda, Yukinori Okada : Increased levels of plasma nucleotides in patients with rheumatoid arthritis. *International immunology* 2021; 33 (2) :119-124. doi: 10.1093/intimm/dxaa059.
- 80) Kakeru Ishihara, Junsuke Shibuya, Eitaro Kodani, Wataru Shimizu : Intracoronary air embolism with Brugada-type electrocardiographic change after transbronchial lung biopsy. *European heart journal. Case reports* 2020; 4 (6) :1-2. doi: 10.1093/ehjcr/ytaa358.
- 81) 内山 沙央里, 時田 祐吉, 新井 俊貴, 茂澤 幸右, 関 俊樹, 轟 崇弘, 浅野 和宏, 脇田 真希, 萩原 かな子, 小玉 麻衣, 吉永 綾, 泉 佑樹, 吉川 雅智, 本間 博, 清水 渉 : ドブタミン負荷心エコー法による虚血閾値の評価は非心臓手術の術前リスク評価に有用である (Ischemic Threshold Assessed by Dobutamine Stress Echocardiography is Useful for the Preoperative Risk Assessment before Noncardiac Surgery). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:PJ32-3.
- 82) Masakazu Yamagishi, Nagara Tamaki, Takashi Akasaka, Takanori Ikeda, Kenji Ueshima, Shiro Uemura, Yutaka Otsuji, Yasuki Kihara, Kazuo Kimura, Takeshi Kimura, Yoshiki Kusama, Shinichiro Kumita, Hajime Sakuma, Masahiro Jinzaki, Hiroyuki Daida, Yasuchika Takeishi, Hiroshi Tada, Taishiro Chikamori, Kenichi Tsujita, Kunihiko Teraoka, Kenichi Nakajima, Tomoaki Nakata, Satoshi Nakatani, Akihiko Nogami, Koichi Node, Atsushi Nohara, Atsushi Hirayama, Nobusada Funabashi, Masaru Miura, Teruhito Mochizuki, Hiroyoshi Yokoi, Kunihiko Yoshioka, Masafumi Watanabe, Toshihiko Asanuma, Yuichi Ishikawa, Takahiro Ohara, Koichi Kaikita, Tokuo Kasai, Eri Kato, Hiroshi Kamiyama, Masaaki Kawashiri, Keisuke Kiso, Kakuya Kitagawa, Teruhito Kido, Toshio Kinoshita, Tomonari Kiriya, Teruyoshi Kume, Akira Kurata, Satoshi Kurisu, Masami Kosuge, Eitaro Kodani, Akira Sato, Yasutsugu Shiono, Hiroki Shiomi, Junichi Taki, Masaaki Takeuchi, Atsushi Tanaka, Nobuhiro Tanaka, Ryoichi Tanaka, Takuya Nakahashi, Takehiro Nakahara, Akihiro Nomura, Akiyoshi Hashimoto, Kenshi Hayashi, Masahiro Higashi, Takafumi Hiro, Daisuke Fukamachi, Hitoshi Matsuo, Naoya Matsumoto, Katsumi Miyauchi, Masao Miyagawa, Yoshitake Yamada, Keiichiro Yoshinaga, Hideki Wada, Tetsu Watanabe, Yukio Ozaki, Shun Kohsaka, Wataru Shimizu, Satoshi Yasuda, Hideaki Yoshino : JCS 2018 Guideline on Diagnosis of Chronic Coronary Heart Diseases. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 2021; 85 (4) :402-572. doi: 10.1253/circj.CJ-19-1131.

- 83) Ryota Sato, Kenji Sakamoto, Koichi Kaikita, Kenichi Tsujita, Koichi Nakao, Yukio Ozaki, Kazuo Kimura, Junya Ako, Teruo Noguchi, Satoshi Yasuda, Satoru Suwa, Kazuteru Fujimoto, Yasuharu Nakama, Takashi Morita, Wataru Shimizu, Yoshihiko Saito, Atsushi Hirohata, Yasuhiro Morita, Teruo Inoue, Atsunori Okamura, Toshiaki Mano, Kazuhito Hirata, Kengo Tanabe, Yoshisato Shibata, Mafumi Owa, Hiroshi Funayama, Nobuaki Kokubu, Ken Kozuma, Shirou Uemura, Tetsuya Toubaru, Keijirou Saku, Shigeru Ohshima, Kunihiro Nishimura, Yoshihiro Miyamoto, Hisao Ogawa, Masaharu Ishihara : Long-Term Prognosis of Patients with Myocardial Infarction Type 1 and Type 2 with and without Involvement of Coronary Vasospasm. *Journal of clinical medicine* 2020; 9 (6) doi: 10.3390/jcm9061686.
- 84) Toshihiko Ohara, Hiroshige Murata, Kenji Yodogawa, Masahiro Yasutake : Long-term Electrocardiographic Follow-up in Patients with Light-chain Cardiac Amyloidosis. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021 doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-111.
- 85) Ito-Hagiwara Kanako, Iwasaki Yuki, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Mimuro Rei, Hachisuka Masato, Kobayashi Noriyuki, Maru Yuujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hayashi Hiroshi, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Shimizu Wataru : 左上大静脈遺残患者に対する心房細動高周波カテーテルアブレーションの長期成績(Long-term Outcomes of Atrial Fibrillation Radiofrequency Catheter Ablation for the Patients with Persistent Left Superior Vena Cava). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:PE4-7.
- 86) Koichi Inoue, Kenzo Hirao, Koichiro Kumagai, Masaomi Kimura, Yasushi Miyauchi, Eiki Tsushima, Mitsuru Ohishi, Kazumi Kimura, Masahiro Yasaka, Hirosuke Yamaji, Keisuke Okawa, Manabu Fujimoto, Itsuro Morishima, Takanao Mine, Wataru Shimizu, Masatsugu Ohe, Ken Okumura : Long-term efficacy and safety of anticoagulation after atrial fibrillation ablation: data from the JACRE registry. *Journal of cardiology* 2021; 77 (3) :263-270. doi: 10.1016/j.jcc.2020.09.001.
- 87) Tsunenori Saito, Kuniya Asai, Masaki Tachi, Shigeru Sato, Kosuke Mozawa, Akiko Adachi, Yoshihiro Sasaki, Yasuo Amano, Kyoichi Mizuno, Shin-Ichiro Kumita, Wataru Shimizu : Long-term prognostic value of ultrastructural features in dilated cardiomyopathy: comparison with cardiac magnetic resonance. *ESC heart failure* 2020; 7 (2) :682-691. doi: 10.1002/ehf2.12662.
- 88) Masato Matsushita, Akihiro Shirakabe, Nobuaki Kobayashi, Hirotake Okazaki, Yusaku Shibata, Hiroki Goda, Shota Shigihara, Kazuhiro Asano, Kenichi Tani, Kazutaka Kiuchi, Fumitaka Okajima, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Mechanisms of urgently presenting acute heart failure. *International Heart Journal* 2020; 61 (2) :316-324. doi: 10.1536/ihj.19-523.
- 89) Arai Toshiki, Hayashi Hiroshi, Ishihara Kakeru, Kobayashi Noriyuki, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Maru Yuujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Murata Hiroshige, Yamamoto Teppei, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu Wataru : Multi-detector CT で評価した左心耳の臨床パラメータおよび特徴からみた真の左心耳血栓の同定(Clinical Parameters and Characteristics of Left Atrial Appendage Evaluated by Multidetector Computed Tomography to Identify True Left Atrial Appendage Thrombus). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OE70-6.
- 90) Koichi Nagashima, Yoshiaki Kaneko, Mitsunori Maruyama, Akihiko Nogami, Shinya Kowase, Hitoshi Mori, Naokata Sumitomo, Seiji Fukamizu, Rintaro Hojo, Takeshi Kitamura, Kyoko Soejima, Akiko Ueda, Takayuki Otsuka, Mitsuru Takami, Kojiro Tanimoto, Tetsuya Asakawa, Kenta Kumagai, Shuntaro Tamura, Hiroshi Hasegawa, Kazuyoshi Ogura, Mitsuharu Kawamura, Yumi Munetsugu, Morio Shoda, Satoshi Higuchi, Hisanori Kanazawa, Shigeki Kusa, Akira Mizukami, Shinsuke Miyazaki, Yuji Wakamatsu, Yasuo Okumura : Novel Diagnostic Observations of Nodoventricular/Nodofascicular Pathway-Related Orthodromic Reciprocating Tachycardia Differentiating From Atrioventricular Nodal Re-Entrant Tachycardia. *JACC: Clinical Electrophysiology* 2020; 6 (14) :1797-1807. doi: 10.1016/j.jacep.2020.07.007.
- 91) Akihiro Nakajima, Yoshiyasu Minami, Makoto Araki, Osamu Kurihara, Tsunenari Soeda, Taishi Yonetsu, Zhao Wang, Iris McNulty, Hang Lee, Sunao Nakamura, Ik - Kyung Jang : Optical Coherence Tomography Predictors for a Favorable Vascular Response to Statin Therapy. *Journal of the American Heart Association* 2021; 10 (1) doi: 10.1161/jaha.120.018205.
- 92) Masaharu Akao, Wataru Shimizu, Hirotsugu Atarashi, Takanori Ikeda, Hiroshi Inoue, Ken Okumura, Yukihiro Koretsune, Hiroyuki Tsutsui, Kazunori Toyoda, Atsushi Hirayama, Masahiro Yasaka, Takeshi Yamashita, Takenori Yamaguchi, Satoshi Teramukai, Tetsuya Kimura, Jumpei Kaburagi, Atsushi Takita : Oral Anticoagulant Use in Elderly Japanese Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation - Subanalysis of the ANAFIE Registry. *Circulation reports* 2020; 2 (10) :552-559. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0082.

- 93) 中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 清水 渉 : PCI innovation PCI における Impella 補助循環用ポンプカテーテルの有用性. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:349.
- 94) 轟 崇弘, 松下 誠人, 國分 裕人, 堤 正将, 木内 一貴, 宮國 知世, 池田 健, 小林 宣明, 高野 雅充, 浅井 邦也, 宮内 靖史, 清水 渉 : PCSK9 阻害薬の投与開始前後に冠動脈内視鏡および OCT を用いてプラークの変化を評価しえた 1 例. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:947.
- 95) Yoichi Imori, Hitoshi Takano, Mitsunobu Kitamura, Rie Aoyama, Hideto Sangen, Onodera Kenta, Junya Matsuda, Yoshiaki Kubota, Yukichi Tokita, Takeshi Yamamoto, Kuniya Asai, Morimasa Takayama, Wataru Shimizu : Percutaneous transluminal septal myocardial ablation for hypertrophic obstructive cardiomyopathy through non-left anterior descending septal perforators. Heart and vessels 2020; 35 (5) :647-654. doi: 10.1007/s00380-019-01525-8.
- 96) Yusaku Shibata, Akihiro Shirakabe, Hirotake Okazaki, Masato Matsushita, Hiroki Goda, Shota Shigihara, Kazuhiro Asano, Kazutaka Kiuchi, Kenichi Tani, Takayo Murase, Takashi Nakamura, Nobuaki Kobayashi, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Plasma xanthine oxidoreductase (XOR) activity in patients who require cardiovascular intensive care. Heart and vessels 2020; 35 (10) :1390-1400. doi: 10.1007/s00380-020-01608-x.
- 97) Yu-Ki Iwasaki, Wataru Shimizu : Prediction and Detection of Atrial Fibrillation After Catheter Ablation. Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society 2020; 84 (6) :883-884. doi: 10.1253/circj.CJ-20-0255.
- 98) Shigeru Toyoda, Masashi Sakuma, Shichiro Abe, Teruo Inoue, Koichi Nakao, Yukio Ozaki, Kazuo Kimura, Junya Ako, Teruo Noguchi, Satoru Suwa, Kazuteru Fujimoto, Yasuharu Nakama, Takashi Morita, Wataru Shimizu, Yoshihiko Saito, Atsushi Hirohata, Yasuhiro Morita, Atsunori Okamura, Toshiaki Mano, Minoru Wake, Kengo Tanabe, Yoshisato Shibata, Mafumi Owa, Kenichi Tsujita, Hiroshi Funayama, Nobuaki Kokubu, Ken Kozuma, Tetsuya Toubaru, Keijirou Saku, Shigeru Ohshima, Yoshihiro Miyamoto, Hisao Ogawa, Masaharu Ishihara : Prediction of Long-Term Outcomes in ST-Elevation Myocardial Infarction and Non-ST Elevation Myocardial Infarction with and without Creatinine Kinase Elevation-Post-Hoc Analysis of the J-MINUET Study. Journal of clinical medicine 2020; 9 (8) doi: 10.3390/jcm9082667.
- 99) Eitaro Kodani, Hiroshi Inoue, Hirotsugu Atarashi, Hirofumi Tomita, Ken Okumura, Takeshi Yamashita, Hideki Origasa : Predictive ability of creatinine clearance versus estimated glomerular filtration rate for outcomes in patients with non-valvular atrial fibrillation: Subanalysis of the J-RHYTHM Registry. International journal of cardiology. Heart & vasculature 2020; 29:100559. doi: 10.1016/j.ijcha.2020.100559.
- 100) Akihiro Nakajima, Makoto Araki, Osamu Kurihara, Yoshiyasu Minami, Tsunenari Soeda, Taishi Yonetsu, Takumi Higuma, Tsunekazu Kakuta, Iris McNulty, Hang Lee, Rajeev Malhotra, Sunao Nakamura, Ik - Kyung Jang : Predictors for Rapid Progression of Coronary Calcification: An Optical Coherence Tomography Study. Journal of the American Heart Association 2021 doi: 10.1161/jaha.120.019235.
- 101) Makoto Araki, Taishi Yonetsu, Michele Russo, Osamu Kurihara, Hyung Oh Kim, Hiroki Shinohara, Vikas Thondapu, Tsunenari Soeda, Yoshiyasu Minami, Takumi Higuma, Hang Lee, Tsunekazu Kakuta, Ik-Kyung Jang : Predictors for layered coronary plaques: an optical coherence tomography study. Journal of thrombosis and thrombolysis 2020 doi: 10.1007/s11239-020-02116-5.
- 102) Oka Eiichiro, Iwasaki Yu-Ki, Arai Toshiki, Kobayashi Noriyuki, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Hagiwara Kanako, Hayashi Hiroshi, Murata Hiroshige, Yamamoto Teppei, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Shimizu Wataru : 急性心筋炎患者における劇症化の予測因子 (Predictors of Developing Fulminant Course in Patients with Acute Myocarditis). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:PE43-8.
- 103) Masanori Atsukawa, Akihito Tsubota, Masaru Hatano, Chisa Kondo, Kaori Shioda, Hiroki Ohno, Tadamichi Kawano, Korenobu Hayama, Taeang Arai, Ai Nakagawa-Iwashita, Norio Itokawa, Keiko Kaneko, Yuji Yoshida, Mai Koeda, Tomomi Okubo, Teppei Yamamoto, Takeshi Yamamoto, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida, Hidenori Kanazawa, Wataru Shimizu, Katsuhiko Iwakiri : Prevalence and characteristics of portopulmonary hypertension in cirrhotic patients who underwent both hepatic vein and pulmonary artery catheterization. Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology 2020; 50 (11) :1244-1254. doi: 10.1111/hepr.13560.
- 104) Hachisuka Masato, Murata Hiroshige, Yodogawa Kenji, Watanabe Yukihiko, Seki Toshiki, Uchiyama Saori, Ito Nobuaki, Mimuro Rei, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Hayashi Hiroshi, Yamamoto Teppei, Tokita Yukichi, Iwasaki Yuki, Kunugi

- Shinobu, Shimizu Wataru : 心臓限局性サルコイドーシス様の心筋アミロイドーシスの有病率 99mTc-ピロリン酸シンチグラフィを用いた心臓サルコイドーシスの鑑別診断のための新規アプローチ(Prevalence of Cardiac Amyloidosis Mimicking Isolated Cardiac Sarcoidosis: A Novel Approach for Differential Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis Using 99mTc-pyrophosphate-scintigraphy). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OE058-3.
- 105)Kenji Yodogawa, Yoshimitsu Fukushima, Takahiro Ando, Yu-Ki Iwasaki, Kazuyoshi Akiyama, Shin-Ichiro Kumita, Arata Azuma, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Prevalence of atrial FDG uptake and association with atrial arrhythmias in patients with cardiac sarcoidosis. *International journal of cardiology* 2020; 313:55-59. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.04.041.
- 106)Gen Takagi, Kazuyoshi Yagishita : Principles of Disinfectant Use and Safety Operation in Medical Facilities During Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Outbreak. *SN Comprehensive Clinical Medicine* 2020; 2 (8) :1041-1044. doi: 10.1007/s42399-020-00413-x.
- 107)Norihito Takahashi, Manabu Ogita, Satoru Suwa, Koichi Nakao, Yukio Ozaki, Kazuo Kimura, Junya Ako, Teruo Noguchi, Satoshi Yasuda, Kazuteru Fujimoto, Yasuharu Nakama, Takashi Morita, Wataru Shimizu, Yoshihiko Saito, Atsushi Hirohata, Yasuhiro Morita, Teruo Inoue, Atsunori Okamura, Toshiaki Mano, Kazuhito Hirata, Kengo Tanabe, Yoshisato Shibata, Mafumi Owa, Kenichi Tsujita, Hiroshi Funayama, Nobuaki Kokubu, Ken Kozuma, Shiro Uemura, Tetsuya Tobaru, Keijiro Saku, Shigeru Oshima, Kunihiko Nishimura, Yoshihiro Miyamoto, Hisao Ogawa, Masaharu Ishihara : Prognostic Impact of B-Type Natriuretic Peptide on Long-Term Clinical Outcomes in Patients with Non-ST-Segment Elevation Acute Myocardial Infarction Without Creatine Kinase Elevation. *International heart journal* 2020; 61 (5) :888-895. doi: 10.1536/ihj.20-190.
- 108)岡崎 大武, 白壁 章宏, 松下 誠人, 大塚 悠介, 谷 憲一, 西郡 卓, 嶋原 祥太, 村瀬 貴代, 中村 敬志, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 急性心不全患者における入院時の血漿 Xanthine Oxydoreductase(XOR)と入院中の経時的変化が予後へ及ぼす影響 (Prognostic Impact of Plasma Xanthine Oxydoreductase(XOR) on Admission and Time-Dependent Changes during Hospitalization in Patients with Acute Heart Failure). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ57-2.
- 109)Hiroshi Hayashi, Yu-Ki Iwasaki, Toshiki Arai, Rei Mimuro, Masato Hachisuka, Yujin Maru, Yuhi Fujimoto, Eiichiro Oka, Kanako Hagiwara, Yoichi Imori, Teppei Yamamoto, Hiroshige Murata, Kenji Yodogawa, Hitoshi Takano, Wataru Shimizu : Prognostic impact of newly detected atrial fibrillation in patients with hypertrophic cardiomyopathy following cardiac implantable electronic device implantation. *Heart and vessels* 2020; 36 (5) :667-674. doi: 10.1007/s00380-020-01728-4.
- 110)三室 嶺, 林 洋史, 岩崎 雄樹, 蜂須賀 誠人, 藤本 雄飛, 岡 英一郎, 萩原 かな子, 村田 広茂, 山本 哲平, 淀川 顕司, 清水 渉 : 心房細動のカテーテルアブレーションが肥大型心筋症患者の腎機能に及ぼす保護作用(Protective Effect of Catheter Ablation of Atrial Fibrillation on Renal Function in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ24-5. doi: 10.1016/j.amjcard.2022.02.055.
- 111)Shozo Sueda, Tetsuji Shinohara, Naohiko Takahashi, Junya Shite, Toshihiro Shoji, Masaharu Akao, Yoshiyuki Kijima, Tohru Masuyama, Tsuyoshi Miyaji, Katsuhito Yamamoto, Yoshihiro Iwasaki, Ritsu Yoshida, Shigeru Nakamura, Yutaka Ogino, Kazuo Kimura, Masahiro Sasai, Hiroshi Suzuki, Tetsuzo Wakatsuki, Hiroshi Asajima, Hiroki Teragawa, Tetsunori Ishikawa, Kazuo Kitamura, Tsuyoshi Oda, Takashi Nakayama, Yoshio Kobayashi, Daisuke Sunada, Masaru Yamaki, Fumie Nishizaki, Yasushi Tomita, Kazuo Usuda, Hiroyuki Fujinaga, Shoichi Kuramitsu, Kenji Andou, Takahiko Kiyooka, Kazushige Kadota, Yoshinao Ishii, Hayato Ohtani, Yuichirou Maekawa, Eiji Taguchi, Kouichi Nakao, Nobuaki Kobayashi, Yoshihiko Seino, Hitoshi Nakagawa, Yoshihiko Saito, Issei Komuro, Yasuhiro Sasaki, Shuntarou Ikeda, Osamu Yamaguchi, Akiyoshi Kakutani, Takahiro Imanaka, Masaharu Ishihara, Masanobu Ishii, Koichi Kaikita, Kenichi Tsujita : Questionnaire in patients with aborted sudden cardiac death due to coronary spasm in Japan. *Heart and vessels* 2020; 35 (12) :1640-1649. doi: 10.1007/s00380-020-01644-7.
- 112)Shunsuke Uetake, Yasushi Miyauchi, Tatsuya Mitsuishi, Mitsunori Maruyama, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Re-definition of blanking period in radiofrequency catheter ablation of atrial fibrillation in the contact force era. *Journal of cardiovascular electrophysiology* 2020; 31 (9) :2363-2370. doi: 10.1111/jce.14643.
- 113)Shinichi Niwano, Haruhiko Abe, Masahiko Takagi, Yukio Sekiguchi, Yu-Ki Iwasaki, Ritsushi Kato, Yusuke Kondo, Takashi Kurita, Takashi Nitta, Akihiko Nogami : Reassessment of practical usage and accumulation of real-world data of wearable cardioverter defibrillator (WCD) in Japan-Design paper for J-WCDR study. *Journal of arrhythmia* 2021; 37 (1) :226-230. doi: 10.1002/joa3.12456.

- 114) Osamu Kurihara, Hyung Oh Kim, Michele Russo, Makoto Araki, Akihiro Nakajima, Hang Lee, Masamichi Takano, Kyoichi Mizuno, Ik-Kyung Jang : Relation of low-density lipoprotein cholesterol level to plaque rupture. *American Journal of Cardiology* 2020; 134:48-54. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.08.016.
- 115) 野間 さつき, 時田 祐吉, 石原 翔, 茂澤 幸右, 星加 優, 関 俊樹, 笹本 希, 福泉 偉, 塩村 玲子, 松田 淳也, 久保田 芳明, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 今井 祥吾, 桐山 智成, 汲田 伸一郎, 清水 渉 : 冠動脈疾患患者における 13N-アンモニア PET で評価した冠微小血管機能障害と拡張機能障害との関連(Relationship between Coronary Microvascular Dysfunction Evaluated by 13N-ammonia Positron Emission Tomography and Diastolic Dysfunction in Patients with Coronary Artery Disease). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ75-3.
- 116) Hyung Oh Kim, Chong Jin Kim, Weon Kim, Jin-Man Cho, Tsunenari Soeda, Masamichi Takano, Bryan P. Yan, Filippo Crea, Giampaolo Niccoli, Rocco Vergallo, Yoshiyasu Minami, Takumi Higuma, Shigeki Kimura, Niklas Frederik Boeder, Holger Nef, Tom Adriaenssens, Osamu Kurihara, Vikas Thondapu, Michele Russo, Erika Yamamoto, Tomoyo Sugiyama, Hang Lee, Tsunekazu Kakuta, Taishi Yonetsu, Ik-Kyung Jang : Relative risk of plaque erosion among different age and sex groups in patients with acute coronary syndrome. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis* 2020; 49 (3) :352-359. doi: 10.1007/s11239-019-01969-9.
- 117) 茂澤 幸右, 久保田 芳明, 星加 優, 太良 修平, 時田 祐吉, 淀川 顕司, 岩崎 雄樹, 山本 剛, 高野 仁司, 塚田 弥生, 浅井 邦也, 宮本 正章, 宮内 靖史, 小谷 英太郎, 丸山 光紀, 田邊 潤, 清水 渉 : 急性心筋梗塞および 2 型糖尿病患者におけるエンパグリフロジンの腎保護効果 EMBODY Trial のサブグループ解析(Renoprotective Effects of Empagliflozin in Patients with Acute Myocardial Infarction and Type 2 Diabetes Mellitus: Subgroup Analysis of the EMBODY Trial). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ70-2.
- 118) Osamu Kurihara, Masamichi Takano, Makoto Araki, Akihiro Nakajima, Kyoichi Mizuno, Ik-Kyung Jang : Residual thrombus following plaque disruption contributes to rapid plaque progression. *Coronary Artery Disease* 2021; Publish Ahead of Print doi: 10.1097/mca.0000000000001009.
- 119) Michele Russo, Francesco Fracassi, Osamu Kurihara, Hyung Oh Kim, Vikas Thondapu, Makoto Araki, Hiroki Shinohara, Tomoyo Sugiyama, Erika Yamamoto, Hang Lee, Rocco Vergallo, Filippo Crea, Luigi Marzio Biasucci, Taishi Yonetsu, Yoshiyasu Minami, Tsunenari Soeda, Valentin Fuster, Ik-Kyung Jang : Response by Russo et al Regarding Article, "Healed Plaques in Patients With Stable Angina Pectoris". *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology* 2020; 40 (9) :e258-e259. doi: 10.1161/ATVBAHA.120.314971.
- 120) Ken Okumura, Hirofumi Tomita, Michikazu Nakai, Eitaro Kodani, Masaharu Akao, Shinya Suzuki, Kenshi Hayashi, Mitsuaki Sawano, Masahiko Goya, Takeshi Yamashita, Keiichi Fukuda, Hisashi Ogawa, Toyonobu Tsuda, Mitsuaki Isobe, Kazunori Toyoda, Yoshihiro Miyamoto, Hiroaki Miyata, Tomonori Okamura, Yusuke Sasahara : Risk Factors Associated With Ischemic Stroke in Japanese Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation. *JAMA network open* 2020; 3 (4) :e202881. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.2881.
- 121) Ogawa Hisashi, Akao Masaharu, Kodani Eitaro, Suzuki Shinya, Yamashita Takeshi, Tsuda Toyonobu, Hayashi Kenshi, Furusho Hiroshi, Sawano Mitsuaki, Fukuda Keiichi, Nakai Michikazu, Sasahara Yusuke, Miyamoto Yoshihiro, Tomita Hirofumi, Okumura Ken : 日本人の非弁膜症性心房細動患者における重大出血の危険因子 J-RISK AF(Risk Factors for Major Bleeding in Japanese Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation: The J-RISK AF). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OE128-1.
- 122) Yanushi D Wijeyeratne, Michael W Tanck, Yuka Mizusawa, Velislav Batchvarov, Julien Barc, Lia Crotti, J Martijn Bos, David J Tester, Alison Muir, Christian Veltmann, Seiko Ohno, Stephen P Page, Joseph Galvin, Rafik Tadros, Martina Muggenthaler, Hariharan Raju, Isabelle Denjoy, Jean-Jacques Schott, Jean-Baptiste Gourraud, Doris Skoric-Milosavljevic, Eline A Nannenberg, Richard Redon, Michael Papadakis, Florence Kyndt, Federica Dagradi, Silvia Castelletti, Margherita Torchio, Thomas Meitinger, Peter Lichtner, Taisuke Ishikawa, Arthur A M Wilde, Kazuhiro Takahashi, Sanjay Sharma, Dan M Roden, Martin M Borggrefe, Pascal P McKeown, Wataru Shimizu, Minoru Horie, Naomasa Makita, Takeshi Aiba, Michael J Ackerman, Peter J Schwartz, Vincent Probst, Connie R Bezzina, Elijah R Behr : SCN5A Mutation Type and a Genetic Risk Score Associate Variably With Brugada Syndrome Phenotype in SCN5A Families. *Circulation. Genomic and precision medicine* 2020; 13 (6) :e002911. doi: 10.1161/CIRCGEN.120.002911.
- 123) 小谷 英太郎, 星加 優, 緒方 憲一, 清水 渉 : SGLT2 阻害薬が補助的に有効だった 2 型糖尿病合併高齢者慢性心不全の 1 例. *日本老年医学雑誌* 2020; 57 (4) :526.

- 124) Osamu Kurihara, Masamichi Takano, Erika Yamamoto, Taishi Yonetsu, Tsunekazu Kakuta, Tsunenari Soeda, Bryan P Yan, Filippo Crea, Takumi Higuma, Shigeki Kimura, Yoshiyasu Minami, Tom Adriaenssens, Niklas F Boeder, Holger M Nef, Chong Jin Kim, Vikas Thondapu, Hyung Oh Kim, Michele Russo, Tomoyo Sugiyama, Francesco Fracassi, Hang Lee, Kyoichi Mizuno, Ik-Kyung Jang : Seasonal Variations in the Pathogenesis of Acute Coronary Syndromes. *Journal of the American Heart Association* 2020; 9 (13) :e015579. doi: 10.1161/JAHA.119.015579.
- 125) Yuhi Fujimoto, Kenji Yodogawa, Eiichiro Oka, Hiroshi Hayashi, Teppei Yamamoto, Hiroshige Murata, Yu-Ki Iwasaki, Meiso Hayashi, Wataru Shimizu : Significance of fragmented QRS complexes for predicting new-onset atrial fibrillation after cavotricuspid isthmus-dependent atrial flutter ablation. *Heart rhythm* 2020; 17 (9) :1493-1499. doi: 10.1016/j.hrthm.2020.04.021.
- 126) Makoto Araki, Tsunenari Soeda, Hyung Oh Kim, Vikas Thondapu, Michele Russo, Osamu Kurihara, Hiroki Shinohara, Yoshiyasu Minami, Takumi Higuma, Hang Lee, Taishi Yonetsu, Tsunekazu Kakuta, Ik-Kyung Jang : Spatial Distribution of Vulnerable Plaques: Comprehensive In Vivo Coronary Plaque Mapping. *JACC. Cardiovascular imaging* 2020; 13 (9) :1989-1999. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.01.013.
- 127) Joseph D Drews, Victoria K Pepper, Cameron A Best, Jason M Szafron, John P Cheatham, Andrew R Yates, Kan N Hor, Jacob C Zbinden, Yu-Chun Chang, Gabriel J M Mirhaidari, Abhay B Ramachandra, Shinka Miyamoto, Kevin M Blum, Ekene A Onwuka, Jason Zakko, John Kelly, Sharon L Cheatham, Nakesha King, James W Reinhardt, Tadahisa Sugiura, Hideki Miyachi, Yuichi Matsuzaki, Julie Breuer, Eric D Heuer, T Aaron West, Toshihiro Shoji, Darren Berman, Brian A Boe, Jeremy Asnes, Mark Galantowicz, Goki Matsumura, Narutoshi Hibino, Alison L Marsden, Jordan S Pober, Jay D Humphrey, Toshiharu Shinoka, Christopher K Breuer : Spontaneous reversal of stenosis in tissue-engineered vascular grafts. *Science translational medicine* 2020; 12 (537) doi: 10.1126/scitranslmed.aax6919.
- 128) 中田 淳, 山田 健太, 茂澤 幸右, 塩村 玲子, 杉崎 陽一郎, 松田 淳也, 宮地 秀樹, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 清水 渉 : 集学的な"Shock Team"における SCAI 心原性ショック分類を用いた心筋梗塞による心原性ショックに対するチーム医療の定型化 (Standardized Team-based Care for Cardiogenic Shock Concomitant with Myocardial Infarction Using SCAI Shock Classification in Multidisciplinary "Shock Team"). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:SS13-4.
- 129) Kazuhiro Satomi MD, Eiichi Watanabe, Seiji Takatsuki, Seiji, Yu - ki Iwasaki, Daiji Takeuchi, Akihiko Nogami : Statement for electrophysiological procedures under the COVID - 19 pandemic from the Japanese heart rhythm society task force. *Journal of Arrhythmia* 2020; 36 (6) :1117-1121. doi: 10.1002/joa3.12419.
- 130) Yayoi Tetsuo Tsukada, Eitaro Kodani, Kuniya Asai, Masahiro Yasutake, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Status of Medical Care and Management Requirements of Elderly Patients With Heart Failure in a Comprehensive Community Health System - Survey of General Practitioners' Views. *Circulation reports* 2021; 3 (2) :77-85. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0132.
- 131) Yasuhiro Yokoyama, Takeshi Aiba, Nobuhiko Ueda, Kenzaburo Nakajima, Tsukasa Kamakura, Mitsuru Wada, Kenichiro Yamagata, Kohei Ishibashi, Yuko Inoue, Koji Miyamoto, Satoshi Nagase, Takashi Noda, Satoshi Yasuda, Wataru Shimizu, Kengo Kusano : Subcutaneous and transvenous implantable cardioverter defibrillator in high-risk long-QT syndrome type 3 associated with Val411Met mutation in SCN5A. *Journal of cardiology cases* 2020; 22 (5) :238-241. doi: 10.1016/j.jccase.2020.07.007.
- 132) Kazutaka Kiuchi, Masato Matsushita, Masamichi Takano, Yasushi Miyauchi, Wataru Shimizu : Successful Case of Thrombo-aspiration Using a 8-Fr Long Sheath into 10-Fr Short Sheath for Subacute Limb Ischemia. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (6) :540-543. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-511.
- 133) Asami Kashiwa, Takeshi Aiba, Hisaki Makimoto, Keiko Shimamoto, Kenichiro Yamagata, Tsukasa Kamakura, Mitsuru Wada, Koji Miyamoto, Yuko Inoue-Yamada, Kohei Ishibashi, Takashi Noda, Satoshi Nagase, Aya Miyazaki, Heima Sakaguchi, Isao Shiraishi, Nobue Yagihara, Hiroshi Watanabe, Yoshifusa Aizawa, Takeru Makiyama, Hideki Itoh, Kenshi Hayashi, Masakazu Yamagishi, Naotaka Sumitomo, Masao Yoshinaga, Hiroshi Morita, Tooru Ohe, Yoshihiro Miyamoto, Naomasa Makita, Satoshi Yasuda, Kengo Kusano, Seiko Ohno, Minoru Horie, Wataru Shimizu : Systematic Evaluation of KCNQ1 Variant Using ACMG/AMP Guidelines and Risk Stratification in Long QT Syndrome Type 1. *Circulation. Genomic and precision medicine* 2020 doi: 10.1161/CIRCGEN.120.002926.
- 134) Reiko Shiomura, Nobuaki Kobayashi, Akihiro Shirakabe, Hirotake Okazaki, Yusaku Shibata, Miyauchi Yasushi, Hata Noritake, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Systolic blood pressure and cardiac mortality related to serum total bilirubin levels at admission in patients

- with acute heart failure. *Heart and Vessels* 2020; 36 (1) :69-75. doi: 10.1007/s00380-020-01666-1.
- 135) Antoine Kimmoun, Koji Takagi, Emmanuel Gall, Shiro Ishihara, Pierre Hammoum, Nathan El Bèze, Alexandre Bourgeois, Guillaume Chassard, Hugo Pegorer-Sfes, Etienne Gayat, Alain C Solal, Alexa Hollinger, Thomas Merklng, Alexandre Mebazaa : Temporal trends in mortality and readmission after acute heart failure: a systematic review and meta-regression in the past four decades. *European journal of heart failure* 2021; 23 (3) :420-431. doi: 10.1002/ejhf.2103.
- 136) 萩原 かな子, 時田 祐吉, 光永 りさ, 伊藤 紳晃, 三室 嶺, 蜂須賀 誠人, 関 俊樹, 内山 沙央里, 藤本 雄飛, 岡 英一郎, 坂田 有希, 林 洋史, 小玉 麻衣, 山本 哲平, 村田 広茂, 淀川 颯司, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 心房細動に対するカテーテルアブレーションが三尖弁閉鎖不全症に与える影響(The Impact of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Atrial Functional Tricuspid Regurgitation). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ47-4.
- 137) Teppei Yamamoto, Yu-Ki Iwasaki, Yuhi Fujimoto, Eiichiro Oka, Hiroshi Hayashi, Hiroshige Murata, Kenji Yodogawa, Meiso Hayashi, Osamu Igawa, Wataru Shimizu : The characteristics and efficacy of catheter ablation of focal atrial tachycardia arising from an epicardial site. *Clinical cardiology* 2021; 44 (4) :563-572. doi: 10.1002/clc.23577.
- 138) K Asai, M Murai, A Shirakabe, M Kamiya, S Noma, N Sato, K Mizuno, W Shimizu : The effect of gonadectomy and angiotensin II receptor blockade in a mouse model of isoproterenol-induced cardiac diastolic dysfunction. *Journal of Nippon Medical School* 2020 doi: 10.1272/jnms.jnms.2021_88-303.
- 139) Yuichi Matsuzaki, Shinka Miyamoto, Hideki Miyachi, Tadahisa Sugiura, James W Reinhardt, Chang Yu-Chun, Jacob Zbinden, Christopher K Breuer, Toshiharu Shinoka : The evaluation of a tissue-engineered cardiac patch seeded with hips derived cardiac progenitor cells in a rat left ventricular model. *PloS one* 2020; 15 (6) :e0234087. doi: 10.1371/journal.pone.0234087.
- 140) Yusaku Shibata, Akihiro Shirakabe, Hirotake Okazaki, Masato Matsushita, Tomofumi Sawatani, Saori Uchiyama, Kenichi Tani, Nobuaki Kobayashi, Toshiaki Otsuka, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : The prognostic impact of the uric acid level in patients who require cardiovascular intensive care - is serum uric acid a surrogate biomarker for critical patients in the non-surgical intensive care unit?. *European heart journal. Acute cardiovascular care* 2020; 9 (6) :636-648. doi: 10.1177/2048872618822473.
- 141) Makoto Watanabe, Hideki Miyachi, Saori Uchiyama, Wataru Shimizu : Thickening of the sinus of Valsalva wall and aortic valve leaflet in a case of Takayasu's arteritis. *European heart journal* 2020; 42 (25) :2510. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa729.
- 142) Iwasaki Yu-ki, Ito Nobuaki, Mimuro Rei, Hachisuka Masato, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Ito-Hagiwara Kanako, Murata Hiroshige, Yamamoto Teppei, Yodogawa Kenji, Shimizu Wataru : 心房細動に対する放射線被曝のないカテーテルアブレーションを目指した CARTO3 システムによる心腔内心エコー図法の三つの見方(Three Forms of Intracardiac Echocardiography View with CARTO3 System for Fluorless Catheter Ablation of Atrial Fibrillation). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OE050-5.
- 143) Hirotake Okazaki, Akihiro Shirakabe, Masato Matsushita, Yusaku Shibata, Shota Shigihara, Tomofumi Sawatani, Kenichi Tani, Kazutaka Kiuchi, Yusuke Otsuka, Takayo Murase, Takashi Nakamura, Nobuaki Kobayashi, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Time-dependent changes in plasma xanthine oxidoreductase during hospitalization of acute heart failure. *ESC heart failure* 2020; 8 (1) :595-604. doi: 10.1002/ehf2.13129.
- 144) Yasuyuki Shiraishi, Masataka Kawana, Jun Nakata, Naoki Sato, Keiichi Fukuda, Shun Kohsaka : Time - sensitive approach in the management of acute heart failure. *ESC Heart Failure* 2020; 8 (1) :204-221. doi: 10.1002/ehf2.13139.
- 145) Hiroshi Hayashi, Yu-Ki Iwasaki, Toshiki Seki, Kanako Hagiwara, Yasuo Miyagi, Wataru Shimizu : Transvenous implantable cardioverter-defibrillator implantation in a patient with arrhythmogenic cardiomyopathy and massive right atrial thrombus. *HeartRhythm case reports* 2020; 6 (12) :951-954. doi: 10.1016/j.hrcr.2020.09.014.
- 146) Hiroto Kokubun, Yasushi Miyauchi, Shin Inada, Wataru Shimizu : Underdetection of Ventricular Fibrillation by Wearable Cardioverter-Defibrillator Leading to Sudden Death. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 2020; 85 (1) :79. doi: 10.1253/circj.CJ-20-0979.
- 147) Masataka Kamiya, Kuniya Asai, Yasuhiro Maejima, Akihiro Shirakabe, Koji Murai, Satsuki Noma, Hidenori Komiyama, Naoki Sato, Kyoichi Mizuno, Wataru Shimizu : β 3-Adrenergic Receptor Agonist Prevents Diastolic Dysfunction in an Angiotensin II-Induced Cardiomyopathy Mouse Model. *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics* 2021; 376 (3) :473-481. doi:

- 10.1124/jpet.120.000140.
- 148)小林 義典, 池田 隆徳, 岩崎 雄樹, 庭野 慎一:「2020年改訂版 不整脈薬物治療ガイドライン」改訂のポイント. 臨床医のための循環器診療 2020; (33):3-21.
- 149)松田 淳也, 清水 渉:【循環器疾患と臨床検査】急性冠症候群の心電図. アニムス 2020; 25 (3):10-18.
- 150)岩崎 雄樹:【心不全合併不整脈の治療戦略-最新のガイドラインを踏まえて-】ガイドラインが示す方針 わが国の『不整脈非薬物/薬物治療ガイドライン』の考え方. Progress in Medicine 2020; 40 (6):575-577.
- 151)藤本 雄飛:【心電図変化から何を考えるか】心電図波形の変化から考えること P波の異常. Medical Technology 2020; 48 (5):472-477.
- 152)淀川 顕司:【抗血栓療法-日常臨床での疑問に答える】周術期・その他の抗血栓療法 透析患者・重症慢性腎臓病患者の抗血栓療法の注意点は?. 循環器ジャーナル 2020; 68 (4):716-719.
- 153)小谷 英太郎:【抗血栓療法-日常臨床での疑問に答える】心房細動に対する抗血栓療法 心房細動に対して抗凝固薬をどう選択するか? 血栓症リスク・出血リスクから考える. 循環器ジャーナル 2020; 68 (4):588-594.
- 154)岩崎 雄樹:【持続性(慢性)心房細動の治療戦略先生の治療方針は?】治す アブレーション後の生活管理で治す. Heart View 2021; 25 (3):285-288.
- 155)里見 和浩, 渡邊 英一, 高月 誠司, 深水 誠二, 岩崎 雄樹, 竹内 大二, 野上 昭彦:【新型コロナに日本循環器連合はどう立ち向かうのか】日本不整脈心電学会における COVID-19 対策. 心臓 2020; 52 (9):982-987.
- 156)藤本 雄飛, 岩崎 雄樹:【最新ガイドライン catch-up!不整脈の薬物療法】抗不整脈薬を使いこなす Na⁺チャンネル遮断薬. 薬事 2020; 62 (15):2911-2915.
- 157)小谷 英太郎:【最新ガイドライン catch-up!不整脈の薬物療法】抗不整脈薬を使いこなす ジギタリス. 薬事 2020; 62 (15):2929-2936.
- 158)清水 渉, 西山 康裕, 橋本 洋一郎, 岩崎 雄樹:【脳梗塞の二次予防】. Cardio-Coagulation 2020; 7 (4):186-193.
- 159)村田 広茂, 清水 渉:【臨床医が知っていてほしい循環器基礎研究最新の成果】不整脈 遺伝性不整脈の研究成果を臨床に役立てる. 循環器内科 2020; 87 (5):607-612.
- 160)萩原 かな子, 岩崎 雄樹, 清水 渉:【長期処方時代の薬物療法を支える薬剤師になるための慢性疾患治療薬の使い分けと患者モニタリング】不整脈(心房細動) Doctor's Eye. 調剤と情報 2020; 26 (15):2536-2545.
- 161)三室 嶺, 岩崎 雄樹, 清水 渉:【高齢者における循環器診療】高齢者における代表的循環器疾患とその治療 不整脈. 内科 2020; 126 (5):881-884.
- 162)関 俊樹, 久保田 芳明, 松田 淳也, 時田 祐吉, 岩崎 雄樹, 清水 渉:うっ血性心不全患者におけるトルバプタンの臨床的特徴と長期予後 HFpEF と HFrEF の比較(Clinical Feature and Long-term Prognosis of Tolvaptan in the Patients with Congestive Heart Failure: A Comparison between HFpEF and HFrEF). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85回:OJ63-2.
- 163)岸川 洋昭, 新井 正徳, 山本 剛, 吉井 久美, 清水 渉, 横田 裕行, 高橋 浩, 坂本 篤裕:がん患者における Medical Emergency Team(MET)起動状況に関する検討. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.):652.
- 164)富田 恵実, 宮地 秀樹, 渡邊 将央, 関 俊樹, 岡 英一郎, 小宮山 英徳, 井守 洋一, 清水 渉:たこつぼ症候群に完全房室ブロックと多形性心室頻拍を併発した1例. 日本内科学会関東地方会 2020; 662回:54.
- 165)小林 典之, 山本 哲平, 新井 俊貴, 丸 有人, 藤本 雄飛, 岡 英一郎, 萩原 かな子, 林 洋史, 村田 広茂, 西樂 顕典, 淀川 顕司, 岩崎 雄樹, 清水 渉:アブレーション中の電気生理学的所見により notched p wave の成因を同定し得た難治性発作性心房細動の1症例. 心臓 2020; 52 (Suppl.1):101.
- 166)諸岡 雅城, 高野 仁司, 井守 洋一, 松田 淳也, 時田 祐吉, 福泉 偉, 野間 さつき, 久保田 芳明, 太良 修平, 宮地 秀樹, 山本 剛, 清水 渉:アルコール中隔心筋焼灼術によるLV流出路狭窄の著明改善後も症状が持続する要因(Factors Affecting the Persistent Symptoms Even after the Significant Attenuation of LV Outflow Obstruction by Alcohol Septal Ablation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85回:OJ28-8.
- 167)松田 淳也, 高野 仁司, 井守 洋一, 時田 祐吉, 諸岡 雅城, 塩村 玲子, 福泉 偉, 野間 さつき, 久保田 芳明, 小宮山 英徳, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 山本 剛, 清水 渉:アルコール中隔心筋焼灼術後に房室解離を伴う心原性ショックを合併した閉塞性肥大型心筋症に対する Impella の使用(Impella use in patient with hypertrophic obstructive cardiomyopathy complicated by cardiogenic shock associated with atrioventricular disconnection after alcohol septal ablation). 日本心臓血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29回:1382.

- 168) Shirakabe Akihiro, Matsushita Masato, Kiuchi Kazutaka, Okazaki Hirotake, Inami Toru, Takayasu Tsutomu, Asano Miwako, Nomura Akiko, Kobayashi Nobuaki, Okajima Fumitaka, Miyauchi Yasushi, Asai Kuniya, Shimizu Wataru: エンパグリフロジン投与は糖尿病を合併した代償性心不全患者のループ利尿薬の用量を減少させ、腎尿管損傷の悪化を予防しうる. *Circulation Reports* 2020; 2 (10)
- 169) 小柳英里, 太良修平, 中澤靖元: シルクフィブロインを基盤とした組織再生型傾斜材料の開発と人工血管への応用. *人工臓器(日本人工臓器学会)* 2020; 49 (3)
- 170) 内山 沙央里, 時田 祐吉, 新井 俊貴, 茂澤 幸右, 関 俊樹, 轟 崇弘, 浅野 和宏, 脇田 真希, 萩原 かな子, 小玉 麻衣, 吉永 綾, 泉 佑樹, 吉川 雅智, 本間 博, 清水 渉: ドブタミン負荷心エコー法による虚血閾値の評価は非心臓手術の術前リスク評価に有用である (Ischemic Threshold Assessed by Dobutamine Stress Echocardiography is Useful for the Preoperative Risk Assessment before Noncardiac Surgery). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:PJ32-3.
- 171) 脇田 真希, 久保田 芳明, 星加 優, 茂澤 幸右, 高木 元, 宮本 正章, 清水 渉: ミトコンドリア糖尿病の経過中に心機能低下を来しミトコンドリア心筋症と診断した1例. *糖尿病* 2020; 63 (8) :568.
- 172) 西城 由之, 加藤 活人, 大塚 俊昭, 清水 渉: 中高年男性労働者において非 HDL コレステロール値が高い人は医療費が高額となるリスクが高まる (People with High Non-HDL Cholesterol Have Increased Risk of High Medical Expenses in Middleaged Male Workers). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:PJ23-8.
- 173) 細川雄亮, 細川雄亮, 細川雄亮, 山本剛, 松田淳也, 三軒豪仁, 中田淳, 宮地秀樹, 太良修平, 時田祐吉, 宗像亮, 清水渉: 亜急性心筋梗塞の予後は良好か?. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th
- 174) 細川 雄亮, 山本 剛, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 時田 祐吉, 宗像 亮, 清水 渉: 亜急性心筋梗塞の予後は良好か?. *日本集中治療医学会雑誌* 2020; 27 (Suppl.) :474.
- 175) 小林 宣明: 令和元年度同窓会医学研究助成金受賞記念講演 (1) . *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :231. doi: 10.1272/manms.16.231.
- 176) 高木 元, 宮本 正章, 桐木 園子[市川], 太良 修平, 高木 郁代, 福嶋 善光, 汲田 伸一郎, 清水 渉: 低侵襲時代に必要な血管新生療法評価と骨髄炎の早期診断法. *脈管学* 2020; 60 (Suppl.) :S86.
- 177) 合田浩紀, 白壁章宏, 嶋原祥太, 中上徹, 戸田諭補, 柴田祐作, 岡崎大武, 小林宣明, 浅井邦也, 清水渉: 低酸素脳症から癲癇及び交感神経過活動による意識障害を発症、遷延したが治療が奏功した急性心筋梗塞の一例. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th (Suppl.) :579.
- 178) 太良 修平, 石原 翔, 山田 健太, 岡 英一郎, 杉崎 陽一郎, 塩村 玲子, 松田 淳也, 中田 淳, 山本 剛, 清水 渉: 再発した急性冠症候群患者の特徴と二次予防. *脈管学* 2020; 60 (Suppl.) :S128-S129.
- 179) 松下 誠人, 高野 雅充, 岡島 史宜, 國分 裕人, 堤 正将, 木内 一貴, 轟 崇弘, 宮國 知世, 池田 健, 小林 宣明, 宮内 靖史, 清水 渉: 冠動脈内視鏡にて検討したレムナントリポ蛋白の冠動脈プラークへの影響 (Impact of Remnant Lipoprotein on Coronary Plaque Investigated by Coronary Angioscopy). *日本心血管インターベンション治療学会抄録集* 2021; 29 回:1131.
- 180) 野間 さつき, 時田 祐吉, 石原 翔, 茂澤 幸右, 星加 優, 関 俊樹, 笹本 希, 福泉 偉, 塩村 玲子, 松田 淳也, 久保田 芳明, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 今井 祥吾, 桐山 智成, 汲田 伸一郎, 清水 渉: 冠動脈疾患患者における¹³N-アンモニア PET で評価した冠微小血管機能障害と拡張機能障害との関連 (Relationship between Coronary Microvascular Dysfunction Evaluated by ¹³N-ammonia Positron Emission Tomography and Diastolic Dysfunction in Patients with Coronary Artery Disease). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ75-3.
- 181) 齋藤理帆, 岡崎大武, 平野孝幸, 小林宣明, 白壁章宏, 柴田祐作, 合田浩紀, 羽鳥努, 浅井邦也, 清水渉: 前立腺癌に対するピカルタミド単独療法で治療抵抗性間質性肺炎を呈した一例. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th (Suppl.) :635.
- 182) 岡 英一郎, 中田 淳, 茂澤 幸右, 山田 健太, 杉崎 陽一郎, 塩村 玲子, 松田 淳也, 宮地 秀樹, 太良 修平, 岩崎 雄樹, 山本 剛, 清水 渉: 劇症型心筋炎の臨床経過において心機能が改善した症例を予測する因子 (Factors that Predict Cases of Improved Cardiac Function in the Clinical Course of Fulminant Myocarditis). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ67-5.
- 183) 宮本 貴庸, 原田 和昌, 宮崎 哲朗, 香坂 俊, 飯田 圭, 矢川 真弓子, 松下 健一, 武井 眞, 松田 淳也, 岩崎 陽一, 長友 祐司, 細田 徹, 白石 泰之, 山本 剛, 長尾 建, 高山 守正, 東京都 CCU ネットワーク学術委員会心不全班: 外来患者の利尿薬の中止は、心不全の代償性の時期に考慮されるべきである. *ICU と CCU* 2020; 44 (別冊) :S109.
- 184) 大野 敦, 足立 淳一郎, 植木 彬夫, 小谷 英太郎, 宮川 高一, 宮城 調司: 多摩地域における糖尿病とCKDに関するアンケート調査結

- 果の年次推移. *Progress in Medicine* 2020; 40 (11) :1233-1238.
- 185)大野 敦, 足立 淳一郎, 植木 彬夫, 小谷 英太郎, 宮川 高一, 宮城 調司 : 多摩地域における糖尿病と高血圧治療に関するアンケート調査結果. *糖尿病* 2020; 63 (8) :565.
- 186)大野 敦, 足立 淳一郎, 植木 彬夫, 小谷 英太郎, 宮川 高一, 宮城 調司, 糖尿病治療多摩懇話会 : 多摩地域における糖尿病患者の高血圧管理に関するアンケート調査結果の年次推移. *糖尿病* 2020; 63 (Suppl.1) :S-206.
- 187)吉永正夫, 堀米仁志, 大野聖子, 住友直方, 岩本真理, 野村裕一, 高橋秀人, 緒方裕光, 清水渉, 堀江稔, 野上昭彦, 蒔田直昌, 相庭武司, 宮本恵宏, 牧山武, 森田宏, 中野由紀子, 林研至, 岩崎雄樹, 村田広茂, 末永和榮, 青木寿明 : 小児期遺伝性不整脈疾患の睡眠中突然死予防に関する研究 小児期遺伝性不整脈疾患の睡眠中突然死予防に関する研究. 小児期遺伝性不整脈疾患の睡眠中突然死予防に関する研究 令和元年度 総括・分担研究報告書 2020
- 188)清水渉, 岩崎雄樹, 村田広茂 : 小児期遺伝性不整脈疾患の睡眠中突然死予防に関する研究「カテコラミン誘発多形性心室頻拍 (Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia,CPVT)に関する質問紙調査」. 小児期遺伝性不整脈疾患の睡眠中突然死予防に関する研究 令和元年度 総括・分担研究報告書 2020
- 189)鈴木 裕貴, 澁谷 淳介, 佐藤 達志, 星加 優, 西 祐吾, 鈴木 啓士, 中野 博之, 栗林 泰子, 尾崎 勝俊, 小谷 英太郎 : 少量の累積投与量で発症した完全房室ブロックを伴うアドリアマイシン心筋症の1例. *日本内科学会関東地方会* 2020; 662回:53.
- 190)Ito-Hagiwara Kanako, Iwasaki Yuki, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Mimuro Rei, Hachisuka Masato, Kobayashi Noriyuki, Maru Yuujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hayashi Hiroshi, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Shimizu Wataru : 左上大静脈遺残患者に対する心房細動高周波カテーテルアブレーションの長期成績(Long-term Outcomes of Atrial Fibrillation Radiofrequency Catheter Ablation for the Patients with Persistent Left Superior Vena Cava). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84回:PE4-7.
- 191)富永 直樹, 新井 正徳, 山本 剛, 吉井 久美, 岸川 洋昭, 清水 渉, 高橋 浩, 坂本 篤裕, 横田 裕行 : 当院における Medical Emergency Team(MET)の出事象への対応状況. *日本集中治療医学会雑誌* 2020; 27 (Suppl.) :653.
- 192)関 俊樹, 久保田 芳明, 松田 淳也, 時田 祐吉, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 当院におけるトルバプタン導入患者の暦年変化について. *日本老年医学会雑誌* 2020; 57 (4) :526.
- 193)丸毛淳史, 丸毛淳史, 大塚友貴, 小沼亮介, 安達弘人, 和田敦史, 岸田侑也, 小西達矢, 山田裕太, 永田啓人, 永田亮介, 野口侑真, 迎純一, 稲本恭子, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大森郁子, 山口博樹, 太良修平, 大橋一輝, 土岐典子 : 当院における同種造血幹細胞移植前処置のシクロフォスファミドによって心不全をきたした症例の解析. *日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集* 2020; 42nd
- 194)中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 横田 裕行, 清水 渉 : 循環器系救急疾患の医療連携 心血管集中治療チームと救急医療チームの連携からみた急性心血管疾患の管理(Management of Acute Cardiovascular Diseases from the Perspective of Cooperation between Cardiovascular Intensive Care Team and Critical Care Medicine Team). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84回:シンポジウム 17-7.
- 195)中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 横田 裕行, 清水 渉 : 循環器系救急疾患の医療連携(Management of Acute Cardiovascular Diseases from the Perspective of Cooperation between Cardiovascular Intensive Care Team and Critical Care Medicine Team). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84回:シンポジウム 17-7.
- 196)太良修平 : 循環器領域における生分解性素材の光と影. *繊維学会予稿集(CD-ROM)* 2020; 75 (2)
- 197)岡 英一郎, 林 洋史, 岩崎 雄樹, 藤本 雄飛, 萩原 かな子, 村田 広茂, 山本 哲平, 西樂 顕典, 淀川 顕司, 清水 渉 : 心不全を伴う完全房室ブロックに対して経静脈的ペースメーカー植込み後、右室リードの micro perforation が疑われたが、保存的に加療し得た超高齢患者の1例. *日本老年医学会雑誌* 2020; 57 (4) :527-528.
- 198)野里 寿史, 山本 剛, 水野 篤, 間淵 圭, 村田 哲平, 久武 真二, 正司 真, 原 信博, 辻田 裕昭, 長尾 建, 高山 守正 : 心不全既往と急性肺塞栓症の院内予後の関係～東京都 CCU ネットワークデータベースからの解析. *脈管学* 2020; 60 (Suppl.) :S156-S157.
- 199)塩村 玲子, 中田 淳, 山本 剛, 山田 健太, 茂沢 幸佑, 岡 英一郎, 杉崎 陽一郎, 門岡 浩介, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 宮地 秀樹, 太良 修平, 高野 仁司, 清水 渉 : 心原性ショックを合併した急性心筋梗塞における早期乳酸値と SOFA スコアによる生存率の予測(Early

- Lactate Level and SOFA Score Predict Survival in Cardiogenic Shock Complicating Acute Myocardial Infarction). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ31-4.
- 200)堀澤 伸, 小山 賢太郎, 久保田 芳明, 山本 哲平, 時田 祐吉, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 心房粗動を契機とした心不全で入院し、不整脈源性右心室心筋症と診断した 1 例. 日本内科学会関東地方会 2020; 664 回:26.
- 201)萩原 かな子, 時田 祐吉, 光永 りさ, 伊藤 紳晃, 三室 嶺, 蜂須賀 誠人, 関 俊樹, 内山 沙央里, 藤本 雄飛, 岡 英一郎, 坂田 有希, 林 洋史, 小玉 麻衣, 山本 哲平, 村田 広茂, 淀川 顕司, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 心房細動に対するカテーテルアブレーションが三尖弁閉鎖不全症に与える影響(The Impact of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Atrial Functional Tricuspid Regurgitation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ47-4.
- 202)Iwasaki Yu-ki, Ito Nobuaki, Mimuro Rei, Hachisuka Masato, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Ito-Hagiwara Kanako, Murata Hiroshige, Yamamoto Teppei, Yodogawa Kenji, Shimizu Wataru : 心房細動に対する放射線被曝のないカテーテルアブレーションを目指した CARTO3 システムによる心腔内心エコー図法の三つの見方(Three Forms of Intracardiac Echocardiography View with CARTO3 System for Fluorless Catheter Ablation of Atrial Fibrillation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OE050-5.
- 203)三室 嶺, 林 洋史, 岩崎 雄樹, 蜂須賀 誠人, 藤本 雄飛, 岡 英一郎, 萩原 かな子, 村田 広茂, 山本 哲平, 淀川 顕司, 清水 渉 : 心房細動のカテーテルアブレーションが肥大型心筋症患者の腎機能に及ぼす保護作用(Protective Effect of Catheter Ablation of Atrial Fibrillation on Renal Function in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ24-5.
- 204)小谷 英太郎 : 心房細動の塞栓症・出血リスクから見た抗凝固療法の考え方. 循環器内科 = Cardioangiology 2020; 88 (2) :180-186.
- 205)Wakamatsu Yuji, Hayashida Satoshi, Okumura Yasuo, Nagashima Koichi, Arai Masaru, Watanabe Ryuta, Yokoyama Katsuaki, Matsumoto Naoya, Otsuka Takayuki, Suzuki Shinya, Hirata Akio, Murakami Masato, Takami Mitsuru, Kimura Masaomi, Fukaya Hidehira, Nakahara Shiro, Kato Takeshi, Shimizu Wataru, Iwasaki Yu-ki, Hayashi Hiroshi, Harada Tomoo, Harada Tomoo, Okumura Ken, Koyama Junjiroh, Tokuda Michifumi, Yamane Teiichi, Momiyama Yukihiko, Tanimoto Kojiro, Soejima Kyoko, Nonoguchi Noriko, Ejima Koichiro, Hagiwara Nobuhisa, Harada Masahide, Sonoda Kazumasa, Inoue Masaru, umagai Koji, Hayashi Hidemori, Satomi Kazuhiro, Yazaki Yoshinao, Watari Yuji : 心房細動アブレーション後に直接経口抗凝固薬を under-dose または中止した場合の臨床的有害事象 AF Frontier Ablation Registry のサブ解析(Clinical Adverse Events of Under-dose or Discontinue Direct Oral Anticoagulants after Atrial Fibrillation Ablation: Subanalysis from the AF Frontier Ablation Registry). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:PE58-7.
- 206)岩崎 雄樹, 清水 渉 : 心房細動カテーテルアブレーションの適応を考える:不整脈専門医と非専門医の視点 カテーテルアブレーション施行患者における不整脈専門医と総合医の連携による心房細動のトータルマネジメントの重要性(Importance of the Total Management of Atrial Fibrillation with Arrhythmologists and General Physicians Cooperation in the Patient Undergoing Catheter Ablation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:シンポジウム 3-4.
- 207)岩崎 雄樹, 清水 渉 : 心房細動カテーテルアブレーションの適応を考える:不整脈専門医と非専門医の視点(Importance of the Total Management of Atrial Fibrillation with Arrhythmologists and General Physicians Cooperation in the Patient Undergoing Catheter Ablation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:シンポジウム 3-4.
- 208)志村 亜由香, 岩崎 雄樹, 三室 嶺, 蜂須賀 誠人, 藤本 雄飛, 萩原 かな子, 岡 英一郎, 林 洋史, 村田 広茂, 山本 哲平, 淀川 顕司, 鈴木 健一, 清水 渉, 石川 真士 : 心房細動カテーテルアブレーション透視時間削減のためのコンタクトフォース値・金属干渉を利用した左房アプローチ法. 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:CP10-5.
- 209)伊藤 紳晃, 淀川 顕司, 新井 俊貴, 石原 翔, 蜂須賀 誠人, 三室 嶺, 丸 有人, 藤本 雄飛, 萩原 かな子, 岡 英一郎, 林 洋史, 村田 広茂, 山本 哲平, 西栗 顕典, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 心房細動患者における inducible perimitral atrial tachycardia の発生率と臨床的意義(Incidence and Clinical Significance of Inducible Perimitral Atrial Tachycardia in Patients with Atrial Fibrillation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OJ14-6.
- 210)茂澤 幸右, 高野 仁司, 久保田 芳明, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 時田 祐吉, 山本 剛, 清水 渉 : 心臓カテーテル検査を受けた高齢認知症患者の臨床経過と傾向について. 日本老年医学会雑誌 2020; 57 (4) :526-527.
- 211)茂澤 幸右, 高野 仁司, 久保田 芳明, 塩村 玲子, 福泉 偉, 松田 淳也, 野間 さつき, 井守 洋一, 西城 由之, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 時田 祐吉, 山本 剛, 清水 渉 : 心臓カテーテル検査を受けた高齢認知症患者の臨床経過と傾向について. 日本心血管インタ

- ーベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:578.
- 212)太良 修平, 宮地 秀樹, 三軒 豪仁, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 西城 由之, 中田 淳, 山本 剛, 清水 渉 : 心臓血管系集中治療医をどのように育成するべきか? 重症心臓血管疾患への集学的治療における closed CCU の役割から心臓血管系集中治療医の育成を考える. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :360.
- 213)嶋原 祥太, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 西郡 卓, 澤谷 倫史, 大塚 悠介, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 心臓血管集中治療を要する患者における low Triiodothyronine syndrome の臨床的意義(Clinical Significance of the Low Triiodothyronine Syndrome in Patients Who Require Cardiovascular Intensive Care). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ31-2.
- 214)脇田 真希, 長尾 元嗣, 久保田 芳明, 太良 修平, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 中田 淳, 山本 剛, 高木 元, 宮本 正章, 杉原 仁, 清水 渉 : 心臓血管集中治療室(CCU)に入室した急性心不全患者における入室時血糖値、血糖変動指標の臨床的意義. 糖尿病 2020; 63 (Suppl.1) :S-230.
- 215)Hachisuka Masato, Murata Hiroshige, Yodogawa Kenji, Watanabe Yukihiro, Seki Toshiki, Uchiyama Saori, Ito Nobuaki, Mimuro Rei, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Hayashi Hiroshi, Yamamoto Teppei, Tokita Yukichi, Iwasaki Yuki, Kunugi Shinobu, Shimizu Wataru : 心臓限局性サルコイドーシス様の心筋アミロイドーシスの有病率 99mTc-ピロリン酸シンチグラフィを用いた心臓サルコイドーシスの鑑別診断のための新規アプローチ(Prevalence of Cardiac Amyloidosis Mimicking Isolated Cardiac Sarcoidosis: A Novel Approach for Differential Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis Using 99mTc-pyrophosphate-scintigraphy). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OE058-3.
- 216)Matsushita Masato, Shirakabe Akihiro, Okazaki Hirotake, Shibata Yusaku, Goda Hiroki, Shigihara Shota, Asano Kazuhiro, Tani Kenichi, Kiuchi Kazutaka, Murase Takayo, Nakamura Takashi, Takayasu Tsutomu, Asano Miwako, Okajima Fumitaka, Kobayashi Nobuaki, Hata Noritake, Asai Kuniya, Shimizu Wataru : 心臓血管疾患外来患者における血漿キサンチン酸化還元酵素(XOR)活性. Circulation Reports 2020; 2 (2)
- 217)黒木 識敬, 長尾 建, 高山 忠輝, 桑原 政成, 河村 光晴, 廣瀬 和俊, 中田 淳, 足田 匡史, 正木 亮多, 細川 雄亮, 安倍 大輔, 山本 剛, 高山 守正, 東京都 CCU ネットワーク学術委員会 : 急性冠症候群(ACS)による心原性院外心停止患者と非 ACS の心原性院外心停止患者における臨床像および予後の違い(Differences in Clinical Picture and Prognosis between Patients with Cardiogenic Out-of-hospital Cardiac Arrest Due to Acute Coronary Syndrome(ACS) and Non-ACS). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ03-4.
- 218)星加 優, 小谷 英太郎, 佐藤 達志, 西 祐吾, 澁谷 淳介, 鈴木 啓士, 中野 博之, 森澤 太一郎, 清水 渉 : 急性冠症候群患者の 2 次予防における目標 LDL-C 値の達成率に対するガイドライン改訂の影響. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:793.
- 219)岡崎 大武, 白壁章宏, 小林宣明, 松下誠人, 柴田祐作, 合田浩紀, 嶋原祥太, 浅野和宏, 浅井邦也, 清水渉, 織田順 : 急性心不全におけるキサンチンオキシドレダクターゼ(XOR)活性の推移. 日本集中治療医学会学術集会 2020; 47th (Suppl.) :414.
- 220)澤谷 倫史, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 嶋原 祥太, 西郡 卓, 大塚 悠介, 木内 一貴, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 急性心不全の急性期における N 末端プロ脳性ナトリウム利尿ペプチド/B 型ナトリウム利尿ペプチド比の臨床的意義 (Clinical Significance of N-terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide and B-type Natriuretic Peptide Ratio at the Acute Phase of Acute Heart Failure). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ55-6.
- 221)岡崎 大武, 白壁 章宏, 松下 誠人, 大塚 悠介, 谷 憲一, 西郡 卓, 嶋原 祥太, 村瀬 貴代, 中村 敬志, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 急性心不全患者における入院時の血漿 Xanthine Oxydoreductase(XOR)と入院中の経時的変化が予後へ及ぼす影響 (Prognostic Impact of Plasma Xanthine Oxydoreductase(XOR) on Admission and Time-Dependent Changes during Hospitalization in Patients with Acute Heart Failure). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ57-2.
- 222)茂澤 幸右, 久保田 芳明, 星加 優, 太良 修平, 時田 祐吉, 淀川 顕司, 岩崎 雄樹, 山本 剛, 高野 仁司, 塚田 弥生, 浅井 邦也, 宮本 正章, 宮内 靖史, 小谷 英太郎, 丸山 光紀, 田邊 潤, 清水 渉 : 急性心筋梗塞および 2 型糖尿病患者におけるエンパグリフロジンの腎保護効果 EMBODY Trial のサブグループ解析(Renoprotective Effects of Empagliflozin in Patients with Acute Myocardial Infarction and Type 2 Diabetes Mellitus: Subgroup Analysis of the EMBODY Trial). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ70-2.
- 223)星加 優, 久保田 芳明, 茂澤 幸右, 脇田 真希, 高木 元, 宮本 正章, 清水 渉 : 急性心筋梗塞と糖尿病性ケトアシドーシスを同時発症し救命し得た 1 例. 糖尿病 2020; 63 (8) :564.
- 224)Oka Eiichiro, Iwasaki Yu-ki, Arai Toshiki, Kobayashi Noriyuki, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Hagiwara Kanako, Hayashi Hiroshi,

- Murata Hiroshige, Yamamoto Teppei, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Shimizu Wataru : 急性心筋炎患者における劇症化の予測因子 (Predictors of Developing Fulminant Course in Patients with Acute Myocarditis). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:PE43-8.
- 225)山本剛, 山本剛, 水野篤, 野里寿史, 間淵圭, 村田哲平, 久武真二, 正司真, 原信博, 辻田裕昭, 長尾建, 高山守正 : 急性肺塞栓症における「脆弱」例の臨床転帰:東京都CCUネットワーク登録データによる検討. ICU と CCU 2020; 44
- 226)野里 寿史, 山本 剛, 村田 哲平, 間淵 圭, 原 信博, 水野 篤, 久武 真二, 正司 真, 辻田 裕昭, 高山 守正 : 急性肺塞栓症患者における高血糖と院内予後 東京都CCU ネットワークレジストリからの報告(Hyperglycemia and In-Hospital Prognosis in Patients with Acute Pulmonary Embolism: Results of the Tokyo CCU Network Registry). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OJ20-6.
- 227)間淵圭, 水野篤, 野里寿史, 村田哲平, 久武真二, 正司真, 原信博, 辻田裕昭, 山本剛, 長尾建, 高山守正 : 急性肺血栓塞栓症に対する下大静脈フィルター治療の最近の動向:東京 CCU Network の多施設共同研究. ICU と CCU 2020; 44
- 228)小山 賢太郎, 久保田 芳明, 堀澤 伸, 山本 哲平, 時田 祐吉, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 感染性心内膜炎発症時に腸管アメーバ症、梅毒を合併した1例. 日本内科学会関東地方会 2020; 664 回:27.
- 229)久保田 芳明, Wan Ting Tay, 浅井 邦也, 野田 崇, 草野 研吾, 鈴木 敦, 萩原 誠久, 久武 真二, 池田 隆徳, 安岡 良文, 栗田 隆志, Tiew-Hwa Katherine Teng, Inder Anand, Lam Carolyn S.P., 清水 渉 : 慢性閉塞性肺疾患を合併したうつ血性心不全患者の長期転帰に β 遮断薬が及ぼす影響 ASIAN HF Registry(Impact of B-blocker on Long-term Outcomes in Congestive Heart Failure Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: ASIAN HF Registry). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OJ24-2.
- 230)淀川 顕司, 丸 有人, 田中 徹, 柏田 建, 岩崎 雄樹, 吾妻 安良太, 清水 渉 : 房室ブロックを呈する心臓サルコイドーシスに対するステロイド先行投与 2 症例からの考察. 日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会雑誌 2020; 40 (サブプリメント号) :65.
- 231)久野 将宗, 畝本 恭子, 中山 文彦, 丸山 弘, 小谷 英太郎, 廣瀬 敬, 牧野 浩司, 山岸 絵美, 肥田 道彦, 関口 敦子, 中井 章人 : 新型コロナウイルス感染症受け入れ後の振り返りから見た今後の体制作り. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1341.
- 232)諸岡 雅城, 高野 仁司, 井守 洋一, 松田 淳也, 時田 祐吉, 福泉 偉, 野間 さつき, 久保田 芳明, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 山本 剛, 清水 渉 : 有効な PTsMA 治療後に症状改善に至らなかった規定因子の解析. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:1047.
- 233)Shoji Makoto, Shinke Toshiro, Yamamoto Takeshi, Nozato Toshihiro, Hisatake Shinji, Murata Teppei, Mabuchi Kei, Hara Nobuhiro, Tsujita Hiroaki, Mizuno Atsushi, Nagao Ken, Takayama Morimasa : 東京都CCU ネットワークレジストリを基にした高齢の急性肺血栓塞栓症患者の特徴(The Characteristics of the Elderly Patients with Acute Pulmonary Thromboembolism Based on the Tokyo CCU Network Registry). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:PE59-4.
- 234)中田淳, 山本剛, 杉崎陽一郎, 岡英一郎, 山田健太, 橘貴大, 松田淳也, 塩村玲子, 茂澤幸右, 田中匡成, 宮地秀樹, 清水渉 : 機械的補助循環を用いたAMI-CS 治療. 日本心不全学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 24th (CD-ROM)
- 235)光永 りさ, 久保田 芳明, 村田 広茂, 山本 哲平, 時田 祐吉, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 治療抵抗性の心不全症状から開心術後収縮性心膜炎と診断した1例. 日本内科学会関東地方会 2020; 664 回:25.
- 236)中野 由紀子, 廣延 直也, 清水 渉, 高木 雅彦, 森田 宏, 相庭 武司, 草野 研吾, 大野 聖子, 鎌倉 令, 堀江 稔, 高橋 尚彦, 篠原 徹二, 青沼 和隆, 村越 伸行, 吉田 幸彦 : 無症候性ブルガダ症候群における心臓突然死のリスク層別化(Risk Stratification for Sudden Cardiac Death in Asymptomatic Brugada Syndrome). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:TP14-2.
- 237)小林 宣明 : 特集 検査値を読む 2020 14 章 血清蛋白,その他の生化学検査 トロポニン T,トロポニン I. 内科 2020; 125 (4) :761. doi: 10.15106/j_naika125_761.
- 238)小林 宣明 : 特集 検査値を読む 2020 14 章 血清蛋白,その他の生化学検査 ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP). 内科 2020; 125(4):762. doi: 10.15106/j_naika125_762.
- 239)小林 宣明 : 特集 検査値を読む 2020 14 章 血清蛋白,その他の生化学検査 ミオシン軽鎖 I. 内科 2020; 125 (4) :760. doi: 10.15106/j_naika125_760.
- 240)小林宣明 : 画像診断で迫る急性心筋梗塞の病態と重症度-最新血管内イメージング OCT と,MRI を用いた検討-. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :231.
- 241)Kobayashi Noriyuki, Hayashi Hiroshi, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu

- Wataru : 発作性心房細動患者における肺静脈隔離術奏功後に出現する非肺静脈異所性興奮の特徴とアブレーション成績(Characteristics and Ablation Outcome of Non-Pulmonary Vein Ectopy Emerging after Successful Pulmonary Vein Isolation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE63-5.
- 242)島田 春貴, 鈴木 啓士, 諸岡 雅城, 佐藤 達志, 星加 優, 西 祐吾, 澁谷 淳介, 中野 博之, 森澤 太一郎, 小谷 英太郎 : 直接経口抗凝固薬により心筋梗塞後左室瘤内血栓の縮小を認めた 1 例. 日本内科学会関東地方会 2020; 662 回:50.
- 243)小林 智子, 西浦 崇, 岩さき 義弘, 小池 淳平, 黄 俊憲, 船津 篤史, 中村 茂 : 石灰化病変の preparation をいかに行うか 石灰化病変に対する Cutting Balloon 活用法. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:369.
- 244)星加 優, 中野 博之, 佐藤 達志, 西 祐吾, 澁谷 淳介, 鈴木 啓士, 黄 俊憲, 森澤 太一郎, 小谷 英太郎, 清水 篤 : 破裂性胸部大動脈瘤に伴う縦隔血腫の冠動脈圧排により急性下壁心筋梗塞を来した 1 例. 日本内科学会関東地方会 2020; 663 回:23.
- 245)高木 元 : 糖尿病足病変 (Diabetic Foot) 診療 Up-to-date. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :186-192.
- 246)中澤靖元, 服部夏衣, 沼田香織, 村上智亮, 太良修平 : 組織工学材料を指向したシルクフィブロイン-ポリトリメチレンカーボネート混合材料の作製と分解挙動解析. 繊維学会予稿集 2020; 75 (1 (CD-ROM))
- 247)松田淳也, 中田淳, 山本剛, 小林典之, 脇田真希, 藤本雄飛, 塩村玲子, 西城由之, 太良修平, 高野仁司, 清水渉 : 経皮的中隔心筋焼灼術後の敗血症および心原性ショックに対し Impella 補助が有用であった閉塞性肥大型心筋症の 1 例. ICU と CCU 2020; 44
- 248)石原 翔, 澁谷 淳介, 佐藤 達志, 星加 優, 西 雄吾, 鈴木 啓士, 中野 博之, 森澤 太一郎, 小谷 英太郎, 清水 渉 : 経皮的心肺補助法中に総腸骨動脈に逆行性解離を生じ出血性ショックに陥り、自己拡張型ステント留置により救命できた一例. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:863.
- 249)Sakai Shin, Tara Shuhei, Fujimoto Yuhi, Shiomura Reiko, Matsuda Junya, Saiki Yoshiyuki, Nakata Jun, Hosokawa Yusuke, Yamamoto Takeshi, Shimizu Wataru : 緊急心血管疾患患者における CCU 滞在時の消化管出血とその後の心血管イベントとの関連 (Association between Gastrointestinal Bleeding during CCU Stay and Subsequent Cardiovascular Events in Patients with Emergency Cardiovascular Diseases). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE60-5.
- 250)Hayashi Hiroshi, Arai Toshiki, Ishihara Kakeru, Hachisuka Masato, Mimuro Rei, Kobayashi Noriyuki, Maru Yujin, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Yamamoto Teppei, Murata Hiroshige, Sairaku Akinori, Yodogawa Kenji, Iwasaki Yuki, Shimizu Wataru : 肥大型心筋症患者における心房細動カテーテルアブレーション後の心房頻拍の高発生率(High Incidence of Atrial Tachycardia Following Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE78-1.
- 251)淀川 顕司, 岩崎 雄樹, 清水 渉 : 肺サルコイドーシスにおける心室遅延電位の検出および臨床的意義. 心電図 2020; 40 (2) :69-74.
- 252)中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 清水 渉 : 虚血性心疾患治療に補助循環をどのように活用するか 補助循環装置を用いた AMI 心原性ショック治療 ショックチームの視点から. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:443.
- 253)宮國 知世, 小宮山 英徳, 國分 裕人, 堤 正将, 木内 一貴, 轟 崇弘, 池田 健, 松下 誠人, 小林 宣明, 高野 雅充, 浅井 邦也, 清野 精彦, 清水 渉 : 血管内治療後の末梢動脈疾患におけるベースラインの血糖値と大腿筋との関連(Relation of Baseline Glycemic Status to Thigh Muscle in Peripheral Artery Disease after Endovascular Treatment). 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:1272.
- 254)小柳英里, 坂田智恵美, 服部夏衣, 中澤靖元, 太良修平 : 血管再生を促すシルクフィブロインナノファイバーシートの創製. 繊維学会予稿集 2020; 75 (1 (CD-ROM))
- 255)安井 大祐, 杉原 史恵, 齋藤 英正, 田中 泉, 白井 清香, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 坪 宏一, 汲田 伸一郎 : 血管型エーラスダロス症候群に合併した固有肝動脈瘤に対して経皮的動脈塞栓術を施行した一例. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :263.
- 256)宮地 秀樹 : 血管外からのマクロファージ浸潤により血管再生を促進させる生体吸収性動脈グラフトの開発. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :232.
- 257)野里 寿史, 山本 剛, 水野 篤, 間瀬 圭, 村田 哲平, 久武 真二, 正司 真, 原 信博, 辻田 裕昭, 高山 守正 : 補助循環デバイス使用の有無と肺塞栓症の院内予後の関係~東京都CCUネットワークデータベースからの解析. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.):558.

- 258)佐々木友子, 日下由美, 岡田真理, 尾崎仁美, 中田淳, 太良修平, 山本剛, 清水渉 : 補助循環離脱困難となった症例への介入と取り組み. 日本集中治療医学会学術集会 2020; 47th
- 259)澁谷 淳介, 田中 匡成, 佐藤 達志, 石原 翔, 星加 優, 西 祐吾, 鈴木 啓士, 中野 博之, 森澤 太一郎, 小谷 英太郎, 清水 渉 : 重度の金属アレルギーを合併した左冠状動脈入口部の急性心筋梗塞(Acute myocardial infarction at the ostium of the left coronary artery with severe metal allergy). 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:1102.
- 260)高木 元 : 重症下肢虚血への高気圧酸素治療の適応. PEPARS 2020; 162:70-75.
- 261)萩原かな子, 岩崎雄樹, 清水渉 : 長期処方時代の薬物療法を支える薬剤師になるための慢性疾患治療薬の使い分けと患者モニタリング不整脈(心房細動)Doctor's Eye. 調剤と情報 2020; 26 (15)
- 262)松田 淳也, 山本 剛, 中田 淳, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 西城 由之, 太良 修平, 佐々木 友子, 市場 晋吾, 清水 渉 : 集中治療における Artificial Organ Support 工夫と実践 Impella の安全管理 出血性合併症への対策. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :332.
- 263)Shirakabe Akihiro, Asai Kuniya, Otsuka Toshiaki, Otsuka Toshiaki, Kobayashi Nobuaki, Okazaki Hirotake, Matsushita Masato, Shibata Yusaku, Goda Hiroki, Shigihara Shota, Asano Kazuhiro, Kiuchi Kazutaka, Tani Kenichi, Nishiwaki Tatsuhiro, Hata Noritake, Shimizu Wataru : 集中治療を必要とする急性心不全の高齢患者における入院期間短縮への臨床的アプローチ. Circulation Reports 2020; 2 (2)
- 264)中田 淳, 山田 健太, 茂澤 幸右, 塩村 玲子, 杉崎 陽一郎, 松田 淳也, 宮地 秀樹, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 清水 渉 : 集学的な"Shock Team"における SCAI 心原性ショック分類を用いた心筋梗塞による心原性ショックに対するチーム医療の定型化 (Standardized Team-based Care for Cardiogenic Shock Concomitant with Myocardial Infarction Using SCAI Shock Classification in Multidisciplinary "Shock Team"). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:SS13-4.
- 265)伊藤 晴香, 鈴木 健一, 豊富 達智, 山田 知見, 中山 拓也, 河原 香織, 田高 朋宏, 藤原 大貴, 市場 晋吾, 宮地 秀樹, 太良 修平, 高木 元, 宮本 正章 : 高気圧酸素業務療法中に緊急事態を経験して. 日本臨床工学技士会誌 2020; (69) :211.
- 266)三室嶺, 岩崎雄樹, 清水渉 : 高齢者における循環器診療 高齢者における代表的循環器疾患とその治療 不整脈. 内科 2020; 126 (5)
- 267)正司真, 新家俊郎, 山本剛, 水野篤, 野里寿史, 間淵圭, 村田哲平, 久武真二, 原信博, 辻田裕昭, 長尾建, 高山守正 : 高齢者における肺動脈血栓塞栓症患者の特徴-東京都 CCU ネットワークデータベースから-. ICU と CCU 2020; 44
- 268)宮地 秀樹, 高山 守正, 宮内 克己, 山崎 正雄, 田中 博之, 山下 淳, 樋口 聡, 安部 開人, 間瀬 卓顕, 新家 俊郎, 矢作 和之, 若林 公平, 浅野 拓, 鈴木 誠, 佐地 真育, 岩田 洋, 岸 幹夫, 近藤 誠太, 山本 剛, 清水 渉, 長尾 建, 東京都 CCU ネットワーク学術委員会. 東京都 CCU ネットワークレジストリーから見る急性心筋梗塞の院内予後と緊急 PCI の最近 10 年間の傾向. ICU と CCU 2020; 44 (別冊) :S34-S36.
- 269)浅野 拓, 近藤 誠太, 伊藤 亮介, 三ツ橋 佑哉, 岸 幹夫, 岩田 洋, 佐地 真育, 鈴木 誠, 若林 公平, 矢作 和之, 新家 俊郎, 間瀬 卓顕, 安部 開人, 宮地 秀樹, 樋口 聡, 山下 淳, 田中 博之, 山崎 正雄, 宮内 克己, 山本 剛, 長尾 建, 高山 守正, 東京都 CCU ネットワーク学術委員会. 急性心筋梗塞患者において来院時拡張期血圧が 30 日予後に対して及ぼす影響の検討 東京都 CCU ネットワークデータベースから. ICU と CCU 2020; 44 (別冊) :S40-S41.
- 270)樋口 聡, 鈴木 誠, 堀内 優, 田中 博之, 佐地 真育, 吉野 秀朗, 長尾 建, 山本 剛, 高山 守正, 東京都 CCU ネットワーク学術委員会. Type 2 心筋梗塞は Type1 心筋梗塞よりも非心臓死が多く、早期血行再建は院内死亡率低下と関連しない . ICU と CCU 2020; 44 (別冊) :S25-S26
- 271)上野 亮, 小林 義典, 片岡 翔平, 村田 広茂, 深水 誠二, 渡辺 則和, 丹野 郁, 山本 剛, 長尾 建, 高山 守正, 東京都 CCU ネットワーク学術委員会. 心室頻拍・心室細動症例の特徴と短期予後 東京都 CCU ネットワークレジストリー5 年間のデータ解析. ICU と CCU 2020; 44 (別冊) :S114-S116.
- 272)塚本 茂人, 新家 俊郎, 原田 和昌, 宮崎 哲朗, 宮本 貴庸, 香坂 俊, 松下 健一, 飯田 圭, 武井 眞, 松田 淳也, 岩崎 陽一, 山本 良也, 進藤 彰人, 竹村 和紀, 木庭 新治, 北野 大輔, 白石 泰之, 神馬 崇宏, 長友 祐司, 山本 剛, 長尾 建, 高山 守正, 東京都 CCU ネットワーク学術委員会. 超高齢者(90 歳以上)の急性心不全の臨床像の特徴. ICU と CCU 2020; 44 (別冊) :S110-S113.
- 273)白石 泰之, 香坂 俊, 原田 和昌, 宮崎 哲朗, 宮本 貴庸, 松下 健一, 飯田 圭, 武井 眞, 山本 良也, 進藤 彰人, 北野 大輔, 長友 祐司, 神馬 崇宏, 福田 恵一, 山本 剛, 長尾 建, 高山 守正急性心不全患者における様々な患者背景による静注血管拡張薬の影響(Benefit and Harm of Intravenous Vasodilators Across the Clinical Profile Spectrum in Acute Heart Failure Patients). ICU と CCU 2020; 44 (別冊) :S105-108.

著書

- 1) 小林 宣明：【検査値を読む 2020】(14 章)血清蛋白,その他の生化学検査 トロポニン T,トロポニン I. 内科 2020.4.;125(4):761
- 2) 小林 宣明：【検査値を読む 2020】(14 章)血清蛋白,その他の生化学検査 ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP). 内科 2020.04.;125(4) : 762.
- 3) 小林 宣明：【検査値を読む 2020】(14 章)血清蛋白,その他の生化学検査 ミオシン軽鎖 I. 内科 2020.4.;125(4) : 760.

学会発表

- 1) 嶋原 祥太, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 西郡 卓, 澤谷 倫史, 大塚 悠介, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : Clinical Significance of the Low Triiodothyronine Syndrome in Patients Who Require Cardiovascular Intensive Care. 日本循環器学会学術集会 85 回, 2021. 3.
- 2) Yu Hoshika, Yoshiaki Kubota, Kosuke Mozawa, Shuhei Tara, Yukichi Tokita, Kenji Yodogawa, Yuki Iwasaki, Takeshi Yamamoto, Hitoshi Takano, Yayoi Tsukada, Kuniya Asai, Masaaki Miyamoto, Yasushi Miyauchi, Eitaro Kodani, Mitsunori Maruyama, Jun Tanabe, Wataru Shimizu : Effect of empagliflozin versus placebo on body composition in patients with acute myocardial infarction and type 2 diabetes mellitus: subgroup analysis of the EMBODY trial. ESC Congress 2020, 2020. 8.
- 3) Yu Hoshika, Yoshiaki Kubota, Kosuke Mozawa, Shuhei Tara, Yukichi Tokita, Kenji Yodogawa, Yuki Iwasaki, Takeshi Yamamoto, Hitoshi Takano, Yayoi Tsukada, Kuniya Asai, Masaaki Miyamoto, Yasushi Miyauchi, Eitaro Kodani, Mitsunori Maruyama, Jun Tanabe, Wataru Shimizu : Effect of empagliflozin versus placebo on plasma volume status in patients with acute myocardial infarction and type 2 diabetes mellitus: subgroup analysis of the EMBODY trial. AHA Scientific Sessions 2020, 2020. 11.
- 4) Gen Takagi, Sonoko Kirinoki-Ichikawa, Shuhei Tara, Hideki Miyachi, Yoshimitsu Fukushima, Ikuyo Takagi, Shinichiro Kumita, Wataru Shimizu : Feasibility of Hybrid ⁶⁷Gallium-Citrate SPECT/CT Fusion Imaging for Identifying Ischemic Osteomyelitis in Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia. 日本循環器学会学術集会 (第 84 回) . (Kyoto) , 2020. 8.
- 5) Hiroshi Hayashi, Toshiki Arai, Kakeru Ishihara, Masato Hachisuka, Rei Mimuro, Noriyuki Kobayashi, Yujin Maru, Yuhi Fujimoto, Eiichiro Oka, Kanako Hagiwara, Teppei Yamamoto, Hiroshige Murata, Akinori Sairaku, Kenji Yodogawa, Yu-ki Iwasaki, Wataru Shimizu : High Incidence of Atrial Tachycardia Following Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy. Heart Rhythm 2020, 2020. 7.
- 6) Yu Hoshika, Eitaro Kodani, Tatsushi Sato, Yugo Nishi, Junsuke Shibuya, Keishi Suzuki, Hiroyuki Nakano, Taichirou Morisawa, Yoshiaki Kubota, Wataru Shimizu : Impact of Guideline Update on Achievement Rates for Target Low-density Lipoprotein Cholesterol Levels in Patients with Acute Coronary Syndrome. 第 29 回日本心血管インターベンション治療学会 CVIT 2020, 2021. 2.
- 7) Saito T, Gottlieb RA : Presenilin 1 and Presenilin 2 contribute to mitophagy including alternative pathway. American Heart Association, 2020. 11.
- 8) Masato Hachisuka, Hiroshige Murata, Kenji Yodogawa, Yukihiko Watanabe, Toshiki Seki, Saori Uchiyama, Nobuaki Ito, Rei Mimuro, Yuhi Fujimoto, Eiichiro Oka, Kanako Hagiwara, Hiroshi Hayashi, Teppei Yamamoto, Yukichi Tokita, Yu-ki Iwasaki, Shinobu Kunugi, Wataru Shimizu : Prevalence of cardiac amyloidosis mimicking isolated cardiac sarcoidosis: a novel approach for differential diagnosis of cardiac sarcoidosis using ^{99m}Tc-pyrophosphate scintigraphy. 日本循環器学会学術集会/World Congress of Cardiology, 2021. 3.
- 9) 岡崎 大武, 白壁 章宏, 松下 誠人, 大塚 悠介, 谷 憲一, 西郡 卓, 嶋原 祥太, 村瀬 貴代, 中村 敬志, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : Prognostic Impact of Plasma Xanthine Oxidoreductase(XOR) on Admission and Time-Dependent Changes during Hospitalization in Patients with Acute Heart Failure. 日本循環器学会学術集会 85 回, 2021. 3.
- 10) 高木 元, 宮本正章, 桐木-市川園子, 太良修平, 福嶋善光, 汲田伸一郎, 清水 渉 : 低侵襲時代に必要な血管新生療法評価と骨髄炎の早期診断法. 日本脈管学会学術集会 (第 61 回) , 2020. 10.
- 11) 再発した急性冠症候群患者の特徴と二次予防. 第 61 回日本脈管学会総会, 2020. 10.
- 12) 循環器領域における生分解性素材の光と影. 2020 年 繊維学会秋季研究発表会, 2020. 11.
- 13) 太良修平 : 生分解性動脈グラフトの血管リモデリングにおける血管平滑筋の役割. 第 62 回日本平滑筋学会総会, 2020. 12.
- 14) 星加 優, 中野 博之, 佐藤 達志, 西 祐吾, 澁谷 淳介, 鈴木 啓士, 黄 俊憲, 森澤 太郎, 小谷 英太郎, 清水 篤 : 破裂性胸部大

- 動脈瘤に伴う縦隔血腫の冠動脈圧排により急性下壁心筋梗塞を来した 1 例. 第 663 回 日本内科学会 関東地方会, 2020. 10.
- 15) 高木 元 : 重症下肢虚血への高気圧酸素治療の現状. 日本フットケア・足病医学会年次学術集会 (第 1 回) , 2020. 12.
- 16) 高木 元, 福嶋善光, 宮本正章 : 骨髄単核球細胞移植による血管新生効果の検証. 日本再生医療学会総会 (第 20 回) , 2021. 3.

3 神経内科学分野

研究業績

論文等

- 1) Akihiro Shindo, Ken-Ichi Tabei, Akira Taniguchi, Hiroaki Nozaki, Osamu Onodera, Akihiko Ueda, Yukio Ando, Takao Urabe, Kazumi Kimura, Kazuo Kitagawa, Haruo Hanyu, Teruyuki Hirano, Hideaki Wakita, Hidenao Fukuyama, Tatsuo Kagimura, Yoshihiro Miyamoto, Misa Takegami, Satoshi Saito, Akiko Watanabe-Hosomi, Ikuko Mizuta, Masafumi Ihara, Toshiki Mizuno, Hidekazu Tomimoto : A Nationwide Survey and Multicenter Registry-Based Database of Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy With Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy in Japan. *Frontiers in aging neuroscience* 2020; 12:216. doi: 10.3389/fnagi.2020.00216.
- 2) Seira Hatake, Masanori Sakamaki, Masahiro Mishina, Minako Kitazato, Shizuka Goto, Yasuhiro Nishiyama, Hiroshi Nagayama, Kazumi Kimura : A case of pure bilateral horizontal gaze palsy due to multiple sclerosis. *NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE* 2020; 8 (4) :215-217. doi: 10.1111/ncn3.12395.
- 3) 古寺 紘人, 藤澤 洋輔, 村賀 香名子, 永山 寛, 木村 和美 : Alzheimer病が合併したと考えられる Parkinson 病患者の臨床的特徴の検討. *臨床神経学* 2020; 60 (Suppl.) :S338.
- 4) 古寺 紘人, 藤澤 洋輔, 村賀 香名子, 永山 寛, 木村 和美 : Alzheimer病が合併したと考えられる Parkinson 病患者の臨床的特徴の検討. *パーキンソン病・運動障害疾患コンgresプログラム・抄録集* 2021; 14 回:118.
- 5) Masafumi Arakawa, Mineo Yamazaki, Yusuke Toda, Akiko Ozawa, Kazumi Kimura : An Oculopharyngeal Subtype of Guillain-Barré Syndrome Sparing the Trochlear and Abducens Nerves. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 2020; 59 (9) :1215-1217. doi: 10.2169/internalmedicine.3395-19.
- 6) Junya Aoki, Kentaro Suzuki, Takuya Kanamaru, Takehiro Katano, Yuki Sakamoto, Akihito Kutsuna, Satoshi Suda, Yasuhiro Nishiyama, Kazumi Kimura : Association between mitral regurgitation and clinical outcome after endovascular thrombectomy in stroke patients. *Neurological research* 2020; 42 (7) :605-611. doi: 10.1080/01616412.2020.1773611.
- 7) 高橋 瑞穂, 松本 典子, 片野 雄大, 金丸 拓也, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 西山 康裕, 功刀 しのぶ, 木村 和美 : Calcificated amorphous tumor が塞栓源と考えられた脳塞栓症の回収血栓病理所見. *日本血栓止血学会誌* 2020; 31 (2) :211.
- 8) Arata Abe, Mayui Tanaka, Akihito Yasuoka, Yoshikazu Saito, Shinji Okada, Masahiro Mishina, Keiko Abe, Kazumi Kimura, Tomiko Asakura : Changes in Whole-Blood microRNA Profiles during the Onset and Treatment Process of Cerebral Infarction: A Human Study. *International journal of molecular sciences* 2020; 21 (9) doi: 10.3390/ijms21093107.
- 9) Noriko Matsumoto, Mizuho Takahashi, Takehiro Katano, Akihito Kutsuna, Takuya Kanamaru, Yuki Sakamoto, Kentaro Suzuki, Junya Aoki, Yasuhiro Nishiyama, Shinobu Kunugi, Akira Shimizu, Kazumi Kimura : Cholesterol Crystal in Thrombus Removed by Mechanical Thrombectomy Should be a Strong Marker for Aortogenic Embolic Stroke. *Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association* 2020; 29 (10) :105178. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105178.
- 10) Junya Aoki, Yasuyuki Iguchi, Takao Urabe, Hiroshi Yamagami, Kenichi Todo, Shigeru Fujimoto, Koji Idomari, Nobuyuki Kaneko, Takeshi Iwanaga, Tadashi Terasaki, Ryota Tanaka, Nobuaki Yamamoto, Akira Tsujino, Koichi Nomura, Koji Abe, Masaaki Uno, Yasushi Okada, Hideki Matsuoka, Sen Yamagata, Yasumasa Yamamoto, Toshiro Yonehara, Takeshi Inoue, Yoshiki Yagita, Kazumi Kimura : Cilostazol Addition to Aspirin could not Reduce the Neurological Deterioration in TOAST Subtypes: ADS Post-Hoc Analysis. *Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association* 2021; 30 (2) :105494. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105494.
- 11) Junya Aoki, Yasuyuki Iguchi, Takao Urabe, Hiroshi Yamagami, Kenichi Todo, Shigeru Fujimoto, Koji Idomari, Nobuyuki Kaneko, Takeshi Iwanaga, Tadashi Terasaki, Ryota Tanaka, Nobuaki Yamamoto, Akira Tsujino, Koichi Nomura, Koji Abe, Masaaki Uno, Yasushi Okada, Hideki Matsuoka, Sen Yamagata, Yasumasa Yamamoto, Toshiro Yonehara, Takeshi Inoue, Yoshiki Yagita, Kazumi Kimura : Cilostazol uncovers covert atrial fibrillation in non-cardioembolic stroke. *Journal of the neurological sciences* 2020; 413:116796. doi:

- 10.1016/j.jns.2020.116796.
- 12) 下山 隆, Uchino Ken, Hajj-Ali Rula A. : Cleveland Clinic CNS Vasculopathy に関する前向き登録研究 中枢神経系血管炎の臨床的特徴と神経画像上の所見(Cleveland Clinic CNS Vasculopathy Bioregistry: Clinical Characteristics and Neuroimage Findings of the Central Nervous System Vasculitis). 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :235-236.
 - 13) Takashi Shimoyama, Ken Uchino, Leonard Calabrese, Rula Hajj-ali : Clinical Characteristics, Brain MRI Findings, and Diagnostic Approach of the Central Nervous System Vasculitis by Affected Vessel Size. ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY 2020; 72
 - 14) Koichiro Nagai, Takashi Shimoyama, Hiroki Yamaguchi, Yuki Sakamoto, Satoshi Suda, Satoshi Wakita, Yasuhiro Nishiyama, Koiti Inokuchi, Kazumi Kimura : Clinical characteristics and brain MRI findings in myeloproliferative neoplasms. Journal of the neurological sciences 2020; 416:116990. doi: 10.1016/j.jns.2020.116990.
 - 15) Koji Sohara, Tomonari Kiriya, Sunao Mizumura, Akiko Ishiwata, Mineo Yamazaki, Kazumi Kimura, Shin-Ichiro Kumita : Diagnostic utility and characteristics of CT-based attenuation correction in brain perfusion SPECT/CT in predicting the exacerbation of Alzheimer changes from mild cognitive impairment utilizing voxel-based statistical analysis in comparison with Chang's method. Annals of nuclear medicine 2020; 34 (7) :502-511. doi: 10.1007/s12149-020-01477-4.
 - 16) Satoshi Suda, Kanako Muraga, Akiko Ishiwata, Takuya Nishimura, Junya Aoki, Takuya Kanamaru, Kentaro Suzuki, Yuki Sakamoto, Takehiro Katano, Koichiro Nagai, Seira Hatake, Sera Sato, Noriko Matsumoto, Chikako Nito, Yasuhiro Nishiyama, Masahiro Mishina, Kazumi Kimura : Early Cognitive Assessment Following Acute Stroke: Feasibility and Comparison between Mini-Mental State Examination and Montreal Cognitive Assessment. Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association 2020; 29 (4) :104688. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104688.
 - 17) Satoshi Suda, Takuya Nishimura, Akiko Ishiwata, Kanako Muraga, Junya Aoki, Takuya Kanamaru, Kentaro Suzuki, Yuki Sakamoto, Takehiro Katano, Yasuhiro Nishiyama, Masahiro Mishina, Kazumi Kimura : Early Cognitive Impairment after Minor Stroke: Associated Factors and Functional Outcome. Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association 2020; 29 (5) :104749. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104749.
 - 18) Kentaro Suzuki, Yuji Matsumaru, Masataka Takeuchi, Masafumi Morimoto, Ryuzaburo Kanazawa, Yohei Takayama, Yuki Kamiya, Keigo Shigeta, Seiji Okubo, Mikito Hayakawa, Norihiro Ishii, Yoriko Koguchi, Tomoji Takigawa, Masato Inoue, Hiromichi Naito, Takahiro Ota, Teruyuki Hirano, Noriyuki Kato, Toshihiro Ueda, Yasuyuki Iguchi, Kazunori Akaji, Wataro Tsuruta, Kazunori Miki, Shigeru Fujimoto, Tetsuhiro Higashida, Mitsuhiro Iwasaki, Junya Aoki, Yasuhiro Nishiyama, Toshiaki Otsuka, Kazumi Kimura : Effect of Mechanical Thrombectomy Without vs With Intravenous Thrombolysis on Functional Outcome Among Patients With Acute Ischemic Stroke: The SKIP Randomized Clinical Trial. JAMA 2021; 325 (3) :244-253. doi: 10.1001/jama.2020.23522.
 - 19) Takanari Kitazono, Kazunori Toyoda, Kazuo Kitagawa, Takehiko Nagao, Hiroshi Yamagami, Shinichiro Uchiyama, Norio Tanahashi, Masayasu Matsumoto, Kazuo Minematsu, Izumi Nagata, Masakatsu Nishikawa, Shinsuke Nanto, Yasuo Ikeda, Toshiaki Shirai, Kenji Abe, Akira Ogawa : Efficacy and Safety of Prasugrel by Stroke Subtype: A Sub-Analysis of the PRASTRO-I Randomized Controlled Trial. Journal of atherosclerosis and thrombosis 2021; 28 (2) :169-180. doi: 10.5551/jat.56093.
 - 20) Yasuhiro Nishiyama, Toshiaki Otsuka, Kanako Muraga, Katsuhito Kato, Yoshiyuki Saiki, Hiroshi Nagayama, Kazumi Kimura : Elevated cardio-ankle vascular index may be related to future stroke risk in Japanese subjects. Journal of the neurological sciences 2020; 415:116862. doi: 10.1016/j.jns.2020.116862.
 - 21) Masafumi Arakawa, Kentaro Suzuki, Akihito Kutsuna, Takehiro Katano, Takuya Kanamaru, Junya Aoki, Yuki Sakamoto, Satoshi Suda, Kazumi Kimura : Good recanalization is associated with long term favorable outcomes in acute stroke patients with large vessel occlusion treated with endovascular therapy. Journal of the neurological sciences 2020; 416:117009. doi: 10.1016/j.jns.2020.117009.
 - 22) Takashi Shimoyama, Hiroshi Hayashi, Fumiaki Suzuki, Yasuhiro Nishiyama, Yoshihiro Miyamoto, Takeshi Aiba, Wataru Shimizu, Kazumi Kimura : Idiopathic ventricular fibrillation and the V1764fsX1786 frameshift mutation of the SCN5A gene in a myotonic dystrophy type 1 patient. Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia 2020; 74:242-244. doi: 10.1016/j.jocn.2020.02.007.
 - 23) Junya Aoki, Kentaro Suzuki, Takuya Kanamaru, Takehiro Katano, Akihito Kutsuna, Yuki Sakamoto, Satoshi Suda, Yasuhiro

- Nishiyama, Naomi Morita, Masafumi Harada, Shinji Nagahiro, Kazumi Kimura : Impact of complete recanalization on clinical recovery in cardioembolic stroke patients with M2 occlusion. *Journal of the neurological sciences* 2020; 415:116873. doi: 10.1016/j.jns.2020.116873.
- 24) 吉村 隼樹, 駒井 侯太, 林 俊行, 松本 典子, 青木 淳哉, 木村 和美 : Libman-Sacks 心内膜炎と後大脳動脈狭窄の経時的な変化を捉えた APS 合併の全身性エリテマトーデスの 1 例. *日本内科学会関東地方会* 2020; 662 回:57.
- 25) Kazunori Toyoda, Manabu Inoue, Sohei Yoshimura, Hiroshi Yamagami, Makoto Sasaki, Mayumi Fukuda-Doi, Kazumi Kimura, Koko Asakura, Kaori Miwa, Takao Kanzawa, Masafumi Ihara, Rei Kondo, Masayuki Shiozawa, Masafumi Ohtaki, Kenji Kamiyama, Ryo Itabashi, Toru Iwama, Junya Aoki, Kazuo Minematsu, Haruko Yamamoto, Masatoshi Koga : Magnetic Resonance Imaging-Guided Thrombolysis (0.6 mg/kg) Was Beneficial for Unknown Onset Stroke Above a Certain Core Size: THAWS RCT Substudy. *Stroke* 2021; 52 (1) :12-19. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.030848.
- 26) Masataka Nakajima, Satoshi Suda, Kazumi Kimura : Mild Encephalitis/Encephalopathy with a Reversible Splenial Lesion in an Adult with Cerebellar Ataxia: A Case Report. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (3) :153-156. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-305.
- 27) Asako Onda, Mikihiro Yamazaki, Takashi Shimoyama, Hiroshi Yaguchi : Neuromyelitis optica spectrum disorder with deafness and an extensive brainstem lesion. *Heliyon* 2021; 7 (1) :e06106. doi: 10.1016/j.heliyon.2021.e06106.
- 28) Takuya Kanamaru, Satoshi Suda, Kanako Muraga, Akiko Ishiwata, Junya Aoki, Kentaro Suzuki, Yuki Sakamoto, Takehiro Katano, Takuya Nishimura, Yasuhiro Nishiyama, Kazumi Kimura : Pre-stroke cognitive impairment in acute ischemic stroke patients predicts poor functional outcome after mechanical thrombectomy. *Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology* 2021; 42 (11) :4629-4635. doi: 10.1007/s10072-021-05158-6.
- 29) Hiroshi Matsuda, Kengo Ito, Kazunari Ishii, Eku Shimosegawa, Hidehiko Okazawa, Masahiro Mishina, Sunao Mizumura, Kenji Ishii, Kyoji Okita, Yoko Shigemoto, Takashi Kato, Akinori Takenaka, Hayato Kaida, Kohei Hanaoka, Keiko Matsunaga, Jun Hatazawa, Masamichi Ikawa, Tetsuya Tsujikawa, Miyako Morooka, Kenji Ishibashi, Masashi Kameyama, Tensho Yamao, Kenta Miwa, Masayo Ogawa, Noriko Sato : Quantitative Evaluation of 18F-Flutemetamol PET in Patients With Cognitive Impairment and Suspected Alzheimer's Disease: A Multicenter Study. *Frontiers in neurology* 2020; 11:578753. doi: 10.3389/fneur.2020.578753.
- 30) Satoshi Suda, Chikako Nito, Shoji Yokobori, Yuki Sakamoto, Masataka Nakajima, Kota Sowa, Hirofumi Obinata, Kazuma Sasaki, Sean I Savitz, Kazumi Kimura : Recent Advances in Cell-Based Therapies for Ischemic Stroke. *International journal of molecular sciences* 2020; 21 (18) doi: 10.3390/ijms21186718.
- 31) Yuki Sakamoto, Kentaro Suzuki, Arata Abe, Junya Aoki, Takuya Kanamaru, Yohei Takayama, Takehiro Katano, Akihito Kutsuna, Satoshi Suda, Yasuhiro Nishiyama, Chikako Nito, Kazumi Kimura : Reducing door-to-reperfusion time in acute stroke endovascular therapy using magnetic resonance imaging as a screening modality. *Journal of neurointerventional surgery* 2020; 12 (11) :1080-1084. doi: 10.1136/neurintsurg-2019-015625.
- 32) Yu Kono, Yuka Terasawa, Kenichiro Sakai, Yasuyuki Iguchi, Yasuhiro Nishiyama, Chikako Nito, Satoshi Suda, Kazumi Kimura, Takao Kanzawa, Ichiro Imafuku, Takahiro Nakayama, Masayuki Ueda, Takeshi Iwanaga, Tomoyuki Kono, Kazuo Yamashiro, Ryota Tanaka, Seiji Okubo, Makoto Nakajima, Nobuhito Nakajima, Masahiro Mishina, Hiroshi Yaguchi, Hisayoshi Oka, Masahiko Suzuki, Masato Osaki, Nobuyuki Kaneko, Kazuo Kitagawa, Sadahisa Okamoto, Koichi Nomura, Mineo Yamazaki, Takehiko Nagao, Yoshitaka Murakami : Risk factors, etiology, and outcome of ischemic stroke in young adults: A Japanese multicenter prospective study. *Journal of the neurological sciences* 2020; 417:117068. doi: 10.1016/j.jns.2020.117068.
- 33) Takashi Shimoyama, Ken Uchino, Leonard Calabrese, Rula Hajj-Ali : Serial Vessel Wall Enhancement Change on High-Resolution MRI Vessel Wall Imaging in Primary Angiitis of the Central Nervous System. *NEUROLOGY* 2020; 94 (15)
- 34) Takashi Shimoyama, Ken Uchino, Leonard Calabrese, Rula Hajj-ali : Serial Vessel Wall Enhancement Change on High-Resolution MRI Vessel Wall Imaging in Primary Central Nervous System Vasculitis. *ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY* 2020; 72
- 35) Lacy S. Handshoe, Joshua Santucci, Takashi Shimoyama, Ken Uchino : Subocclusive and Occlusive Intracranial Thrombi in Acute Ischemic Stroke. *STROKE* 2021; 52 doi: 10.1161/str.52.suppl_1.P401.
- 36) Akiko Ozawa, Mineo Yamazaki, Yusuke Toda, Takuya Ebata, Seiichiro Mine, Kazumi Kimura : Successful palliative surgical treatment

- for drug-resistant epilepsy after anti-N-methyl-D-aspartate (NMDA) receptor encephalitis: Two case reports. *Clinical Neurology* 2020; 60 (1) :32-36. doi: 10.5692/clinicalneurolog.cn-001266.
- 37) Masatoshi Koga, Haruko Yamamoto, Manabu Inoue, Koko Asakura, Junya Aoki, Toshimitsu Hamasaki, Takao Kanzawa, Rei Kondo, Masafumi Ohtaki, Ryo Itabashi, Kenji Kamiyama, Toru Iwama, Taizen Nakase, Yusuke Yakushiji, Shuichi Igarashi, Yoshinari Nagakane, Shunya Takizawa, Yasushi Okada, Ryosuke Doijiri, Akira Tsujino, Yasuhiro Ito, Hideyuki Ohnishi, Takeshi Inoue, Yasushi Takagi, Yasuhiro Hasegawa, Yoshiaki Shiokawa, Nobuyuki Sakai, Masato Osaki, Yoshikazu Uesaka, Shinichi Yoshimura, Takao Urabe, Toshihiro Ueda, Masafumi Ihara, Takanari Kitazono, Makoto Sasaki, Akira Oita, Sohei Yoshimura, Mayumi Fukuda-Doi, Kaori Miwa, Kazumi Kimura, Kazuo Minematsu, Kazunori Toyoda : Thrombolysis With Alteplase at 0.6 mg/kg for Stroke With Unknown Time of Onset: A Randomized Controlled Trial. *Stroke* 2020; 51 (5) :1530-1538. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.028127.
- 38) Takashi Shimoyama, Takahiro Sato, Yuki Sakamoto, Koichiro Nagai, Junya Aoki, Satoshi Suda, Yasuhiro Nishiyama, Kazumi Kimura : Urinary biomarker of kidney tubule injury, risk of acute kidney injury, and mortality in patients with acute ischemic stroke treated at a stroke care unit. *European journal of neurology* 2020; 27 (12) :2463-2472. doi: 10.1111/ene.14448.
- 39) Ryutaro Kimura, Yuki Sakamoto, Junya Aoki, Takehiro Katano, Yasuhiro Nishiyama, Kazumi Kimura : [A case of neurogenic pulmonary edema due to left internal carotid artery occlusion]. *Rinsho shinkeigaku = Clinical neurology* 2021; 61 (1) :29-32. doi: 10.5692/clinicalneurolog.cn-001491.
- 40) Takehiro Katano, Yuki Sakamoto, Shinobu Kunugi, Yasuhiro Nishiyama, Akira Shimizu, Kazumi Kimura : [A fungus in a thrombus by mechanical thrombectomy in acute cerebral infarction: a case report]. *Rinsho shinkeigaku = Clinical neurology* 2020; 60 (5) :340-345. doi: 10.5692/clinicalneurolog.cn-001400.
- 41) Junya Aoki, Kentaro Suzuki, Takuya Kanamaru, Takehiro Katano, Akihito Kutsuna, Kazumi Kimura : [Direct transfer to the angiography suite from outside hospitals to shorten the door to groin puncture time]. *Rinsho shinkeigaku = Clinical neurology* 2020; 60 (4) :289-292. doi: 10.5692/clinicalneurolog.cn-001366.
- 42) Kazunori Toyoda, Yoshiki Yagita, Shigeru Fujimoto, Kenichi Todo, Masatoshi Koga, Yasuyuki Iguchi, Hiroyuki Kawano, Kanta Tanaka, Masafumi Ihara, Kazumi Kimura : [To guide and train young neurologists as stroke specialists: proceedings of the third annual workshop for stroke education]. *Rinsho shinkeigaku = Clinical neurology* 2020; 60 (11) :735-742. doi: 10.5692/clinicalneurolog.cn-001515.
- 43) 阿部 新, 坂本 悠記, 佐藤 貴洋, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 西山 康裕, 木村 和美 : eGFRcys は脳卒中および虚血性脳卒中患者の転帰と関連する. *臨床神経学* 2020; 60 (Suppl.) :S371.
- 44) 須田 智, 木村 和美 : 【Neuroscience の魅力と将来 脳神経領域の人材育成・臨床教育】脳神経領域を志す医師のための指南書 脳梗塞に対するドラッグ・リポジショニングと細胞治療. *脳神経外科速報* 2020; 30 (7) :710-715.
- 45) 清水 渉, 西山 康裕, 橋本 洋一郎, 岩崎 雄樹 : 【脳梗塞の二次予防】. *Cardio-Coagulation* 2020; 7 (4) :186-193.
- 46) 村上 真奈, 帆足 俊彦, 玉寄 史子, 古谷野 理恵, 前島 真帆, 山田 麻衣, 水野 真希, 船坂 陽子, 佐伯 秀久, 須田 智, 片野 雄大, 木村 和美 : せん妄や廃用症候群との鑑別を要した水痘帯状疱疹ウイルス髄膜炎の 1 例. *日本皮膚科学会雑誌* 2021; 131 (1) :103.
- 47) 松田 博史, 伊藤 健吾, 石井 一成, 下瀬川 恵久, 岡沢 秀彦, 三品 雅洋, 水村 直, 石井 賢二, 沖田 恭治, 重本 蓉子, 山尾 天翔 : アルツハイマー病疑い患者の 18F-flutemetamol PET の定量評価. *核医学* 2020; 57 (Suppl.) :S142.
- 48) 山崎 峰雄 : パーキンソニズムを呈する神経疾患の画像診断 進行性核上性麻痺、大脳皮質基底核変性症の画像診断. *臨床神経学* 2020; 60 (Suppl.) :S66.
- 49) 荒川 将史, 仁藤 智香子, 宮川 世志幸, 坂本 悠記, 高橋 史朗, 笠原 優子, 須田 智, 岡田 尚巳, 木村 和美 : ラット局所脳虚血モデルにおける iPSC 由来間葉系幹細胞の脳保護効果の検討. *神経治療学* 2020; 37 (6) :S253.
- 50) 高橋 史郎, 仁藤 智香子, 荒川 将史, 笠原 優子, 須田 智, 岡田 尚巳, 木村 和美 : 一過性局所脳虚血モデルにおける羊膜由来間葉系幹細胞による脳保護効果の検討. *脳循環代謝* 2020; 32 (1) :122.
- 51) 山田 清文, 吉村 紳一, 三浦 正智, 金丸 拓也, 白川 学, 内田 和孝, 石井 暁, 吉田 和道, 宮本 享 : 不安定プラークにおけるマイクロメッシュステントの有効性 Plaque protrusion に着目して. *脳血管内治療* 2020; 5 (Suppl.) :5.
- 52) 本 隆央, 永山 寛, 木村 龍太郎, 澤田 和貴, 藤澤 洋輔, 坂本 悠記, 仁藤 智香子, 青木 淳哉, 西山 康裕, 木村 和美 : 両側 STN-DBS の過剰電圧により可逆性の衝動制御障害が出現したパーキンソン病の 1 例. *パーキンソン病・運動障害疾患コンgres プログラ*

- ム・抄録集 2021; 14回:81.
- 53) 西村 拓哉, 戸田 諭補, 中上 徹, 西 佑治, 山崎 峰雄, 木村 和美 : 傍脊柱筋を主体に発症した壊死性ミオパチーの 65 歳女性例. 臨床神経学 2020; 60 (5) :371.
- 54) 松本 典子, 高橋 瑞穂, 片野 雄大, 金丸 拓也, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 西山 康裕, 功刀 しのぶ, 木村 和美 : 再生不良性貧血が関与したと考えられた奇異性脳塞栓症の回収血栓病理所見. 日本血栓止血学会誌 2020; 31 (2) :246.
- 55) 林 俊行, 蕨 陽子, 法岡 遼平, 木村 和美, 高橋 利幸, 磯崎 英治 : 多発性硬化症に類似した抗 MOG 抗体関連疾患の検討. 臨床神経学 2020; 60 (Suppl.) :S451.
- 56) 村賀 香名子, 畠 星羅, 西村 拓哉, 須田 智, 木村 和美 : 多発脳微小出血での認知スクリーニング検査による神経心理学的特徴の検討. Dementia Japan 2020; 34 (4) :493.
- 57) 村賀香名子, 畠星羅, 西村拓哉, 須田智, 木村和美 : 多発脳微小出血における臨床および画像的特徴の検討. 日本神経学会学術大会プログラム・抄録集 2020; 61st
- 58) 村賀 香名子, 畠 星羅, 西村 拓哉, 須田 智, 木村 和美 : 多発脳微小出血における臨床および画像的特徴の検討. 臨床神経学 2020; 60 (Suppl.) :S423.
- 59) 駒井 侯太, 林 俊行, 松本 典子, 永山 寛, 木村 和美 : 当院における単純ヘルペス脳炎の臨床的検討. 臨床神経学 2020; 60 (Suppl.) :S455.
- 60) 齊藤 智成, 大久保 誠二, 沼尾 紳一郎, 阿部 新, 木村 和美 : 当院における潜因性脳梗塞に対する ICM での発作性心房細動の検出率と手術成績・注意点. 臨床神経学 2020; 60 (Suppl.) :S303.
- 61) 西 秀久, 石井 暁, 大石 直也, 佐々木 夏一, 小野 功朗, 片野 雄大, 定政 信猛, 波多野 武人, 中原 一郎, 坂井 信幸, 木村 和美, 宮本 享 : 急性期主幹動脈閉塞の診断と治療における人工知能の活用の取組み. 脳血管内治療 2020; 5 (Suppl.) :26.
- 62) 沼尾 紳一郎, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 齊藤 智成, 片野 雄大, 杵名 章仁, 西 佑治, 竹子 優歩, 木村 龍太郎, 西山 康裕, 木村 和美 : 急性期血行再建術後の穿刺部合併症に関連する危険因子の検討. 脳血管内治療 2020; 5 (Suppl.) :137.
- 63) 片野 雄大, 鈴木 健太郎, 木村 龍太郎, 沼尾 紳一郎, 竹子 優歩, 西 佑治, 杵名 章仁, 齊藤 智成, 青木 淳哉, 木村 和美 : 急性期血行再建術施行後に症状の劇的改善を認めた症例の特徴と転帰. 脳血管内治療 2020; 5 (Suppl.) :1.
- 64) 須田 智, 井口 保之, 藤本 茂, 八木田 佳樹, 坂井 健一郎, 益子 貴文, 大山 直紀, 木村 和美 : 抗凝固療法中の脳卒中の実態 PASTA study からの解析. 脳循環代謝 2020; 32 (1) :75.
- 65) 戸田 諭補, 中上 徹, 西 佑治, 西村 拓哉, 合田 浩紀, 浅井 邦也, 山崎 峰雄, 木村 和美 : 持続性心室頻拍の治療として投与されたリドカインにより反復する遷延性意識障害および全身性痙攣をきたした 79 歳男性例. 臨床神経学 2021; 61 (1) :68.
- 66) 寺門 万里子, 片野 雄大, 北里 美南子, 木村 龍太郎, 沼尾 紳一郎, 竹子 優歩, 藤澤 洋輔, 西山 康裕, 木村 和美 : 植え込み型心電図記録計により、塞栓源を同定し得た心原性脳塞栓症の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :251.
- 67) 片野 雄大, 坂本 悠記, 功刀 しのぶ, 西山 康裕, 清水 章, 木村 和美 : 機械的脳血栓回収療法により回収された血栓内に真菌塊を認めた 1 例. 臨床神経学 2020; 60 (5) :340-345.
- 68) 石坂 栄太郎, 村井 保夫, 中川 俊祐, 鈴木 健太郎, 木村 和美, 森田 明夫 : 症候性総頸動脈狭窄に対して、浅側頭動脈を逆行性に吻合した"Reverse"STA-MCA バイパス術が奏功した 1 例. 日本マイクロサージャリー学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 47 回:172.
- 69) 鈴木 文昭, 西山 康裕, 長井 弘一郎, 下山 隆, 片野 雄大, 松本 典子, 山口 博樹, 木村 和美 : 真性赤血球增多症、本態性血小板血症患者における脳梗塞 9 例の検討. 臨床神経学 2020; 60 (Suppl.) :S442.
- 70) 木村 龍太郎, 坂本 悠記, 青木 淳哉, 片野 雄大, 西山 康裕, 木村 和美 : 神経原性肺水腫をきたした左内頸動脈閉塞症の 1 例. 臨床神経学 2021; 61 (1) :29-32.
- 71) 仁藤 智香子, 岨 康太, 岡田 尚巳, 木村 和美 : 脳卒中におけるトランスレーショナル・リサーチ 歯髄由来幹細胞(DPSC)による虚血性脳卒中の治療法開発. 神経治療学 2020; 37 (3) :385.
- 72) 仁藤智香子, 坂本悠記, 高橋史郎, 木村和美 : 脳卒中集中治療科に入院した脳卒中後てんかん患者の臨床像. 日本神経学会学術大会プログラム・抄録集 2020; 61st
- 73) 木村 龍太郎, 坂本 悠記, 青木 淳哉, 藤澤 洋輔, 本 隆央, 片野 雄大, 西山 康裕, 木村 和美 : 脳底動脈閉塞を発症した Libman-Sacks 心内膜炎の若年女性の 1 例. 臨床神経学 2021; 61 (1) :59.

- 74) 仁藤智香子, 高橋史郎, 荒川将史, 笠原優子, 宮川世志幸, 岡田尚巳, 木村和美 : 脳梗塞に対する間葉系幹細胞治療の取り組み. 脳循環代謝 2020; 32 (1)
- 75) 仁藤 智香子, 高橋 史郎, 荒川 将史, 笠原 優子, 宮川 世志幸, 岡田 尚巳, 木村 和美 : 脳神経細胞治療・遺伝子治療の実践 脳梗塞に対する間葉系幹細胞治療の取り組み. 脳循環代謝 2020; 32 (1) :68.
- 76) 片野 雄大, 坂本 悠記, 澤田 和貴, 鈴木 健太郎, 金丸 拓也, 青木 淳哉, 西山 康裕, 木村 和美 : 脳血栓回収療法治療後に Dramatic recovery を認めた症例の特徴. 臨床神経学 2020; 60 (Suppl.) :S360.
- 77) 西 佑治, 片野 雄大, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 西山 康裕, 木村 和美, 金丸 拓也 : 若年性脳梗塞例に対する急性期血行再建術. 脳血管内治療 2020; 5 (Suppl.) :4.
- 78) 松岡順子, 上森恵里, 反町彰太, 川田桂子, 野口周作, 酒巻雅典, 三品雅洋, 島義雄, 笠原英城 : 薬剤師の介入により治療継続できた重症筋無力症合併妊婦の1例. 日本病院薬剤師会雑誌 2020; 56 (8)
- 79) 片野 雄大, 鈴木 健太郎, 金丸 拓也, 青木 淳哉, 木村 和美 : 虚血性椎骨動脈解離における急性期血行再建治療. Journal of Japan Society of Neurological Emergencies & Critical Care 2020; 33 (1) :37.
- 80) 青木 淳哉, 鈴木 健太郎, 金丸 拓也, 片野 雄大, 杓名 章仁, 木村 和美 : 血栓回収療法を目的とした転送例における直接血管撮影室での受け入れ体制の意義. 臨床神経学 2020; 60 (4) :289-292.
- 81) 杓名 章仁, 鈴木 健太郎, 木村 龍太郎, 沼尾 紳一郎, 西 佑治, 竹子 優歩, 片野 雄大, 齊藤 智成, 青木 淳哉, 西山 康裕, 木村 和美 : 血栓回収術を施行した急性脳主幹動脈閉塞例における発症8時間以内と以上の症例の相違点の検討. 脳血管内治療 2020; 5(Suppl.):6.
- 82) 三品 雅洋, 山崎 明子, 窪田 裕子, 上原 嘉子, 外間 裕之, 中島 壯崇, 酒巻 雅典, 木村 和美 : 認知症ケアチーム介入による身体拘束の効果. 老年精神医学雑誌 2020; 31 (増刊 II) :172.

著書

- 1) 須田 智, 木村 和美〔共著〕 : 【Neuroscience の魅力と将来 脳神経領域の人材育成・臨床教育】脳神経領域を志す医師のための指南書 脳梗塞に対するドラッグ・リポジショニングと細胞治療. 脳神経外科速報 2020;30(7):710-715.

4 腎臓内科学分野

研究業績

論文等

- 1) 石井 宏昌, 荒谷 紗絵, 船越 俊貴, 楊 朋洋, 谷 崇, 平間 章郎, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 酒井 行直 : 1 型糖尿病患者に発症した抗 GBM 抗体型糸球体腎炎の 1 例. 日本内科学会関東地方会 2021; 667 回:57.
- 2) Kohsuke Terada, Koji Mugishima, Sayuri Kawasaki, Fumiaki Itagaki, Takehisa Yamada, Yukinao Sakai : <p>Low-Density Lipoprotein Apheresis in Patients with Acute Kidney Injury Due to Minimal Change Disease Requiring Acute Renal Replacement Therapy</p>. International Journal of Nephrology and Renovascular Disease 2020; Volume 13:157-162. doi: 10.2147/ijnrd.s248610.
- 3) Kohsuke Terada, Yuichiro Sumi, Sae Aratani, Akio Hirama, Yukinao Sakai : A Patient Required Peritoneal Catheter Removal Caused by Peritoneal Dialysis-related Peritonitis due to Gram-negative Rod-like Pseudomonas aeruginosa During Antibiotic Therapy for Enterococcus faecalis. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (5) :304-308. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-511.
- 4) Yuichiro Sumi, Yukinao Sakai, Kosuke Terada, Yusuke Otsuka, Tomoyuki Otsuka, Shuichi Tsuruoka : Association of adipocytokines with peritoneal function. Peritoneal dialysis international : journal of the International Society for Peritoneal Dialysis 2021; 41 (1) :79-85. doi: 10.1177/0896860819896133.
- 5) 齊藤 翔, 中山 幸治, 宮下 稜太, 渥美 健一郎, 中里 玲, 金子 朋広, 永田 耕治, 清水 章, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦, 廣瀬 敬 : Atezolizumab 併用化学療法中に ANCA 関連血管炎を発症した一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集 2021; 179 回・243 回:22.
- 6) Sae Aratani, Yuta Nakagawa, Yuichiro Sumi, Yukinao Sakai : Bacillus subtilis-associated abdominal catastrophe in a Japanese patient with peritoneal dialysis-related peritonitis. Cogent Medicine 2020; 7 (1) :1747343. doi: 10.1080/2331205x.2020.1747343.
- 7) 中川 雄太, 荒谷 紗絵, 寺田 光佑, 高橋 應仁, 河合 貴広, 住 祐一郎, 三井 亜希子, 酒井 行直, 鶴岡 秀一 : Bacillus subtilis による腹膜透析関連腹膜炎. 腎と透析 2020; 89 (別冊 腹膜透析 2020) :248-249.
- 8) 荒川 裕輔, 三井 亜希子, 酒井 行直, 清水 章, 鶴岡 秀一 : Glomerular tip lesion を伴う膜性腎症の 6 症例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (4) :321.
- 9) Hidehito Kimura, Akiko Mii, Jun Shoji, Yusuke Arakawa, Akira Shimizu : Immunohistochemical detection of citrullinated histone H3 - positive neutrophils is useful for identifying active glomerular and interstitial lesions in antineutrophil cytoplasmic antibody - associated vasculitis. Histopathology 2021; 78 (4) :520-531. doi: 10.1111/his.14247.
- 10) Eitaro Kodani, Tomohiro Kaneko, Hitomi Fujii, Hiroyuki Nakamura, Hajime Sasabe, Yutaka Tamura, Wataru Shimizu : Impact of Chronic Kidney Disease Classification on New-Onset Atrial Fibrillation in the General Population - The TAMA MED Project-AF and CKD. Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society 2020; 84 (10) :1693-1700. doi: 10.1253/circj.CJ-20-0329.
- 11) Kentaro Okunushi, Tomomi Furihata, Hanae Morio, Yasuhide Muto, Kosuke Higuchi, Meika Kaneko, Yusuke Otsuka, Yuta Ohno, Yasuhiro Watanabe, Yoshie Reien, Kiyoshi Nakagawa, Shinichi Sakamoto, Hidefumi Wakashin, Naoki Shimojo, Naohiko Anzai : JPH203, a newly developed anti-cancer drug, shows a preincubation inhibitory effect on L-type amino acid transporter 1 function. Journal of pharmacological sciences 2020; 144 (1) :16-22. doi: 10.1016/j.jphs.2020.06.006.
- 12) 原口 尚子, 谷 崇, 船越 俊貴, 堀越 匠, 神戸 勇人, 三井 亜希子, 栗田 二郎, 石井 庸介, 柏木 哲也, 酒井 行直 : Leriche 症候群に伴う急激な腎機能低下に対して血行再建術が奏功した一例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :576.
- 13) Tomohiro Kaneko, Eitaro Kodani, Hitomi Fujii, Hiroyuki Nakamura, Hajime Sasabe, Yutaka Tamura, Shuichi Tsuruoka : Medical and Dental Visits of Chronic Kidney Disease-Diagnosed Participants Analyzed From the Specific Health Checkups Results in Japan: TAMA MED Project-CKD. Journal of Clinical Medicine Research 2020; 12 (2) :115-121. doi: 10.14740/jocmr4085.
- 14) Kohsuke Terada, Yuichiro Sumi, Sae Aratani, Akio Hirama, Tetsuya Kashiwagi, Yukinao Sakai : Plasma erythropoietin level and heart failure in patients undergoing peritoneal dialysis: a cross-sectional study. Renal Replacement Therapy 2021; 7 (1) doi: 10.1186/s41100-021-

00319-x.

- 15) 荒谷 紗絵, 酒井 行直, 住 祐一郎, 鶴岡 秀一 : Productive aging を目指した超高齢者への腹膜透析導入. 日本老年医学会雑誌 2020; 57 (4) :527.
- 16) Kohsuke Terada, Yuichiro Sumi, Sae Aratani, Akio Hirama, Tetsuya Kashiwagi, Yukinao Sakai : Smoking is a risk factor for endogenous peritonitis in patients undergoing peritoneal dialysis. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 88 (5) :461-466. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-604.
- 17) Shinya Yamamoto, Masamichi Yamamoto, Jin Nakamura, Akiko Mii, Shigenori Yamamoto, Masahiro Takahashi, Keiichi Kaneko, Eiichiro Uchino, Yuki Sato, Shingo Fukuma, Hiromi Imamura, Michiyuki Matsuda, Motoko Yanagita : Spatiotemporal ATP Dynamics during AKI Predict Renal Prognosis. Journal of the American Society of Nephrology : JASN 2020; 31 (12) :2855-2869. doi: 10.1681/ASN.2020050580.
- 18) Sae Aratani, Takeshi Matsunobu, Takahiro Kawai, Hirotake Suzuki, Norihiro Usukura, Kimihiro Okubo, Yukinao Sakai : Syndrome of Inappropriate Secretion of Antidiuretic Hormone Caused by Very Short-term Use of Proton Pump Inhibitor. The Keio Journal of Medicine 2020 doi: 10.2302/kjm.2020-0008-cr.
- 19) Jun Shoji, Akiko Mii, Mika Terasaki, Akira Shimizu : Update on Recurrent Focal Segmental Glomerulosclerosis in Kidney Transplantation. Nephron 2020; 144 Suppl 1:65-70. doi: 10.1159/000510748.
- 20) 上條 夏実, 荒谷 紗絵, 酒井 行直 : 【腎疾患コンサルテーション】生化学異常、電解質異常 K の代謝異常とその対応. 腎と透析 2020; 89 (4) :462-465.
- 21) 新井 桃子, 柏木 哲也 : 【腎疾患コンサルテーション】生化学異常、電解質異常 Na 濃度異常の鑑別診断と対応. 腎と透析 2020; 89(4):455-457.
- 22) 三井 亜希子, 清水 章 : 【腎臓の構成細胞から再考する:基礎と臨床】腎臓を構成する細胞の障害と再生 病理学的視点より. 腎と透析 2020; 89 (3) :308-314.
- 23) 田邊 博人, 荒谷 紗絵, 宮内 茉奈美, 楊 朋洋, 平間 章郎, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直 : ネフローゼ症候群で発症した微小変化群合併の IgA 腎症の一例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :579.
- 24) 荒谷 紗絵, 菅野 哲平, 酒井 行直, 清水 章, 清家 正博, 鶴岡 秀一 : 免疫チェックポイント阻害薬と抗がん剤併用の肺がん患者における腎機能障害の検討. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (4) :344.
- 25) 柏木 哲也 : 包括的腎代替療法の確立. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :222.
- 26) 寺田 光佑, 平間 章郎, 柏木 哲也, 酒井 行直 : 単純血漿交換療法における血清 IgG 濃度の変化率と理想体重と実測体重による予測値の比較. 日本アフェリシス学会雑誌 2020; 39 (Suppl.) :140.
- 27) 上條 夏実, 荒谷 紗絵, 寺田 光佑, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 酒井 行直, 住 祐一郎, 山田 剛久 : 多発性嚢胞腎患者に対する腹膜透析の導入と治療経過の報告. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :255.
- 28) 中里 玲, 金子 朋広, 関 美也子, 浅井 梨沙, 平野 桃子, 山岸 絵美, 清水 章 : 弛緩出血後にネフローゼ症候群を呈した妊娠高血圧症候群の 2 例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :550.
- 29) 中里 玲, 三井 亜希子, 酒井 行直, 鶴岡 秀一 : 当院における腎障害を伴う悪性高血圧症 15 例の臨床的特徴. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (4) :303.
- 30) 上條 夏実, 三井 亜希子, 荒川 裕輔, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直 : 微小変化型ネフローゼ症候群の診断 5 年後に、IgA 型膜性腎症を発症した 1 例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :574.
- 31) 上條 夏実, 三井 亜希子, 山口 博樹, 平間 章郎, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直 : 真性多血症の治療経過中にネフローゼ症候群を呈し IgA 腎症の診断に至った 1 例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :523.
- 32) 河合 貴広, 荒谷 紗絵, 松延 毅, 柏木 哲也, 酒井 行直 : 短期間のプロトンポンプ阻害薬使用により発症した SIADH の症例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :532.
- 33) 新井 桃子, 三井 亜希子, 酒井 行直, 清水 章, 鶴岡 秀一 : 糸球体腎炎の管内増殖性病変における糸球体毛細血管傷害の検討. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (4) :261.
- 34) 荒谷 紗絵, 田中 陽子, 酒井 行直, 高橋 暁子 : 老化細胞が分泌する細胞外小胞と腎臓における細胞外小胞の機能. 腎臓内科 2020; 12

(2) :233-239.

- 35) 宮内 茉奈美, 荒谷 紗絵, 住 祐一郎, 石井 英昭, 三井 亜希子, 酒井 行直, 鶴岡 秀一: 腹膜組織を用いて診断に至った心アミロイドーシスの1例. 日本透析医学会雑誌 2020; 53 (Suppl.1) :720.
- 36) 崔 祥大, 荒谷 紗絵, 住 祐一郎, 寺田 光佑, 楊 朋洋, 船越 俊貴, 平間 章郎, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 酒井 行直: 血性腹膜透析排液を契機に肝細胞癌の診断となった症例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :583.
- 37) 石井 宏昌, 三井 亜希子, 鈴木 安奈, 酒井 行直, 鶴岡 秀一: 集学的治療が奏功した特発性コレステロール塞栓症の一例. 日本透析医学会雑誌 2020; 53 (Suppl.1) :618.
- 38) 山田 剛久, 中之坊 周吾, 岡野 翔, 住 祐一郎, 板垣 史朗, 柏木 哲也, 酒井 行直: 高尿酸血症合併の保存期慢性腎臓病患者に対するフェブキソスタットの作用. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :559.
- 39) 中川 雄太, 荒谷 紗絵, 大塚 智之, 大塚 裕介, 保富 亮介, 奥畑 好章, 柏木 哲也, 酒井 行直: 高齢者の腹膜透析の現状と課題. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :558.

著書

- 1) 上條 夏実, 荒谷 紗絵, 酒井 行直: [共著]【腎疾患コンサルテーション】生化学異常、電解質異常 K の代謝異常とその対応. 腎と透析 2020; 89(4):462-465.
- 2) 三井 亜希子, 清水 章: 【腎臓の構成細胞から再考する:基礎と臨床】腎臓を構成する細胞の障害と再生 病理学的視点より. 2020, 腎と透析 2020; 89(3):308-314.
- 3) 荒谷 紗絵, 田中 陽子, 酒井 行直, 高橋 暁子: [共著] 老化細胞が分泌する細胞外小胞と腎臓における細胞外小胞の機能. 2020, 腎臓内科 2020;12(2):233-239.

学会発表

- 1) 石井 宏昌, 荒谷 紗絵, 船越 俊貴, 楊 朋洋, 谷 崇, 平間 章郎, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 酒井 行直: 1 型糖尿病患者に発症した抗 GBM 抗体型糸球体腎炎の1例. 第 667 回 日本内科学会関東地方会, 2021. 3.
- 2) 原口 尚子, 谷 崇, 船越 俊貴, 堀越 匠, 神戸 勇人, 三井 亜希子, 栗田 二郎, 石井 庸介, 柏木 哲也, 酒井 行直: Leriche 症候群に伴う急激な腎機能低下に対して血行再建術が奏功した一例. 第 51 回 日本腎臓学会東部学術大会, 2020. 9.
- 3) 荒谷紗絵: 免疫チェックポイント阻害薬と抗がん剤併用の肺がん患者における腎機能障害の検討. 第 63 回日本腎臓学会学術総会 2020 年, 2020. 10.
- 4) 三井 亜希子: 実験ことはじめ-you can do it now:IT が見えたら研究しよう- 目的とする物質の局在を可視化したい!. 日本腎臓学会誌, 2020. 7.

5 内分泌糖尿病代謝内科学分野

研究業績

論文等

- 1) 大庭 健史, 山口 祐司, 小林 俊介, 阿部 恵里子, 大塚 英明, 竹内 晴紀, 福永 悦也, 周東 佑樹, 長尾 元嗣, 稲垣 恭子, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 2型糖尿病患者における術後高血糖と術後合併症の関連について. 糖尿病 2020; 63 (Suppl.1) :S-212.
- 2) Haruka Yamasaki, Ayako Itawaki, Miwa Morita, Hitomi Miyake, Masahiro Yamamoto, Hiroki Sonoyama, Sayuri Tanaka, Masakazu Notsu, Mika Yamauchi, Yusuke Fujii, Noriyoshi Ishikawa, Izumi Fukuda, Shunji Ishihara, Keizo Kanasaki : A case of insulin-like growth factor 2-producing gastrointestinal stromal tumor with severe hypoglycemia. BMC Endocrine Disorders 2020; 20 (1) :60. doi: 10.1186/s12902-020-0529-2.
- 3) 稲垣 恭子, 周東 佑樹, 長峯 朋子, 長尾 元嗣, 原田 太郎, 福田 いずみ, 杉原 仁, 及川 眞一 : DPP-4 阻害薬のレムナント改善作用に関する検討 SLIM Study のサブ解析より. 糖尿病 2020; 63 (Suppl.1) :S-174.
- 4) Mototsugu Nagao, Izumi Fukuda, Akira Asai, Jonathan L S Esguerra, Naomi Hizuka, Lena Eliasson, Hitoshi Sugihara : Diagnostic potential of miR-483 family for IGF-II producing non-islet cell tumor hypoglycemia. European journal of endocrinology 2021; 184 (1) :41-49. doi: 10.1530/EJE-20-0706.
- 5) Mikiko Okazaki-Hada, Ayako Moriya, Mototsugu Nagao, Shinichi Oikawa, Izumi Fukuda, Hitoshi Sugihara : Different pathogenesis of glucose intolerance in two subtypes of primary aldosteronism: Aldosterone-producing adenoma and idiopathic hyperaldosteronism. Journal of diabetes investigation 2020; 11 (6) :1511-1519. doi: 10.1111/jdi.13312.
- 6) Fumitaka Okajima, Hitoshi Sugihara, Naoya Emoto : Efficacy and safety of miglitol- or repaglinide-based combination therapy with alogliptin in drug-naïve patients with type 2 diabetes: An open-label, single-center, parallel, randomized control pilot study. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020 doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-205.
- 7) Yuko Nakamura, Mototsugu Nagao, Shunsuke Kobayashi, Takeshi Oba, Yuki Shuto, Izumi Fukuda, Shinichi Oikawa, Hitoshi Sugihara : Insulin and heparin challenge tests are useful for choosing an optimal insulin regimen in a case of subcutaneous insulin resistance. Journal of diabetes investigation 2020; 11 (5) :1370-1373. doi: 10.1111/jdi.13266.
- 8) Naoya Emoto, Akimi Soga, Izumi Fukuda, Kyoko Tanimura-Inagaki, Taro Harada, Hajime M Koyano, Rei Goto, Hitoshi Sugihara : Irrational Responses to Risk Preference Questionnaires by Patients with Diabetes with or without Retinopathy and Comparison with Those without Diabetes. Diabetes, metabolic syndrome and obesity : targets and therapy 2020; 13:4961-4971. doi: 10.2147/DMSO.S283591.
- 9) Shunichi Matsumoto, Eijiro Yamada, Yasuyo Nakajima, Naoki Yamaguchi, Takashi Okamura, Toshiki Yajima, Satoshi Yoshino, Kazuhiko Horiguchi, Emi Ishida, Masashi Yoshikawa, Jun Nagaoka, Sho Sekiguchi, Mai Sue, Shuichi Okada, Izumi Fukuda, Ken Shirabe, Masanobu Yamada : Late-onset non-islet cell tumor hypoglycemia: A case report. World journal of clinical cases 2021; 9 (1) :163-169. doi: 10.12998/wjcc.v9.i1.163.
- 10) Akira Asai, Mototsugu Nagao, Koji Hayakawa, Teruo Miyazawa, Hitoshi Sugihara, Shinichi Oikawa : Leptin production capacity determines food intake and susceptibility to obesity-induced diabetes in Oikawa-Nagao Diabetes-Prone and Diabetes-Resistant mice. Diabetologia 2020; 63 (9) :1836-1846. doi: 10.1007/s00125-020-05191-8.
- 11) Hiroshi Yamada, Fumitaka Okajima, Takeshi Onda, Shunji Fujimori, Naoya Emoto, Hitoshi Sugihara : New-onset graves' disease after the initiation of nivolumab therapy for gastric cancer: a case report. BMC endocrine disorders 2020; 20 (1) :132. doi: 10.1186/s12902-020-00613-5.
- 12) 山本 直希, 山本 雅昭, 稲葉 惟子, 清田 尚臣, 西山 信晴, 西影 星二, 福田 いずみ, 福岡 秀規, 小川 渉 : Pazopanib により改善を認めた非膵島細胞腫瘍性低血糖症の一例. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (2) :564.
- 13) Mototsugu Nagao, Jonathan L S Esguerra, Akira Asai, Jones K Ofori, Anna Edlund, Anna Wendt, Hitoshi Sugihara, Claes B Wollheim, Shinichi Oikawa, Lena Eliasson : Potential Protection Against Type 2 Diabetes in Obesity Through Lower CD36 Expression and

- Improved Exocytosis in β -Cells. *Diabetes* 2020; 69 (6) :1193-1205. doi: 10.2337/db19-0944.
- 14) Akimi Soga, Izumi Fukuda, Shunsuke Kobayashi, Shigeyuki Tahara, Akio Morita, Hitoshi Sugihara : Preoperative growth hormone (Gh) peak values during a gh releasing peptide-2 test reflect the severity of hypopituitarism and the postoperative recovery of gh secretion in patients with non-functioning pituitary adenomas. *Endocrine Journal* 2020; 67 (2) :167-175. doi: 10.1507/endocrj.EJ19-0288.
- 15) Mototsugu Nagao, Jonathan Lou S Esguerra, Anna Wendt, Akira Asai, Hitoshi Sugihara, Shinichi Oikawa, Lena Eliasson : Selectively Bred Diabetes Models: GK Rats, NSY Mice, and ON Mice. *Methods in molecular biology (Clifton, N.J.)* 2020; 2128:25-54. doi: 10.1007/978-1-0716-0385-7_3.
- 16) Kyoko Tanimura-Inagaki, Mototsugu Nagao, Taro Harada, Hitoshi Sugihara, Shigeki Moritani, Jun Sasaki, Suminori Kono, Shinichi Oikawa : Sitagliptin improves plasma apolipoprotein profile in type 2 diabetes: A randomized clinical trial of sitagliptin effect on lipid and glucose metabolism (SLIM) study. *Diabetes research and clinical practice* 2020; 162:108119. doi: 10.1016/j.diabres.2020.108119.
- 17) 福田 いずみ, 杉原 仁 : 【検査値を読む 2020】(22 章)下垂体および下垂体機能検査 インスリン様成長因子-I(IGF-I),インスリン様成長因子-II(IGF-II). *内科* 2020; 125 (4) :981.
- 18) 福田 いずみ, 杉原 仁 : 【検査値を読む 2020】(22 章)下垂体および下垂体機能検査 下垂体前葉機能検査(GH 分泌刺激試験,三者負荷試験). *内科* 2020; 125 (4) :982-983.
- 19) 長尾 元嗣 : 【糖尿病患者の血圧管理】糖尿病合併高血圧患者の脂質管理. *月刊糖尿病* 2020; 12 (5) :50-57.
- 20) 及川 眞一, 長尾 元嗣, 稲垣 恭子, 原田 太郎, 小林 俊介, 周東 佑樹, 長峯 朋子, 北島 優子, 杉原 仁 : イブラグリフロジン治療による脂質代謝への影響 SUCRE 研究から. *糖尿病* 2020; 63 (Suppl.1) :S-242.
- 21) 竹内 晴紀, 周東 佑樹, 大塚 英明, 大庭 健史, 堀越 あゆみ, 長峯 朋子, 杉谷 巖, 岡島 史宜, 杉原 仁 : エボカルセトで副甲状腺癌に伴う重症高 Ca 血症の治療を試みた一例. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (2) :525.
- 22) Shirakabe Akihiro, Matsushita Masato, Kiuchi Kazutaka, Okazaki Hirotake, Inami Toru, Takayasu Tsutomu, Asano Miwako, Nomura Akiko, Kobayashi Nobuaki, Okajima Fumitaka, Miyauchi Yasushi, Asai Kuniya, Shimizu Wataru : エンバグリフロジン投与は糖尿病を合併した代償性心不全患者のループ利尿薬の用量を減少させ,腎尿管損傷の悪化を予防しうる. *Circulation Reports* 2020; 2 (10)
- 23) 福田 いずみ, 田原 重志, 杉原 仁 : ソマトスタチンアナログ治療:適応の拡大 先端巨大症 集学的治療におけるソマトスタチン誘導体の位置付け. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (1) :137.
- 24) 森田 亜州華, 大内 基司, 佐藤 慶太郎, 小林 俊介, 安西 尚彦, 大庭 建三, 杉原 仁, 清水 章, 藤田 朋恵 : ラット摘出腺を用いた簡易インスリン分泌評価実験系の有効性検討と至適化. *糖尿病* 2020; 63 (Suppl.1) :S-260.
- 25) 大内 基司, 森田 亜州華, 佐藤 慶太郎, 小林 俊介, 清水 章, 安西 尚彦, 杉原 仁, 大庭 建三, 藤田 朋恵 : ラット腺インスリン分泌評価における Ex vivo 実験系の応用 1,5-AG の効果を検証する先行研究. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (1) :295.
- 26) 田原 重志, 服部 裕次郎, 寺本 紳一郎, 名尾 敬子, 福田 いずみ, 杉原 仁, 井野元 智恵, 長村 義之, 寺本 明, 森田 明夫 : 下垂体及び近傍腫瘍の病態と治療 2 先端巨大症で発症し術後 Pasireotide と Pegvisomant の併用療法にてコントロールされた plurihormonal Pit-1 positive adenoma の一例. *Brain Tumor Pathology* 2020; 37 (Suppl.) :073.
- 27) 大山 健一, 松野 彰, 田原 重志, 福田 いずみ : 下垂体腺腫手術症例における術前後の成長ホルモン分泌能に関する追跡調査. *成長科学協会研究年報* 2020; (43) :47-48.
- 28) 山田 裕士, 安藤 久恵, 杉谷 巖, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 免疫チェックポイント阻害薬による甲状腺機能障害の発症に関する検討. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (1) :244.
- 29) 阿部 恵里子, 太田 みほ子, 銭 真臣, 小林 俊介, 福田 いずみ, 遠藤 陽子, 清水 章, 大橋 隆治, 杉谷 巖, 杉原 仁 : 副甲状腺癌と胸腺腫に 99mTcMIBI 集積を認めた原発性副甲状腺機能亢進症の一例. *日本内分泌学会雑誌* 2021; 96 (3) :661.
- 30) 大塚 英明, 安藤 久恵, 名尾 敬子, 阿部 恵里子, 竹内 晴紀, 長尾 元嗣, 田原 重志, 福田 いずみ, 森田 明夫, 杉原 仁 : 妊娠を契機に一過性尿崩症を合併したプロラクチノーマの一例. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (2) :499.
- 31) 北島 優子, 長尾 元嗣, 細沼 直也, 永島 和幸, 及川 眞一, 杉原 仁 : 心外膜脂肪組織体積を規定する背景因子の検討. *糖尿病* 2020; 63 (Suppl.1) :S-285.
- 32) 脇田 真希, 長尾 元嗣, 久保田 芳明, 太良 修平, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 中田 淳, 山本 剛, 高木 元, 宮本 正章, 杉原 仁, 清水 渉 : 心臓血管集中治療室(CCU)に入室した急性心不全患者における入室時血糖値、血糖変動指標の臨床的意義. *糖尿病*

- 2020; 63 (Suppl.1) :S-230.
- 33) Matsushita Masato, Shirakabe Akihiro, Okazaki Hirotake, Shibata Yusaku, Goda Hiroki, Shigihara Shota, Asano Kazuhiro, Tani Kenichi, Kiuchi Kazutaka, Murase Takayo, Nakamura Takashi, Takayasu Tsutomu, Asano Miwako, Okajima Fumitaka, Kobayashi Nobuaki, Hata Noritake, Asai Kuniya, Shimizu Wataru : 心血管疾患外来患者における血漿キサントキソン酸化還元酵素(XOR)活性. Circulation Reports 2020; 2 (2)
- 34) 浅井 明, 長尾 元嗣, 早川 晃司, 宮澤 陽夫, 杉原 仁, 及川 眞一 : 新規糖尿病易発性マウス(Oikawa-Nagao Diabetes-Prone)の肥満に伴う耐糖能悪化は脂肪組織の低レプチン産性能に起因する. 日本栄養・食糧学会大会講演要旨集 2020; 74 回:216.
- 35) 川久保 瑠美, 長峯 朋子, 阿部 恵里子, 長尾 元嗣, 稲垣 恭子, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 甲状腺クリーゼの術前管理に炭酸リチウムが有用であった一例. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (2) :515.
- 36) 大塚 英明, 安藤 久恵, 名尾 敬子, 阿部 理恵子, 竹内 晴紀, 福永 悦也, 長尾 元嗣, 原田 太郎, 稲垣 恭子, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 直腸癌治療中に転移性肝臓癌と肝膿瘍の鑑別を要した糖尿病性ケトアシドーシスの1例. 糖尿病 2020; 63 (8) :574.
- 37) 矢田 季子, 周東 佑樹, 稲垣 恭子, 岩間 祥子, 阿部 恵理子, 大塚 英明, 柴山 雅行, 大庭 健史, 小林 俊介, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 維持透析中に発症した超高齢の糖尿病性舞踏病の1例. 糖尿病 2020; 63 (8) :563.
- 38) 福永 悦也, 長峯 朋子, 柴山 雅行, 大野 万葉, 山田 裕士, 小林 俊介, 北島 優子, 田原 重志, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 自己免疫性下垂体炎が疑われた中枢性尿崩症7例の臨床経過. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (1) :289.
- 39) 柴山 雅行, 小林 俊介, 高谷 磨紀代, 稲垣 恭子, 阿部 恵理子, 大塚 英明, 大庭 健史, 周東 佑樹, 長尾 元嗣, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 間接熱量計でエネルギー消費量を測定しえた歌舞伎症候群の1例. 糖尿病 2020; 63 (8) :570.
- 40) 関口 奨, 松本 俊一, 吉川 将史, 須江 麻衣, 長岡 潤, 平賀 春菜, 山口 直樹, 吉岡 誠之, 錦戸 彩加, 岡村 孝志, 山田 英二郎, 中島 康代, 岡田 秀一, 福田 いずみ, 山田 正信 : 非ラ氏島細胞腫瘍由来低血糖症により難治性低血糖を呈し、診断治療に苦慮した高齢者の一例. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (1) :367.

6 アレルギー膠原病内科学分野

研究業績

論文等

- 1) Yoshiya Tanaka, Masataka Kuwana, Takao Fujii, Hideto Kameda, Yoshinao Muro, Keishi Fujio, Yasuhiko Itoh, Hidekata Yasuoka, Shusaku Fukaya, Konomi Ashihara, Daisuke Hirano, Koichiro Ohmura, Yuya Tabuchi, Hisanori Hasegawa, Ryo Matsumiya, Yuichiro Shirai, Takehisa Ogura, Yumi Tsuchida, Mariko Ogawa-Momohara, Hidehiko Narazaki, Yoshino Inoue, Ippei Miyagawa, Kazuhisa Nakano, Shintaro Hirata, Masaaki Mori : 2019 Diagnostic criteria for mixed connective tissue disease (MCTD): From the Japan research committee of the ministry of health, labor, and welfare for systemic autoimmune diseases. *Modern Rheumatology* 2021; 31 (1) :29-33. doi: 10.1080/14397595.2019.1709944.
- 2) Hironari Hanaoka, Tetsuya Nishimoto, Yuka Okazaki, Tsutomu Takeuchi, Masataka Kuwana : A unique thymus-derived regulatory T cell subset associated with systemic lupus erythematosus. *Arthritis research & therapy* 2020; 22 (1) :88. doi: 10.1186/s13075-020-02183-2.
- 3) Mariko Takaoka, Tomonori Takekoshi, Rina Nakajima, Asuka Furukawa, Yuichi Tamura, Yuichiro Shirai, Yoshiaki Furuya, Seisuke Nagase, Aeru Hayashi : An anti-RNA polymerase III antibody-positive systemic sclerosis patient with thymic carcinoma whose digital ulcers healed during treatment with macitentan and sildenafil for pulmonary arterial hypertension. *European Journal of Dermatology* 2020; 30 (2) :207-209. doi: 10.1684/ejd.2020.3747.
- 4) Saeko Fukui, Kazuma Kobayashi, Yuya Fujita, Shoichi Fukui, Naoki Iwamoto, Tomohiko Adachi, Masaaki Hidaka, Mitsuhiisa Takatsuki, Kuniko Abe, Masataka Kuwana, Atsushi Kawakami, Susumu Eguchi : Anti-EJ Antibody-positive Anti-synthetase Syndrome Associated with Retroperitoneal Sarcoma. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 2020; 59 (16) :2071-2076. doi: 10.2169/internalmedicine.3923-19.
- 5) 小林 政司, 天野 方一, 寺脇 博之, 川口 良人 : CKD 患者における血漿 presepsin(soluble CD14 subtype)の評価法の検討. *日本腎臓学会誌* 2020; 62 (4) :280.
- 6) Takashi Nawata, Yuichiro Shirai, Mikito Suzuki, Masataka Kuwana : Chest wall muscle atrophy as a contributory factor for forced vital capacity decline in systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. *Rheumatology (Oxford)* 2020; 60 (1) :250-255. doi: 10.1093/rheumatology/keaa322.
- 7) Akira Utsunomiya, Minoru Hasegawa, Noritaka Oyama, Yoshihide Asano, Hirahito Endo, Manabu Fujimoto, Daisuke Goto, Osamu Ishikawa, Yasushi Kawaguchi, Masataka Kuwana, Fumihide Ogawa, Hiroki Takahashi, Sumiaki Tanaka, Shinichi Sato, Kazuhiko Takehara, Hironobu Ihn : Clinical course of Japanese patients with early systemic sclerosis: A multicenter, prospective, observational study. *Modern rheumatology* 2020; 31 (1) :1-9. doi: 10.1080/14397595.2020.1751408.
- 8) Yuichi Yamasaki, Norimoto Kobayashi, Shinji Akioka, Kazuko Yamazaki, Shunichiro Takezaki, Haruna Nakaseko, Asami Ohara, Kenichi Nishimura, Yutaka Nishida, Satoshi Sato, Takayuki Kishi, Motomu Hashimoto, Masaaki Mori, Yuka Okazaki, Masataka Kuwana, Akiko Ohta : Clinical impact of myositis-specific autoantibodies on long-term prognosis of juvenile idiopathic inflammatory myopathies: multicentre study. *Rheumatology* 2021; 60 (10) :4821-4831. doi: 10.1093/rheumatology/keab108.
- 9) Vivek Nagaraja, Marco Matucci-Cerinic, Daniel E Furst, Masataka Kuwana, Yannick Allanore, Christopher P Denton, Ganesh Raghu, Vallerie Mclaughlin, Panduranga S Rao, James R Seibold, John D Pauling, Michael L Whitfield, Dinesh Khanna : Current and Future Outlook on Disease Modification and Defining Low Disease Activity in Systemic Sclerosis. *Arthritis & rheumatology (Hoboken, N.J.)* 2020; 72 (7) :1049-1058. doi: 10.1002/art.41246.
- 10) Ayako Takizawa, Mitsutoyo Kamita, Yasuhiro Kondoh, Masashi Bando, Masataka Kuwana, Yoshikazu Inoue : Current monitoring and treatment of progressive fibrosing interstitial lung disease: a survey of physicians in Japan, the United States, and the European Union. *Current medical research and opinion* 2020;1. doi: 10.1080/03007995.2020.1860920.
- 11) Yoshikazu Inoue, Robert J Kaner, Julien Guiot, Toby M Maher, Sara Tomassetti, Sergey Moiseev, Masataka Kuwana, Kevin K

- Brown : Diagnostic and Prognostic Biomarkers for Chronic Fibrosing Interstitial Lung Diseases With a Progressive Phenotype. *Chest* 2020; 158 (2) :646-659. doi: 10.1016/j.chest.2020.03.037.
- 12) Arata Azuma, Lorinda Chung, Digambar Behera, Melody Chung, Yasuhiro Kondoh, Takashi Ogura, Masaki Okamoto, Rajesh Swarnakar, Xiaofeng Zeng, Heijan Zou, Xianhua Meng, Martina Gahlemann, Margarida Alves, Masataka Kuwana : Efficacy and safety of nintedanib in Asian patients with systemic sclerosis-associated interstitial lung disease: Subgroup analysis of the SENSICIS trial. *Respiratory investigation* 2020; 59 (2) :252-259. doi: 10.1016/j.resinv.2020.10.005.
 - 13) Kristin B Highland, Oliver Distler, Masataka Kuwana, Yannick Allanore, Shervin Assassi, Arata Azuma, Arnaud Bourdin, Christopher P Denton, Jörg H W Distler, Anna Maria Hoffmann-Vold, Dinesh Khanna, Maureen D Mayes, Ganesh Raghu, Madelon C Vonk, Martina Gahlemann, Emmanuelle Clerisme-Beaty, Mannaig Girard, Susanne Stowasser, Donald Zoz, Toby M Maher : Efficacy and safety of nintedanib in patients with systemic sclerosis-associated interstitial lung disease treated with mycophenolate: a subgroup analysis of the SENSICIS trial. *The Lancet. Respiratory medicine* 2021; 9 (1) :96-106. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30330-1.
 - 14) Shinjiro Kaieda, Takahisa Gono, Kenichi Masui, Naoshi Nishina, Shinji Sato, Masataka Kuwana : Evaluation of usefulness in surfactant protein D as a predictor of mortality in myositis-associated interstitial lung disease. *PloS one* 2020; 15 (6) :e0234523. doi: 10.1371/journal.pone.0234523.
 - 15) Kazuya Sakai, Masataka Kuwana, Hidenori Tanaka, Kazuyoshi Hosomichi, Atsushi Hasegawa, Hiroki Uyama, Kenji Nishio, Takashi Omae, Masakatsu Hishizawa, Masashi Matsui, Koji Iwato, Akinao Okamoto, Kazuki Okuhiro, Yukiko Yamashita, Masataka Itoh, Hanae Kumekawa, Naoki Takezako, Noriaki Kawano, Toshihiro Matsukawa, Haruna Sano, Kazuiku Ohshiro, Kunio Hayashi, Yasunori Ueda, Toshiki Mushino, Yoshiyuki Ogawa, Yuji Yamada, Mitsuru Murata, Masanori Matsumoto : HLA loci predisposing to immune TTP in Japanese: potential role of the shared ADAMTS13 peptide bound to different HLA-DR. *Blood* 2020; 135 (26) :2413-2419. doi: 10.1182/blood.2020005395.
 - 16) 五野 貴久 : IL-6 の視点からみた自己免疫疾患の病態とトシリズマブの効果. *日本アフェレンシス学会雑誌* 2020; 39 (Suppl.) :92.
 - 17) T. Shimizu, T. Koga, K. Furukawa, Y. Horai, K. Fujikawa, A. Okada, M. Okamoto, Y. Endo, S. Tsuji, A. Takatani, M. Umeda, S. Fukui, R. Sumiyoshi, S. - y. Kawashiri, N. Iwamoto, T. Igawa, K. Ichinose, M. Tamai, N. Sakamoto, H. Nakamura, T. Origuchi, H. Mukae, M. Kuwana, A. Kawakami : IL - 15 is a biomarker involved in the development of rapidly progressive interstitial lung disease complicated with polymyositis/dermatomyositis. *Journal of Internal Medicine* 2021; 289 (2) :206-220. doi: 10.1111/joim.13154.
 - 18) Yuichi Tamura, Hiraku Kumamaru, Kohtaro Abe, Toru Satoh, Hiroaki Miyata, Aiko Ogawa, Nobuhiro Tanabe, Masaru Hatano, Atsushi Yao, Ichizo Tsujino, Keiichi Fukuda, Hiroshi Kimura, Masataka Kuwana, Hiromi Matsubara, Koichiro Tatsumi : Improvements in French risk stratification score were correlated with reductions in mean pulmonary artery pressure in pulmonary arterial hypertension: a subanalysis of the Japan Pulmonary Hypertension Registry (JAPHR). *BMC pulmonary medicine* 2021; 21 (1) :28. doi: 10.1186/s12890-021-01398-6.
 - 19) Jérôme Avouac, Anne Cauvet, Alexia Steelandt, Yuichiro Shirai, Muriel Elhai, Masataka Kuwana, Oliver Distler, Yannick Allanore : Improving risk-stratification of rheumatoid arthritis patients for interstitial lung disease. *PLoS One* 2020; 15 (5) :e0232978. doi: 10.1371/journal.pone.0232978.
 - 20) Masataka Kuwana, Christiana Blair, Tomohiko Takahashi, Jonathan Langley, John G Coghlan : Initial combination therapy of ambrisentan and tadalafil in connective tissue disease-associated pulmonary arterial hypertension (CTD-PAH) in the modified intention-to-treat population of the AMBITION study: post hoc analysis. *Annals of the rheumatic diseases* 2020; 79 (5) :626-634. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216274.
 - 21) Masataka Kuwana, Minoru Hasegawa, Ryosuke Fukue, Yuichiro Shirai, Osamu Ishikawa, Hirahito Endo, Fumihide Ogawa, Daisuke Goto, Yasushi Kawaguchi, Shinichi Sato, Hironobu Ihn, Kazuhiko Takehara : Initial predictors of skin thickness progression in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis: results from a multicentre prospective cohort in Japan. *Modern Rheumatology* 2021; 31 (2) :386-393. doi: 10.1080/14397595.2020.1784548.
 - 22) 藤井 隆夫, 渥美 達也, 岡本 奈美, 高橋 伸典, 田村 直人, 中島 敦夫, 中島 亜矢子, 松野 博明, 辻本 直人, 西川 厚嗣, 石井 泰子, 竹内 勤, 桑名 正隆, 高木 理彰 : JAK 阻害剤-1:パリシチニブ 関節リウマチ患者に対するパリシチニブの安全性 特定使用成績調査

(製造販売後全例調査)からの中間報告(2020年度). 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2021; 65回:344.

- 23) Riki Tanaka, Yumi Tani, Yoichiro Kaburaki, Manao Kinoshita, Yasushi Kawaguchi, Yuka Okazaki, Masataka Kuwana, Masayoshi Harigai, Satoru Nagata, Takako Miyamae : Joint contractures responsive to immunosuppressive therapy in a girl with childhood-onset systemic sclerosis double-seropositive for rare anti-nucleolar autoantibodies: a case report. *Pediatric rheumatology online journal* 2021; 19 (1) :37. doi: 10.1186/s12969-021-00525-1.
- 24) Yoshioki Yamasaki, Masataka Kuwana : Nintedanib for the treatment of systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. *Expert review of clinical immunology* 2020; 16 (6) :547-560. doi: 10.1080/1744666X.2020.1777857.
- 25) Masataka Kuwana, Takashi Ogura, Shigeki Makino, Sakae Homma, Yasuhiro Kondoh, Aiko Saito, Hiroyuki Ugai, Martina Gahlemann, Kazuhiko Takehara, Arata Azuma : Nintedanib in patients with systemic sclerosis-associated interstitial lung disease: A Japanese population analysis of the SENSICIS trial. *Modern rheumatology* 2020; 31 (1) :1-10. doi: 10.1080/14397595.2020.1751402.
- 26) Yasuhito Hamaguchi, Masataka Kuwana, Kazuhiko Takehara : Performance evaluation of a commercial line blot assay system for detection of myositis- and systemic sclerosis-related autoantibodies. *Clinical rheumatology* 2020; 39 (11) :3489-3497. doi: 10.1007/s10067-020-04973-0.
- 27) 白井 悠一郎, 桑名 正隆 : 全身性硬化症における肺動脈性高血圧症 臨床症状と発症メカニズム(Pulmonary Arterial Hypertension in Systemic Sclerosis: Clinical Presentations and Pathogenesis). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85回:ME14-4.
- 28) Shunsei Hirohata, Hiroto Kikuchi, Tetsuji Sawada, Masato Okada, Mitsuhiro Takeno, Masataka Kuwana, Izumi Kawachi, Hideki Mochizuki, Susumu Kusunoki, Yoshiaki Ishigatsubo : Recommendations for the Management of Neuro-Behçet's Disease by the Japanese National Research Committee for Behçet's Disease. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 2020; 59 (19) :2359-2367. doi: 10.2169/internalmedicine.4705-20.
- 29) Hiroko Nagafuchi, Yutaka Goto, Shotaro Suzuki, Keiichi Sakurai, Mitsuru Imamura, Takeshi Suzuki, Yoshioki Yamasaki, Tomohiko Shibata, Kimito Kawahata : Rheumatoid arthritis relapse in patients with other iatrogenic immunodeficiency-associated lymphoproliferative disorders and its treatment. *Modern rheumatology* 2021:1-11. doi: 10.1080/14397595.2021.1879367.
- 30) Dinesh Khanna, Yannick Allanore, Christopher P Denton, Masataka Kuwana, Marco Matucci-Cerinic, Janet E Pope, Tatsuya Atsumi, Radim Bečvář, László Czirják, Eric Hachulla, Tomonori Ishii, Osamu Ishikawa, Sindhu R Johnson, Ellen De Langhe, Chiara Stagnaro, Valeria Riccieri, Elena Schiopu, Richard M Silver, Vanessa Smith, Virginia Steen, Wendy Stevens, Gabriella Szücs, Marie-Elise Truchetet, Melanie Wosnitza, Kaisa Laapas, Janethe de Oliveira Pena, Zhen Yao, Frank Kramer, Oliver Distler : Riociguat in patients with early diffuse cutaneous systemic sclerosis (RISE-SSc): randomised, double-blind, placebo-controlled multicentre trial. *Annals of the rheumatic diseases* 2020; 79 (5) :618-625. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216823.
- 31) Takaaki Hato, Naoki Shimada, Yoshiyuki Kurata, Masataka Kuwana, Kingo Fujimura, Hirokazu Kashiwagi, Toshiro Takafuta, Mitsuru Murata, Yoshiaki Tomiyama : Risk factors for skin, mucosal, and organ bleeding in adults with primary ITP: a nationwide study in Japan. *Blood advances* 2020; 4 (8) :1648-1655. doi: 10.1182/bloodadvances.2020001446.
- 32) Takahisa Gono, Kenichi Masui, Naoshi Nishina, Yasushi Kawaguchi, Atsushi Kawakami, Kei Ikeda, Yohei Kirino, Yumiko Sugiyama, Yoshinori Tanino, Takahiro Nunokawa, Yuko Kaneko, Shinji Sato, Katsuaki Asakawa, Taro Ukichi, Shinjiro Kaieda, Taio Naniwa, Yutaka Okano, Masataka Kuwana : Risk prediction modeling based on a combination of initial serum biomarkers in myositis-associated interstitial lung disease. *Arthritis & rheumatology (Hoboken, N.J.)* 2020; 73 (4) :677-686. doi: 10.1002/art.41566.
- 33) Naoshi Nishina, Shinji Sato, Kenichi Masui, Takahisa Gono, Masataka Kuwana : Seasonal and residential clustering at disease onset of anti-MDA5-associated interstitial lung disease. *RMD open* 2020; 6 (2) doi: 10.1136/rmdopen-2020-001202.
- 34) Eri Watanabe, Kazunori Kato, Takahisa Gono, Emiko Chiba, Chihiro Terai, Shigeru Kotake : Serum levels of galectin-3 in idiopathic inflammatory myopathies: a potential biomarker of disease activity. *Rheumatology (Oxford, England)* 2020; 60 (1) :322-332. doi: 10.1093/rheumatology/keaa305.
- 35) Masataka Kuwana : Strategies for regulating tissue fibrosis and their clinical application. *Inflammation and regeneration* 2020; 40:6. doi: 10.1186/s41232-020-00116-9.
- 36) Marco Matucci-Cerinic, Cosimo Bruni, Yannick Allanore, Massimo Clementi, Lorenzo Dagna, Nemanja S Damjanov, Amato de

- Paulis, Christopher P Denton, Oliver Distler, David Fox, Daniel E Furst, Dinesh Khanna, Thomas Krieg, Masataka Kuwana, Eun Bong Lee, Mengtao Li, Shiv Pillai, Yukai Wang, Xiaofeng Zeng, Gloria Taliani : Systemic sclerosis and the COVID-19 pandemic: World Scleroderma Foundation preliminary advice for patient management. *Annals of the rheumatic diseases* 2020; 79 (6) :724-726. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217407.
- 37) Nobuyuki Yajima, Yasushi Tsujimoto, Shingo Fukuma, Ken-Ei Sada, Sayaka Shimizu, Kakuya Niihata, Ryo Takahashi, Yoshihide Asano, Teruhisa Azuma, Hideto Kameda, Masataka Kuwana, Hitoshi Kohsaka, Mayumi Sugiura-Ogasawara, Katsuya Suzuki, Tsutomu Takeuchi, Yoshiya Tanaka, Naoto Tamura, Toshihiro Matsui, Tsuneyo Mimori, Shunichi Fukuhara, Tatsuya Atsumi : The development of quality indicators for systemic lupus erythematosus using electronic health data: A modified RAND appropriateness method. *Modern rheumatology* 2020; 30 (3) :525-531. doi: 10.1080/14397595.2019.1621419.
- 38) Sarah L Tansley, Julia Snowball, John D Pauling, Anya Lissina, Masataka Kuwana, Lisa G Rider, Johan Rönnelid, Neil J McHugh : The promise, perceptions, and pitfalls of immunoassays for autoantibody testing in myositis. *Arthritis research & therapy* 2020; 22 (1) :117. doi: 10.1186/s13075-020-02210-2.
- 39) Michael Hughes, Cosimo Bruni, Giovanna Cuomo, Andrea Delle Sedie, Luna Gargani, Marwin Gutierrez, Gemma Lepri, Barbara Ruaro, Tania Santiago, Yossra Suliman, Shinji Watanabe, Annamaria Iagnocco, Daniel Furst, Silvia Bellando-Randone : The role of ultrasound in systemic sclerosis: On the cutting edge to foster clinical and research advancement. *Journal of Scleroderma and Related Disorders* 2020:239719832097039. doi: 10.1177/2397198320970394.
- 40) Dinesh Khanna, Celia J F Lin, Daniel E Furst, Jonathan Goldin, Grace Kim, Masataka Kuwana, Yannick Allano, Marco Matucci-Cerinic, Oliver Distler, Yoshihito Shima, Jacob M van Laar, Helen Spotswood, Bridget Wagner, Jeffrey Siegel, Angelika Jahreis, Christopher P Denton : Tocilizumab in systemic sclerosis: a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. *The Lancet. Respiratory medicine* 2020; 8 (10) :963-974. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30318-0.
- 41) 白井 悠一郎 : 【免疫・炎症疾患のすべて】免疫・炎症疾患における検査/血液検査 臓器関連バイオマーカー. *日本医師会雑誌* 2020; 149 (特別 2) :S98-S100.
- 42) 五野 貴久 : 【免疫・炎症疾患のすべて】免疫・炎症疾患における病歴・身体所見 神経、筋肉. *日本医師会雑誌* 2020; 149 (特別 2) :S73-S75.
- 43) 白井 悠一郎 : 【全身性強皮症の診療の進歩】肺高血圧症の評価とその管理. *リウマチ科* 2020; 63 (5) :505-514.
- 44) 五野 貴久 : 【特発性炎症性筋疾患 update】EULAR/ACR IIM 分類基準の使い方. *リウマチ科* 2020; 63 (4) :388-392.
- 45) 白井 悠一郎, 桑名 正隆 : 【病気とくすり 2021 基礎と実践 Expert's Guide】免疫・炎症・アレルギーおよび骨・関節の病気とくすり 免疫・炎症・アレルギー疾患 強皮症. *薬局* 2021; 72 (4) :793-796.
- 46) 白井 悠一郎, 桑名 正隆 : 【病気とくすり 2021 基礎と実践 Expert's Guide】免疫・炎症・アレルギーおよび骨・関節の病気とくすり 免疫・炎症・アレルギー疾患 混合性結合組織病. *薬局* 2021; 72 (4) :797-801.
- 47) 白井 悠一郎 : 【膠原病・自己免疫疾患を「見える化」する】臨床から見える化する 強皮症 強皮症の疾患活動性,皮膚硬化を見える化する. *Medicina* 2020; 57 (12) :2096-2100.
- 48) 五野 貴久 : 【膠原病・自己免疫疾患を「見える化」する】臨床から見える化する 筋炎 筋炎でみられる難治性間質性肺炎を見える化する. *Medicina* 2020; 57 (12) :2110-2117.
- 49) 五野 貴久 : 【間質性肺炎:診断と治療の up to date】間質性肺炎と筋炎. 炎症と免疫 2020; 28 (6) :489-494.
- 50) 白井 悠一郎 : ニンテダニブの強皮症関連間質性肺炎患者への効果. *リウマチ科* 2020; 64 (2) :223-231.
- 51) 内山 竣介, 岳野 光洋, 五野 貴久, 桑名 正隆 : リウマチ性疾患の疫学 高齢発症関節リウマチを規定する年齢カットオフ見直しの検討. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 2020; 64 回:408.
- 52) 渥美 達也, 岡本 奈美, 高橋 伸典, 田村 直人, 中島 敦夫, 中島 亜矢子, 藤井 隆夫, 松野 博明, 向井 功, 石田 篤子, 那知 新也, 桑名 正隆, 高木 理彰, 竹内 勤 : 中小型血管炎:ANCA 関連血管炎(生物学的製剤) 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症を対象としたメボリズマブ製造販売後調査の中間集計結果. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 2021; 65 回:412.
- 53) 磯村 洋平, 白井 悠一郎, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆 : 全身性強皮症(SSc)に伴う心病変の臨床特徴. *日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 2020; 64 回:593.

- 54) 小倉 高志, Highland K.B., Distler O., Gahlemann M., 吾妻 安良太, Mayes M.D., Raghu Ganesh, Sauter W., Girard M., Kohlbrenner V., Clerisme-Beaty E., Stowasser S., 桑名 正隆, Maher T.M.: 全身性強皮症に伴う間質性肺疾患及び特異性肺線維症患者に対するニンテダニブの安全性プロファイル. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :249.
- 55) 吾妻 安良太, Distler O., Highland K.B., Gahlemann M., Mayes M.D., Raghu Ganesh, Sauter W., Girard M., Alves M., Clerisme-Beaty E., Stowasser S., 桑名 正隆, Maher T.M.: 全身性強皮症に伴う間質性肺疾患患者サブグループでのニンテダニブ FVC 減少抑制効果 SENSICIS 試験. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :250.
- 56) 白井 悠一郎: 基礎医学 Up-To-Date 全身性強皮症に伴う肺高血圧症の新たなバイオマーカー. Pulmonary Hypertension Update 2020; 6 (2) :110-114.
- 57) 吉田 晃, 五野 貴久, 岡崎 有佳, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 多発性筋炎・皮膚筋炎(予測因子) 手指潰瘍・壊疽を呈した抗アミノアシル tRNA 合成酵素(ARS)抗体陽性例の臨床特徴. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:403.
- 58) 五野 貴久, 仁科 直, 佐藤 慎二, 桑名 正隆: 多発性筋炎・皮膚筋炎(予測因子) 抗 MDA5 抗体陽性間質性肺疾患における予後不良因子に基づいた治療反応性の層別化に関する検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:402.
- 59) 門田 寛子, 五野 貴久, 岡崎 有佳, 大田 ゆう子, 白井 悠一郎, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 多発性筋炎・皮膚筋炎:抗 ARS 抗体、悪性腫瘍 悪性腫瘍関連筋炎(CAM)における腫瘍組織内 Tertiary lymphoid structures(TLS)の病理組織学的特徴. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2021; 65 回:395.
- 60) 五野 貴久, 桑名 正隆: 強皮症と筋炎 病態と治療の最新トピックス 筋炎治療の最新知見. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2021; 65 回:209.
- 61) 磯村 洋平, 山崎 宜興, 白井 悠一郎, 桑名 正隆: 強皮症・MCTD・重複症候群 びまん皮膚硬化型全身性強皮症におけるトシリズマブ 減量・中止後の転帰. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2021; 65 回:387.
- 62) 白井 悠一郎, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 強皮症・MCTD・重複症候群 プロトンポンプ阻害薬抵抗性逆流性食道炎を有する強皮症患者に対する vonoprazan の有効性と安全性の検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:449.
- 63) 白井 悠一郎, 福栄 亮介, 山崎 宜興, 竹内 勤, 桑名 正隆: 強皮症・MCTD・重複症候群 全身性強皮症(SSc)に伴う間質性肺疾患(ILD)の進行予測に血清 KL-6 の経時的変化は有用でない. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2021; 65 回:389.
- 64) 鈴木 幹人, 白井 悠一郎, 名和田 隆司, 大田 ゆう子, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 強皮症・MCTD・重複症候群 全身性強皮症における CT による食道拡張の臨床的意義. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:449.
- 65) 名和田 隆司, 白井 悠一郎, 大田 ゆう子, 鈴木 幹人, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 強皮症・MCTD・重複症候群 強皮症関連間質性肺疾患患者の経時的胸部骨格筋量減少に寄与する因子の同定. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:453.
- 66) 川口鎮司, 浅野善英, 石川治, 桑名正隆, 後藤大輔, 神人正寿, 竹原和彦, 長谷川稔, 波多野将, 藤本学, 牧野貴充, 山本俊幸, 佐藤伸一, 高木香恵, 栃本明子, 樋口智明, 尹浩信: 強皮症・皮膚線維化疾患の診断基準・重症度分類・診療ガイドラインに関する研究 2016 年厚生労働省研究班作成の全身性強皮症診断基準の感度と特異度の評価. 強皮症・皮膚線維化疾患の診断基準・重症度分類・診療ガイドラインに関する研究 令和元年度 総括・分担研究報告書 2020
- 67) 白井 悠一郎, 桑名 正隆: 抗 MDA5 抗体陽性急速進行性間質性肺疾患を伴う臨床的無筋症性皮膚筋炎. 日本医科大学医学会雑誌 2021; 17 (1) :6-7.
- 68) Tanaka Yoshiya, Kuwana Masataka, Fujii Takao, Kameda Hideto, Muro Yoshinao, Fujio Keishi, Itoh Yasuhiko, Yasuoka Hidekata, Fukaya Shusaku, Ashihara Konomi, Hirano Daisuke, Ohmura Koichiro, Tabuchi Yuya, Hasegawa Hisanori, Matsumiya Ryo, Shirai Yuichiro, Ogura Takehisa, Tsuchida Yumi, Ogawa-Momohara Mariko, Narazaki Hidehiko, Inoue Yoshino, Miyagawa Ippei, Nakano Kazuhisa, Hirata Shintaro, Mori Masaaki, the Japan research committee of the ministry of health, labor, and welfare for systemic autoimmune diseases: 混合性結合組織病(MCTD)の診断基準 2019 年版 厚生労働省全身性自己免疫疾患調査委員会(2019 Diagnostic criteria for mixed connective tissue disease(MCTD): From the Japan research committee of the ministry of health, labor, and welfare for systemic autoimmune diseases). Modern Rheumatology 2021; 31 (1) :29-33.
- 69) 大田 ゆう子, 白井 悠一郎, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 皮膚硬化のピーク時期による早期びまん皮膚硬化型強皮症の病型分類の試み. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:594.
- 70) 先崎 香朱実, 渡邊 晋二, 鈴木 幹人, 櫻庭 未多, 小林 政司, 白井 悠一郎, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 眼窩筋炎を伴った

- SLE の一例. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 2020; 48 回:106.
- 71) 渡邊 晋二, 山崎 宜興, 五野 貴久, 桑名 正隆: 膠原病に伴う間質性肺疾患における肺エコーの有用性. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :259-260.
- 72) 五野 貴久: 膠原病に伴う間質性肺疾患の薬物療法 膠原病内科医からの視点. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :59.
- 73) 渡邊 晋二, 五野 貴久, 鈴木 幹人, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 膠原病関連間質性肺疾患における肺エコーの有用性 -HRCT との 相関性の検証-. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 64 回 2020; 64 回:709.
- 74) 渡邊 晋二, 五野 貴久, 鈴木 幹人, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 膠原病関連間質性肺疾患における肺エコーの有用性 HRCT との相関性の検証. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:709.
- 75) 渡邊 晋二, 山崎 宜興, 五野 貴久, 桑名 正隆: 関節だけじゃない、膠原病疾患におけるエコー検査活用 膠原病疾患における肺エコー. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2021; 65 回:218.
- 76) 五野 貴久: 関節リウマチの間質性肺炎-成立機序の解明と治療戦略の進歩 RA の器質性肺炎 診断、治療の考え方. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:183.
- 77) 小林 政司, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 関節リウマチ患者における糸球体濾過量評価法の妥当性の検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 64 回:626.
- 78) 内山 竣介, 岳野 光洋, 五野 貴久, 桑名 正隆: 高齢発症関節リウマチの至適な年齢カットオフに関する検討. 日本老年医学会雑誌 2020; 57 (4) :528.

著書

- 1) 桑名 正隆: [分担執筆] 膠原病に合併する肺病変. 最新ガイドラインに基づく呼吸器疾患診療指針. 2020, 総合医学社.
- 2) 久保 恵嗣, 藤田 次郎, 喜舎場 朝雄: [分担執筆] 全身性硬化症(全身性強皮症). 間質性肺疾患診療マニュアル = Clinical manual of interstitial lung diseases. 2020, 南江堂.

学会発表

- 1) Yuichiro Shirai, Masataka Kuwana: Clinical characteristics in patients with systemic sclerosis and symptomatic subcutaneous calcinosis. 6th Systemic Sclerosis World Congress, 2020. 6.
- 2) J. Avouac, A. Steelandt, A. Cauvet, Y. Shirai, M. Kuwana, O. Distler, Y. Allanore: Improving risk-stratification of rheumatoid arthritis patients for interstitial lung disease. Annual European Congress of Rheumatology, EULAR 2020, 2020.6.
- 3) Multiple mechanisms of action of abatacept in treatment of rheumatoid arthritis. 第 49 回日本免疫学会学術集会. (Web 開催), 2020. 12.
- 4) Yuichiro Shirai, Masataka Kuwana: Pulmonary arterial hypertension in systemic sclerosis: clinical presentations and pathogenesis. 第 85 回日本循環器学会学術集会, 2021. 3.
- 5) SSc 治療戦略の新展開: 臨床試験の結果から. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (Web 開催), 2020. 8.
- 6) The role of antibodies in the diagnosis and prognosis of CTD ILD. 1st International Symposium on Interstitial Lung Disease in Rheumatic Diseases. (Virtual), 2021. 2.
- 7) Update on circulating Biomarkers. 6th Systemic Sclerosis World E-Congress (Virtual), 2020. 7.
- 8) 免疫原性からみた生物学的製剤. 第 48 回日本臨床免疫学会総会. (Web 開催), 2020. 10.
- 9) 磯村 洋平, 白井 悠一郎, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 全身性強皮症(SSc)に伴う心臓の臨床特徴. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 2020. 8.
- 10) 白井 悠一郎, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 強皮症・MCTD・重複症候群 プロトンポンプ阻害薬抵抗性逆流性食道炎を有する強皮症患者に対する vonoprazan の有効性と安全性の検討. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 2020. 8.
- 11) 鈴木 幹人, 白井 悠一郎, 名和田 隆司, 大田 ゆう子, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 強皮症・MCTD・重複症候群 全身性強皮症における CT による食道拡張の臨床的意義. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 2020. 8.
- 12) 名和田 隆司, 白井 悠一郎, 大田 ゆう子, 鈴木 幹人, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆: 強皮症・MCTD・重複症候群 強皮症関連間質性肺疾患患者の経時的胸部骨格筋量減少に寄与する因子の同定. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 2020. 8.

- 13) 大田 ゆう子, 白井 悠一郎, 五野 貴久, 岳野 光洋, 桑名 正隆 : 皮膚硬化のピーク時期による早期びまん皮膚硬化型強皮症の病型分類の試み. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 2020. 8.
- 14) 先崎香朱実, 渡邊晋二, 鈴木幹人, 鈴木幹人, 櫻庭未多, 櫻庭未多, 小林政司, 白井悠一郎, 五野貴久, 岳野光洋, 岳野光洋, 桑名正隆 : 眼窩筋炎を伴った SLE の一例. 第 48 回日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集, 2020. 10.
- 15) 白井悠一郎, 鈴木幹人, 渡邊晋二, 山崎宜興, 五野貴久, 岳野光洋, 桑名正隆 : 肺動脈性肺高血圧症に右心障害を呈した 混合性結合組織病の 1 例. 第 5 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会, 2020. 9.
- 16) 白井 悠一郎 : 肺高血圧症診療における膠原病内科医ならではの視点と果たすべき役割. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 2020. 8.
- 17) 膠原病に伴う間質性肺疾患における抗線維化療法の位置づけ. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (Web 開催), 2020. 8.
- 18) 自己免疫疾患発症のメカニズム. 第 48 回日本臨床免疫学会総会 (Web 開催), 2020. 10.

7 血液内科学分野

研究業績

論文等

- 1) 溝口歩, 脇田知志, 黒沢明世, 新井悠, 神田真志, 阪口正洋, 由井俊輔, 白杵憲祐, 植木俊充, 翁家国, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 黒澤彩子, 北野智章, 荒井邦仁, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一 : CEBPA 遺伝子変異陽性 AML における併存遺伝子変異の臨床的意義. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 2) Hideki Makishima, Yasuhito Nannya, June Takeda, Yukihide Momozawa, Ryunosuke Saiki, Tetsuichi Yoshizato, Yoshiko Atsuta, Yuka Iijima-Yamashita, Kenichi Yoshida, Yuichi Shiraishi, Yasunobu Nagata, Yusuke Shiozawa, Makoto Onizuka, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Nobuyuki Kakiuchi, Yotaro Ochi, Hiroo Ueno, Hidehiro Itonaga, Yoshinobu Kanda, Masashi Sanada, Ayana Kon, Yasushi Miyazaki, Keizo Horibe, Magnus Tobiasson, Hisashi Tsurumi, Senji Kasahara, Chantana Polprasert, Eva Hellstrom Lindberg, Akifumi Kondo Takaori, Toru Kiguchi, Mario Cazzola, Fumihiko Matsuda, Kazuma Ohyashiki, Jaroslaw P. Maciejewski, Torsten Haferlach, Yoichiro Kamatani, Michiaki Kubo, Satoru Miyano, Seishi Ogawa : Clinical Impacts of Germline DDX41 Mutations on Myeloid Neoplasms. BLOOD 2020; 136 doi: 10.1182/blood-2020-140174.
- 3) Koichiro Nagai, Takashi Shimoyama, Hiroki Yamaguchi, Yuki Sakamoto, Satoshi Suda, Satoshi Wakita, Yasuhiro Nishiyama, Koiti Inokuchi, Kazumi Kimura : Clinical characteristics and brain MRI findings in myeloproliferative neoplasms. Journal of the neurological sciences 2020; 416:116990. doi: 10.1016/j.jns.2020.116990.
- 4) 久保山 まりか, 伊達 健太, 阪口 正洋, 植木 俊充, 白杵 憲祐, 小林 裕, 田近 賢二, 黒澤 彩子, 稲井 一貴, 尾内 大志, 丸毛 淳史, 大森 郁子, 山中 聡, 藤原 裕介, 由井 俊輔, 脇田 知志, 岡本 宗雄, 寺田 和樹, 福田 隆浩, 山口 博樹, 猪口 孝一 : Cohesin 遺伝子変異を伴う急性骨髄性白血病の臨床的特徴と予後. 臨床血液 2020; 61 (8) :988.
- 5) Yasushi Onishi, Takehiko Mori, Hirohito Yamazaki, Katsuto Takenaka, Hiroki Yamaguchi, Naoki Shingai, Yukiyasu Ozawa, Hiroatsu Iida, Shuichi Ota, Naoyuki Uchida, Toshihiro Miyamoto, Yuta Katayama, Jun Kato, Satoshi Yoshioka, Makoto Onizuka, Tatsuo Ichinohe, Yoshiko Atsuta : Cyclosporine/methotrexate versus tacrolimus/methotrexate with or without anti-thymocyte globulin as GVHD prophylaxis in adult patients with aplastic anemia. Annals of Hematology 2020; 100 (1) :217-228. doi: 10.1007/s00277-020-04290-1.
- 6) 奥田瑠璃花, 南谷泰仁, 越智陽太郎, 蝶名林和久, 蝶名林和久, 牧島秀樹, 吉里哲一, 永田安伸, 竹田淳恵, 吉田健一, 真田昌, 真田昌, 昆彩奈, 白石友一, 宮野悟, 宮野悟, KERN Wolfgang, BAER Constance, NADARAJAH Niroshan, ALPERMANN Tamara, HAFERLACH Claudia, 熱田由子, 笠原千嗣, 半田寛, 千葉滋, 大屋敷一馬, HAFERLACH Torsten, 吉田善紀, 小川誠司, 小川誠司, 小川誠司 : Der(1;7) 陽性骨髄異形成症候群における人種, 臨床像, 遺伝学的観点からみた特徴. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 7) Shun-ichi Kimura, Yoshinobu Kanda, Masaki Iino, Takahiro Fukuda, Emiko Sakaida, Tatsuo Oyake, Hiroki Yamaguchi, Shin-ichiro Fujiwara, Yumi Jo, Akinori Okamoto, Hiroyuki Fujita, Yasushi Takamatsu, Yoshio Saburi, Itaru Matsumura, Jun Yamanouchi, Souichi Shiratori, Moritaka Gotoh, Shingen Nakamura, Kazuo Tamura : Efficacy and safety of micafungin in empiric and D-index-guided early antifungal therapy for febrile neutropenia; A subgroup analysis of the CEDMIC trial. International Journal of Infectious Diseases 2020; 100:292-297. doi: 10.1016/j.ijid.2020.08.081.
- 8) 神田真志, 脇田知志, 新井悠, 溝口歩, 黒沢明世, 阪口正洋, 由井俊輔, 白杵憲祐, 植木俊充, 翁家国, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 黒澤彩子, 北野智章, 荒井邦仁, 荒井邦仁, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一 : FLT3-ITD 陽性急性骨髄性白血病における DNA メチル化制御遺伝子変異とそのアレル比の臨床的意義. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 9) June Takeda, Kenichi Yoshida, Akinori Yoda, Lee-Yung Shih, Yasuhito Nannya, Yotaro Ochi, Ayana Kon, Kenichi Chiba, Yuichi Shiraishi, Yusuke Shiozawa, Tetsuichi Yoshizato, Cassandra M. Kerr, Yasunobu Nagata, Toshiyuki Kitano, Akira Hangaishi, Ken Ishiyama, Hisashi Tsurumi, Yasushi Miyazaki, Nobuhiro Hiramoto, Takayuki Ishikawa, Masahiro Marshall Nakagawa, Akifumi

- Takaori-Kondo, Shigeru Chiba, Hideyuki Nakazawa, Ming-Chung Kuo, Keisuke Kataoka, Ryunosuke Saiki, Hiroko Tanaka, Kensuke Usuki, Shuichi Miyawaki, Satoru Miyano, Jaroslaw P. Maciejewski, Arnold Ganser, Michael Heuser, Felicitas Thol, Hideki Makishima, Seishi Ogawa : Genotype-Phenotype Relationships and Therapeutic Targets in Acute Erythroid Leukemia. *BLOOD* 2020; 136 doi: 10.1182/blood-2020-141750.
- 10) Kazuyoshi Ishigaki, Masato Akiyama, Masahiro Kanai, Atsushi Takahashi, Eiryo Kawakami, Hiroki Sugishita, Saori Sakaue, Nana Matoba, Siew-Kee Low, Yukinori Okada, Chikashi Terao, Tiffany Amariuta, Steven Gazal, Yuta Kochi, Momoko Horikoshi, Ken Suzuki, Kaoru Ito, Satoshi Koyama, Kouichi Ozaki, Shumpei Niida, Yasushi Sakata, Yasuhiko Sakata, Takashi Kohno, Kouya Shiraishi, Yukihide Momozawa, Makoto Hirata, Koichi Matsuda, Masashi Ikeda, Nakao Iwata, Shiro Ikegawa, Ikuyo Kou, Toshihiro Tanaka, Hidewaki Nakagawa, Akari Suzuki, Tomomitsu Hirota, Mayumi Tamari, Kazuaki Chayama, Daiki Miki, Masaki Mori, Satoshi Nagayama, Yataro Daigo, Yoshio Miki, Toyomasa Katagiri, Osamu Ogawa, Wataru Obara, Hidemi Ito, Teruhiko Yoshida, Issei Imoto, Takashi Takahashi, Chizu Tanikawa, Takao Suzuki, Nobuaki Sinozaki, Shiro Minami, Hiroki Yamaguchi, Satoshi Asai, Yasuo Takahashi, Ken Yamaji, Kazuhisa Takahashi, Tomoaki Fujioka, Ryo Takata, Hideki Yanai, Akihide Masumoto, Yukihiro Koretsune, Hiromu Kutsumi, Masahiko Higashiyama, Shigeo Murayama, Naoko Minegishi, Kichiya Suzuki, Kozo Tanno, Atsushi Shimizu, Taiki Yamaji, Motoki Iwasaki, Norie Sawada, Hirokazu Uemura, Keitaro Tanaka, Mariko Naito, Makoto Sasaki, Kenji Wakai, Shoichiro Tsugane, Masayuki Yamamoto, Kazuhiko Yamamoto, Yoshinori Murakami, Yusuke Nakamura, Soumya Raychaudhuri, Johji Inazawa, Toshimasa Yamauchi, Takashi Kadowaki, Michiaki Kubo, Yoichiro Kamatani : Large-scale genome-wide association study in a Japanese population identifies novel susceptibility loci across different diseases. *Nature Genetics* 2020; 52 (7) :669-679. doi: 10.1038/s41588-020-0640-3.
- 11) Akihito Nagata, Noriko Doki, Hironori Harada, Toshiaki Takezaki, Tatsuya Konishi, Yuta Yamada, Satoshi Kaito, Shuhei Kurosawa, Kota Yoshifuji, Kaito Harada, Masahiro Sakaguchi, Shunichiro Yasuda, Kosuke Yoshioka, Kyoko Watakabe-Inamoto, Takashi Toya, Aiko Igarashi, Yuhō Najima, Hideharu Muto, Takeshi Kobayashi, Kazuhiko Kakihana, Yuka Harada, Hisashi Sakamaki, Kazuteru Ohashi : Late appearance of eosinophilia in myeloid blast phase of myeloid neoplasm with rearrangement of *PDGFRβ*. *Leukemia & Lymphoma* 2020; 61 (7) :1736-1739. doi: 10.1080/10428194.2020.1731499.
- 12) Yasunobu Nagata, Ran Zhao, Hassan Awada, Cassandra M Kerr, Inom Mirzaev, Sunisa Kongkiatkamon, Aziz Nazha, Hideki Makishima, Tomas Radivoyevitch, Jacob G Scott, Mikkael A Sekeres, Brian P Hobbs, Jaroslaw P Maciejewski : Machine learning demonstrates that somatic mutations imprint invariant morphologic features in myelodysplastic syndromes. *Blood* 2020; 136 (20) :2249-2262. doi: 10.1182/blood.2020005488.
- 13) Hiroki Yamaguchi, Koiti Inokuchi : No sex-related difference in achievement of treatment-free remission following treatment with tyrosine kinase inhibitors in chronic myeloid leukemia. *International Journal of Hematology* 2020; 111 (6) :904. doi: 10.1007/s12185-020-02865-2.
- 14) Ikuko Omori, Hiroki Yamaguchi, Tsuneaki Hirakawa, Kazuki Inai, Daishi Onai, Atsushi Marumo, Satoshi Yamanaka, Masahiro Sakaguchi, Yusuke Fujiwara, Satoshi Wakita, Muneo Okamoto, Hayato Tamai, Kazutaka Nakayama, Shunsuke Yui, Koiti Inokuchi : Outcomes of Patients with Early Hyperbilirubinemia after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (3) :142-152. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-404.
- 15) Hideto Tamura, Mariko Ishibashi, Mika Sunakawa-Kii, Koiti Inokuchi : PD-L1-PD-1 Pathway in the Pathophysiology of Multiple Myeloma. *Cancers* 2020; 12 (4) :924. doi: 10.3390/cancers12040924.
- 16) Atsushi Marumo, Hiroki Yamaguchi, Tsuneaki Hirakawa, Kazuki Inai, Daishi Onai, Ikuko Omori, Satoshi Yamanaka, Yusuke Fujiwara, Masahiro Sakaguchi, Satoshi Wakita, Muneo Okamoto, Shunsuke Yui, Koiti Inokuchi : Presence of Promyelocytes in Peripheral Blood as a Novel Predictor of Optimal Timing for Single-Step Peripheral Blood Stem Cell Collection. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (1) :45-53. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-104.
- 17) Masahiro Sakaguchi, Kazutaka Nakayama, Hiroki Yamaguchi, Akiko Mii, Akira Shimizu, Kazuki Inai, Daishi Onai, Atsushi Marumo, Ikuko Omori, Satoshi Yamanaka, Yusuke Fujiwara, Keiko Fukunaga, Tsuyoshi Ryotokuji, Tsuneaki Hirakawa, Masahiro Okabe, Hayato Tamai, Muneo Okamoto, Satoshi Wakita, Shunsuke Yui, Shuichi Tsuruoka, Koiti Inokuchi : Risk Factors for Acute Kidney Injury and Chronic Kidney Disease following Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Hematopoietic Malignancies. *Acta*

- haematologica 2020; 143 (5) :452-464. doi: 10.1159/000504354.
- 18) 迎純一, 垣花和彦, 大塚有貴, 熱田雄也, 当真賢也, 小沼亮介, 安達弘人, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮平, 野口侑真, 丸毛淳史, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 大橋一輝, 土岐典子 : S.maltophilia 敗血症を合併した生着不全に抗菌薬治療と HLA 半合致移植を行った骨髄異形成症候群. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 19) Mariko Ishibashi, Risa Takahashi, Asako Tsubota, Makoto Sasaki, Hiroshi Handa, Yoichi Imai, Norina Tanaka, Yutaka Tsukune, Sakae Tanosaki, Shigeki Ito, Toshio Asayama, Mika Sunakawa, Yuta Kaito, Yasuko Kuribayashi-Hamada, Asaka Onodera, Keiichi Moriya, Norio Komatsu, Junji Tanaka, Takeshi Odajima, Hiroki Sugimori, Koiti Inokuchi, Hideto Tamura : SLAMP3-Mediated Signaling via ERK Pathway Activation Promotes Aggressive Phenotypic Behaviors in Multiple Myeloma. *Molecular cancer research : MCR* 2020; 18 (4) :632-643. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-19-0391.
- 20) Tatsuya Konishi, Hiroaki Ogawa, Yuho Najima, Shinpei Hashimoto, Atsushi Wada, Hiroto Adachi, Ryosuke Konuma, Yuya Kishida, Akihito Nagata, Yuta Yamada, Satoshi Kaito, Junichi Mukae, Atsushi Marumo, Yuma Noguchi, Takashi Toya, Aiko Igarashi, Takeshi Kobayashi, Kazuteru Ohashi, Noriko Doki, Katsuyuki Karasawa : Safety of total body irradiation using intensity-modulated radiation therapy by helical tomotherapy in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a prospective pilot study. *Journal of radiation research* 2020; 61 (6) :969-976. doi: 10.1093/jrr/rraa078.
- 21) Yusuke Kajimoto, Yasuhiro Terasaki, Mika Terasaki, Shinobu Kunugi, Yugo Okabe, Satoshi Wakita, Koiti Inokuchi, Akira Shimizu : T-cell lymphoma with a granulomatous lesion of the lungs after autologous hematopoietic stem cell transplantation for Epstein-Barr virus-positive diffuse large B-cell lymphoma: a unique rare case of metachronous B-cell and T-cell lymphoma. *Diagnostic pathology* 2020; 15 (1) :125. doi: 10.1186/s13000-020-01038-3.
- 22) Takashi Toya, Ayumi Taguchi, Kazutaka Kitaura, Fumi Misumi, Yujiro Nakajima, Yuki Otsuka, Ryosuke Konuma, Hiroto Adachi, Atsushi Wada, Yuya Kishida, Tatsuya Konishi, Akihito Nagata, Yuta Yamada, Atsushi Marumo, Yuma Noguchi, Kota Yoshifuji, Junichi Mukae, Kyoko Inamoto, Aiko Igarashi, Yuho Najima, Takeshi Kobayashi, Kazuhiko Kakihana, Kazuteru Ohashi, Ryuji Suzuki, Takeshi Nagamatsu, Noriko Doki : T-cell receptor repertoire of cytomegalovirus-specific cytotoxic T-cells after allogeneic stem cell transplantation. *Scientific Reports* 2020; 10 (1) :22218. doi: 10.1038/s41598-020-79363-2.
- 23) Kazuki Terada, Koichi Miyake, Hiroki Yamaguchi, Noriko Miyake, Keiichiro Yamanaka, Seiji Kojima, Etsuro Ito, Koiti Inokuchi, Takashi Okada : TERT and TERC mutations detected in cryptic dyskeratosis congenita suppress telomerase activity. *International journal of laboratory hematology* 2020; 42 (3) :316-321. doi: 10.1111/ijlh.13176.
- 24) 岸田侑也, 名島悠峰, 大塚友貴, 安達弘人, 小沼亮介, 当真賢也, 和田敦司, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮平, 野口侑真, 丸毛淳史, 迎純一, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子 : TKI を使用した Ph 陽性白血病患者の移植成績の後方視的解析. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 25) 岸田侑也, 名島悠峰, 大塚友貴, 和田敦司, 安達弘人, 小沼亮介, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 迎純一, 丸毛淳史, 野口侑真, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子 : TKI 時代におけるフィラデルフィア染色体陽性白血病患者の同種幹細胞移植成績の後方視的解析. 日本血液学会学術集抄録 2020; 82nd
- 26) Mariko Ishibashi, Mika Sunakawa-Kii, Yuta Kaito, Ryosuke Kinoshita, Toshio Asayama, Yasuko Kuribayashi, Koiti Inokuchi, Rimpei Morita, Hideto Tamura : The SLAMP3 rs509749 polymorphism correlates with malignant potential in multiple myeloma. *Experimental hematology* 2020; 90:72-79. doi: 10.1016/j.exphem.2020.08.006.
- 27) Saiko Kurosawa, Hiroki Yamaguchi, Takuhiro Yamaguchi, Keiko Fukunaga, Shunsuke Yui, Heiwa Kanamori, Kensuke Usuki, Nobuhiko Uoshima, Masamitsu Yanada, Jin Takeuchi, Ishikazu Mizuno, Junya Kanda, Hiroshi Okamura, Shingo Yano, Haruko Tashiro, Takero Shindo, Shigeru Chiba, Junji Tomiyama, Koiti Inokuchi, Takahiro Fukuda : The prognostic impact of FLT3-ITD, NPM1 and CEBPa in cytogenetically intermediate-risk AML after first relapse. *International journal of hematology* 2020; 112 (2) :200-209. doi: 10.1007/s12185-020-02894-x.
- 28) Masahiro Sakaguchi, Nana Nakajima, Hiroki Yamaguchi, Yuho Najima, Katsuhiko Shono, Atsushi Marumo, Ikuko Omori, Yusuke Fujiwara, Kazuki Terada, Shunsuke Yui, Satoshi Wakita, Miho Mitaya, Kunihito Arai, Tomoaki Kitano, Noriko Doki, Kazuteru Ohashi, Koiti Inokuchi : The sensitivity of the FLT3-ITD detection method is an important consideration when diagnosing acute myeloid

leukemia. Leukemia research reports 2020; 13:100198. doi: 10.1016/j.lrr.2020.100198.

- 29) 中嶋亘, 阪口正洋, 田中信之: トリプルネガティブ乳がんにおける DNA メチル化酵素阻害剤の効果を決定づける因子の同定. 日本癌学会学術総会抄録集 2020; 79th
- 30) 小沼亮介, 名島悠峰, 熱田雄也, 大塚友貴, 安達弘人, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮平, 丸毛淳史, 野口侑真, 稲本恭子, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 再発性 B-ALL に対する inotuzumab ozogamicin と blinatumomab を用いた同種移植へのブリッジング療法. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 31) 小西達矢, 小川弘朗, 名島悠峰, 橋本慎平, 和田敦司, 安達弘人, 小沼亮介, 岸田侑也, 永田啓人, 山田裕太, 迎純一, 丸毛淳史, 野口侑真, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 小林武, 大橋一輝, 土岐典子, 唐澤克之: 同種造血幹細胞移植前処置におけるヘリカルトモセラピーを用いた全身放射線照射の安全性の検討. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 32) 永田亮平, 名島悠峰, 大塚友貴, 小沼亮介, 安達弘人, 当真賢也, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 野口侑真, 丸毛淳史, 迎純一, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 同種造血幹細胞移植後に発症した末梢神経障害患者の解析. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 33) 和田敦司, 土岐典子, 大塚友貴, 小沼亮介, 安達弘人, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮平, 野口侑真, 丸毛淳史, 迎純一, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝: 同種造血幹細胞移植後に発症した難治性腹水症に対して腹水濾過濃縮再静注法を施行した症例の検討. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 34) 安達弘人, 遠矢嵩, 貞任大地, 貞任大地, 原田結花, 大塚友貴, 当真賢也, 小沼亮介, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達也, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮介, 丸毛淳史, 野口侑真, 迎純一, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 垣花和彦, 大保木亮介, 原田浩徳, 原田浩徳, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 同種造血幹細胞移植後の性染色体欠失. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 35) 安達弘人, 遠矢嵩, 貞任大地, 貞任大地, 平間千津子, 原口京子, 大塚友貴, 小沼亮介, 和田敦司, 岸田侑也, 永田啓人, 小西達矢, 山田裕太, 永田亮平, 丸毛淳史, 野口侑真, 迎純一, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 垣花和彦, 奥山美樹, 大保木啓介, 原田浩徳, 原田浩徳, 坂巻壽, 大橋一輝, 原田結花, 土岐典子: 同種造血幹細胞移植後の性染色体欠失. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 36) 野口侑真, 垣花和彦, 大塚友貴, 小沼亮介, 安達弘人, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮平, 丸毛淳史, 迎純一, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 同種造血幹細胞移植患者におけるレテルモビルによるサイトメガロウイルス予防. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 37) 野口侑真, 垣花和彦, 大塚友貴, 小沼亮介, 和田敦司, 安達弘人, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮平, 丸毛淳史, 迎純一, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 同種造血幹細胞移植患者に対するレテルモビルによるサイトメガロウイルス予防. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 38) 安達弘人, 名島悠峰, 大塚友貴, 小沼亮介, 和田敦司, 岸田侑也, 永田啓人, 山田裕太, 小西達矢, 永田亮平, 丸毛淳史, 野口侑真, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 小林武, 垣花和彦, 萩原正夫, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 寛解導入療法中に多発アスペルギルス脳膿瘍を発症した急性リンパ性白血病の1例. 臨床血液 2020; 61 (8)
- 39) 永田啓人, 土岐典子, 大塚友貴, 小沼亮介, 安達弘人, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達矢, 山田裕太, 永田亮平, 野口侑真, 丸毛淳史, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 武藤秀治, 小林武, 垣花和彦, 大橋一輝: 尿中クレアチニンは非寛解期成人急性骨髄性白血病の移植成績を予測する. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 40) 山田裕太, 名島悠峰, 大塚友貴, 小沼亮介, 当真賢也, 和田敦司, 安達弘人, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 永田亮平, 野口侑真, 丸毛淳史, 迎純一, 稲本恭子, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 当院における Monosomal Karyotype AML/MDS に対する同種造血幹細胞移植成績. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 41) 丸毛淳史, 丸毛淳史, 大塚友貴, 小沼亮介, 安達弘人, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達矢, 山田裕太, 永田啓人, 永田亮介, 野口侑真, 迎純一, 稲本恭子, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大森郁子, 山口博樹, 太良修平, 大橋一輝, 土岐典子: 当院における同種造血幹細胞移植前処置のシクロフォスファミドによって心不全をきたした症例の解析. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 42) 大塚友貴, 小林武, 安達弘人, 小沼亮介, 当真賢也, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達也, 永田啓人, 山田裕太, 野口侑真, 丸毛淳史, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 当院における同種造血幹細胞移植後の SOS の現状. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd

- 43) 竹田淳恵, 吉田健一, 依田成文, 南谷泰仁, SHIH Leeyung, 越智陽太郎, 白石友一, KERR Cassandra, 永田安伸, 北野俊行, 半下石明, 石山謙, 鶴見寿, 宮崎泰司, 平本展大, 石川隆之, 中川正宏, 高折晃史, 千葉滋, 中澤英之, KUO Mingchung, 片岡圭亮, 佐伯龍之介, 真田昌, 白杵憲祐, 宮脇修一, 宮脇修一, 宮野悟, MACIEJEWSKI Jaroslaw, MACIEJEWSKI Jaroslaw, 牧島秀樹, 小川誠司, 小川誠司, 小川誠司: 急性赤白血病に対する JAK-STAT パスウェイ阻害薬の有効性の検討. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 44) 熱田雄也, 稲本恭子, 城青衣, 井手あやこ, 大塚友貴, 小沼亮介, 和田敦司, 安達弘人, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮平, 野口侑真, 丸毛淳史, 迎純一, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 成人における同種造血細胞移植後の弱毒性ワクチン 2 回目接種の安全性と有効性. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 45) 新井悠, 脇田知志, 神田真志, 溝口歩, 黒沢明世, 阪口正洋, 由井俊輔, 白杵憲祐, 植木俊充, 翁家国, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 黒澤彩子, 北野智章, 荒井邦仁, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一: 日本人急性骨髄性白血病コホートにおける ASXL1 遺伝子変異の臨床的意義. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 46) 黒沢明世, 脇田知志, 溝口歩, 新井悠, 神田真志, 阪口正洋, 由井俊輔, 白杵憲祐, 植木俊充, 翁家国, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 黒澤彩子, 北野智章, 荒井邦仁, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一: 日本人急性骨髄性白血病コホートにおける CEBPA 遺伝子変異の臨床的意義. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 47) 尾内大志, 由井俊輔, 土蔵太一郎, 阪口正洋, 脇田知志, 岡本宗雄, 山口博樹, 猪口孝一: 無治療で自然軽快したびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の一例. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 48) 上條 夏実, 三井 亜希子, 山口 博樹, 平間 章郎, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直: 真性多血症の治療経過中にネフローゼ症候群を呈し IgA 腎症の診断に至った 1 例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :523.
- 49) 鈴木 文昭, 西山 康裕, 長井 弘一郎, 下山 隆, 片野 雄大, 松本 典子, 山口 博樹, 木村 和美: 真性赤血球増多症、本態性血小板血症患者における脳梗塞 9 例の検討. 臨床神経学 2020; 60 (Suppl.) :S442.
- 50) 小沼亮介, 名島悠峰, 大塚友貴, 安達弘人, 当真賢也, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 丸毛淳史, 野口侑真, 迎純一, 稲本恭子, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 小林武, 垣花和彦, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 臍帯血移植後の一次性生着不全に対して有効であった HLA 半合致ドナーからの末梢血幹細胞移植. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 51) 斎藤芳徳, 外園卓也, 由井俊輔, 服部馨, 高澤理奈, 原田枝里, 土蔵太一郎, 脇田知志, 藤原裕介, 山中聡, 尾内大志, 砂川実香, 稲井一貴, 阪口正洋, 山口文子, 岡本宗雄, 久野彰子, 山口博樹, 猪口孝一: 造血幹細胞移植患者の味覚障害について. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 52) 高澤理奈, 原田枝里, 服部馨, 久野彰子, 斎藤芳徳, 外園卓也, 阪口正洋, 土蔵太一郎, 稲井一貴, 砂川実香, 尾内大志, 山中聡, 藤原裕介, 脇田知志, 由井俊輔, 山口文子, 岡本宗雄, 山口博樹, 猪口孝一: 造血幹細胞移植患者の舌水分量の変化と口腔粘膜炎との関係. 日本造血細胞移植学会総会プログラム・抄録集 2020; 42nd
- 53) 丸毛淳史, 貞任大地, 原田結花, 大塚友貴, 小沼亮介, 安達弘人, 和田敦司, 岸田侑也, 小西達矢, 永田啓人, 山田裕太, 永田亮平, 野口侑真, 迎純一, 稲本恭子, 遠矢嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林武, 垣花和彦, 原田浩徳, 原田浩徳, 坂巻壽, 大橋一輝, 土岐典子: 非定型慢性骨髄性白血病 4 例の臨床的および遺伝的特徴. 日本血液学会学術集会抄録 2020; 82nd
- 54) 土蔵 太一郎, 由井 俊輔, 砂川 実香, 岡本 宗雄, 山口 博樹, 猪口 孝一: 高カルシウム血症から洞停止を起こした骨融解型の濾胞性リンパ腫の 1 例. 臨床血液 2020; 61 (8) :991.

学会発表

- 1) 斎藤 芳徳, 外園 卓也, 由井 俊輔, 服部 馨, 高橋 理奈, 原田 枝里, 土蔵 太一郎, 脇田 知志, 藤原 裕介, 山中 聡, 尾内 大志, 砂川 実香, 稲井 一貴, 阪口 正洋, 岡本 宗雄, 久野 彰子, 山口 博樹, 猪口 孝一: 造血幹細胞移植患者の味覚障害について. 日本造血細胞移植学会総会 (第 43 回). (東京都), 2021. 3.
- 2) 高橋 理奈, 原田 枝里, 由井 俊輔, 斎藤 芳徳, 外園 卓也, 永田 安伸, 保田 駿一, 竹吉 敦志, 本間 俊佑, 土蔵 太一郎, 尾内 大志, 脇田 知志, 服部 薫, 岡本 宗雄, 久野 彰子, 山口 博樹, 猪口 孝一: 造血幹細胞移植患者の舌水分量と口腔粘膜炎の関係. 日本造血細胞移植学会総会 (第 43 回). (東京都), 2021. 3.

8 消化器内科学分野

研究業績

論文等

- 1) 早瀬 健人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 坂谷 貴司, 岩切 勝彦 : 1cm の胃 SMT 様隆起として発症した腺窩上皮型進行胃癌の 1 例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s123.
- 2) 新井 泰央, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : 2 型糖尿病合併 NAFLD 患者における SGLT2 阻害薬の肝病態改善効果に関する検討 他の経口血糖降下薬との比較も含め. *日本消化器病学会雑誌* 2021; 118 (臨増総会) :A360.
- 3) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 3D-high resolution manometry を用いた食道アカラシア患者における LES 圧方向性の検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A769.
- 4) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 3D-high resolution manometry を用いた食道アカラシア患者における LES 圧方向性の評価. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :281.
- 5) Chundong Zhang, Zubing Mei, Junpeng Pei, Masanobu Abe, Xiantao Zeng, Qiao Huang, Kazuhiro Nishiyama, Naohiko Akimoto, Koichiro Haruki, Hongmei Nan, Jeffrey A Meyerhardt, Rui Zhang, Xinxiang Li, Shuji Ogino, Tomotaka Ugai : A Modified TNM Classification for Primary Operable Colorectal Cancer. *JNCI Cancer Spectrum* 2020; 5 (1) :pkaa093. doi: 10.1093/jncics/pkaa093.
- 6) 小高 康裕, 二神 生爾, 七條 智聖, 植木 信江, 渡邊 嘉行, 阿川 周平, 山脇 博士, 青野 博之, 上堂 文也, 岩切 勝彦, 多田 智裕 : AI や ICT を用いた消化管診療 AI を用いた胃粘膜リスク評価の試み 京都分類、COX2 SNP との比較検討. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :161.
- 7) Hiroshi Yamawaki, Seiji Futagami, Noriko Sakasegawa, Makoto Murakami, Shuhei Agawa, Go Ikeda, Hiroto Noda, Kumiko Kirita, Katya Gudis, Kazutoshi Higuchi, Yasuhiro Kodaka, Nobue Ueki, Katsuhiko Iwakiri : Acotiamide attenuates central urocortin 2-induced intestinal inflammatory responses, and urocortin 2 treatment reduces TNF- α productions in LPS-stimulated macrophage cell lines. *Neurogastroenterology and motility* 2020; 32 (8) :e13813. doi: 10.1111/nmo.13813.
- 8) Makoto Chuma, Haruki Uojima, Atsushi Hiraoka, Satoshi Kobayashi, Hidenori Toyoda, Toshifumi Tada, Hisashi Hidaka, Shogo Iwabuchi, Kazushi Numata, Ei Itobayashi, Norio Itokawa, Kazuya Kariyama, Hideko Ohama, Nobuhiro Hattori, Shunji Hirose, Hiroshi Shibata, Joji Tani, Michitaka Imai, Kazuto Tajiri, Satoshi Moriya, Naohisa Wada, Shuitirou Iwasaki, Taito Fukushima, Makoto Ueno, Satoshi Yasuda, Masanori Atsukawa, Kazuhiro Nouse, Shinya Fukunishi, Tsunamasa Watanabe, Toru Ishikawa, Shinichiro Nakamura, Manabu Morimoto, Tatehiro Kagawa, Michiie Sakamoto, Takashi Kumada, Shin Maeda : Analysis of efficacy of lenvatinib treatment in highly advanced hepatocellular carcinoma with tumor thrombus in the main trunk of the portal vein or tumor with more than 50% liver occupation: A multicenter analysis. *Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology* 2021; 51 (2) :201-215. doi: 10.1111/hepr.13592.
- 9) Masanori Atsukawa, Akihito Tsubota, Koichi Takaguchi, Hidenori Toyoda, Motoh Iwasa, Tadashi Ikegami, Makoto Chuma, Akito Nozaki, Haruki Uojima, Atsushi Hiraoka, Shinya Fukunishi, Keisuke Yokohama, Toshifumi Tada, Keizo Kato, Hiroshi Abe, Joji Tani, Hironao Okubo, Tsunamasa Watanabe, Nobuhiro Hattori, Akemi Tsutsui, Tomonori Senoh, Yuji Yoshida, Tomomi Okubo, Norio Itokawa, Ai Nakagawa-Iwashita, Chisa Kondo, Taeang Arai, Kojiro Michitaka, Etsuko Iio, Takashi Kumada, Yasushito Tanaka, Yoshiyuki Takei, Katsuhiko Iwakiri : Analysis of factors associated with the prognosis of cirrhotic patients who were treated with tolvaptan for hepatic edema. *Journal of Gastroenterology and Hepatology (Australia)* 2020; 35 (7) :1229-1237. doi: 10.1111/jgh.14965.
- 10) Kyoko Yoshida, Alice Desbiolles, Sarah F Feldman, Sang Hoon Ahn, Enagnon K Alidjinou, Masanori Atsukawa, Laurence Bocket, Maurizia R Brunetto, Maria Buti, Ivana Carey, Gian Paolo Caviglia, En-Qiang Chen, Markus Cornberg, Masaru Enomoto, Masao Honda, Christoph Höner Zu Siederdissen, Masatoshi Ishigami, Harry LA Janssen, Benjamin Maasoumy, Takeshi Matsui, Akihiro Matsumoto, Shuhei Nishiguchi, Mar Riveiro-Barciela, Akinobu Takaki, Pisit Tangkijvanich, Hidenori Toyoda, Margo Jh van

- Campenhout, Bo Wang, Lai Wei, Hwai-I Yang, Yoshihiko Yano, Hiroshi Yatsushashi, Man-Fung Yuen, Eiji Tanaka, Maud Lemoine, Yasuhiro Tanaka, Yusuke Shimakawa : Assay for Hepatitis B Core-related Antigen Identify Patients With High Viral Load: Systematic Review and Meta-analysis of Individual Participant Data. *Clinical gastroenterology and hepatology : the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association* 2020; 19 (1) :46-60. doi: 10.1016/j.cgh.2020.04.045.
- 11) 星本 相理, 辰口 篤志, 橋野 史彦, 西本 崇良, 大森 順, 佐藤 航, 秋元 直彦, 三井 啓吾, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : Brunner 腺を介して粘膜下層に浸潤した十二指腸腺癌の 1 例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s125.
- 12) 糸川 典夫, 厚川 正則, 塩田 香織, 河野 惟道, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 田邊 智英, 大久保 知美, 新井 泰央, 岩下 愛, 近藤 千紗, 金子 恵子, 岩切 勝彦 : B 型慢性肝炎に対する Vitamin D 投与が HBs 抗原量に与える影響について. *日本消化器病学会雑誌* 2021; 118 (臨増総会) :A378.
- 13) 糸川 典夫, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : B 型肝炎治療の進歩と現時点での問題点 ETV 治療中の B 型慢性肝炎患者に対する TAF 切替え療法の検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A44.
- 14) Yoshiyuki Watanabe, Ritsuko Oikawa, Yasuhiro Kodaka, Yoshinori Sato, Shoko Ono, Takeshi Kenmochi, Hideo Suzuki, Seiji Futagami, Mototsugu Kato, Hiroyuki Yamamoto, Fumio Itoh : Cancer - related genetic variants of Helicobacter pylori strains determined using gastric wash - based whole genome analysis with single - molecule real - time technology. *International Journal of Cancer* 2020; 148 (1) :178-192. doi: 10.1002/ijc.33257.
- 15) Kimio Isshi, Nobuyuki Matsushashi, Takashi Joh, Kazuhide Higuchi, Katsuhiko Iwakiri, Takeshi Kamiya, Noriaki Manabe, Tatsuya Nakada, Maiko Ogawa, Seiji Arihiro, Ken Haruma, Koji Nakada : Clinical features and therapeutic responses to proton pump inhibitor in patients with severe reflux esophagitis: A multicenter prospective observational study. *JGH open : an open access journal of gastroenterology and hepatology* 2021; 5 (1) :99-106. doi: 10.1002/jgh3.12455.
- 16) Tomotaka Ugai, Koichiro Haruki, Juha P Väyrynen, Rong Zhong, Jennifer Borowsky, Kenji Fujiyoshi, Mai Chan Lau, Melissa Zhao, Naohiko Akimoto, Tzue-Wang Chang, Junko Kishikawa, Kota Arima, Shan-shan Shi, Simeng Gu, Charles S Fuchs, Edward L Giovannucci, Marios Giannakis, Xuehong Zhang, Mingyang Song, Jeffrey A Meyerhardt, Molin Wang, Jonathan A Nowak, Shuji Ogino : Coffee Intake and Colorectal Cancer Incidence According to T-cell Response. *JNCI Cancer Spectrum* 2020; 4 (6) :pkaa068. doi: 10.1093/jncics/pkaa068.
- 17) Yoshio Sumida, Masashi Yoneda, Hidenori Toyoda, Satoshi Yasuda, Toshifumi Tada, Hideki Hayashi, Yoichi Nishigaki, Yusuke Suzuki, Takafumi Naiki, Asahiro Morishita, Hiroshi Tobita, Shuichi Sato, Naoto Kawabe, Shinya Fukunishi, Tadashi Ikegami, Takaomi Kessoku, Yuji Ogawa, Yasushi Honda, Takashi Nakahara, Kensuke Munekage, Tsunehiro Ochi, Koji Sawada, Atsushi Takahashi, Taeang Arai, Tomomi Kogiso, Satoshi Kimoto, Kengo Tomita, Kazuo Notsumata, Michihiro Nonaka, Kazuhito Kawata, Taro Takami, Takashi Kumada, Eiichi Tomita, Takeshi Okanoue, Atsushi Nakajima, Japan Study Group Of Nafld Jsg-Nafld : Common Drug Pipelines for the Treatment of Diabetic Nephropathy and Hepatopathy: Can We Kill Two Birds with One Stone?. *International journal of molecular sciences* 2020; 21 (14) doi: 10.3390/ijms21144939.
- 18) 新井 泰央, 厚川 正則, 吉田 祐士, 大久保 知美, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 野崎 昭人, 戸張 真紀, 岩佐 元雄, 飯尾 悦子, 田中 靖人, 岩切 勝彦 : C 型慢性肝炎患者の肝硬変を予測する非侵襲的診断法の探索. *肝臓* 2020; 61 (Suppl.1) :A445.
- 19) 森下 朝洋, 厚川 正則, 豊田 秀徳, 魚嶋 晴紀, 大久保 裕直, 藤岡 真一, 中牟田 誠, 渡邊 綱正, 新井 泰央, 谷 丈二, 藤田 浩二, 大浦 杏子, 田所 智子, 樋本 尚志, 正木 勉 : C 型肝炎に対するグレカプレビル/ビプレントスビルの治療効果を予測する microRNA の検討. *肝臓* 2020; 61 (Suppl.2) :A677.
- 20) 小高 康裕, 二神 生爾, 桐田 久美子, 阿川 周平, 山脇 博士, 植木 信江, 柴田 喜明, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦, 千原 直人, 谷合 信彦, 新倉 量太, 山道 信毅, 泉 健太郎, 北條 麻理子, 山本 貴嗣 : DOAC、ワルファリン内服中の大腸憩室出血患者を対象とした患者背景と臨床的特徴の検討 多施設共同研究. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Suppl.1) :1346.
- 21) Yoshio Hoshihara, Akiyoshi Yamada, Shintaro Hoshino, Yoshimasa Hoshikawa, Noriyuki Kawami, Junko Aida, Kaiyo Takubo, Katsuhiko Iwakiri : Defining the Position of the Right Wall of the Esophageal Hiatus to Identify the Circumferential Distribution of Small Lesions of the Lower Esophagus. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (1) :32-38. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-102.

- 22) Noriyuki Kawami, Shintaro Hoshino, Yoshimasa Hoshikawa, Nana Takenouchi, Yuriko Hanada, Tomohide Tanabe, Mai Koeda, Eri Monma, Osamu Goto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Differences in clinical characteristics between conservative-treatment-response group and refractory (surgical-treatment) group in patients with jackhammer esophagus. *Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society* 2021; 18 (1) :138-143. doi: 10.1007/s10388-020-00748-3.
- 23) Noriyuki Kawami, Shintaro Hoshino, Yoshimasa Hoshikawa, Tomohide Tanabe, Mai Koeda, Eri Momma, Nana Takenouchi, Yuriko Hanada, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Efficacy of rikkunshito in patients with functional heartburn: a prospective pilot study. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 89 (1) :56-65. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-106.
- 24) Mari Hayashida, Jun Miyoshi, Tatsuya Mitsui, Miki Miura, Daisuke Saito, Akihito Sakuraba, Soko Kawashima, Noriko Ikegaya, Kazuhito Fukuoka, Miho Karube, Yoshinori Komagata, Shinya Kaname, Annabelle A Okada, Shunji Fujimori, Minoru Matsuura, Tadakazu Hisamatsu : Elevated fecal calprotectin and lactoferrin associated with small intestinal lesions in patients with Behçet disease. *Journal of gastroenterology and hepatology* 2020; 35 (8) :1340-1346. doi: 10.1111/jgh.14995.
- 25) Osamu Goto, Tsuneo Oyama, Hiroyuki Ono, Akiko Takahashi, Mitsuhiro Fujishiro, Yukata Saito, Seiichiro Abe, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri, Naohisa Yahagi : Endoscopic hand-suturing is feasible, safe, and may reduce bleeding risk after gastric endoscopic submucosal dissection: a multicenter pilot study (with video). *Gastrointestinal endoscopy* 2020; 91 (5) :1195-1202. doi: 10.1016/j.gie.2019.12.046.
- 26) Teppei Akimoto, Osamu Goto, Motoki Sasaki, Mari Mizutani, Koshiro Tsutsumi, Yoshiyuki Kiguchi, Atsushi Nakayama, Motohiko Kato, Ai Fujimoto, Yasutoshi Ochiai, Tadateru Maehata, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri, Naohisa Yahagi : Endoscopic suturing promotes healing of mucosal defects after gastric endoscopic submucosal dissection: endoscopic and histologic analyses in in vivo porcine models (with video). *Gastrointestinal endoscopy* 2020; 91 (5) :1172-1182. doi: 10.1016/j.gie.2019.12.032.
- 27) Kazutoshi Higuchi, Seiji Futagami, Hiroshi Yamawaki, Makoto Murakami, Kumiko Kiritani, Shuhei Agawa, Go Ikeda, Hiroto Noda, Yasuhiro Kodaka, Nobue Ueki, Keiko Kaneko, Katya Gudis, Ryuji Ohashi, Katsuhiko Iwakiri : Endosonographic features in patients with non-alcoholic early chronic pancreatitis improved with treatment at one year follow up. *Journal of clinical biochemistry and nutrition* 2021; 68 (1) :86-94. doi: 10.3164/jcbn.19-130.
- 28) 阿川 周平, 二神 生爾, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 岩切 勝彦 : FD 患者における臨床症状、消化管運動能、京分類に対するバイオマーカーとしての血清アシル化グレリン値の有用性の検討. *潰瘍* 2020; 47:108.
- 29) 阿川 周平, 二神 生爾, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 岩切 勝彦 : FD 患者における臨床症状、消化管運動能、京分類に対するバイオマーカーとしての血清アシル化グレリン値の有用性の検討. *日本潰瘍学会* 2020; 47:108.
- 30) 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 星野 慎太郎, 竹之内 菜菜, 川見 典之, 岩切 勝彦 : GERD と便秘の関連性の検討について. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :281.
- 31) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : GERD の診断と治療における進歩と展望(領域横断的セッション) 逆流 pH 値・到達部位からみた P-CAB 抵抗性 NERD 患者における症状出現因子の検討. *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74 回:58.
- 32) 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 辰口 篤志, 岩切 勝彦 : GERD 増悪因子としての便秘症状の検討. *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74 回:292.
- 33) 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 鈴木 将大, 辰口 篤志, 岩切 勝彦 : GERD 患者における増悪因子としての便秘症状の検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A263.
- 34) 野田 啓人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : Helicobacter pylori 除菌後胃癌・未感染胃癌の現況と課題 Helicobacter pylori 除菌後胃癌における臨床病理学的特徴. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :225.
- 35) Mindie H. Nguyen, Masanori Atsukawa, Toru Ishikawa, Satoshi Yasuda, Huy N. Trinh, Keisuke Yokohama, Shinya Fukunishi, Eiichi Ogawa, Yao-Chun Hsu, Mayumi Maeda, Hansen Dang, Cheng-Hao Tseng, Hirokazu Takahashi, Tsunamasa Watanabe, Akito Nozaki, Ramsey Cheung, Norifumi Kawada, Masaru Enomoto, Koichi Takaguchi, Hidenori Toyoda : INCREASED VIRAL SUPPRESSION RATE IN REAL-WORLD CHRONIC HEPATITIS B (CHB) PATIENTS AFTER SWITCH FROM LONG-TERN

- ENTECAVIR (ETV) THERAPY TO TENOFOVIR ALAFENAMIDE (TAF): A MULTICENTER STUDY. HEPATOLOGY 2020; 72:486A-487A.
- 36) 金子 恵子, 河野 惟道, 大野 弘貴, 新井 泰央, 葉山 惟信, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : IPMN 症例における他臓器がんの検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A751.
- 37) Naohisa Wada, Haruki Uojima, Takashi Satoh, Sosei Okina, Shuichiro Iwasaki, Xue Shao, Hayato Takiguchi, Yoshitaka Arase, Norio Itokawa, Masanori Atsukawa, Koji Miyazaki, Hisashi Hidaka, Makoto Kako, Tatehiro Kagawa, Katsuhiko Iwakiri, Ryouichi Horie, Takahiro Suzuki, Wasaburo Koizumi : Impact of Anti-GPIIb/IIIa antibody-producing B cells as a predictor of the response to lusutrombopag in thrombocytopenic patients with liver disease. Digestive diseases (Basel, Switzerland) 2020; 39 (3) :234-242. doi: 10.1159/000510692.
- 38) Fumihiko Nakamura, Shiko Kuribayashi, Fumio Tanaka, Noriyuki Kawami, Yasuhiro Fujiwara, Katsuhiko Iwakiri, Motoyasu Kusano, Toshio Uraoka : Impact of improvement of sleep disturbance on symptoms and quality of life in patients with functional dyspepsia. BMC gastroenterology 2021; 21 (1) :78. doi: 10.1186/s12876-021-01659-y.
- 39) Atsushi Tatsuguchi, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Katya Gudis, Tsutomu Nomura, Akira Shimizu, Katsuhiko Iwakiri : Influence of hypergastrinemia secondary to long-term proton pump inhibitor treatment on ECL cell tumorigenesis in human gastric mucosa. Pathology, research and practice 2020; 216 (10) :153113. doi: 10.1016/j.prp.2020.153113.
- 40) Hidenori Toyoda, Masanori Atsukawa, Tsunamasa Watanabe, Makoto Nakamura, Haruki Uojima, Akito Nozaki, Koichi Takaguchi, Shinichi Fujioka, Etsuko Iio, Toshihide Shima, Takehiro Akahane, Shinya Fukunishi, Toru Asano, Kojiro Michitaka, Kunihiko Tsuji, Hiroshi Abe, Shigeru Mikami, Hironao Okubo, Tomomi Okubo, Noritomo Shimada, Toru Ishikawa, Akio Moriya, Joji Tani, Asahiro Morishita, Chikara Ogawa, Yoshihiko Tachi, Hiroki Ikeda, Naoki Yamashita, Satoshi Yasuda, Makoto Chuma, Akemi Tsutsui, Atsushi Hiraoka, Tadashi Ikegami, Takuya Genda, Akihito Tsubota, Tsutomu Masaki, Katsuhiko Iwakiri, Takashi Kumada, Yasuhiro Tanaka, Takeshi Okanoue : Marked heterogeneity in the diagnosis of compensated cirrhosis of patients with chronic hepatitis C virus infection in a real-world setting: A large, multicenter study from Japan. Journal of gastroenterology and hepatology 2020; 35 (8) :1420-1425. doi: 10.1111/jgh.14982.
- 41) Naohiko Akimoto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma Presenting as a Subepithelial Tumor. Clinical Gastroenterology and Hepatology 2020; 18 (11) :e131. doi: 10.1016/j.cgh.2019.07.066.
- 42) 新井 泰央, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : NAFLD/NASH 治療の展望 2 型糖尿病合併 NAFLD 患者における SGLT2 阻害薬の治療成績 肝脂肪量・肝線維化改善効果を含めた検討. 肝臓 2020; 61 (Suppl.2) :A621.
- 43) 大野 弘貴, 新井 泰央, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 葉山 惟信, 金子 恵子, 糸川 典夫, 厚川 正則, 田中 靖人, 岩切 勝彦 : NAFLD 患者における動脈硬化の進展と肝線維化の関連. 肝臓 2020; 61 (Suppl.2) :A672.
- 44) 新井 泰央, 厚川 正則, 大久保 知美, 糸川 典夫, 岩切 勝彦 : NAFLD 患者の肝線維化の進展が動脈硬化症に及ぼす影響. 肝臓 2020; 61 (Suppl.3) :A871.
- 45) 新井 泰央, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : NASH 基盤研究の最前線 本邦の NAFLD 患者における動脈硬化症の特徴 PWV と IMT に影響を及ぼす因子に着目して. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A153.
- 46) 肥田 舞, 田邊 智英, 岩切 勝彦 : NERD 患者の刺激唾液分泌能と唾液中 EGF. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A443.
- 47) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Kojiro Michitaka, Masanori Atsukawa, Masashi Hirooka, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Koichi Takaguchi, Kazuya Kariyama, Ei Itobayashi, Kazuto Tajiri, Noritomo Shimada, Hiroshi Shibata, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Shinya Fukunishi, Hideko Ohama, Kazuhito Kawata, Shinichiro Nakamura, Kazuhiro Noso, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Korenobufu Hayama, Taeang Arai, Michitaka Imai, Kouji Joku, Yohei Koizumi, Yoichi Hiasa : Neutrophil-to-lymphocyte ratio is associated with survival in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver 2020; 40 (4) :968-976. doi: 10.1111/liv.14405.
- 48) Hiroshi Yamada, Fumitaka Okajima, Takeshi Onda, Shunji Fujimori, Naoya Emoto, Hitoshi Sugihara : New-onset graves' disease after the initiation of nivolumab therapy for gastric cancer: a case report. BMC endocrine disorders 2020; 20 (1) :132. doi: 10.1186/s12902-020-

00613-5.

- 49) Daniel Sifrim, Sabine Roman, Edoardo Savarino, Serhat Bor, Albert J Bredenoord, Donald Castell, Michele Cicala, Nicola de Bortoli, Marzio Frazzoni, Sutep Gonlachanvit, Katsuhiko Iwakiri, Osamu Kawamura, Anne Krarup, Yeong Yeh Lee, Chai Soon Ngui, Eugene Ndebia, Tanisa Patcharatraku, Ans Pauwels, Julio Pérez de la Serna, Rosa Ramos, Jose Maria Remes-Troche, Mentore Ribolsi, Alastair Sammon, Magnus Simren, Jan Tack, Radu Tutuian, Miguel Valdovinos, Yinglian Xiao, Frank Zerbib, C Prakash Gyawali : Normal values and regional differences in oesophageal impedance-pH metrics: a consensus analysis of impedance-pH studies from around the world. *Gut* 2020 doi: 10.1136/gutjnl-2020-322627.
- 50) Atsushi Hiraoka, Takashi Kumada, Toshifumi Tada, Shinya Fukunishi, Masanori Atsukawa, Masashi Hirooka, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Koichi Takaguchi, Kazuya Kariyama, Ei Itobayashi, Kazuto Tajiri, Noritomo Shimada, Hiroshi Shibata, Hironori Ochi, Kazuhito Kawata, Hidenori Toyoda, Hideko Ohama, Akemi Tsutsui, Norio Itokawa, Korenobu Hayama, Taeang Arai, Michitaka Imai, Shinichiro Nakamura, Kojiro Michitaka, Yoichi Hiasa, Masatoshi Kudo : Nutritional Index as Prognostic Indicator in Patients Receiving Lenvatinib Treatment for Unresectable Hepatocellular Carcinoma. *Oncology* 2020; 98(5):295-302. doi: 10.1159/000506293.
- 51) 石井 菖太郎, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : O-IIc 様平坦陥凹病変を呈した迷入瘻の 1 例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s108.
- 52) 肥田 舞, 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : P-CAB 抵抗性 NERD 患者における逆流 pH 値・到達部位と症状出現の解析. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A263.
- 53) 川見 典之, 後藤 修, 樋口 和寿, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : POEM 後に LES 弛緩不全をきたした Jackhammer esophagus の一例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s122.
- 54) 田邊 智英, 肥田 舞, 北迫 勇一, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能と EGF の検討. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :283.
- 55) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 梅澤 まり子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能の検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A263.
- 56) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 星野 慎太郎, 川見 典之, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能の検討. *潰瘍* 2020; 47:110.
- 57) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌量および唾液の酸緩衝能の検討. *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74 回:293.
- 58) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Kojiro Michitaka, Masanori Atsukawa, Masashi Hirooka, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Koichi Takaguchi, Kazuya Kariyama, Ei Itobayashi, Kazuto Tajiri, Noritomo Shimada, Hiroshi Shibata, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Shinya Fukunishi, Hideko Ohama, Kazuhito Kawata, Shinichiro Nakamura, Kazuhiro Nouse, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Korenobu Hayama, Taeang Arai, Michitaka Imai, Kouji Joko, Yohei Koizumi, Yoichi Hiasa : Platelet-lymphocyte ratio predicts survival in patients with hepatocellular carcinoma who receive lenvatinib: an inverse probability weighting analysis. *European journal of gastroenterology & hepatology* 2021; 32 (2) :261-268. doi: 10.1097/MEG.0000000000001734.
- 59) Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Tomohide Tanabe, Yuriko Hanada, Nana Takenouchi, Osamu Goto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Possible new endoscopic finding in patients with achalasia: "Gingko leaf sign". *Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society* 2020; 17 (2) :208-213. doi: 10.1007/s10388-019-00684-x.
- 60) Keisuke Koroki, Naoya Kanogawa, Susumu Maruta, Sadahisa Ogasawara, Masamichi Obu, Norio Itokawa, Masanori Inoue, Yuki Haga, Shinichiro Okabe, Atsuyoshi Seki, Masanori Atsukawa, Ei Itobayashi, Kenji Ito, Hideaki Mizumoto, Kazufumi Kobayashi, Takayuki Kondo, Eiichiro Suzuki, Tetsuhiro Chiba, Makoto Arai, Naoya Kato : Posttreatment after lenvatinib in patients with advanced hepatocellular carcinoma. *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 2021; 39 (3) doi: 10.1200/JCO.2021.39.3_suppl.278.
- 61) Susumu Maruta, Sadahisa Ogasawara, Yoshihiko Ooka, Masamichi Obu, Masanori Inoue, Norio Itokawa, Yuki Haga, Atsuyoshi Seki, Shinichiro Okabe, Ryosaku Azemoto, Ei Itobayashi, Masanori Atsukawa, Nobuyuki Sugiura, Hideaki Mizumoto, Keisuke Koroki, Kengo Kanayama, Hiroaki Kanzaki, Kazufumi Kobayashi, Soichiro Kiyono, Masato Nakamura, Naoya Kanogawa, Tomoko Saito, Takayuki Kondo, Eiichiro Suzuki, Shingo Nakamoto, Akinobu Tawada, Tetsuhiro Chiba, Makoto Arai, Tatsuo Kanda,

- Hitoshi Maruyama, Naoya Kato : Potential of Lenvatinib for an Expanded Indication from the REFLECT Trial in Patients with Advanced Hepatocellular Carcinoma. *Liver cancer* 2020; 9 (4) :382-396. doi: 10.1159/000507022.
- 62) Masanori Atsukawa, Akihito Tsubota, Masaru Hatano, Chisa Kondo, Kaori Shioda, Hiroki Ohno, Tadamichi Kawano, Korenobu Hayama, Taeang Arai, Ai Nakagawa-Iwashita, Norio Itokawa, Keiko Kaneko, Yuji Yoshida, Mai Koeda, Tomomi Okubo, Teppei Yamamoto, Takeshi Yamamoto, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida, Hidenori Kanazawa, Wataru Shimizu, Katsuhiko Iwakiri : Prevalence and characteristics of portopulmonary hypertension in cirrhotic patients who underwent both hepatic vein and pulmonary artery catheterization. *Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology* 2020; 50 (11) :1244-1254. doi:10.1111/hepr.13560.
- 63) Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Katsuhiko Iwakiri : Prevalence of behavioral disorders in patients with vonoprazan-refractory reflux symptoms. *Journal of gastroenterology* 2021; 56 (2) :117-124. doi: 10.1007/s00535-020-01751-2.
- 64) Juha P Väyrynen, Mai Chan Lau, Koichiro Haruki, Sara A Väyrynen, Andressa Dias Costa, Jennifer Borowsky, Melissa Zhao, Kenji Fujiyoshi, Kota Arima, Tyler S Twombly, Junko Kishikawa, Simeng Gu, Saina Aminmozaffari, Shanshan Shi, Yoshifumi Baba, Naohiko Akimoto, Tomotaka Ugai, Annacarolina Da Silva, Mingyang Song, Kana Wu, Andrew T Chan, Reiko Nishihara, Charles S Fuchs, Jeffrey A Meyerhardt, Marios Giannakis, Shuji Ogino, Jonathan A Nowak : Prognostic Significance of Immune Cell Populations Identified by Machine Learning in Colorectal Cancer Using Routine Hematoxylin and Eosin-Stained Sections. *Clinical cancer research* 2020; 26 (16) :4326-4338. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-0071.
- 65) 丸田 享, 小笠原 定久, 大岡 美彦, 井上 将法, 大部 誠道, 糸川 典夫, 関 厚佳, 芳賀 祐規, 岡部 真一郎, 糸林 詠, 叶川 直哉, 畦元 亮作, 厚川 正則, 水本 英明, 杉浦 信之, 小林 和史, 鈴木 英一郎, 千葉 哲博, 丸山 紀史, 加藤 直也 : REFLECT 試験に含まれなかった進行肝細胞癌症例に対するレンバチニブ適応拡大の可能性. *Pharma Medica* 2021; 39 (2) :84.
- 66) Tetsuro Kawagoe, Go Ikeda, Yu Oshiro, Yuta Maruki, Keiko Kaneko, Katsuhiko Iwakiri : Readministration of Cancer Drugs in a Patient with Chemorefractory Metastatic Colorectal Cancer. *Case reports in oncological medicine* 2020; 2020:2351810. doi: 10.1155/2020/2351810.
- 67) Masanori Atsukawa, Akihito Tsubota, Chisa Kondo, Hidenori Toyoda, Makoto Nakamuta, Koichi Takaguchi, Tsunamasa Watanabe, Atsushi Hiraoka, Haruki Uojima, Toru Ishikawa, Motoh Iwasa, Toshifumi Tada, Akito Nozaki, Makoto Chuma, Shinya Fukunishi, Akira Asai, Toru Asano, Chikara Ogawa, Hiroshi Abe, Naoki Hotta, Toshihide Shima, Etsuko Iio, Shigeru Mikami, Yoshihiko Tachi, Shinichi Fujioka, Hironao Okubo, Noritomo Shimada, Joji Tani, Isao Hidaka, Akio Moriya, Kunihiko Tsuji, Takehiro Akahane, Naoki Yamashita, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Kiyoshi Morita, Kazuhito Kawata, Yasuhito Tanaka, Takeshi Okanoue, Shin Maeda, Takashi Kumada, Katsuhiko Iwakiri : Real-World Clinical Application of 12-Week Sofosbuvir/Velpatasvir Treatment for Decompensated Cirrhotic Patients with Genotype 1 and 2: A Prospective, Multicenter Study. *Infectious diseases and therapy* 2020; 9 (4) :851-866. doi: 10.1007/s40121-020-00329-y.
- 68) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Hiroaki Okushin, Joji Tani, Koichi Takaguchi, Akemi Tsutsui, Hidenori Toyoda, Satoshi Yasuda, Kazufumi Dohmen, Atsushi Hiraoka, Kojiro Michitaka, Kazuhiro Nouse, Kazuya Kariyama, Soo Ryang Kim, Soo Ki Kim, Shinichi Fujioka, Shigeru Mikami, Yuto Watanabe, Tsutomu Tamai, Masanori Atsukawa, Norio Itokawa, Hironori Tanaka, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Michitaka Imai, Ei Itobayashi, Hiroshi Shibata, Noritomo Shimada : Real-World Virological Efficacy and Safety of Ledipasvir and Sofosbuvir in Patients with Chronic Hepatitis C Virus Genotype 2 Infection: A Multicenter Study. *Infectious diseases and therapy* 2021; 10 (1) :269-280. doi: 10.1007/s40121-020-00364-9.
- 69) Hidenori Toyoda, Masanori Atsukawa, Tsunamasa Watanabe, Makoto Nakamuta, Haruki Uojima, Akito Nozaki, Koichi Takaguchi, Shinichi Fujioka, Etsuko Iio, Toshihide Shima, Takehiro Akahane, Shinya Fukunishi, Toru Asano, Kojiro Michitaka, Kunihiko Tsuji, Hiroshi Abe, Shigeru Mikami, Hironao Okubo, Tomomi Okubo, Noritomo Shimada, Toru Ishikawa, Akio Moriya, Joji Tani, Asahiro Morishita, Chikara Ogawa, Yoshihiko Tachi, Hiroki Ikeda, Naoki Yamashita, Satoshi Yasuda, Makoto Chuma, Akemi Tsutsui, Atsushi Hiraoka, Tadashi Ikegami, Takuya Genda, Akihito Tsubota, Tsutomu Masaki, Yasuhito Tanaka, Katsuhiko Iwakiri, Takashi Kumada : Real-world experience of 12-week direct-acting antiviral regimen of glecaprevir and pibrentasvir in patients with chronic hepatitis C virus infection. *Journal of gastroenterology and hepatology* 2020; 35 (5) :855-861. doi: 10.1111/jgh.14874.
- 70) Eri Momma, Mai Koeda, Tomohide Tanabe, Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Tetsuro Kawagoe, Atsushi Tatsuguchi, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Relationship between gastroesophageal reflux disease (GERD) and constipation:

- laxative use is common in GERD patients. *Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society* 2021; 18 (1) :152-155. doi: 10.1007/s10388-020-00770-5.
- 71) Tomomi Okubo, Masanori Atsukawa, Akihito Tsubota, Yuji Yoshida, Taeang Arai, Ai-Nakagawa Iwashita, Norio Itokawa, Chisa Kondo, Katsuhiko Iwakiri : Relationship between serum vitamin D level and sarcopenia in chronic liver disease. *Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology* 2020; 50 (5) :588-597. doi: 10.1111/hepr.13485.
- 72) Liang Wang, Xiaosheng He, Tomotaka Ugai, Koichiro Haruki, Chun-Han Lo, Dong Hang, Naohiko Akimoto, Kenji Fujiyoshi, Molin Wang, Charles S Fuchs, Jeffrey A Meyerhardt, Xuehong Zhang, Kana Wu, Andrew T Chan, Edward L Giovannucci, Shuji Ogino, Mingyang Song : Risk factors and incidence of colorectal cancer according to major molecular subtypes. *JNCI Cancer Spectrum* 2020; 5 (1) :pkaa089. doi: 10.1093/jncics/pkaa089.
- 73) Yoshimasa Hoshikawa, Heather Fitzke, Rami Sweis, Asma Fikree, Seth Saverymuttu, Sritharan Kadiramanathan, Katsuhiko Iwakiri, Etsuro Yazaki, Qasim Aziz, Daniel Sifrim : Rumination syndrome: Assessment of vagal tone during and after meals and during diaphragmatic breathing. *Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society* 2020; 32 (11) :e13873. doi: 10.1111/nmo.13873.
- 74) Shintaro Kanaka, Youichi Kawano, Shigeki Yokomuro, Fumihiko Ando, Norio Itokawa, Tsutomu Hatori, Koshi Matsumoto, Yoh Zen, Masao Miyashita, Hiroshi Yoshida : Secondary Hemochromatosis and Hepatocellular Carcinoma Developed from Immunoglobulin G4-Related Disease with Hepatopathy: A Case Report. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (2) :138-144. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-306.
- 75) Norio Itokawa, Masanori Atsukawa, Akihito Tsubota, Koichi Takaguchi, Makoto Nakamuta, Atsushi Hiraoka, Keizo Kato, Hiroshi Abe, Shigeru Mikami, Noritomo Shimada, Makoto Chuma, Nozaki Akito, Haruki Uojima, Chikara Ogawa, Toru Asano, Joji Tani, Asahiro Morishita, Tomonori Senoh, Naoki Yamashita, Tsunekazu Oikawa, Yoshihiro Matsumoto, Mai Koeda, Yuji Yoshida, Tomohide Tanabe, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Korenobu Hayama, Ai-Nakagawa Iwashita, Chisa Kondo, Toshifumi Tada, Hidenori Toyoda, Takashi Kumada, Katsuhiko Iwakiri : Sequential therapy from entecavir to tenofovir alafenamide versus continuous entecavir monotherapy for patients with chronic hepatitis B. *JGH open : an open access journal of gastroenterology and hepatology* 2021; 5 (1) :34-40. doi: 10.1002/jgh3.12443.
- 76) Yuzuru Sakamoto, Sachiyo Yoshio, Hiroyoshi Doi, Hironari Kawai, Tomonari Shimagaki, Taizo Mori, Michitaka Matsuda, Yoshihiko Aoki, Yosuke Osawa, Yuji Yoshida, Taeang Arai, Norio Itokawa, Takanori Ito, Yuya Seko, Kanji Yamaguchi, Yoshihito Itoh, Yoshihiro Mise, Akio Saiura, Akinobu Taketomi, Tatsuya Kanto : Serum soluble sialic acid-binding immunoglobulin-like lectin-7 concentration as an indicator of liver macrophage activation and advanced fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology* 2020; 50 (4) :466-477. doi: 10.1111/hepr.13464.
- 77) Kenji Fujiyoshi, Yang Chen, Koichiro Haruki, Tomotaka Ugai, Junko Kishikawa, Tsuyoshi Hamada, Li Liu, Kota Arima, Jennifer Borowsky, Juha P Väyrynen, Melissa Zhao, Mai Chan Lau, Simeng Gu, Shanshan Shi, Naohiko Akimoto, Tyler S Twombly, David A Drew, Mingyang Song, Andrew T Chan, Edward L Giovannucci, Jeffrey A Meyerhardt, Charles S Fuchs, Reiko Nishihara, Jochen K Lennerz, Marios Giannakis, Jonathan A Nowak, Xuehong Zhang, Kana Wu, Shuji Ogino : Smoking Status at Diagnosis and Colorectal Cancer Prognosis According to Tumor Lymphocytic Reaction. *JNCI cancer spectrum* 2020; 4 (5) :pkaa040. doi: 10.1093/jncics/pkaa040.
- 78) 河越 哲郎, 池田 剛, 大城 雄, 星野 慎太郎, 川見 典之, 金子 恵子, 岩切 勝彦 : Stage IV 頸部食道癌の治療戦略 自験例からの考察. *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74 回:341.
- 79) Daniel Sikavi, Long H. Nguyen, Kousuke Mima, Yin Cao, Mingyang Song, Jonathan Nowak, David A. Drew, Teppei Morikawa, Wenjie Ma, Koichiro Haruki, Amit D. Joshi, Tomotaka Ugai, Naohiko Akimoto, Eric Rimm, Wendy Garrett, Jacques Izard, Shuji Ogino, Curtis Huttenhower, Andrew T. Chan : THE SULFUR MICROBIAL DIET SCORE AND RISK COLORECTAL CANCER ACCORDING TO FUSOBACTERIUM NUCLEATUM STATUS AND MOLECULAR SUBTYPES. *GASTROENTEROLOGY* 2020; 158 (6) :S229-S230.
- 80) Juha P Väyrynen, Koichiro Haruki, Mai Chan Lau, Sara A Väyrynen, Rong Zhong, Andressa Dias Costa, Jennifer Borowsky, Melissa

- Zhao, Kenji Fujiyoshi, Kota Arima, Tyler S Twombly, Junko Kishikawa, Simeng Gu, Saina Aminmozaffari, Shanshan Shi, Yoshifumi Baba, Naohiko Akimoto, Tomotaka Ugai, Annacarolina Da Silva, Jennifer L Guerriero, Mingyang Song, Kana Wu, Andrew T Chan, Reiko Nishihara, Charles S Fuchs, Jeffrey A Meyerhardt, Marios Giannakis, Shuji Ogino, Jonathan A Nowak : The Prognostic Role of Macrophage Polarization in the Colorectal Cancer Microenvironment. *Cancer immunology research* 2020; 9 (1) :8-19. doi: 10.1158/2326-6066.CIR-20-0527.
- 81) Jun Omori, Osamu Goto, Kazutoshi Higuchi, Takamitsu Umeda, Naohiko Akimoto, Masahiro Suzuki, Kumiko Kiritani, Eriko Koizumi, Hiroto Noda, Teppei Akimoto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Three-Dimensional Flexible Endoscopy Can Facilitate Efficient and Reliable Endoscopic Hand Suturing: An ex-vivo Study. *Clinical endoscopy* 2020; 53 (3) :334-338. doi: 10.5946/ce.2019.207.
- 82) Kazutoshi Higuchi, Mitsuru Kaise, Hiroto Noda, Kumiko Kiritani, Eriko Koizumi, Takamitsu Umeda, Teppei Akimoto, Jun Omori, Naohiko Akimoto, Osamu Goto, Atsushi Tatsuguchi, Katsuhiko Iwakiri : Three-dimensional flexible endoscopy enables more accurate endoscopic recognition and endoscopic submucosal dissection marking for superficial gastric neoplasia: a pilot study to compare two- and three-dimensional imaging. *Surgical Endoscopy* 2020; 35 (11) :6244-6250. doi: 10.1007/s00464-020-08124-z.
- 83) Kenji Fujiyoshi, Juha P Väyrynen, Jennifer Borowsky, David J Papke Jr, Kota Arima, Koichiro Haruki, Junko Kishikawa, Naohiko Akimoto, Tomotaka Ugai, Mai Chan Lau, Simeng Gu, Shanshan Shi, Melissa Zhao, Annacarolina Fabiana Lucia Da Silva, Tyler S Twombly, Hongmei Nan, Jeffrey A Meyerhardt, Mingyang Song, Xuehong Zhang, Kana Wu, Andrew T Chan, Charles S Fuchs, Jochen K Lennerz, Marios Giannakis, Jonathan A Nowak, Shuji Ogino : Tumour budding, poorly differentiated clusters, and T-cell response in colorectal cancer. *EBioMedicine* 2020; 57:102860. doi: 10.1016/j.ebiom.2020.102860.
- 84) Kazutoshi Higuchi, Osamu Goto, Eriko Koizumi, Kumiko Kiritani, Hiroto Noda, Teppei Akimoto, Jun Omori, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Usefulness of the flexible traction method in gastric endoscopic submucosal dissection: an in-vivo animal study. *Surgical endoscopy* 2020; 34 (12) :5632-5639. doi: 10.1007/s00464-020-07850-8.
- 85) Hidenori Toyoda, Huy N. Trinh, Jennifer Leong, Masanori Atsukawa, Tsunamasa Watanabe, Makoto Chuma, Joanne Liu, Keisuke Yokohama, Hansen Dang, Mayumi Maeda, Richard Le, Khin Naing Thin, Sally Tran, Nicholas Chien, Koichi Takaguchi, Shinya Fukunishi, Satoshi Yasuda, Ramsey Cheung, Mindie H. Nguyen : VIROLOGIC, BIOCHEMICAL, AND RENAL OUTCOMES OF TREATMENT-NAIVE PATIENTS WITH SEQUENTIAL THERAPY FROM TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATE (TDF) TO TENOFOVIR ALAFENAMIDE (TAF) IN ROUTINE PRACTICE. *HEPATOLOGY* 2020; 72:498A-499A.
- 86) 大久保 知美, 厚川 正則, 河野 惟道, 吉田 祐士, 新井 泰央, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦 : Vitamin D add on 療法は肝硬変に伴うサルコペニアを改善するか?. *肝臓* 2020; 61 (Suppl.3) :A907.
- 87) 河野 惟道, 新井 泰央, 厚川 正則, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 大久保 知美, 岩下 愛, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 金子 恵子, 川本 智章, 岩切 勝彦 : Vitamin D 補充が NAFLD 患者の肝病態に与える影響. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A383.
- 88) 厚川 正則, 近藤 千紗, 大久保 知美, 新井 泰央, 糸川 典夫, 岩切 勝彦 : 【2020 年の C 型肝炎-Total Cure と Post SVR-】肝発癌 DAA 治療後における肝硬変の経時的変化と肝発癌. *肝胆膵* 2020; 81 (1) :93-98.
- 89) 恩田 毅, 後藤 修, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 哲人, 樋口 和寿, 飽本 哲兵, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 【ESD アフターケアが一番大事!】 [胃 急性期の注意点]後出血どうする?. *消化器内視鏡* 2020; 32 (9) :1303-1308.
- 90) 二神 生爾, 阿川 周平, 山脇 博士 : 【GERD 診療を考える-内視鏡専門医が教える軽症から重症例に対する検査と薬剤の使い方-】機能性胸やけなどの食道機能性疾患は増加しているのか. *消化器内科* 2020; 2 (12) :97-101.
- 91) 貝瀬 満, 野田 哲人, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 【Helicobacter pylori 関連早期胃がんの臨床病理学的特徴～H.pylori status による違い～】 Helicobacter pylori 現感染・除菌後胃がんの内視鏡的特徴. *Helicobacter Research* 2020; 24 (2) :156-161.
- 92) 藤森 俊二, 濱窪 亮平, 西本 崇良, 秋元 直彦, 岩切 勝彦 : 【IBD 診療の decision making-専門医の選択】 クロウン病小腸画像検査 カプセル内視鏡検査の実際と有用性. *臨床消化器内科* 2021; 36 (2) :202-207.
- 93) 川見 典之, 岩切 勝彦 : 【いま知っておきたい! 内科最新トピックス】(第 7 章)消化管 P-CAB 臨床的特徴と使い方のポイント. *内科* 2020; 126 (3) :540-543.
- 94) 川見 典之, 岩切 勝彦 : 【これだけは知っておきたい消化管疾患の診断・治療】 どうする胸やけ患者 ボノプラザン登場後の GERD 診療. *消化器クリニカルアップデート* 2020; 2 (1) :36-40.

- 95) 貝瀬 満, 石井 菖太郎, 岩切 勝彦 : 【なんじゃこりゃ?part2】胃 0-IIc 様陥凹. 消化器内視鏡 2020; 32 (10) :1475-1477.
- 96) 野田 啓人, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 【なんじゃこりゃ?part2】胃 小さなびらん様陥凹. 消化器内視鏡 2020; 32 (10) :1455-1456.
- 97) 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 【上部消化管腫瘍における先進的内視鏡治療の進歩】注目される内視鏡治療の実際 胃 ESD における内視鏡の手縫い縫合法. 臨床消化器内科 2020; 36 (1) :48-53.
- 98) 二神 生爾, 阿川 周平, 山脇 博士 : 【内視鏡で見える病気、診る病気-背景を考える-】機能性ディスぺプシア. 消化器内科 2020; 2(11):77-83.
- 99) 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 【咽喉頭・頸部食道癌を見逃すな-拾い上げから治療まで】スクリーニング内視鏡における咽喉頭・頸部食道観察 私 はこうしている 経口内視鏡による咽喉頭・頸部食道のルーティーン観察. 消化器内視鏡 2020; 32 (12) :1820-1827.
- 100) 三井 啓吾, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 【大腸疾患アトラス update】治療行為に伴う大腸粘膜傷害 アスピリン腸炎. 消化器内視鏡 2020; 32 (増刊) :218-219.
- 101) 三井 啓吾, 藤森 俊二, 濱窪 亮平, 星本 相理, 西本 崇良, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 田中 周, 辰口 篤志, 岩切 勝彦 : 【小腸疾患診療 up to date】NSAIDs による小腸粘膜障害. 消化器・肝臓内科 2020; 7 (4) :304-309.
- 102) 三井 啓吾, 岩切 勝彦 : 【消化管症候群(第3版)-その他の消化管疾患を含めて-】空腸、回腸、盲腸、結腸、直腸(上) その他 小腸・大腸 異物. 日本臨床 2020; 別冊(消化管症候群 III) :388-392.
- 103) 大森 順, 貝瀬 満, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 【消化管症候群(第3版)-その他の消化管疾患を含めて-】空腸、回腸、盲腸、結腸、直腸(下) 憩室性疾患 大腸憩室出血. 日本臨床 2020; 別冊(消化管症候群 IV) :340-344.
- 104) 田中 周, 三井 啓吾, 大森 順, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 【消化管症候群(第3版)-その他の消化管疾患を含めて-】空腸、回腸、盲腸、結腸、直腸(下) 血行障害、血管病変 遺伝性出血性末梢血管拡張症. 日本臨床 2020; 別冊(消化管症候群 IV) :284-289.
- 105) 厚川 正則, 近藤 千紗, 新井 泰央 : 【肝硬変診療の新時代】肝硬変のステージ分類と機能評価 ALBI スコア, 肝線維化の非侵襲的診断法も含めて. 臨床消化器内科 2020; 35 (13) :1535-1541.
- 106) 貝瀬 満, 松井 啓, 吉行 俊郎, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 哲人, 樋口 和寿, 恩田 毅, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 【酸分泌抑制薬の功罪】食道 食道胃接合部ポリープの臨床的検討 酸分泌抑制薬によってポリープは消えるのか. 消化器内視鏡 2020; 32 (8) :1148-1156.
- 107) 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦 : 【食道疾患に対する最新の内視鏡診断と治療】GERD の診断 内視鏡と 24 時間 pH-impedance. 消化器内科 2020; 2 (6) :35-45.
- 108) 樋口 和寿, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 【食道胃接合部の新展開】食道胃接合部の腫瘍 SSBE 由来の Barrett 食道腺癌の初期像に迫る. 消化器内視鏡 2020; 32 (5) :725-733.
- 109) 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 【高齢者早期胃癌 ESD の現状と問題点】抗血栓薬服用者に対する後出血予防法 内視鏡の手縫い縫合法. 胃と腸 2020; 55 (12) :1536-1539.
- 110) 後藤 修, 樋口 和寿, 小泉 英里子, 門馬 絵理, 花田 優理子, 竹之内 奈奈, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : より大きく消化管筋層を採取する工夫 内視鏡的筋層切除に関する動物実験. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:391.
- 111) 新井 泰央, 厚川 正則, 高口 浩一, 豊田 秀徳, 中牟田 誠, 岩切 勝彦 : ウイルス性肝炎 SVR 後に門脈圧亢進症は改善するか C 型非代償性肝硬変患者に対する SOF・VEL 併用療法による SVR が肝予備能・門脈圧亢進症状に与える影響. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :89.
- 112) 大城 雄, 金子 恵子, 河越 哲郎, 岩切 勝彦 : ゲムシタピン不応の高齢者膀胱癌に対する 2 次治療での FOLFIRINOX 療法の安全性と有効性. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-204.
- 113) 大久保 知美, 厚川 正則, 吉田 祐士, 新井 泰央, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦 : サルコペニア合併慢性肝疾患患者における Vitamin D 濃度の特徴と Vitamin D 投与による筋肉量変化の解析. 肝臓 2020; 61 (Suppl.1) :A473.
- 114) 三井啓吾, 田中周, 貝瀬満, 津久井拓, 岩切勝彦 : ダブルバルーン内視鏡の基本手技と困難例への対策. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (1)
- 115) 三井 啓吾, 田中 周, 貝瀬 満, 津久井 拓, 岩切 勝彦 : ダブルバルーン内視鏡の基本手技と困難例への対策. 日本消化器内視鏡学会雑誌 2020; 62 (1) :65-73. doi: 10.11280/gee.62.65.
- 116) 鈴木 健太, 大森 順, 濱窪 亮平, 星本 相理, 橋野 史彦, 西本 崇良, 秋元 直彦, 佐藤 航, 田中 周, 辰口 篤志, 藤森 俊二, 岩

- 切 勝彦：ダブルバルーン小腸内視鏡を施行した小腸悪性リンパ腫の診断および臨床的特徴に関する検討. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 361 回:23.
- 117)糸川 典夫, 厚川 正則, 坪田 昭人：テノホビル・アラフェナミド療法の新規導入における実臨床成績の検討. 肝臓 2020; 61 (Suppl.1) :A419.
- 118)厚川 正則, 近藤 千紗, 安部 宏, 高口 浩一, 池上 正, 福西 新弥, 渡邊 綱正, 中馬 誠, 岩佐 元雄, 谷 丈二, 大久保 裕直, 豊田 秀徳, 田中 靖人, 岩切 勝彦：トルバブタン投与中の肝性浮腫患者における従来の利尿剤減量が予後に与える影響. 肝臓 2020; 61 (Suppl.1) :A348.
- 119)佐藤 航, 田中 周, 石川 裕美子, 新福 摩弓, 津久井 拓, 岩切 勝彦：バルーン内視鏡による診断・治療の進歩 バルーン連結胆管挿入法を用いた術後再建腸管における胆管結石除去術. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s82.
- 120)長谷川 雄太, 三井 啓吾, 大森 順, 田中 周, 岩切 勝彦：バルーン内視鏡による診断・治療の進歩 当院におけるバルーン内視鏡による小腸腫瘍診断. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s80.
- 121)石井 莒太郎, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 飽本 哲兵, 大森 順, 後藤 修, 岩切 勝彦：ピロリ除菌後5年で発症した小型O-IIc様スキルス胃癌の1例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (1) :93-95.
- 122)石井 莒太郎, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦：ピロリ除菌後5年で発症した小型O-IIc様スキルス胃癌の1例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s109.
- 123)恩田 毅, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦：ピロリ陰性時代の上部消化管疾患の内視鏡診療 食道胃接合部ポリープの臨床的検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s96.
- 124)野田 啓人, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：ヘリコバクターピロリ除菌後発見胃癌・未感染胃癌の病態と内視鏡診断 ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃癌の超拡大内視鏡診断. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.1) :1134.
- 125)野田啓人, 貝瀬満, 岩切勝彦：ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃癌の超拡大内視鏡診断. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Supplement1)
- 126)星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦：ポノプラザン抵抗性胃食道逆流症患者における Behavioral Disorders の頻度. 日本消化器病学会雑誌 2021; 118 (臨増総会) :A345.
- 127)門馬 絵理, 田邊 智英, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：上腹部症状の解明にむけた内視鏡下胃機能検査法の確立 胃内圧、CO2 注入量、おくびとの関連. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A241.
- 128)二神 生爾, 多田 智裕, 渡邊 嘉行, 三原 弘, 山脇 博士：上部消化管疾患に迫る 形態と機能からの新たなるアプローチ. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (10) :876-887.
- 129)樋口 和寿, 後藤 修, 飽本 哲兵, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：上部消化管腫瘍に対する内視鏡治療-工夫とトラブルシューティング 胃 ESD に対する内視鏡的手縫い縫合法の有効性と縫合部の経時的変化の検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s104.
- 130)春名 孝洋, 牧野 浩司, 田中 周, 野村 聡, 吉岡 将史, 岩井 拓磨, 丸山 弘, 横山 正, 平方 敦史, 吉田 寛：人工弁置換後に約40年 DOAC を内服し、貧血の原因診断に難渋した心不全症例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s130.
- 131)後藤 修, 岩切 勝彦：全周性の早期直腸癌に対して内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)を施行し治癒切除が得られた1例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :242.
- 132)安康 勝喜, 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 貝瀬 満, 吉田 寛, 岩切 勝彦：全周性の早期直腸癌に対して内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)を施行し治癒切除が得られた一例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s122.
- 133)小泉 英里子, 後藤 修, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：内科と他科(他領域)との内視鏡診療コラボレーション 手術リスクを考慮した胃 ESD eCura C-2 症例に対する個別化医療の提案. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s93.
- 134)門馬 絵理, 金井 佐織, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：内視鏡による消化管機能診断 内視鏡下、胃知覚過敏テストの開発. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s87.
- 135)星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：内視鏡による消化管機能診断 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s86.
- 136)門馬 絵理, 金井 佐織, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：内視鏡による消化管機能診断 薬物抵抗性 FD 患者では、胃知覚過敏の存在に加えておくびが出現しにくい. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s88.

- 137)門馬 絵理, 田邊 智英, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡下胃機能検査 上腹部症状と胃内圧、CO2 注入量、おくびとの関連. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.1) :1293.
- 138)門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 金井 佐織, 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡下胃機能検査 (ENDO-HYSENT)からみた薬剤抵抗性 FD 患者における PDS と EPS の違い. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.2) :2114.
- 139)門馬絵理, 田邊智英, 星野慎太郎, 川見典之, 後藤修, 貝瀬満, 岩切勝彦 : 内視鏡下胃機能検査~上腹部症状と胃内圧,CO2 注入量,おくびとの関連-. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Supplement1)
- 140)星野 慎太郎, 川見 典之, 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A229.
- 141)星野 慎太郎, 川見 典之, 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :283.
- 142)後藤修, 貝瀬満, 岩切勝彦 : 内視鏡の手縫い縫合法. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (7)
- 143)鮑本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦, 矢作 直久 : 内視鏡の手縫い縫合法 離開しないコツとラーニングカーブ. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.2) :2108.
- 144)鮑本哲兵, 鮑本哲兵, 後藤修, 岩切勝彦, 矢作直久 : 内視鏡の手縫い縫合法:離開しないコツとラーニングカーブ. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Supplement2)
- 145)石井 菖太郎, 大森 順, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 鮑本 哲兵, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 内視鏡的粘膜下層剥離術で切除し得た直腸 MALT リンパ腫の 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 359 回:24.
- 146)小泉 英里子, 後藤 修, 桐田 久美子, 梅田 隆満, 鮑本 哲兵, 樋口 和寿, 貝瀬 満, 矢作 直久, 岩切 勝彦 : 円形度を用いた EUS による胃 SMT の非侵襲的鑑別法. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A695.
- 147)小泉 英里子, 後藤 修, 鮑本 哲兵, 桐田 久美子, 梅田 隆満, 野田 啓人, 樋口 和寿, 大森 順, 貝瀬 満, 矢作 直久, 岩切 勝彦 : 円形度を用いた胃粘膜下腫瘍 EUS における非侵襲的鑑別法の提案. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s123.
- 148)早瀬 健人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 鮑本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 初期小病変の遡及が可能であった表在型の混合型腺神経内分泌胃癌の 1 例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s124.
- 149)河越 哲郎, 池田 剛, 大城 雄, 金子 恵子, 岩切 勝彦 : 前庭部潰瘍型進行胃腺癌 転移形式による臨床分類の試み. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s123.
- 150)河越 哲郎, 大城 雄, 池田 剛, 金子 恵子, 岩切 勝彦 : 前庭部潰瘍形成型進行胃腺癌における転移形式による臨床分類の試み. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :286.
- 151)西本崇良, 辰口篤志, 星本相理, 大森順, 橋野史彦, 秋元直彦, 佐藤航, 田中周, 藤森俊二, 岩切勝彦 : 原発性小腸癌における E-カドヘリンと β -カテニンの染色異常は予後不良と関連する. 日本小腸学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 58th:44.
- 152)石川 裕美子, 辰口 篤志, 星本 相理, 西本 崇良, 大森 順, 橋野 史彦, 秋元 直彦, 佐藤 航, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 原発性小腸癌における E-カドヘリンと β -カテニンの発現異常の臨床病理学的意義. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :289.
- 153)西本 崇良, 辰口 篤志, 山田 岳史, 星本 相理, 橋野 史彦, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 三井 啓吾, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 原発性小腸腺癌における CD133、Lgr5 の発現の臨床病理学的意義. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A777.
- 154)星本 相理, 辰口 篤志, 山田 岳史, 橋野 史彦, 西本 崇良, 大森 順, 佐藤 航, 秋元 直彦, 三井 啓吾, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 原発性小腸腺癌における Immunoscore、DNA ミスマッチ修復欠損の臨床病理学的意義. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A777.
- 155)星本 相理, 辰口 篤志, 山田 岳史, 梅田 隆満, 片岡 宏章, 高木 信介, 西本 崇良, 橋野 史彦, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 三井 啓吾, 米澤 真興, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 原発性小腸腺癌における PD-L1、DNA ミスマッチ修復欠損、immunoscore の臨床病理学的意義. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A274.
- 156)石川裕美子, 辰口篤志, 山田岳史, 星本相理, 梅田隆満, 片岡宏章, 高木信介, 西本崇良, 橋野史彦, 大森順, 秋元直彦, 佐藤航, 三井啓吾, 米澤真興, 田中周, 藤森俊二, 岩切勝彦 : 原発性小腸腺癌における上皮成長因子受容体(EGFR)ファミリーの発現の臨床病理学的意義. 日本消化管学会雑誌 2020; 4 (Supplement) :307.
- 157)西本 崇良, 辰口 篤志, 藤森 俊二, 星本 相理, 橋野 史彦, 濱窪 亮平, 秋元 直彦, 佐藤 航, 大森 順, 三井 啓吾, 田中 周, 岩

- 切 勝彦：原発性小腸腺癌における大腸癌幹細胞マーカー発現の臨床病理学的意義. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :290.
- 158) 桐田 久美子, 二神 生爾, 岩切 勝彦, 柴田 喜明, 山本 貴嗣, 北條 麻理子, 山道 信毅：多施設共同研究における超高齢者における DOAC 起因性大腸憩室出血患者の臨床的特徴と止血術の解析. 日本消化器病学会雑誌 2021; 118 (臨増総会) :A339.
- 159) 桐田 久美子, 二神 生爾, 柴田 喜明, 山道 信毅, 山本 貴嗣, 北條 麻理子, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：多施設共同研究による超高齢者大腸憩室出血患者を対象にした DOAC 内服患者と warfarin 内服患者の臨床的特徴および再出血率に関する比較検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A709.
- 160) 大森 順, 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 秋元 直彦, 三井 啓吾, 田中 周, 辰口 篤志, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：大腸 ESD 後クリップ縫縮における術後偶発症予防効果. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.2) :2170.
- 161) 大森 順, 貝瀬 満, 濱窪 亮平, 星本 相理, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 西本 崇良, 恩田 毅, 秋元 直彦, 後藤 修, 田中 周, 辰口 篤志, 藤森 俊二, 岩切 勝彦：大腸憩室出血における経カテーテル的血管造影および血管塞栓術の有用性に関する検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9)
- 162) 大森 順, 貝瀬 満, 濱窪 亮平, 星本 相理, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 西本 崇良, 恩田 毅, 秋元 直彦, 後藤 修, 田中 周, 辰口 篤志, 藤森 俊二, 岩切 勝彦：大腸憩室出血の診断と治療 大腸憩室出血における経カテーテル的血管造影および血管塞栓術の有用性に関する検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A74.
- 163) 大森 順, 後藤 修, 樋口 和寿, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：大腸腫瘍に対する内視鏡治療の工夫とリスクマネジメント 大腸 Isp 病変に対する ESD. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s106.
- 164) 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦：好酸球性食道炎・GERD 診療の最前線 ポノプラザン抵抗性胃食道逆流症患者における Behavioral Disorders の頻度. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :201.
- 165) 中田 浩二, 一志 公夫, 小川 まい子, 中田 達也, 有廣 誠二, 眞部 紀明, 神谷 武, 松橋 信行, 城 卓志, 樋口 和秀, 岩切 勝彦, 春間 賢：好酸球性食道炎・GERD 診療の最前線 安全で効率的な GERD 診療のための新たな視点. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :202.
- 166) 葉山 惟信, 厚川 正則, 大野 弘貴, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 岩切 勝彦：実臨床における肝硬変症例に合併した門脈血栓症に対する AT-III 製剤の有効性と安全性. 肝臓 2020; 61 (Suppl.3) :A904.
- 167) 河野 惟道, 厚川 正則, 田邊 智英, 新井 泰央, 糸川 典夫, 岩切 勝彦：実臨床における顕性肝性脳症を伴う肝硬変患者に対するリファキシミンの有効性と安全性. 肝臓 2020; 61 (Suppl.3) :A906.
- 168) 糸川 典夫, 厚川 正則, 岩切 勝彦：宿敵 B 型肝炎ウイルスに挑む Vitamin D 欠乏 B 型慢性肝炎に対する Vitamin D 併用 Peg-IFN 療法の可能性 Pilot study. 肝臓 2020; 61 (Suppl.3) :A840.
- 169) 西本 崇良, 大森 順, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦：小腸内視鏡診療の現状と展望 クロウン病診療におけるバルーン内視鏡と内視鏡的拡張術の有用性. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s84.
- 170) 星本 相理, 辰口 篤志, 西本 崇良, 橋野 史彦, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦：小腸癌の部位別サイトケラチン、ムチン系蛋白の発現パターンの相違についての検討. 日本小腸学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 58th:43.
- 171) 星本 相理, 辰口 篤志, 西本 崇良, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦：小腸癌の部位別サイトケラチン、ムチン系蛋白の発現パターンの相違についての検討. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :289.
- 172) 西本 崇良, 辰口 篤志, 星本 相理, 大森 順, 橋野 史彦, 秋元 直彦, 佐藤 航, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦：小腸腫瘍の診断と治療 原発性小腸癌における E-カドヘリンと β -カテニンの染色異常は予後不良と相関する. 日本小腸学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 58 回:44.
- 173) 星本 相理, 辰口 篤志, 西本 崇良, 橋野 史彦, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦：小腸腫瘍の診断と治療 小腸癌の部位別サイトケラチン、ムチン系蛋白の発現パターンの相違についての検討. 日本小腸学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 58 回:43.
- 174) 河越 哲郎, 大城 雄, 池田 剛, 金子 恵子, 岩切 勝彦：局在・肉眼型・転移形式による胃癌臨床分類の試み 前庭部編. 日本消化器病学会雑誌 2021; 118 (臨増総会) :A405.
- 175) 土生 亜実, 星本 相理, 西本 崇良, 大森 順, 橋野 史彦, 秋元 直彦, 佐藤 航, 田中 周, 辰口 篤志, 藤森 俊二, 岩切 勝彦：当科で経験した Cronkhite-Canada 症候群 5 例の治療経過. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:32.
- 176) 長谷川 雄太, 津久井 拓, 石川 裕美子, 片岡 宏章, 高木 信介, 佐藤 航, 小杉 友紀, 新福 摩弓, 三井 啓吾, 田中 周, 細根 勝,

- 岩切 勝彦：当科で経験した特発性腸間膜静脈硬化症の一例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s129.
- 177) 柿沼 大輔, 金沢 義一, 後藤 修, 貝瀬 満, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 増田 有香, 藤田 逸郎, 加藤 俊二, 岩切 勝彦, 吉田 寛：当科における腹腔鏡内視鏡合同手術(laparoscopic endoscopic cooperative surgery: LECS)の導入と治療現況. *日本外科学会定期学術集会抄録集* 2020; 120 回:DP-6.
- 178) 柿沼 大輔, 後藤 修, 金沢 義一, 新井 洋紀, 保田 智彦, 松野 邦彦, 櫻澤 信行, 牧野 浩司, 安藤 文彦, 岩切 勝彦, 吉田 寛：当科における腹腔鏡内視鏡合同手術導入の実際と初期成績. *日本胃癌学会総会記事* 2021; 93 回:338.
- 179) 樋口 和寿, 後藤 修, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 啓人, 飽本 哲兵, 大森 順, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：当院における POEM の短期治療成績の検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s121.
- 180) 大森 順, 貝瀬 満, 後藤 修, 辰口 篤志, 岩切 勝彦：当院における急性出血性直腸潰瘍に関する検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (1) :38-43.
- 181) 大森 順, 貝瀬 満, 塩田 香織, 石井 菖太郎, 早瀬 健人, 大城 雄, 後藤 修, 岩切 勝彦：当院における急性出血性直腸潰瘍の臨床的特徴に関する検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s130.
- 182) 山脇 博士, 二神 生爾, 岩切 勝彦：当院における膵疾患へのアプローチ. *川崎市医師会医学会誌* 2020; 37:35-39.
- 183) 鶴澤 隆宏, 阿川 周平, 牧田 智彦, 田邊 智英, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 渡邊 嘉行, 二神 生爾, 岩切 勝彦：当院における超音波内視鏡像からみた膵酵素異常を伴う心窩部痛症候群の病態検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s120.
- 184) 大森 順, 貝瀬 満, 星本 相理, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 後藤 修, 辰口 篤志, 岩切 勝彦：急性出血性直腸潰瘍の臨床的特徴に関する検討. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :267.
- 185) 大野 弘貴, 津久井 拓, 石川 裕美子, 早瀬 健人, 山口 英宣, 佐藤 航, 小林 由子, 新福 摩弓, 田中 周, 岩切 勝彦, 石井 菖太郎, 半田 忠靖：急性膵炎に合併した左胃動脈領域仮性動脈瘤の一例. *日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集* 2020; 362 回:45.
- 186) 山脇 博士, 二神 生爾, 岩切 勝彦：慢性便秘症の最近の治療. *臨床外科* 2021; 76 (1) :108-114.
- 187) 中村 文彦, 栗林 志行, 根本 夕夏子, 田中 史生, 川見 典之, 藤原 靖弘, 岩切 勝彦, 草野 元康, 浦岡 俊夫：慢性便秘診療の新展開 睡眠障害の改善が便秘症状に与える影響. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :257.
- 188) 大久保 知美, 厚川 正則, 吉田 祐士, 新井 泰央, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦：慢性肝疾患に合併したサルコペニアにおける Vitamin D が与えるインパクト. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A251.
- 189) 大野 弘貴, 葉山 惟信, 厚川 正則, 高口 浩一, 平岡 淳, 永松 洋明, 石川 達, 島田 紀明, 大久保 裕直, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 糸川 典夫, 熊田 卓, 岩切 勝彦：慢性肝疾患皮膚そう痒症に対するナルフラフィンの有効性と効果予測因子の解析. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A252.
- 190) 大野 弘貴, 葉山 惟信, 厚川 正則, 高口 浩一, 平岡 淳, 永松 洋明, 石川 達, 島田 紀明, 大久保 裕直, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 糸川 典夫, 熊田 卓, 岩切 勝彦：慢性肝疾患皮膚搔痒症に対するナルフラフィンの有効性と効果予測因子の解析. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117
- 191) 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：手技の解説 内視鏡的手縫い縫合法. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (7) :793-802.
- 192) 樋口 和寿, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦：日常診療に役立つ非拡大画像強調観察の進歩～検診をみすえて～ 非拡大 NBI 観察と酢酸インジゴカルミン散布の早期胃癌診断における有用性. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 98 (Suppl.) :s70.
- 193) 樋口 和寿, 二神 生爾, 阿川 周平, 山脇 博士, 金子 恵子, 岩切 勝彦：早期慢性膵炎の薬物治療介入による EUS 所見の変化. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Suppl.2) :2142.
- 194) 野田 啓人, 小泉 英里子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：早期胃癌に対する内視鏡検診・スクリーニングの現状と今後 ピロリ除菌後患者における内視鏡スクリーニングの注意点. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s65.
- 195) 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：早期胃癌の内視鏡診断における 3D 内視鏡の有用性. *日本胃癌学会総会記事* 2021; 93 回:376.
- 196) 山脇 博士, 二神 生爾, 岩切 勝彦：機能的消化管疾患に対する新しい治療戦略 LPS 刺激後 Urocortin 2 脳槽内投与ラットを用いた消化管炎症の解析 acotiamide による消化管粘膜に対する抗炎症作用の解析. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A181.
- 197) 川見 典之, 星野 慎太郎, 岩切 勝彦：機能的消化管疾患に対する新しい治療戦略 機能的胸やけ患者に対する六君子湯の有効性の検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A180.
- 198) 阿川 周平, 二神 生爾, 山脇 博士, 若林 眞子, 羽廣 まゆ, 甲田 恵美, 小高 康裕, 植木 信江, 渡邊 嘉行, 岩切 勝彦：機能的消

- 化管疾患の病態と治療 機能性消化管疾患の Up-to-date-病態から治療法まで- 機能性ディスベプシア及び早期慢性膵炎患者における occludin 発現低下を介したトリプシン起因性十二指腸炎症誘導の解明. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :155.
- 199)若林 眞子, 山脇 博士, 阿川 周平, 樋口 和寿, 牧田 智彦, 小高 康裕, 植木 信江, 野崎 雄一, 渡邊 嘉行, 二神 生爾: 機能性消化管疾患の病態と治療 機能性消化管疾患の Up-to-date-病態から治療法まで- 難治性心窩部痛患者における早期慢性膵炎群および膵酵素値異常を伴うディスベプシア患者に対する trypsin 測定の有用性. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :153.
- 200)樋口 和寿, 後藤 修, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 機能性食道疾患に対する当院の POEM 治療成績. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:241.
- 201)星野 慎太郎, 川見 典之, 星川 吉正, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 機能性食道疾患の診断と治療 Up to Date(領域横断的セッション) 治療法別による Jackhammer esophagus 患者の臨床的特徴の違い. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:39.
- 202)中田 浩二, 松橋 信行, 岩切 勝彦, 神谷 武, 眞部 紀明, 一志 公夫, 城 卓志, 樋口 和秀, 春間 賢, GERD 研究会 study 委員会: 治療先行 GERD 診療における NERD/ERD 予測因子に関する検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A263.
- 203)岩切 勝彦: 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による 私の治療 食道アカラシア. 日本医事新報 2021; (5047) :38-39.
- 204)門馬 絵理, 岩切 勝彦: 消化器疾患と神経系の臓器相関 内視鏡下、胃知覚過敏評価法の開発. 日本消化器病学会雑誌 2021; 118 (臨増総会) :A142.
- 205)恩田 毅, 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 消化管内視鏡治療における抗血栓薬の取り扱い 抗血栓薬服用者に対する大腸 EMR 後出血についての検討. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :185.
- 206)後藤 修, 柿沼 大輔, 樋口 和寿, 松野 邦彦, 小泉 英里子, 恩田 毅, 大森 順, 金沢 義一, 貝瀬 満, 吉田 寛, 岩切 勝彦: 消化管粘膜下腫瘍に対する診断と治療の新展開 胃粘膜下腫瘍に対する LECS の治療成績と EFTR の手技確立へ向けた取り組み. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :219.
- 207)野田 啓人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦, 多田 智裕: 消化管診断学の新展開 拡大・超拡大内視鏡診断の最前線 AI を用いた早期胃癌の超拡大内視鏡 Endocytoscopy 診断. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :139.
- 208)葉山 惟信, 金沢 秀典, 新井 泰央, 厚川 正則, 岩切 勝彦: 消化管静脈瘤に対する治療戦略 TIPS による門脈圧低下が食道静脈瘤内視鏡像へ及ぼす影響. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s85.
- 209)石川 裕美子, 三井 啓吾, 田中 周, 津久井 拓, 岩切 勝彦: 炎症性腸疾患診療における内視鏡の役割 クロウン病に対するバルーン内視鏡と内視鏡的拡張術の有用性. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s78.
- 210)岩切 勝彦: 特別講演「食道良性疾患に対する 内視鏡的アプローチの新展開」. 消化器内視鏡の進歩:Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Supplement) :s62-s63. doi: 10.11641/pde.97.supplement_s62.
- 211)樋口 和寿, 貝瀬 満, 野田 啓人, 後藤 修, 岩切 勝彦: 特集 消化管内視鏡診断の基本手技 内視鏡診断に必要な拡大観察と画像強調内視鏡の知識. 消化器内視鏡 2020; 32 (4) :495-503. doi: 10.24479/j02312.2020250291.
- 212)善方 啓一郎, 野田 啓人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 後藤 修, 岩切 勝彦: 異所性胃粘膜から発生したと考えられる十二指腸胃腸混合型腺癌の一例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s128.
- 213)石川 裕美子, 辰口 篤志, 山田 岳史, 星本 相理, 西本 崇良, 橋野 史彦, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 三井 啓吾, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦: 粘液形質からみた原発性小腸腺癌の局在別特徴. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A776.
- 214)石井 菖太郎, 小泉 英里子, 恩田 毅, 野田 啓人, 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 粘膜下浸潤を疑う食道表在癌が1ヵ月の経過で消失した1例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:37.
- 215)張本 滉智, 金沢 秀典, 檜原 義之, 城所 秀子, 福田 健, 葉山 惟信, 川本 智章, 岩切 勝彦: 経頸静脈的肝内門脈大循環短絡術 (TIPS)による難治性肝性胸水の治療. 肝臓 2020; 61 (8) :399-409.
- 216)河野 惟道, 金子 恵子, 大野 弘貴, 新井 泰央, 大森 順, 山脇 博士, 葉山 惟信, 三井 啓吾, 厚川 正則, 川本 智章, 岩切 勝彦: 総胆管結石排石時の嵌頓に対して EHL により治療し得た2例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s126.
- 217)河野 惟道, 厚川 正則, 大野 弘貴, 新井 泰央, 葉山 惟信, 岩切 勝彦: 肝性脳症および高アンモニア血症に対するリファキシミンの有効性および安全性の検討. 肝臓 2020; 61 (Suppl.2) :A661.

- 218)河野 惟道, 大野 弘貴, 田邊 智英, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 厚川 正則, 岩切 勝彦: 肝性脳症の集学的アプローチ 顕性肝性脳症および高アンモニア血症に対するリファキシミンの有効性および安全性の検討. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :104.
- 219)大久保 知美, 厚川 正則, 河野 惟道, 吉田 祐士, 新井 泰央, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦: 肝疾患に合併したサルコペニア診断における Vitamin D 濃度測定の意義. 日本消化器病学会雑誌 2021; 118 (臨増総会) :A358.
- 220)葉山 惟信, 厚川 正則, 大野 弘貴, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 岩切 勝彦: 肝硬変患者に合併した門脈血栓症に対する AT-III 製剤を用いた血栓溶解療法の成績. 肝臓 2020; 61 (Suppl.2) :A668.
- 221)服部 竜也, 葉山 惟信, 塩田 香織, 箕輪 真寿美, 肥田 舞, 桐田 久美子, 吉田 祐士, 大久保 知美, 西本 崇良, 飽本 哲兵, 糸川 典夫, 厚川 正則, 藤森 俊二, 岩切 勝彦: 肝細胞癌に対してレンバチニブ投与中に消失した大腸ポリープの1例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362回:24.
- 222)東 哲之, 田邊 智英, 河野 惟道, 新井 泰央, 岩下 愛, 糸川 典夫, 金子 恵子, 厚川 正則, 岩切 勝彦: 肝膿瘍に眼内炎を併発した2例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2021; 363回:32.
- 223)塩田 香織, 厚川 正則, 岩切 勝彦: 肝臓を基軸とした臓器連関 肝硬変患者における門脈肺高血圧の診断法と疫学調査. 肝臓 2020; 61 (Suppl.2) :A615.
- 224)箕輪 真寿美, 恩田 毅, 濱窪 亮平, 肥田 舞, 吉田 祐士, 大久保 知美, 西本 崇良, 糸川 典夫, 藤森 俊二, 羽鳥 努, 岩切 勝彦: 肺扁平上皮癌に対してベムプロリズマブ投与中に irAE 大腸炎を発症した1例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s111.
- 225)箕輪 真寿美, 恩田 毅, 濱窪 亮平, 肥田 舞, 吉田 祐士, 大久保 知美, 西本 崇良, 糸川 典夫, 辰口 篤志, 藤森 俊二, 羽鳥 努, 岩切 勝彦: 肺癌に対しベムプロリズマブ投与中に irAE 大腸炎を発症した1例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (1) :130-132.
- 226)樋口 和寿, 後藤 修, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 啓人, 恩田 毅, 飽本 哲兵, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃 ESD における抗血栓薬服用者の取り扱いとガイドラインの妥当性に関する検討. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.2) :2107.
- 227)樋口 和寿, 後藤 修, 岩切 勝彦, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 啓人, 飽本 哲兵, 大森 順, 貝瀬 満: 胃 ESD における抗血栓薬管理の現状とガイドラインの妥当性に関する検討. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.1) :1250.
- 228)小泉 英里子, 後藤 修, 飽本 哲兵, 桐田 久美子, 梅田 隆満, 野田 啓人, 樋口 和寿, 大森 順, 貝瀬 満, 矢作 直久, 岩切 勝彦: 胃 SMT における円形度を用いた非侵襲的診断法の提案. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.1) :1293.
- 229)小泉 英里子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃がんの内視鏡診断・治療の新展開 高齢者の胃 ESD 後非治癒切除例に対する新しい診療アルゴリズムの提案. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s71.
- 230)柿沼 大輔, 金沢 義一, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 野村 務, 萩原 信敏, 桜澤 信行, 牧野 浩司, 後藤 修, 樋口 和寿, 岩切 勝彦, 吉田 寛: 胃・十二指腸 症例(悪性). 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :258.
- 231)阿川 周平, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 岩切 勝彦, 二神 生爾: 胃排出能および酵素素異常項目数からみた FD 患者群・早期慢性膵炎患者群鑑別の試み. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.2) :2164.
- 232)北村 倫香, 河越 哲郎, 田邊 智英, 大城 雄, 糸川 典夫, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃瘻造設後に消化管出血を伴う胃気腫および門脈気腫症を来した一例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362回:38.
- 233)後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃粘膜下腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)と内視鏡的全層切除(EFTR) (特集 消化器疾患に対する内視鏡治療の最前線: 機能的疾患から悪性腫瘍まで). 医学のあゆみ 2020; 273 (3) :227-231.
- 234)箕輪 真寿美, 葉山 惟信, 大城 雄, 糸川 典夫, 河越 哲郎, 藤森 俊二, 岩切 勝彦, 坂谷 貴司: 胆嚢摘出術を契機に診断に至るも急速な転帰を辿った ANCA 陰性の好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例. 日本内科学会関東地方会 2020; 664回:30.
- 235)吉村 祐亮, 阿川 周平, 牧田 智彦, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 大橋 隆治, 二神 生爾, 岩切 勝彦: 腹水を伴った好酸球性胃腸炎に対して、ステロイド内服が著効した一例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s115.
- 236)半田 忠靖, 池田 剛, 金子 恵子, 河野 惟道, 大野 弘貴, 新井 泰央, 葉山 惟信, 厚川 正則, 川本 智章, 岩切 勝彦: 膵腺扁平上皮癌の2例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s114.
- 237)岩切 勝彦: 自律神経学からみた機能的消化管疾患 逆流性食道炎と自律神経. 日本自律神経学会総会プログラム・抄録集 2020; 73回:81.
- 238)河越 哲郎, 大城 雄, 池田 剛, 金子 恵子, 岩切 勝彦: 自験例から考える StageIV 頸部食道癌の治療戦略. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58回:P-75.
- 239)葉山 優子, 樋口 和寿, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 野田 啓人, 恩田 毅, 大森 順, 後藤 修, 岩切 勝彦: 診断が困難であった乳癌治療

- 31年後の転移性消化癌の一例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 98 (Suppl.) :s118.
- 240)半田 忠靖, 津久井 拓, 石井 菖太郎, 石川 裕美子, 大野 弘貴, 佐藤 航, 新福 摩弓, 田中 周, 岩切 勝彦: 誤飲した Press through package(PTP)が肛門異物として発症した1例. *日本内科学会関東地方会* 2021; 667回:40.
- 241)塩田 香織, 貝瀬 満, 野田 啓人, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦: 超拡大内視鏡が有用であった除菌後早期胃癌の1例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (1) :90-92.
- 242)大城 雄, 貝瀬 満, 池田 英理子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦: 超高齢者上部消化管出血症例の臨床的特徴に関する検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s128.
- 243)岩切 勝彦: 逆流性食道炎治療の新展開. *ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease* 2020; 36 (1) :78.
- 244)叶川直哉, 小笠原定久, 丸田享, 大部誠道, 前田隆宏, 芳賀祐規, 岡部真一郎, 関厚佳, 糸川典夫, 畦元亮作, 糸林詠, 伊藤健治, 水本英明, 厚川正則, 小林和史, 近藤孝行, 大岡美彦, 鈴木英一郎, 千葉哲博, 加藤直也: 進行肝細胞癌におけるレンパチニブ後の二次治療の検討. *肝臓* 2020; 61 (Supplement 2)
- 245)葉山 惟信, 厚川 正則, 岩切 勝彦: 門脈圧亢進症:診断と治療の最前線 門脈血栓に対する AT-III 製剤を用いた溶解療法が肝予備能や予後に与える影響. *日本消化器病学会雑誌* 2021; 118 (臨増総会) :A203.
- 246)大久保 知美, 厚川 正則, 肥田 舞, 吉田 祐士, 新井 泰央, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 岩切 勝彦: 門脈圧亢進症におけるサルコペニアの実際と対策 非代償性肝硬変における Vitamin D 濃度とサルコペニアについて. *日本門脈圧亢進症学会雑誌* 2020; 26 (3) :122.
- 247)葉山 惟信, 厚川 正則, 金沢 秀典: 門脈圧亢進症の診断と治療 難治性腹水と難治性肝性胸水に対する TIPS の治療成績. *肝臓* 2020; 61 (Suppl.1) :A149.
- 248)塩田 香織, 厚川 正則, 近藤 千紗, 葉山 惟信, 河野 惟道, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 田邊 智英, 大久保 知美, 新井 泰央, 糸川 典夫, 金子 恵子, 金澤 秀典, 岩切 勝彦: 門脈圧亢進症性肺病変(肺高血圧症、肝肺症候群など) 本邦における門脈肺高血圧の頻度と特徴. *日本門脈圧亢進症学会雑誌* 2020; 26 (3) :103.
- 249)葉山 惟信, 厚川 正則, 大野 弘貴, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 川本 智章, 岩切 勝彦: 門脈血栓症に対する血栓溶解療法における AT-III 製剤 add-on effect の検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A373.
- 250)大野 弘貴, 厚川 正則, 葉山 惟信, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 岩切 勝彦: 門脈血栓症の診断と治療戦略 門脈血栓症に対する血栓溶解療法における AT-III 製剤補充の使用経験. *日本門脈圧亢進症学会雑誌* 2020; 26(3):113.
- 251)阿川 周平, 二神 生爾, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 池田 剛, 樋口 和寿, 桐田 久美子, 金子 恵子, 岩切 勝彦: 難治性心窩部痛における早期慢性膵炎の治療戦略の検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A330.
- 252)肥田 舞, 田邊 智英, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹ノ内 菜菜, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 非びらん性胃食道逆流症患者における唾液分泌(Saliva secretion in patients with non-erosive reflux disease). *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74回:292.
- 253)大久保 知美, 厚川 正則, 吉田 祐士, 新井 泰央, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦: 非代償性肝硬変における Vitamin D 濃度測定の有用性について. *肝臓* 2020; 61 (Suppl.2) :A663.
- 254)河野 惟道, 厚川 正則, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 新井 泰央, 大久保 知美, 葉山 惟信, 岩下 愛, 金子 恵子, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦: 顕性肝性脳症を伴う肝硬変患者に対するリファキシミンの有効性と安全性. *日本消化器病学会雑誌* 2021; 118(臨増総会):A377.
- 255)河野 惟道, 厚川 正則, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 葉山 惟信, 岩下 愛, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 川本 智章, 岩切 勝彦: 顕性肝性脳症を伴う肝硬変患者に対するリファキシミンの有効性と安全性の検討. *肝臓* 2020; 61 (Suppl.1) :A352.
- 256)田邊 智英, 肥田 舞, 北迫 勇一, 門馬 絵理, 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 高齢者、非高齢者 PPI 抵抗性重症逆流性食道炎患者発症に及ぼす唾液分泌の影響. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A739.
- 257)桐田 久美子, 二神 生爾, 岩切 勝彦: 高齢者における抗凝固療法と消化管出血 DOAC 起因性消化管出血を中心に. *日本臨床生理学会雑誌* 2021; 51 (1) :13-22.
- 258)小泉 英里子, 後藤 修, 岩切 勝彦: 高齢者消化管 ESD におけるトータルマネージメント リンパ節転移リスクと手術リスクの比較を用いた胃 ESD eCura C-2 症例に対する新しい診療アルゴリズムの提案. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A114.
- 259)大城 雄, 池田 剛, 金子 恵子, 河越 哲郎, 岩切 勝彦: 高齢者膵癌に対するゲムシタピン・アブラキサキ併用療法の安全性と有効性. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A304.

著書

- 1) 秋元 直彦, 藤森 俊二 : [共著] 今日の疾患辞典デジタル版 (Current Decision Support) 「大網梗塞」. 2020, プレジジョン.
- 2) 二神 生爾, 阿川 周平, 山脇 博士 : [共著] 機能性ディスペプシア. 今日の診療のために ガイドライン外来診療 2020 第 20 版. 2020, 日経メディカル.
- 3) 二神 生爾, 山脇 博士 : [分担執筆] 第 3 章 特殊な病態での便秘への対応 3.副作用として便秘を来す薬剤. 令和版 実地臨床で役立つ 便秘診療マニュアル. 2020, 協和企画.
- 4) 山脇博士, 二神生爾, 岩切勝彦 : 当院における痔疾患へのアプローチ. 川崎市医師会医学会誌 2020; 37 35-39.
- 5) 二神生爾, 多田智裕, 渡邊嘉行, 三原弘, 山脇博士 : 上部消化器疾患に迫る 一形態と機能からの新たなアプローチ 日本消化器病学会雑誌; 2020, 117(10):76-887
- 6) 二神生爾, 阿川周平, 山脇博士 : 【GERD 診療を考える-内視鏡専門医が教える軽症から重症例に対する検査と薬剤の使い方-】機能性胸やけなどの食道機能性疾患は増加しているのか. 消化器内科 2020; 2(12):97-101.
- 8) 二神生爾, 阿川周平, 山脇博士 : 【内視鏡で見える病気、診る病気-背景を考える】機能性ディスペプシア. 消化器内科 2020; 2(11):77-83.
- 9) 二神生爾 : [分担執筆] 機能性ディスペプシアへの効果が実証された六君子湯など胃痛・胃もたれ・吐き気によく効く漢方薬治療ガイド. 胃の機能性ディスペプシア. 2020, 文響社.
- 10) 二神生爾 : [分担執筆] 薬物療法についての疑問 16. 逆流性食道炎 消化器科の名医が教える最高の治し方大全. 2020, 文響社.

学会発表

- 1) 石井菘太郎, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 0-IIc 様平坦陥凹病変を呈した迷入痔の 1 例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 2) 早瀬 健人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 坂谷 貴司, 岩切 勝彦 : 1cm の胃 SMT 様隆起として発症した腺窩上皮型進行胃癌の 1 例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 3) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 3D-high resolution manometry を用いた食道アカラシア患者における LES 圧方向性の検討. 日本消化器病学会雑誌 2020;117(臨時増刊) : A769.
- 4) 小高康裕, 二神生爾, 七條聖智, 植木信江, 渡邊嘉行, 阿川周平, 山脇博士, 青野博之, 上堂文也, 岩切勝彦, 多田智裕 : AI や ICT を用いた消化管診療 AI を用いた胃粘膜リスク評価の試み 京都分類、COX2 SNP との比較検討. 第 17 回日本消化管学会総会, 2021. 2.
- 5) 星本 相理, 辰口 篤志, 橋野 史彦, 西本 崇良, 大森 順, 佐藤 航, 秋元 直彦, 三井 啓吾, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : Brunner 腺を介して粘膜下層に浸潤した十二指腸腺癌の 1 例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 6) Aitoshi Hoshimoto, Atsushi Tatsuguchi, Takeshi Yamada, Takayoshi Nishimoto, Naohiko Akimoto, Keigo Mitsui, Shu Tanaka, Katya Gudis, Shunji Fujimori, Katsuhiko Iwakiri : CLINICAL SIGNIFICANCE OF PROGRAMMED DEATH-LIGAND 1 AND 2 EXPRESSION IN SMALL BOWEL ADENOCARCINOMA: CORRELATION WITH MISMATCH REPAIR DEFICIENCY. DDW2020 (AGA), 2020. 5.
- 7) Takayoshi Nishimoto, Atsushi Tatsuguchi, Naohiko Akimoto, Takeshi Yamada, Aitoshi Hoshimoto, Keigo Mitsui, Shu Tanaka, Katya Gudis, Shunji Fujimori, Katsuhiko Iwakiri : CLINICOPATHOLOGICAL SIGNIFICANCE OF CD44, CD44 VARIANTS, AND CD133 EXPRESSION IN SMALL INTESTINAL ADENOCARCINOMA. DDW2020 (AGA), 2020. 5.
- 8) Eri Momma, Tomohide Tanabe, Noriyuki Kawami, Shintarou Hoshino, Mai Koeda, Yoshimasa Hoshikawa, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : COMPARED WITH NON-FD PATIENTS. FD PATIENTS ALSO HAVE DIFFICULTIES BELCHING. DDW2020 (AGA), 2020. 5.
- 9) Mako Wakabayashi, Seiji Futagami, Hiroshi Yamawaki, Shuhei Agawa, Yasuhiro Kodaka, Nobue Ueki, Yoshiyuki Watanabe, Go Ikeda, Kumiko Kirita, kazutoshi Higuchi, keiko Kaneko, katsuhiko Iwakiri : Comparison of clinical characteristics of the early chronic pancreatitis with those of FD with pancreatic enzyme abnormalities using EUS. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会, 2020. 9.
- 10) 小高康裕, 二神生爾, 桐田久美子, 阿川周平, 山脇博士, 植木信江, 柴田喜明, 大森順, 貝瀬満, 岩切勝彦, 千原直人, 谷合信彦, 新倉量太, 山道信毅, 泉健太郎, 北條麻里子, 山本貴嗣 : DOAC、ワルファリン内服中の大腸憩室出血患者を対象とした患者背景と臨床

- 的特徴の検討. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会, 2020. 9.
- 11) Yoshimasa Hoshikawa, Shintarou Hoshino, Tomohide Tanabe, Eri Momma, Mai Koeda, Noriyuki Kawami, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : EFFECT OF VONOPRAZAN ON PPI-RESISTANT REFLUX ESOPHAGITIS. DDW2020 (ASGE), 2020. 5.
 - 12) Tomohide Tanabe, Mai Koeda, Noriyuki Kawami, Shintarou Hoshino, Eri Momma, Yoshimasa Hoshikawa, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : EFFECTS OF SALIVA SECRETION AND SALIVARY EPIDERMAL GROWTH FACTOR (EGF) ON PPI-RESISTANT REFLUX ESOPHAGITIS. DDW2020 (AGA), 2020. 5.
 - 13) 吉村祐亮, 阿川周平, 牧田智彦, 山脇博士, 小高康裕, 植木信江, 二神生爾 : EUS による慢性膵炎スコアからみた分岐型 IPMN のリスク評価. 第 28 回 日本消化器関連学会週間, 2020. 11.
 - 14) 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 星野 慎太郎, 竹之内 菜菜, 川見 典之, 岩切 勝彦 : GERD と便秘の関連性の検討について. 日本消化管学会雑誌, 2021. 1.
 - 15) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : GERD の診断と治療における進歩と展望(領域横断的セッション) 逆流 pH 値・到達部位からみた P-CAB 抵抗性 NERD 患者における症状出現因子の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集, 2020. 12.
 - 16) 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 辰口 篤志, 岩切 勝彦 : GERD 増悪因子としての便秘症状の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集, 2020. 12.
 - 17) Fumihiko Nakamura, Shiko Kuribayashi, Yukako Nemoto, Fumio Tanaka, Noriyuki Kawami, Katsuhiko Iwakiri, Yasuhiro Fujiwara, Toshio Uraoka : IMPACT OF SLEEP IMPROVEMENT ON GASTROINTESTINAL SYMPTOMS AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH FUNCTIONAL DYSPEPSIA. DDW2020 (AGA), 2020. 5.
 - 18) 金子 恵子, 河野 惟道, 大野 弘貴, 新井 泰央, 葉山 惟信, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : IPMN 症例における他臓器がんの検討. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 10.
 - 19) Mako Wakabayashi, Hiroshi Yamawaki, Shuhei Agawa, Tomohide Tanabe, Tomohiko Makita, Makoto Murakami, Yasuhiro Kodaka, Nobue Ueki, Yoshiyuki Watanabe, Seiji Futagami : Investigation of the relationship between duodenal inflammation and the early phase of gastric emptying in early chronic pancreatitis patients and anti-acid therapy-resistant functional dyspepsia patients with pancreatic enzyme abnormalities. 第 28 回 日本消化器関連学会週間, 2020. 11.
 - 20) 山脇博士, 二神生爾, 小高康裕, 植木信江, 阿川周平, 岩切勝彦 : LPS 刺激 Urocortin 2 脳槽内投与ラットを用いた小腸粘膜内炎症および消化管運動能の解析-acotiamide による小腸粘膜に対する抗炎症作用の解析-. 第 106 回日本消化器内視鏡学会総会, 2020. 8.
 - 21) 山脇博士, 二神生爾, 阿川周平, 小高康裕, 酒瀬川典子, 村上真琴, 若林眞子, 植木信江, 岩切勝彦 : LPS 刺激後 Urocortin2 脳槽内投与ラットを用いた消化管炎症の解析. 第 22 回日本神経消化器病学会, 2020. 11.
 - 22) 山脇博士, 二神生爾, 小高康裕, 植木信江, 阿川周平, 岩切勝彦 : LPS 刺激後 Urocortin2 脳槽内投与ラットを用いた消化管炎症の解析-acotiamide による消化管粘膜に対する抗炎症作用の解析-. 第 106 回日本消化器病学会総会, 2020. 8.
 - 23) Osamu Goto, Tsuneo Oyama, Hiroyuki Ono, Akiko Takahashi, Mitsuhiro Fujishiro, Yutaka Saito, Seiichiro Abe, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri, Naohisa Yahagi : MUCOSAL DEFECT CLOSURE BY ENDOSCOPIC HAND-SUTURING MAY REDUCE BLEEDING RISK AFTER GASTRIC ENDOSCOPIC SUBMUCOSAL DISSECTION: A MULTICENTER PILOT STUDY. DDW2020 (ASGE), 2020. 5.
 - 24) 大野 弘貴, 新井 泰央, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 葉山 惟信, 金子 恵子, 糸川 典夫, 厚川 正則, 田中 靖人, 岩切 勝彦 : NAFLD 患者における動脈硬化の進展と肝線維化の関連. 肝臓, 2020. 9.
 - 25) Eriko Koizumi, Osamu Goto, Teppei Akimoto, Kumiko Kirita, Takamitsu Umeda, Hiroto Noda, Kazutoshi Higuchi, Jun Omori, Mitsuru Kaise, Naohisa Yahagi, Katsuhiko Iwakiri : NON-INVASIVE DIAGNOSTIC METHOD OF GASTRIC SUBMUCOSAL TUMORS USING CIRCULARITY OF LESIONS: A RETROSPECTIVE ANALYSIS IN 44 CASES. DDW2020 (ASGE), 2020. 5.
 - 26) 肥田 舞, 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : P-CAB 抵抗性 NERD 患者における逆流 pH 値・到達部位と症状出現の解析. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 7.
 - 27) 川見 典之, 後藤 修, 樋口 和寿, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : POEM 後に LES 弛緩不全をきたした Jackhammer esophagus の一例. Progress of Digestive Endoscopy, 2021. 3.
 - 28) 田邊 智英, 肥田 舞, 北迫 勇一, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における

- 唾液分泌能と EGF の検討. 日本消化管学会雑誌, 2021. 1.
- 29) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 梅澤 まり子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能の検討. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 7.
- 30) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌量および唾液の酸緩衝能の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集, 2020. 12.
- 31) 若林真子, 山脇博士, 阿川周平, 牧田智彦, 小高康裕, 植木信江, 野崎雄一, 渡邊嘉行, 二神生爾 : ROMEIV基準の機能性ディスベプシアと早期慢性胃炎のオーバーラップ. 第 57 回日本臨床生理学会総会, 2020. 10.
- 32) 河越 哲郎, 池田 剛, 大城 雄, 星野 慎太郎, 川見 典之, 金子 恵子, 岩切 勝彦 : Stage IV 頸部食道癌の治療戦略 自験例からの考察. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集, 2020. 12.
- 33) 葉山 惟信, 金沢 秀典, 新井 泰央, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : TIPS による門脈圧低下が食道静脈瘤内視鏡像へ及ぼす影響. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 34) 大久保 知美, 厚川 正則, 河野 惟道, 吉田 祐士, 新井 泰央, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦 : Vitamin D add on 療法は肝硬変に伴うサルコペニアを改善するか?. 肝臓, 2020. 11.
- 35) 河野 惟道, 新井 泰央, 厚川 正則, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 大久保 知美, 岩下 愛, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 金子 恵子, 川本 智章, 岩切 勝彦 : Vitamin D 補充が NAFLD 患者の肝病態に与える影響. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 7.
- 36) 後藤 修, 樋口 和寿, 小泉 英里子, 門馬 絵理, 花田 優理子, 竹之内 奈奈, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : より大きく消化管筋層を採取する工夫 内視鏡的筋層切除に関する動物実験. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集, 2020. 12.
- 37) 石川裕美子, 三井 啓吾, 田中 周, 津久井 拓, 岩切 勝彦 : クロウン病に対するバルーン内視鏡と内視鏡的拡張術の有用性. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 38) 佐藤 航, 田中 周, 石川裕美子, 新福 摩弓, 津久井 拓, 岩切 勝彦 : バルーン連結胆管挿入法を用いた術後再建腸管における胆管結石除去術. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 39) 石井昌太郎, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : ピロリ除菌後 5 年で発症した小型 0-IIc 様スキルス胃癌の 1 例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 40) 野田 啓人, 小泉英里子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : ピロリ除菌後患者における内視鏡スクリーニングの注意点. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 41) 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦 : ポノプラザン抵抗性胃食道逆流症患者における Behavioral Disorders の頻度. 日本消化器病学会雑誌, 2021. 3.
- 42) 門馬 絵理, 田邊 智英, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 上腹部症状の解明にむけた内視鏡下胃機能検査法の確立 胃内圧、CO2 注入量、おくびとの関連. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 7.
- 43) 門馬 絵理, 金井 佐織, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡による消化管機能診断 内視鏡下、胃知覚過敏テストの開発. Progress of Digestive Endoscopy, 2021. 3.
- 44) 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡による消化管機能診断 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. Progress of Digestive Endoscopy, 2021. 3.
- 45) 門馬 絵理, 金井 佐織, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡による消化管機能診断 薬物抵抗性 FD 患者では、胃知覚過敏の存在に加えおくびが出現しにくい. Progress of Digestive Endoscopy, 2021. 3.
- 46) 門馬 絵理, 金井 佐織, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡下、胃知覚過敏テストの開発. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 47) 門馬 絵理, 田邊 智英, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡下胃機能検査 上腹部症状と胃内圧、CO2 注入量、おくびとの関連. Gastroenterological Endoscopy, 2020. 8.
- 48) 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 金井 佐織, 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡下胃機能検査 (ENDO-HYSENT) からみた薬剤抵抗性 FD 患者における PDS と EPS の違い. Gastroenterological Endoscopy, 2020. 10.
- 49) 星野 慎太郎, 川見 典之, 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 7.

- 50) 星野 慎太郎, 川見 典之, 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. 日本消化管学会雑誌, 2021. 1.
- 51) 石井 菖太郎, 大森 順, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 飽本 哲兵, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 内視鏡的粘膜下層剥離術で切除し得た直腸 MALT リンパ腫の 1 例. 日本消化器病学会 関東支部 第 359 回 例会, 2020. 5.
- 52) 小泉英里子, 後藤 修, 飽本 哲兵, 桐田久美子, 梅田 隆満, 野田 啓人, 樋口 和寿, 大森 順, 貝瀬 満, 矢作 直久, 岩切 勝彦 : 円形度を用いた胃粘膜下腫瘍 EUS における非侵襲的鑑別法の提案. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 53) 早瀬 健人, 貝瀬 満, 小泉英里子, 桐田久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 初期小病変の遡及が可能であった表在型の混合型腺神経内分泌胃癌の 1 例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 54) 河越 哲郎, 池田 剛, 大城 雄, 金子 恵子, 岩切 勝彦 : 前庭部潰瘍型進行胃腺癌-転移形式による臨床分類の試み. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 55) 桐田 久美子, 二神 生爾, 柴田 喜明, 山道 信毅, 山本 貴嗣, 北條 麻理子, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 多施設共同研究による超高齢者大腸憩室出血患者を対象にした DOAC 内服患者と warfarin 内服患者の臨床的特徴および再出血率に関する比較検討. 第 28 回 日本消化器関連学会週間, 2020. 11.
- 56) 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦 : 好酸性食道炎・GERD 診療の最前線 ポロプラザン抵抗性胃食道逆流症患者における Behavioral Disorders の頻度. 日本消化管学会雑誌, 2021. 1.
- 57) 葉山 惟信, 厚川 正則, 大野 弘貴, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 岩切 勝彦 : 実臨床における肝硬変症例に合併した門脈血栓症に対する AT-III 製剤の有効性と安全性. 肝臓, 2020. 11.
- 58) 加藤 世奈, 阿川 周平, 牧田 智彦, 野崎 雄一, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 二神 生爾 : 市販薬であるカロリーミットにより発症した薬物性肝障害の一例. 第 362 回例会日本消化器病学会関東支部, 2020. 12.
- 59) 長谷川雄太, 津久井 拓, 石川裕美子, 片岡 宏章, 高木 信介, 佐藤 航, 小杉 友紀, 新福 摩弓, 三井 啓吾, 田中 周, 細根 勝, 岩切 勝彦 : 当科で経験した特発性腸間膜静脈硬化症の一例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 60) 樋口 和寿, 後藤 修, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 啓人, 飽本 哲兵, 大森 順, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 当院における POEM の短期治療成績の検討. Progress of Digestive Endoscopy, 2021. 3.
- 61) 長谷川 雄太, 三井 啓吾, 大森 順, 田中 周, 岩切 勝彦 : 当院におけるバルーン内視鏡による小腸腫瘍診断. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 62) 大森 順, 貝瀬 満, 塩田 香織, 石井菖太郎, 早瀬 健人, 大城 雄, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 当院における急性出血性直腸潰瘍の臨床的特徴に関する検討. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 63) 鶴澤隆宏, 阿川周平, 牧田智彦, 田邊智英, 山脇博士, 小高康裕, 植木信江, 渡邊嘉行, 二神生爾, 岩切勝彦 : 当院における超音波内視鏡像からみた膵酵素異常を伴う心窩部痛症候群の病態検討. 第 110 回 日本内視鏡学会 関東支部例会, 2020. 5.
- 64) 中村 文彦, 栗林 志行, 根本 夕夏子, 田中 史生, 川見 典之, 藤原 靖弘, 岩切 勝彦, 草野 元康, 浦岡 俊夫 : 慢性便秘診療の新展開 睡眠障害の改善が便秘症状に与える影響. 日本消化管学会雑誌, 2021. 1.
- 65) 大野 弘貴, 葉山 惟信, 厚川 正則, 高口 浩一, 平岡 淳, 永松 洋明, 石川 達, 島田 紀明, 大久保 裕直, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 糸川 典夫, 熊田 卓, 岩切 勝彦 : 慢性肝疾患皮膚そう痒症に対するナルフラフィンの有効性と効果予測因子の解析. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 7.
- 66) 大野弘貴, 葉山惟信, 厚川正則, 高口浩一, 平岡淳, 永松洋明, 石川達, 島田紀明, 大久保裕直, 吉田祐士, 大久保知美, 新井泰央, 糸川典夫, 熊田卓, 岩切勝彦 : 慢性肝疾患皮膚搔痒症に対するナルフラフィンの有効性と効果予測因子の解析. 日本消化器病学会雑誌 (Web), 2020.
- 67) 樋口和寿, 二神生爾, 阿川周平, 山脇博士, 金子恵子, 岩切勝彦 : 早期慢性膵炎の薬物介入による EUS 所見の変化. 第 28 回 日本消化器関連学会週間, 2020. 11.
- 68) 二神生爾 : 早期慢性膵炎の診断と治療. 第 362 回例会日本消化器病学会関東支部, 2020. 12.
- 69) 阿川周平, 二神生爾, 山脇博士, 若林真子, 羽廣まゆ, 甲田恵美, 小高康裕, 植木信江, 渡邊嘉行, 岩切勝彦 : 機能性ディスペプシア及び早期慢性膵炎患者における occludin 発現低下を介したトリプシン起因性十二指腸炎症誘導の解明. 第 17 回日本消化管学会総会, 2021. 2.

- 70) 川見 典之, 星野 慎太郎, 岩切 勝彦: 機能的消化管疾患に対する新しい治療戦略 機能的胸やけ患者に対する六君子湯の有効性の検討. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 7.
- 71) 二神生爾: 機能的消化管障害の最前線、主役は十二指腸なのか. 第 28 回 日本消化器関連学会週間, 2020. 11.
- 72) 樋口 和寿, 後藤 修, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 機能的食道疾患に対する当院の POEM 治療成績. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集, 2020. 12.
- 73) 星野 慎太郎, 川見 典之, 星川 吉正, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 機能的食道疾患の診断と治療 Up to Date(領域横断的セッション) 治療法別による Jackhammer esophagus 患者の臨床的特徴の違い. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集, 2020. 12.
- 74) 葉山 惟信, 金沢 秀典, 新井 泰央, 厚川 正則, 岩切 勝彦: 消化管静脈瘤に対する治療戦略 TIPS による門脈圧低下が食道静脈瘤内視鏡像へ及ぼす影響. Progress of Digestive Endoscopy, 2021. 3.
- 75) 河野 惟道, 金子 恵子, 大野 弘貴, 新井 泰央, 大森 順, 山脇 博士, 葉山 惟信, 三井 啓吾, 厚川 正則, 川本 智章, 岩切 勝彦: 総胆管結石排石時の嵌頓に対して EHL により治療し得た 2 例. Progress of Digestive Endoscopy, 2021. 3.
- 76) 河野 惟道, 厚川 正則, 大野 弘貴, 新井 泰央, 葉山 惟信, 岩切 勝彦: 肝性脳症および高アンモニア血症に対するリファキシミンの有効性および安全性の検討. 肝臓, 2020. 9.
- 77) 大久保 知美, 厚川 正則, 河野 惟道, 吉田 祐士, 新井 泰央, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦: 肝疾患に合併したサルコペニア診断における Vitamin D 濃度測定の意義. 日本消化器病学会雑誌, 2021. 3.
- 78) 葉山 惟信, 厚川 正則, 大野 弘貴, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 岩切 勝彦: 肝硬変患者に合併した門脈血栓症に対する AT-III 製剤を用いた血栓溶解療法の成績. 肝臓, 2020. 9.
- 79) 服部 竜也, 葉山 惟信, 塩田 香織, 箕輪 真寿美, 肥田 舞, 桐田 久美子, 吉田 祐士, 大久保 知美, 西本 崇良, 飽本 哲兵, 糸川 典夫, 厚川 正則, 藤森 俊二, 岩切 勝彦: 肝細胞癌に対してレンバチニブ投与中に消失した大腸ポリープの 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集, 2020. 12.
- 80) 箕輪 真寿美, 恩田 毅, 濱窪 亮平, 肥田 舞, 吉田 祐士, 大久保 知美, 西本 崇良, 糸川 典夫, 藤森 俊二, 羽鳥 努, 岩切 勝彦: 肺扁平上皮癌に対してペムプロリズマブ投与中に irAE 大腸炎を発症した 1 例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 81) 樋口 和寿, 後藤 修, 飽本 哲兵, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃 ESD に対する内視鏡的手縫い縫合法の有効性と縫合部の経時的変化の検討. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 82) 阿川周平, 山脇博士, 小高康裕, 植木信江, 岩切勝彦, 二神生爾: 胃排出能および酢酵素異常項目数からみた FD 患者群・早期慢性膵炎患者群鑑別の試み. 第 28 回 日本消化器関連学会週間, 2020. 11.
- 83) 箕輪 真寿美, 葉山 惟信, 大城 雄, 糸川 典夫, 河越 哲郎, 藤森 俊二, 岩切 勝彦, 坂谷 貴司: 胆嚢摘出術を契機に診断に至るも急速な転帰を辿った ANCA 陰性の好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の 1 例. 日本内科学会関東地方会, 2020. 11.
- 84) 吉村祐亮, 阿川周平, 牧田智彦, 山脇博士, 小高康裕, 植木信江, 大橋隆治, 二神生爾, 岩切勝彦: 腹水を伴った好酸球性胃腸炎に対して、ステロイド内服が著効した一例. 第 110 回 日本内視鏡学会 関東支部例会, 2020. 5.
- 85) 半田 忠靖, 池田 剛, 金子 恵子, 河野 惟道, 大野 弘貴, 新井 泰央, 葉山 惟信, 厚川 正則, 川本 智章, 岩切 勝彦: 膵腺扁平上皮癌の 2 例. Progress of Digestive Endoscopy, 2021. 3.
- 86) 若林 眞子, 阿川 周平, 山脇 博士, 植木 信江, 野崎 雄一, 渡邊 嘉行, 二神 生爾: 膵酵素異常を伴う FD 患者および膵酵素異常を来す無症状性患者における膵外分泌機能の比較検討. 第 22 回日本神経消化器病学会, 2020. 11.
- 87) 若林 眞子, 阿川 周平, 山脇 博士, 植木 信江, 野崎 雄一, 渡邊 嘉行, 二神 生爾: 膵酵素異常を伴う FD 患者群におけるトリプシン高値と十二指腸粘膜内炎症細胞浸潤に関する検討. 第 22 回日本神経消化器病学会, 2020. 11.
- 88) 門馬 絵理, 金井 佐織, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 薬物抵抗性 FD 患者では、胃知覚過敏の存在に加えおびが出現しにくい. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.
- 89) 吉村 祐亮, 阿川 周平, 牧田 智彦, 野崎 雄一, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 二神 生爾: 診断に苦慮した腹腔内多発膿瘍の 1 例. 第 361 回 日本消化器病学会関東支部例会, 2020. 9.
- 90) 塩田 香織, 貝瀬 満, 小泉英里子, 桐田久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦: 超拡大内視鏡が有用であった除菌後早期胃癌の 1 例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.

- 91) 二神生爾：酸関連疾患と機能的消化管障害の最前線. 第 111 回日本消化器内視鏡学会関東支部, 2020. 12.
- 92) 葉山 惟信, 厚川 正則, 岩切 勝彦：門脈圧亢進症:診断と治療の最前線 門脈血栓に対する AT-III 製剤を用いた溶解療法が肝予備能や予後に与える影響. 日本消化器病学会雑誌, 2021. 3.
- 93) 大久保 知美, 厚川 正則, 肥田 舞, 吉田 祐士, 新井 泰央, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 岩切 勝彦：門脈圧亢進症におけるサルコペニアの実際と対策 非代償性肝硬変における Vitamin D 濃度とサルコペニアについて. 日本門脈圧亢進症学会雑誌, 2020. 10.
- 94) 葉山 惟信, 厚川 正則, 金沢 秀典：門脈圧亢進症の診断と治療 難治性腹水と難治性肝性胸水に対する TIPS の治療成績. 肝臓, 2021. 2.
- 95) 塩田 香織, 厚川 正則, 近藤 千紗, 葉山 惟信, 河野 惟道, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 田邊 智英, 大久保 知美, 新井 泰央, 糸川 典夫, 金子 恵子, 金澤 秀典, 岩切 勝彦：門脈圧亢進症性肺病変(肺高血圧症、肝肺症候群など) 本邦における門脈肺高血圧の頻度と特徴. 日本門脈圧亢進症学会雑誌, 2020. 10.
- 96) 葉山 惟信, 厚川 正則, 大野 弘貴, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 川本 智章, 岩切 勝彦：門脈血栓症に対する血栓溶解療法における AT-III 製剤 add-on effect の検討. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 7.
- 97) 大野 弘貴, 厚川 正則, 葉山 惟信, 河野 惟道, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 岩切 勝彦：門脈血栓症の診断と治療戦略 門脈血栓症に対する血栓溶解療法における AT-III 製剤補充の使用経験. 日本門脈圧亢進症学会雑誌, 2020. 10.
- 98) 若林眞子, 山脇博士, 七條智聖, 植木信江, 牧田智彦, 小高康裕, 植木信江, 野崎雄一, 渡邊嘉行, 二神生爾：難治性心窩部痛患者における早期慢性膵炎群および膵酵素値異常を伴うディスペプシア患者に対する trypsin 測定の有用性. 第 17 回日本消化管学会総会, 2021. 2.
- 99) 肥田 舞, 田邊 智英, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹ノ内 菜菜, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：非びらん性胃食道逆流症患者における唾液分泌(Saliva secretion in patients with non-erosive reflux disease). 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集, 2020. 12.
- 100) 大久保 知美, 厚川 正則, 吉田 祐士, 新井 泰央, 葉山 惟信, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦：非代償性肝硬変における Vitamin D 濃度測定の有用性について. 肝臓, 2020. 9.
- 101) 河野 惟道, 厚川 正則, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 新井 泰央, 大久保 知美, 葉山 惟信, 岩下 愛, 金子 恵子, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 岩切 勝彦：顕性肝性脳症を伴う肝硬変患者に対するリファキシミンの有効性と安全性. 日本消化器病学会雑誌, 2021. 3.
- 102) 河野 惟道, 厚川 正則, 吉田 祐士, 大久保 知美, 新井 泰央, 葉山 惟信, 岩下 愛, 糸川 典夫, 近藤 千紗, 川本 智章, 岩切 勝彦：顕性肝性脳症を伴う肝硬変患者に対するリファキシミンの有効性と安全性の検討. 肝臓, 2021. 2.
- 103) 田邊 智英, 肥田 舞, 北迫 勇一, 門馬 絵理, 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：高齢者、非高齢者 PPI 抵抗性重症逆流性食道炎患者発症に及ぼす唾液分泌の影響. 日本消化器病学会雑誌, 2020. 10.
- 104) 小泉英里子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦：高齢者の胃 ESD 後非治癒切除例に対する新しい診療アルゴリズムの提案. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2020. 5.

9 呼吸器内科学分野

研究業績

論文等

- 1) 四方田 真紀子, 笠井 尚, 森 清志, 岸 一馬, 鐮木 孝之, 細見 幸生, 今井 久雄, 山田 豊, 清家 正博, 森口 修平, 湊 浩一, 弦間 昭彦 : 75歳以上の未治療進行非小細胞肺癌に対する S-1+カルボプラチン療法の第 I 相臨床試験. 第 60 回日本呼吸器学会学術集会 2020; 9 (増刊) :175.
- 2) Yoshinori Kamata, Hiroshi Sato, Akira Sugiura, Masahiro Miyata, Kiyomi Kisu, Arata Azuma : A Case Demonstrating the Pathological Relationship between Granulomatous Vasculitis and Glomerular Lesion in Renal Sarcoidosis. *Case Reports in Nephrology and Dialysis* 2020; 10 (3) :109-116. doi: 10.1159/000509590.
- 3) Satoshi Ikeda, Terufumi Kato, Hirotsugu Kenmotsu, Takashi Ogura, Shunichiro Iwasawa, Yuki Sato, Toshiyuki Harada, Kaoru Kubota, Takaaki Tokito, Isamu Okamoto, Naoki Furuya, Toshihide Yokoyama, Shinobu Hosokawa, Tae Iwasawa, Takeharu Yamanaka, Hiroaki Okamoto : A Phase 2 Study of Atezolizumab for Pretreated NSCLC With Idiopathic Interstitial Pneumonitis. *Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer* 2020; 15 (12) :1935-1942. doi: 10.1016/j.jtho.2020.08.018.
- 4) Hajime Asahina, Kentaro Tanaka, Satoshi Morita, Makoto Maemondo, Masahiro Seike, Isamu Okamoto, Satoshi Oizumi, Hiroshi Kagamu, Kazuhisa Takahashi, Toshiaki Kikuchi, Takeshi Isobe, Kenji Sugio, Kunihiko Kobayashi : A Phase II Study of Osimertinib Combined With Platinum Plus Pemetrexed in Patients With EGFR-Mutated Advanced Non-Small-cell Lung Cancer: The OPAL Study (NEJ032C/LOGIK1801). *Clinical lung cancer* 2020; 22 (2) :147-151. doi: 10.1016/j.clc.2020.09.023.
- 5) Takashi Kasai, Kiyoshi Mori, Kazuma Kishi, Takayuki Kaburagi, Yukio Hosomi, Hisao Imai, Yutaka Yamada, Makiko Yomota, Syuhei Moriguchi, Masahiro Seike, Koichi Minato, Akihiko Gemma : A phase I and extension study of S-1 and carboplatin for previously untreated patients aged 75 years or more with advanced non-small cell lung cancer -TCOG 1101. *International journal of clinical oncology* 2020; 25 (5) :867-875. doi: 10.1007/s10147-020-01629-6.
- 6) Yuji Minegishi, Ou Yamaguchi, Shunichi Sugawara, Shoichi Kuyama, Satoshi Watanabe, Kazuhiro Usui, Masahide Mori, Osamu Hataji, Toshihiro Nukiwa, Satoshi Morita, Kunihiko Kobayashi, Akihiko Gemma : A phase II study of first-line afatinib for patients aged ≥ 75 years with EGFR mutation-positive advanced non-small cell lung cancer: North East Japan Study Group trial NEJ027. *BMC cancer* 2021; 21 (1) :208. doi: 10.1186/s12885-021-07861-1.
- 7) Kenichiro Atsumi, Yoshinobu Saito, Toru Tanaka, Takeru Kashiwada, Hiroki Hayashi, Koichiro Kamio, Masahiro Seike, Rie Osaki, Kazuhiro Sakai, Shinya Kurosawa, Akihiko Gemma, Arata Azuma : A possible, non-invasive method of measuring dynamic lung compliance in patients with interstitial lung disease using photoplethysmography. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (4) :326-334. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-411.
- 8) 三宅 絵里佳, 林 宏紀, 宮寺 恵希, 高橋 聡, 小齊平 聖治, 岡野 哲也, 功刀 しのぶ, 羽鳥 努, 飯田 信也, 清家 正博, 弦間 昭彦 : Abemaciclib による薬剤肺障害に対して気管支鏡検査を施行した一例. *日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集* 2021; 179 回・243 回:21.
- 9) Yuji Minegishi, Akihiko Gemma, Sakae Homma, Kazuma Kishi, Arata Azuma, Takashi Ogura, Naoki Hamada, Hiroyuki Taniguchi, Noboru Hattori, Yasuhiko Nishioka, Kiminobu Tanizawa, Takeshi Johkoh, Takuma Yokoyama, Kazutaka Mori, Yoshio Taguchi, Masahito Ebina, Naohiko Inase, Koichi Hagiwara, Hiroshi Ohnishi, Hiroshi Mukae, Yoshikazu Inoue, Kazuyoshi Kuwano, Hirofumi Chiba, Ken Ohta, Yoshinori Tanino, Fumikazu Sakai, Yukihiko Sugiyama : Acute exacerbation of idiopathic interstitial pneumonias related to chemotherapy for lung cancer: nationwide surveillance in Japan. *ERJ open research* 2020; 6 (2) doi: 10.1183/23120541.00184-2019.
- 10) Takehiro Tozuka, Satoru Kitazono, Hiroaki Sakamoto, Hiroshi Yoshida, Yoshiaki Amino, Shinya Uematsu, Takahiro Yoshizawa, Tsukasa Hasegawa, Ryo Ariyasu, Ken Uchibori, Noriko Yanagitani, Takeshi Horai, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Makoto

- Nishio : Addition of ramucirumab enhances docetaxel efficacy in patients who had received anti-PD-1/PD-L1 treatment. Lung cancer (Amsterdam, Netherlands) 2020; 144:71-75. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.04.021.
- 11) Yosuke Tanaka, Mizuki Yuasa, Mitsunori Hino, Masahiro Seike, Akihiko Gemma : Additive Effect of Inhaled Corticosteroid (ICS) On Patients with COPD Receiving Long-Acting Muscarinic Antagonist (LAMA)/Long-Acting B2-Agonist (LABA): A Single-Center Observational Study. European Journal of Respiratory Medicine 2020; 1 (2) :137-142.
 - 12) Takehiro Tozuka, Noriko Yanagitani, Hiroaki Sakamoto, Hiroshi Yoshida, Yoshiaki Amino, Shinya Uematsu, Takahiro Yoshizawa, Tsukasa Hasegawa, Ryo Ariyasu, Ken Uchibori, Satoru Kitazono, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Makoto Nishio : Association between continuous decrease of plasma VEGF-A levels and the efficacy of chemotherapy in combination with anti-programmed cell death 1 antibody in non-small cell lung cancer patients. Cancer treatment and research communications 2020; 25:100249. doi: 10.1016/j.ctarc.2020.100249.
 - 13) 齊藤 翔, 中山 幸治, 宮下 稜太, 渥美 健一郎, 中里 玲, 金子 朋広, 永田 耕治, 清水 章, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦, 廣瀬 敬 : Atezolizumab 併用化学療法中に ANCA 関連血管炎を発症した一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集 2021; 179 回・243 回:22.
 - 14) Rintaro Noro, Kunihiko Kobayashi, Jiro Usuki, Makiko Yomota, Masaru Nishitsuji, Tsuneo Shimokawa, Masahiro Ando, Mitsunori Hino, Koichi Hagiwara, Akihiko Miyana, Masahiro Seike, Kaoru Kubota, Akihiko Gemma : Bevacizumab plus chemotherapy in nonsquamous non-small cell lung cancer patients with malignant pleural effusion uncontrolled by tube drainage or pleurodesis: A phase II study North East Japan Study group trial NEJ013B. Thoracic cancer 2020; 11 (7) :1876-1884. doi: 10.1111/1759-7714.13472.
 - 15) 敦賀剛気, 輪湖哲也, 田中弘人, 井ノ口岳洋, 久保村優, 久保田馨 : CHOP 療法, THP-COP 療法における発熱性好中球減少症のリスク因子の検討. 日本医療薬学会年会講演要旨集 2020; 30
 - 16) 弦間 昭彦, 滝口 裕一, 光富 徹哉, 池田 徳彦, 唐澤 克之, 清家 正博, 堀田 勝幸, 堀之内 秀仁, 先山 奈緒美, 上月 稔幸, 三浦 理, 肺癌学会 COVID-19 対策ステートメント作成ワーキンググループ : COVID-19 パンデミックにおける肺癌診療 Expert opinion. 肺癌 2020; 60 (4) :249-291.
 - 17) 鈴木 彩奈, 谷内 七三子, 佐藤 純平, 西島 伸彦, 神尾 孝一郎, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦 : COVID-19 肺炎との鑑別を要した非 HIV ニューモシスチス肺炎の 1 例. 日本内科学会関東地方会 2021; 666 回:47.
 - 18) 藤田 和恵, 野呂 林太郎, 峯岸 裕司, 中道 真仁, 菅野 哲平, 清家 正博, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : COVID-19 蔓延期の癌治療-体験と教訓- 日本医科大学附属病院の新型コロナウイルス感染症に対する取り組み. 第 58 回日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SSY13-1.
 - 19) 藤田 和恵, 野呂 林太郎, 峯岸 裕司, 中道 真仁, 菅野 哲平, 清家 正博, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : COVID-19 蔓延期の癌治療-体験と教訓- 日本医科大学附属病院の新型コロナウイルス感染症に対する取り組み. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SSY13-1.
 - 20) 吾妻 安良太 : COVID19 パンデミック時のサルコイドーシス患者管理 WASOG 報告から. 日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会雑誌 2020; 40 (サプリメント号) :27.
 - 21) Toru Hirozane, Mari Masuda, Teppei Sugano, Tetsuya Sekita, Naoko Goto, Toru Aoyama, Takato Sakagami, Yuko Uno, Hideki Moriyama, Masaaki Sawa, Naofumi Asano, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Robert Nakayama, Tadashi Kondo, Akira Kawai, Eisuke Kobayashi, Tesshi Yamada : Direct conversion of osteosarcoma to adipocytes by targeting TNIK. JCI insight 2021; 6 (3) doi: 10.1172/jci.insight.137245.
 - 22) 千田 絵里佳, 清水 理光, 湯浅 瑞希, 二島 駿一, 恩田 直美, 田中 徹, 柏田 建, 中道 真仁, 菅野 哲平, 渥美 健一郎, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : EGFR-TKI による薬剤性肺障害に対して気管支鏡にて肺胞出血と診断した 3 症例. 第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2020; 42 (Suppl.) :S249.
 - 23) 千田 絵里佳, 清水 理光, 湯浅 瑞希, 二島 駿一, 恩田 直美, 田中 徹, 柏田 建, 中道 真仁, 菅野 哲平, 渥美 健一郎, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : EGFR-TKI による薬剤性肺障害に対して気管支鏡にて肺胞出血と診断した 3 症例. 気管支学 2020; 42 (Suppl.) :S249.
 - 24) 宮崎 海, 中嶋 亘, 田中 信之, 中道 真仁, 清家 正博 : EGFR 変異陽性非小細胞肺がんの EGFR-TKI 抵抗性に伴う SMAD6 過剰発現の分子機構の解析と治療への応用. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :243-244.

- 25) 高野夏希, 清家正博, 菅野哲平, 中道真仁, 宮永晃彦, 野呂林太郎, 久保田馨, 弦間昭彦 : EGFR 遺伝子変異陽性肺癌細胞株における osimertinib と pemetrexed の併用効果と分子メカニズムの検討. 日本肺癌学会総会号 2020; 61st (6) :534.
- 26) 高野 夏希, 清家 正博, 菅野 哲平, 中道 真仁, 宮永 晃彦, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : EGFR 遺伝子変異陽性肺癌細胞株における osimertinib と pemetrexed の併用効果と分子メカニズムの検討. 肺癌 2020; 60 (6) :534.
- 27) 別所 昭宏, 野呂 林太郎, 梅野 貴裕, 猶木 克彦, 井川 聡, 廣瀬 敬, 村田 泰規, 下川 恒生, 中畠 賢尚, 湊 浩一, 関 順彦, 時任 高章, 原田 敏之, 笹田 真滋, 林 秀樹, 飯原 大稔, 岡本 浩明, 久保田 馨 : EGFR 遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌に対する低用量アファチニブの第 II 相試験 TORG1632 試験. 肺癌 2020; 60 (6) :559.
- 28) 別所昭宏, 野呂林太郎, 梅野貴裕, 猶木克彦, 井川聡, 廣瀬敬, 村田泰規, 下川恒生, 中畠賢尚, 湊浩一, 関順彦, 時任高章, 原田敏之, 笹田真滋, 林秀樹, 林秀樹, 飯原大稔, 飯原大稔, 岡本浩明, 久保田馨 : EGFR 遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌に対する低用量アファチニブの第 II 相試験:TORG1632 試験. 日本肺癌学会総会号 2020; 61st:WS22-3.
- 29) 朝比奈 肇, 田中 謙太郎, 井上 彰, 大泉 聡史, 前門戸 任, 岡本 勇, 清家 正博, 杉尾 賢二, 小林 国彦 : EGFR 遺伝子陽性肺癌の治療戦略:最強の治療法は何か EGFR-TKI と化学療法の併用. 第 61 回日本肺癌学会学術集会 2020; 60 (6) :489.
- 30) Akihiko Miyanaga, Masaru Matsumoto, Jessica A Beck, Izumi Horikawa, Takahiro Oike, Hirokazu Okayama, Hiromi Tanaka, Sandra S Burkett, Ana I Robles, Mohammed Khan, Delphine Lissa, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Hiroyuki Mano, Curtis C Harris : EML4-ALK induces cellular senescence in mortal normal human cells and promotes anchorage-independent growth in hTERT-transduced normal human cells. BMC cancer 2021; 21 (1) :310. doi: 10.1186/s12885-021-07905-6.
- 31) Arata Azuma, Lorinda Chung, Digambar Behera, Melody Chung, Yasuhiro Kondoh, Takashi Ogura, Masaki Okamoto, Rajesh Swarnakar, Xiaofeng Zeng, Heijan Zou, Xianhua Meng, Martina Gahlemann, Margarida Alves, Masataka Kuwana : Efficacy and safety of nintedanib in Asian patients with systemic sclerosis-associated interstitial lung disease: Subgroup analysis of the SENSICIS trial. Respiratory investigation 2020; 59 (2) :252-259. doi: 10.1016/j.resinv.2020.10.005.
- 32) Kristin B Highland, Oliver Distler, Masataka Kuwana, Yannick Allano, Shervin Assasi, Arata Azuma, Arnaud Bourdin, Christopher P Denton, Jörg H W Distler, Anna Maria Hoffmann-Vold, Dinesh Khanna, Maureen D Mayes, Ganesh Raghu, Madelon C Vonk, Martina Gahlemann, Emmanuelle Clerisme-Beaty, Mannaig Girard, Susanne Stowasser, Donald Zoz, Toby M Maher : Efficacy and safety of nintedanib in patients with systemic sclerosis-associated interstitial lung disease treated with mycophenolate: a subgroup analysis of the SENSICIS trial. The Lancet. Respiratory medicine 2021; 9 (1) :96-106. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30330-1.
- 33) Yasuo Morimoto, Hena Khatun, Kwok Sang Wilson Yee, Agus Dwi Susanto, Jun-Pyo Myong, Joven Jeremius Tanchuco, Chau-Chyun Sheu, Ngo Quy Chau, Arata Azuma : Efforts to control air pollution in the Asia-Pacific region. Respirology (Carlton, Vic.) 2020; 25 (5) :472-474. doi: 10.1111/resp.13800.
- 34) Kumi Chubachi, Junko Umihara, Akiko Yoshikawa, Shinji Nakamichi, Susumu Takeuchi, Masaru Matsumoto, Akihiko Miyanaga, Yuji Minegishi, Kazuo Yamamoto, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Kaoru Kubota : Evaluation of a tool that enables cancer patients to participate in the decision-making process during treatment selection. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 88 (4) :273-282. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-401.
- 35) Tatsuro Fukuhara, Haruhiro Saito, Naoki Furuya, Kana Watanabe, Shunichi Sugawara, Shunichiro Iwasawa, Yoshio Tsunozuka, Ou Yamaguchi, Morihito Okada, Kozo Yoshimori, Ichiro Nakachi, Akihiko Gemma, Koichi Azuma, Futoshi Kurimoto, Yukari Tsubata, Yuka Fujita, Hiromi Nagashima, Gyo Asai, Satoshi Watanabe, Masaki Miyazaki, Koichi Hagiwara, Toshihiro Nukiwa, Satoshi Morita, Kunihiko Kobayashi, Makoto Maemondo : Evaluation of plasma EGFR mutation as an early predictor of response of erlotinib plus bevacizumab treatment in the NEJ026 study. EBIO MEDICINE 2020; 57 doi: 10.1016/j.ebiom.2020.102861.
- 36) Naoyuki Kuse, Koichiro Kamio, Arata Azuma, Kuniko Matsuda, Minoru Inomata, Jiro Usuki, Akemi Morinaga, Toru Tanaka, Takeru Kashiwada, Kenichiro Atsumi, Hiroki Hayashi, Yoshinobu Saito, Masahiro Seike, Akihiko Gemma : Exosome-Derived microRNA-22 Ameliorates Pulmonary Fibrosis by Regulating Fibroblast-to-Myofibroblast Differentiation in Vitro and in Vivo. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (3) :118-128. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-302.
- 37) Kosuke Sakai, Maya Inoue, Shintaro Mikami, Hiroaki Nishimura, Yoshiki Kuwabara, Akitoshi Kojima, Maiko Toda, Yumiko Ogawa-Kobayashi, Satoshi Kikuchi, Yusuke Hirata, Yuriko Mikami-Saito, Hiroyuki Kyoyama, Gaku Moriyama, Michio Shiibashi,

- Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Kazutsugu Uematsu : Functional inhibition of heat shock protein 70 by VER-155008 suppresses pleural mesothelioma cell proliferation via an autophagy mechanism. *Thoracic cancer* 2021; 12 (4) :491-503. doi: 10.1111/1759-7714.13784.
- 38) Manja Vollmann, Ayako Matsuda, Judith R Kroep, Kunihiko Kobayashi, Kaoru Kubota, Kenichi Inoue, Kazue Yamaoka, Hein Putter, Rajen Ramai, Johannes W R Nortier, Maarten J Fischer, Ad A Kaptein : Illness Perceptions and Quality of Life in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer: A 3-Month Follow-Up Pilot Study. *Patient related outcome measures* 2020; 11:67-71. doi: 10.2147/PROM.S238009.
- 39) Jordi Remon, Francesco Passiglia, Myung-Ju Ahn, Fabrice Barlesi, Patrick M Forde, Edward B Garon, Scott Gettinger, Sarah B Goldberg, Roy S Herbst, Leora Horn, Kaoru Kubota, Shun Lu, Laura Mezquita, Luis Paz-Ares, Sanjay Popat, Kurt A Schalper, Ferdinandos Skoulidis, Martin Reck, Alex A Adjei, Giorgio V Scagliotti : Immune Checkpoint Inhibitors in Thoracic Malignancies: Review of the Existing Evidence by an IASLC Expert Panel and Recommendations. *Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer* 2020; 15 (6) :914-947. doi: 10.1016/j.jtho.2020.03.006.
- 40) Teppei Sugano, Masahiro Seike, Yoshinobu Saito, Takeru Kashiwada, Yasuhiro Terasaki, Natsuki Takano, Kakeru Hisakane, Satoshi Takahashi, Toru Tanaka, Susumu Takeuchi, Akihiko Miyanaga, Yuji Minegishi, Rintaro Noro, Kaoru Kubota, Akihiko Gemma : Immune checkpoint inhibitor-associated interstitial lung diseases correlate with better prognosis in patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Thoracic cancer* 2020; 11 (4) :1052-1060. doi: 10.1111/1759-7714.13364.
- 41) Yasuhiro Kato, Gou Yamamoto, Yasutaka Watanabe, Yuki Yamane, Hideaki Mizutani, Futoshi Kurimoto, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Kiwamu Akagi, Hiroshi Sakai : Long-term efficacy of immune checkpoint inhibitors in non-small cell lung cancer patients harboring MET exon 14 skipping mutations. *International journal of clinical oncology* 2021; 26 (6) :1065-1072. doi: 10.1007/s10147-021-01893-0.
- 42) Arata Azuma, Luca Richeldi : New Era of Management Concept on Pulmonary Fibrosis with Revisiting Framework of Interstitial Lung Diseases. *Tuberculosis and respiratory diseases* 2020; 83 (3) :195-200. doi: 10.4046/trd.2020.0005.
- 43) Masataka Kuwana, Takashi Ogura, Shigeki Makino, Sakae Homma, Yasuhiro Kondoh, Aiko Saito, Hiroyuki Ugai, Martina Gahlemann, Kazuhiko Takehara, Arata Azuma : Nintedanib in patients with systemic sclerosis-associated interstitial lung disease: A Japanese population analysis of the SENSICIS trial. *Modern rheumatology* 2020; 31 (1) :1-10. doi: 10.1080/14397595.2020.1751402.
- 44) Ying-Ji Li, Takako Shimizu, Yusuke Shinkai, Tomomi Ihara, Masao Sugamata, Katsuhito Kato, Maiko Kobayashi, Yukiyo Hirata, Hirofumi Inagaki, Makoto Uzuki, Toshio Akimoto, Masakazu Umezawa, Ken Takeda, Arata Azuma, Masayuki Yamamoto, Tomoyuki Kawada : Nrf2 Lowers the Risk of Lung Injury via Modulating the Airway Innate Immune Response Induced by Diesel Exhaust in Mice. *Biomedicines* 2020; 8 (10) doi: 10.3390/biomedicines8100443.
- 45) 泉田 健介, 三宅 絵里佳, 湯浅 瑞希, 二嶋 駿一, 清水 理光, 恩田 直美, 中道 真仁, 菅野 哲平, 松本 優, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : Pembrolizumab 投与中に後腹膜線維症をきたした一例. *日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集* 2021; 179回・243回:12.
- 46) Teppei Sugano, Mari Masuda, Fumitaka Takeshita, Noriko Motoi, Toru Hirozane, Naoko Goto, Shigeki Kashimoto, Yuko Uno, Hideki Moriyama, Masaaki Sawa, Yuichi Nagakawa, Akihiko Tsuchida, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Tesshi Yamada : Pharmacological blockage of transforming growth factor- β signalling by a Traf2- and Nck-interacting kinase inhibitor, NCB-0846. *British journal of cancer* 2021; 124 (1) :228-236. doi: 10.1038/s41416-020-01162-3.
- 47) Takehiro Tozuka, Satoru Kitazono, Hiroaki Sakamoto, Hiroshi Yoshida, Yoshiaki Amino, Shinya Uematsu, Takahiro Yoshizawa, Tsukasa Hasegawa, Ryo Ariyasu, Ken Uchibori, Noriko Yanagitani, Takeshi Horai, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Makoto Nishio : Poor efficacy of anti-programmed cell death-1/ligand 1 monotherapy for non-small cell lung cancer patients with active brain metastases. *Thoracic cancer* 2020; 11 (9) :2465-2472. doi: 10.1111/1759-7714.13557.
- 48) Kenji Yodogawa, Yoshimitsu Fukushima, Takahiro Ando, Yu-Ki Iwasaki, Kazuyoshi Akiyama, Shin-Ichiro Kumita, Arata Azuma, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Prevalence of atrial FDG uptake and association with atrial arrhythmias in patients with cardiac sarcoidosis. *International journal of cardiology* 2020; 313:55-59. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.04.041.
- 49) Teppei Sugano, Masayuki Yoshida, Mari Masuda, Makiko Ono, Kenji Tamura, Takayuki Kinoshita, Hitoshi Tsuda, Kazufumi Honda, Akihiko Gemma, Tesshi Yamada : Prognostic impact of ACTN4 gene copy number alteration in hormone receptor-positive, HER2-

- negative, node-negative invasive breast carcinoma. *British journal of cancer* 2020; 122 (12) :1811-1817. doi: 10.1038/s41416-020-0821-y.
- 50) 野呂林太郎, 野呂林太郎 : ROS1/TRK 阻害薬. 月刊腫瘍内科 2020; 25 (3)
- 51) Yoshinobu Saito, Shinichi Sasaki, Katsunori Oikado, Junya Tominaga, Masafumi Sata, Fumikazu Sakai, Terufumi Kato, Tae Iwasawa, Hirotsugu Kenmotsu, Masahiko Kusumoto, Tomohisa Baba, Masahiro Endo, Yutaka Fujiwara, Hiroaki Sugiura, Noriyo Yanagawa, Yoshihiko Ito, Takahiko Sakamoto, Yuichiro Ohe, Kazuyoshi Kuwano : Radiographic features and poor prognostic factors of interstitial lung disease with nivolumab for non-small cell lung cancer. *Cancer science* 2020; 112 (4) :1495-1505. doi: 10.1111/cas.14710.
- 52) Tsuneo Shimokawa, Kazuhiko Yamada, Hiroshi Tanaka, Kaoru Kubota, Yuichi Takiguchi, Kazuma Kishi, Haruhiro Saito, Yukio Hosomi, Terufumi Kato, Daijiro Harada, Sakiko Otani, Takashi Kasai, Yoichi Nakamura, Toshihiro Misumi, Takeharu Yamanaka, Hiroaki Okamoto : Randomized phase II trial of S-1 plus cisplatin or docetaxel plus cisplatin with concurrent thoracic radiotherapy for inoperable stage III non-small cell lung cancer. *Cancer medicine* 2021; 10 (2) :626-633. doi: 10.1002/cam4.3641.
- 53) Akihiko Gemma, Masahiko Kusumoto, Fumikazu Sakai, Masahiro Endo, Terufumi Kato, Yoshinobu Saito, Tomohisa Baba, Masafumi Sata, Ou Yamaguchi, Yutaka Yabuki, Yuhiko Nogi, Masahisa Jinushi, Kei Sakamoto, Masatoshi Sugeno, Reiko Tamura, Toshimitsu Tokimoto, Yuichiro Ohe : Real-world evaluation of factors for interstitial lung disease incidence and radiologic characteristics in patients with epidermal growth factor receptor T790M-positive non-small cell lung cancer treated with osimertinib in Japan. *Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer* 2020; 15 (12) :1893-1906. doi: 10.1016/j.jtho.2020.08.025.
- 54) Hidehito Horinouchi, Shinji Atagi, Satoshi Oizumi, Kadoaki Ohashi, Tomohiro Kato, Toshiyuki Kozuki, Masahiro Seike, Takashi Sone, Tomotaka Sobue, Takaaki Tokito, Hideyuki Harada, Tadashi Maeda, Tadashi Mio, Ikue Shirotsuka, Kana Hattori, Eisei Shin, Haruyasu Murakami : Real-world outcomes of chemoradiotherapy for unresectable Stage III non-small cell lung cancer: The SOLUTION study. *Cancer medicine* 2020; 9 (18) :6597-6608. doi: 10.1002/cam4.3306.
- 55) Yuichiro Ohe, Terufumi Kato, Fumikazu Sakai, Masahiko Kusumoto, Masahiro Endo, Yoshinobu Saito, Tomohisa Baba, Masafumi Sata, Ou Yamaguchi, Kei Sakamoto, Masatoshi Sugeno, Reiko Tamura, Toshimitsu Tokimoto, Wataru Shimizu, Akihiko Gemma : Real-world use of osimertinib for epidermal growth factor receptor T790M-positive non-small cell lung cancer in Japan. *Japanese journal of clinical oncology* 2020; 50 (8) :909-919. doi: 10.1093/jjco/hyaa067.
- 56) Shigeru Sugiyama, Kazuo Sato, Yoshiyuki Shibasaki, Yutaka Endo, Taku Uryu, Yasuharu Toyoshima, Mototsugu Oya, Naoto Miyana, Nagahiro Saijo, Akihiko Gemma, Hideyuki Akaza : Real-world use of temsirolimus in Japanese patients with unresectable or metastatic renal cell carcinoma: recent consideration based on the results of a post-marketing, all-case surveillance study. *Japanese journal of clinical oncology* 2020; 50 (8) :940-947. doi: 10.1093/jjco/hyaa062.
- 57) Minoru Inomata, Koichiro Kamio, Arata Azuma, Kuniko Matsuda, Jiro Usuki, Akemi Morinaga, Toru Tanaka, Takeru Kashiwada, Kenichiro Atsumi, Hiroki Hayashi, Kazue Fujita, Yoshinobu Saito, Kaoru Kubota, Masahiro Seike, Akihiko Gemma : Rictor-targeting exosomal microRNA-16 ameliorates lung fibrosis by inhibiting the mTORC2-SPARC axis. *Experimental cell research* 2021; 398 (2) :112416. doi: 10.1016/j.yexcr.2020.112416.
- 58) James R Seibold, Toby M Maher, Kristin B Highland, Shervin Assasi, Arata Azuma, Laura Kathleen Hummers, Ulrich Costabel, Ute von Wangenheim, Veronika Kohlbrenner, Martina Gahlemann, Margarida Alves, Oliver Distler : Safety and tolerability of nintedanib in patients with systemic sclerosis-associated interstitial lung disease: data from the SENSICIS trial. *Annals of the rheumatic diseases* 2020; 79 (11) :1478-1484. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217331.
- 59) Kimiyuki Ikeda, Hirofumi Chiba, Hirohiko Nishikiori, Arata Azuma, Yasuhiro Kondoh, Takashi Ogura, Yoshio Taguchi, Masahito Ebina, Hiroki Sakaguchi, Shogo Miyazawa, Moritaka Suga, Yukihiko Sugiyama, Toshihiro Nukiwa, Shoji Kudoh, Hiroki Takahashi : Serum surfactant protein D as a predictive biomarker for the efficacy of pirfenidone in patients with idiopathic pulmonary fibrosis: a post-hoc analysis of the phase 3 trial in Japan. *Respiratory research* 2020; 21 (1) :316. doi: 10.1186/s12931-020-01582-y.
- 60) 渡辺 昌則, 勝俣 範之, 篠塚 恵理子, 保田 智彦, 新井 洋紀, 櫻澤 信行, 塙 秀暁, 三島 圭介, 鈴木 英之, 吉田 寛 : Stage II-III 食道癌に対する術前 PTX+CDDP+5FU 療法の術後中長期成績. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:177.
- 61) Shunichi Nishima, Akihiko Miyana, Sho Saito, Mizuki Yuasa, Satoshi Takahashi, Takeru Kashiwada, Teppei Sugano, Rintaro

- Noro, Yuji Minegishi, Yasuhiro Terasaki, Yoshinobu Saito, Kaoru Kubota, Masahiro Seike, Akihiko Gemma : Successful Treatment with Afatinib after Osimertinib-induced Interstitial Lung Disease in a Patient with EGFR-mutant Non-small-cell Lung Cancer. *Internal medicine* (Tokyo, Japan) 2021; 60 (4) :591-594. doi: 10.2169/internalmedicine.5435-20.
- 62) Eiji Iwama, Yasushi Goto, Haruyasu Murakami, Shinsuke Tsumura, Hiroyuki Sakashita, Yoshiaki Mori, Noriaki Nakagaki, Yuka Fujita, Masahiro Seike, Akihiro Bessho, Manabu Ono, Masaru Nishitsuji, Hiroaki Akamatsu, Ryotaro Morinaga, Takanori Akagi, Takayuki Shimose, Shoji Tokunaga, Nobuyuki Yamamoto, Yoichi Nakanishi, Kenji Sugio, Isamu Okamoto : Survival Analysis for Patients with ALK Rearrangement-Positive Non-Small Cell Lung Cancer and a Poor Performance Status Treated with Alectinib: Updated Results of Lung Oncology Group in Kyushu 1401. *The oncologist* 2020; 25 (4) :306-e618. doi: 10.1634/theoncologist.2019-0728.
- 63) Hiroshi Mukae, Takeshi Kaneko, Yasushi Obase, Masaharu Shinkai, Toshio Katsunuma, Kiyoshi Takeyama, Jiro Terada, Akio Niimi, Hiroto Matsuse, Kazuhiro Yatera, Yoshihiro Yamamoto, Arata Azuma, Hirokazu Arakawa, Takashi Iwanaga, Haruhiko Ogawa, Kiyoyasu Kurahashi, Yasuhiro Gon, Hirokazu Sakamoto, Yoko Shibata, Tsutomu Tamada, Yasuhiko Nishioka, Shusaku Haranaga, Shigeharu Fujieda, Naoyuki Miyashita, Hiroyuki Mochizuki, Akihito Yokoyama, Shigemi Yoshihara, Jun Tamaoki : The Japanese respiratory society guidelines for the management of cough and sputum (digest edition). *Respiratory investigation* 2021; 59 (3) :270-290. doi: 10.1016/j.resinv.2021.01.007.
- 64) Rintaro Noro, Miwako Omori, Aya Fukuizumi, Kuniko Matsuda, Mariko Hirao, Satoshi Takahashi, Natsuki Takano, Shinji Nakamichi, Teppei Sugano, Akihiko Miyanaga, Yuji Minegishi, Masahiro Seike, Kaoru Kubota, Akihiko Gemma : The glycoprotein inhibitors overcome the resistance of the topoisomerase inhibitors in small cell lung cancer. *CANCER RESEARCH* 2020; 80 (16) doi: 10.1158/1538-7445.AM2020-3068.
- 65) Yasuhiro Kondoh, Arata Azuma, Yoshikazu Inoue, Takashi Ogura, Susumu Sakamoto, Kenji Tsushima, Takeshi Johkoh, Kiminori Fujimoto, Kazuya Ichikado, Yasuo Matsuzawa, Takefumi Saito, Kazuma Kishi, Keisuke Tomii, Noriho Sakamoto, Masahiro Aoshima, Jun Araya, Shinyu Izumi, Machiko Arita, Mitsuhiro Abe, Hiroyoshi Yamauchi, Joe Shindoh, Takafumi Suda, Masaki Okamoto, Masahito Ebina, Yoshihito Yamada, Yuji Tohda, Tetsuji Kawamura, Yoshio Taguchi, Hiroshi Ishii, Naozumi Hashimoto, Shinji Abe, Hiroyuki Taniguchi, Jun Tagawa, Koji Bessho, Natsuki Yamamori, Sakae Homma : Thrombomodulin Alfa for Acute Exacerbation of Idiopathic Pulmonary Fibrosis. A Randomized, Double-Blind Placebo-controlled Trial. *American journal of respiratory and critical care medicine* 2020; 201 (9) :1110-1119. doi: 10.1164/rccm.201909-1818OC.
- 66) Masafumi Sata, Shinichi Sasaki, Katsunori Oikado, Yoshinobu Saito, Junya Tominaga, Fumikazu Sakai, Terufumi Kato, Tae Iwasawa, Hirotsugu Kenmotsu, Masahiko Kusumoto, Tomohisa Baba, Masahiro Endo, Yutaka Fujiwara, Hiroaki Sugiura, Noriyo Yanagawa, Yoshihiko Ito, Takahiko Sakamoto, Yuichiro Ohe, Kazuyoshi Kuwano : Treatment and relapse of interstitial lung disease in nivolumab-treated patients with non-small cell lung cancer. *Cancer science* 2020; 112 (4) :1506-1513. doi: 10.1111/cas.14715.
- 67) Nadera J Sweiss, Peter Korsten, Huzaefah Syed, Aamer Syed, Robert P Baughman, Arthur M F Yee, Daniel A Culver, Teresa Sosenko, Arata Azuma, Francesco Bonella, Ulrich Costabel, Wonder P Drake, Marjolein Drent, Elyse E Lower, Dominique Israel-Biet, Remy L M Mostard, Hilario Nunes, Paola Rottoli, Paolo Spagnolo, Athol U Wells, Wim A Wuyts, Marc A Judson : When the Game Changes: Guidance to Adjust Sarcoidosis Management During the COVID-19 Pandemic. *Chest* 2020; 158 (3) :892-895. doi: 10.1016/j.chest.2020.04.033.
- 68) Akihiko Miyanaga, Mari Masuda, Noriko Motoi, Koji Tsuta, Yuka Nakamura, Nobuhiko Nishijima, Shun-Ichi Watanabe, Hisao Asamura, Akihiko Tsuchida, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Tesshi Yamada : Whole-exome and RNA sequencing of pulmonary carcinoid reveals chromosomal rearrangements associated with recurrence. *Lung cancer* (Amsterdam, Netherlands) 2020; 145:85-94. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.03.027.
- 69) Akihiko Miyanaga, Mari Masuda, Noriko Motoi, Koji Tsuta, Yuka Nakamura, Nobuhiko Nishijima, Shunichi Watanabe, Hisao Asamura, Akihiko Tsuchida, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Tesshi Yamada : Whole-exome and RNA sequencing reveals chromosomal rearrangements associated with the recurrence of pulmonary carcinoid. *CANCER RESEARCH* 2020; 80 (16) doi: 10.1158/1538-7445.AM2020-5892.
- 70) 久世 眞之, 十字社医療センター, 呼吸器内科, 吾妻 安良太 : 【いま知っておきたい! 内科最新トピックス】(第1章)呼吸器 抗線維化薬,

- いつ誰に使うか 適応拡大(強皮症肺)と治療効果を含めて(解説/特集). 内科 2020; 126 (3) :3.
- 71) 久世 眞之, 吾妻 安良太 : 【今日のマクロライド療法】ガイドラインからみたマクロライド療法 内科から. 呼吸器内科 2020; 38 (1) :9-12.
- 72) 田中 徹, 久保田 馨 : 【免疫再構築症候群/irAE の学び方・診方】肺がん治療における irAE の病態と対処法. Derma. 2021; (305) :48-54.
- 73) 勝俣 範之 : 【大便強ドリル 便秘・下痢・腹痛・消化器疾患に強くなる 41問!】Q12. 総合診療 2020; 30 (4) :414,436-437.
- 74) 勝俣 範之 : 【大便強ドリル 便秘・下痢・腹痛・消化器疾患に強くなる 41問!】Q21. 総合診療 2020; 30 (4) :417,447.
- 75) 勝俣 範之 : 【抗がん剤がいつまでもできるときの緩和ケア】Point of view 腫瘍内科医からみた緩和ケアとの協働. 緩和ケア 2020; 30 (6) :447-451.
- 76) 栗原 香織, 勝俣 範之, 神林 祐子 : 【病気とくすり 2021 基礎と実践 Expert's Guide】病原微生物・悪性新生物とくすり 悪性腫瘍 がん疼痛. 薬局 2021; 72 (4) :2180-2194.
- 77) 小野寺 恵子, 勝俣 範之 : 【病気とくすり 2021 基礎と実践 Expert's Guide】病原微生物・悪性新生物とくすり 悪性腫瘍 乳癌. 薬局 2021; 72 (4) :2146-2154.
- 78) 此松 晶子, 勝俣 範之 : 【病気とくすり 2021 基礎と実践 Expert's Guide】病原微生物・悪性新生物とくすり 悪性腫瘍 卵巣癌. 薬局 2021; 72 (4) :2142-2145.
- 79) 此松 晶子, 勝俣 範之 : 【病気とくすり 2021 基礎と実践 Expert's Guide】病原微生物・悪性新生物とくすり 悪性腫瘍 子宮癌. 薬局 2021; 72 (4) :2137-2141.
- 80) 輪湖 哲也, 勝俣 範之 : 【病気とくすり 2021 基礎と実践 Expert's Guide】病原微生物・悪性新生物とくすり 悪性腫瘍 肉腫(骨・軟部腫瘍). 薬局 2021; 72 (4) :2155-2160.
- 81) 齊藤 翔, 中道 真仁, 清水 理光, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : シスプラチン+ペメトレキセド+パムプロリズマブ治療開始による急性腎障害を発症した2例. 肺癌 2020; 60 (2) :137-138.
- 82) 野呂 林太郎, 輪湖 哲也, 菅野 哲平, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 清家 正博, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : シームレスながん薬物療法実施のための薬業連携 本院における免疫チェックポイント阻害剤による irAE 発現状況と ICMT チームの役割. 第 58 回日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SSY12-2.
- 83) 野呂 林太郎, 輪湖 哲也, 菅野 哲平, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 清家 正博, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : シームレスながん薬物療法実施のための薬業連携 本院における免疫チェックポイント阻害剤による irAE 発現状況と ICMT チームの役割. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SSY12-2.
- 84) 清水理光, 宮永晃彦, 野呂林太郎, 久保田馨, 清家正博, 弦間昭彦 : デジタル PCR による肺癌に関するマイクロバイオームの探索. 日本肺癌学会総会号 2020; 61st (6) :529.
- 85) 清水 理光, 宮永 晃彦, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : デジタル PCR による肺癌に関するマイクロバイオームの探索. 肺癌 2020; 60 (6) :529.
- 86) 清水 理光, 宮永 晃彦, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : デジタル PCR による肺癌に関するマイクロバイオームの探索. 第 61 回日本肺癌学会学術集会 2020; 60 (6) :529.
- 87) 大森美和子, 野呂林太郎, 松田久仁子, 平尾真季子, 清水理光, 高野夏希, 福泉彩, 久金翔, 恩田直美, 高橋聡, 中道真仁, 菅野哲平, 峯岸裕司, 久保田馨, 清家正博, 弦間昭彦 : トポイソメラーゼ阻害薬耐性小細胞肺癌に対する ABC トランスポーター阻害薬の効果. 日本肺癌学会総会号 2020; 61st (6) :601.
- 88) 大森 美和子, 野呂 林太郎, 松田 久仁子, 平尾 真季子, 清水 理光, 高野 夏希, 福泉 彩, 久金 翔, 恩田 直美, 高橋 聡, 中道 真仁, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : トポイソメラーゼ阻害薬耐性小細胞肺癌に対する ABC トランスポーター阻害薬の効果. 肺癌 2020; 60 (6) :601.
- 89) 大森 美和子, 野呂 林太郎, 松田 久仁子, 平尾 真季子, 清水 理光, 高野 夏希, 福泉 彩, 久金 翔, 恩田 直美, 高橋 聡, 中道 真仁, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : トポイソメラーゼ阻害薬耐性小細胞肺癌に対する ABC トランスポーター阻害薬の効果. 第 61 回日本肺癌学会学術集会 2020; 60 (6) :601.
- 90) 高橋 聡, 野呂 林太郎, 吉川 明子, 中道 真仁, 菅野 哲平, 松本 優, 武内 進, 平尾 真季子, 松田 久仁子, Zeng Chao, 浜田 道昭, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : ドライバー遺伝子異常肺癌の薬剤耐性機序における長鎖ノンコーディング RNA の意義. 日本呼

吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :177.

- 91) 高橋 聡, 野呂 林太郎, 吉川 明子, 中道 真仁, 菅野 哲平, 松本 優, 武内 進, 平尾 真季子, 松田 久仁子, Zeng Chao, 浜田 道昭, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: ドライバー遺伝子異常肺癌の薬剤耐性機序における長鎖ノンコーディング RNA の意義. 第 60 回日本呼吸器学会学術集会 2020; 9 (増刊) :177.
- 92) 吾妻安良太: プラタナス~私のカルテから~ 難病は国境を越えて!. 週刊日本医事新報 2020; 5035:3.
- 93) 岡村 賢, 林 宏紀, 青山 純一, 小齊平 聖治, 岡野 哲也, 岳野 光洋, 清家 正博, 弦間 昭彦: 不明熱を契機に診断に至った Hughes-stovin 症候群の一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集 2020; 178 回・241 回:5.
- 94) 荒川直樹(科学ライター), 吾妻安良太(文中における解説): 健康診断では分かりにくい怖い病気の予兆 肺がんより怖い? 原因不明の「特発性肺線維症」を早く見つけるには 第 29 回聴診器の「バリバリ音」や CT 画像の影が手掛かりに. 日経グッデイ 2020
- 95) 渥美 健一郎, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 田中 徹, 柏田 建, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 清家 正博, 大崎 理江, 酒井 一泰, 黒澤 慎也, 弦間 昭彦, 吾妻 安良太: 光電式容積脈波センサによる間質性肺疾患の動脈コンプライアンス測定の有用性. 第 60 回日本呼吸器学会学術集会 2020; 9 (増刊) :315.
- 96) 渥美 健一郎, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 田中 徹, 柏田 建, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 清家 正博, 大崎 理江, 酒井 一泰, 黒澤 慎也, 弦間 昭彦, 吾妻 安良太: 光電式容積脈波センサによる間質性肺疾患の動脈コンプライアンス測定の有用性. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :315.
- 97) 荒谷 紗絵, 菅野 哲平, 酒井 行直, 清水 章, 清家 正博, 鶴岡 秀一: 免疫チェックポイント阻害薬と抗がん剤併用の肺がん患者における腎機能障害の検討. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (4) :344.
- 98) 小倉 高志, Highland K.B., Distler O., Gahlemann M., 吾妻 安良太, Mayes M.D., Raghu Ganesh, Sauter W., Girard M., Kohlbrenner V., Clerisme-Beaty E., Stowasser S., 桑名 正隆, Maher T.M.: 全身性強皮症に伴う間質性肺疾患及び特発性肺線維症患者に対するニンテダニブの安全性プロファイル. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :249.
- 99) 吾妻 安良太, Distler O., Highland K.B., Gahlemann M., Mayes M.D., Raghu Ganesh, Sauter W., Girard M., Alves M., Clerisme-Beaty E., Stowasser S., 桑名 正隆, Maher T.M.: 全身性強皮症に伴う間質性肺疾患患者サブグループでのニンテダニブ FVC 減少抑制効果 SENSISCIS 試験. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :250.
- 100) 廣瀬 敬, 野呂 林太郎, 井川 聡, 別所 昭宏, 下川 恒生, 中嶋 賢尚, 湊 浩一, 関 順彦, 時任 高章, 原田 敏之, 笹田 真滋, 林 秀樹, 飯原 大稔, 岡本 浩明, 久保田 馨: 分子標的治療・臨床試験 EGFR 遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌に対する低用量アファチニブの第 II 相試験 TORG1632. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS22-3.
- 101) 堀之内 秀仁, 坪井 正博, 原田 英幸, 祖父江 友孝, 加藤 智浩, 安宅 信二, 上月 稔幸, 時任 高章, 大泉 聡史, 清家 正博, 大橋 圭明, 三尾 直士, 曾根 崇, 地主 将久, 村上 晴泰: 多様な臨床病期 III NSCLC の解析(Deciphering the Heterogeneous Clinical Stage III NSCLC: Real World Analysis of 744 Patients). 第 61 回日本肺癌学会学術集会 2020; 60 (6) :500.
- 102) 富永 直樹, 増野 智彦, 重田 健太, 溝渕 大騎, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 根井 貴仁, 藤田 和恵, 清家 正博, 横堀 将司: 当院における COVID-19 および通常救急診療の両立を目指した工夫. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :2046.
- 103) 富永 直樹, 増野 智彦, 重田 健太, 溝渕 大騎, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 根井 貴仁, 藤田 和恵, 清家 正博, 横堀 将司: 当院における COVID-19 および通常救急診療の両立を目指した工夫. 第 48 回日本救急医学会学術集会 2020; 31 (11) :2046.
- 104) 宮寺 恵希, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 藤田 和恵, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 当院における肺非結核性抗酸菌症診断に対する気管支鏡検査の有用性に関する検討. 第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2020; 42 (Suppl.) :S218.
- 105) 宮寺 恵希, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 藤田 和恵, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 当院における肺非結核性抗酸菌症診断に対する気管支鏡検査の有用性に関する検討. 気管支学 2020; 42 (Suppl.) :S218.
- 106) 千田絵里佳, 中道真仁, 清水理光, 恩田直美, 菅野哲平, 峯岸裕司, 野呂林太郎, 久保田馨, 清家正博, 弦間昭彦: 当院における進展型小細胞肺癌に対する初回化学療法レジメンの後方視的検討. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th
- 107) 千田 絵里佳, 中道 真仁, 清水 理光, 恩田 直美, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 当院

- における進展型小細胞肺癌に対する初回化学療法レジメンの後方視的検討. 第 58 回日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O3-1.
- 108)千田 絵里佳, 中道 真仁, 清水 理光, 恩田 直美, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 当院における進展型小細胞肺癌に対する初回化学療法レジメンの後方視的検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O3-1.
- 109)青山 徹, 元井 紀子, 後藤 尚子, 中川 莉杏, 清家 正博, 増田 万里: 悪性胸膜中皮腫に対する分子標的治療薬及びコンパニオンマーカークの同定. 日本癌学会総会記事 2020; 79 回:OE14-3.
- 110)淀川 顕司, 丸 有人, 田中 徹, 柏田 建, 岩崎 雄樹, 吾妻 安良太, 清水 渉: 房室ブロックを呈する心臓サルコイドーシスに対するステロイド先行投与 2 症例からの考察. 日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会雑誌 2020; 40 (サブプリメント号) :65.
- 111)中村 翔太郎, 藤田 和恵, 三浦 義彦, 森島 雅世, 齋藤 好信, 檜崎 秀彦, 弦間 昭彦, 根井 貴仁, 平井 瑞希, 渡辺 圭, 林 太祐, 金沢 義一, 藤田 昌久, 根井 貴仁, 伊勢 雄也: 抗菌薬供給不足に伴う骨関節手術周術期予防抗菌薬の変更が及ぼす影響に関する検討. 日本化学療法学会雑誌 2020; 68 (Suppl.A) :356.
- 112)藤田和恵, 藤田和恵, 野呂林太郎, 峯岸裕司, 中道真仁, 菅野哲平, 清家正博, 久保田馨, 弦間昭彦: 日本医科大学付属病院の新型コロナウイルス感染症に対する取り組み. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th
- 113)小澤 雄一, 山中 竹春, 伊藤 健太郎, 鈿持 広知, 大江 裕一郎, 木浦 勝行, 菅原 俊一, 中川 和彦, 吉野 一郎, 弦間 昭彦, 山本 信之: 日本肺癌学会による臨床試験データの統合とデータベース化 世界に対抗できるデータベース構築を目指して. 肺癌 2020; 60(6):641.
- 114)朝比奈 肇, 田中 謙太郎, 齋藤 良太, 菅原 俊一, 高 遼, 守田 亮, 東 公一, 森田 智視, 西條 康夫, 前門戸 任, 岡本 勇, 清家 正博, 杉尾 賢二, 小林 国彦: 未治療 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対するオンメルチニブ+プラチナ併用療法の第 2 相試験. 第 58 回日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS22-2.
- 115)野呂林太郎, 野呂林太郎, 輪湖哲也, 輪湖哲也, 菅野哲平, 中道真仁, 峯岸裕司, 峯岸裕司, 清家正博, 清家正博, 久保田馨, 久保田馨, 弦間昭彦: 本院における免疫チェックポイント阻害剤による irAE 発現状況と ICMT チームの役割. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th
- 116)皆川 由美子, 大村 素子, 松井 謙吾, 滝野 和希, 本郷 秀幸, 白田 亮, 河内 順, 磯貝 尚子, 下山 ライ, 村田 憲彦, 三浦 一郎, 勝俣 範之, 井上 登美夫, 幡多 政治: 止血を目的とした緩和的放射線治療の治療成績と副作用. Palliative Care Research 2020; 15 (Suppl.) :S464.
- 117)千田 絵里佳, 柏田 建, 湯浅 瑞希, 二島 駿一, 恩田 直美, 田中 徹, 渥美 健一郎, 峯岸 裕司, 田中 庸介, 齋藤 好信, 木村 弘, 清家 正博, 弦間 昭彦: 気管支動脈蔓状血管腫に肺血栓塞栓症を合併した 1 例. 気管支学 2020; 42 (4) :356-357.
- 118)芳賀 三四郎, 田中 徹, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 柏田 建, 渥美 健一郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 藤田 和恵, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 気管支肺胞洗浄液を用いた PCR 検査により診断に至ったインフルエンザ肺炎の 4 例. 第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2020; 42 (Suppl.) :S278.
- 119)芳賀 三四郎, 田中 徹, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 柏田 建, 渥美 健一郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 藤田 和恵, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 気管支肺胞洗浄液を用いた PCR 検査により診断に至ったインフルエンザ肺炎の 4 例. 気管支学 2020; 42 (Suppl.) :S278.
- 120)寺嶋 勇人, 千田 絵里佳, 恩田 直美, 菅野 哲平, 寺師 直樹, 清水 理光, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 寺崎 泰弘, 久保田 馨, 清家 正博, 白田 実男, 弦間 昭彦: 気管支鏡インターベンションが有効であった粘表皮癌の 1 例. 気管支学 2020; 42 (6) :571.
- 121)二島 駿一, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦: 特発性肺線維症 急性増悪の新知見 特発性肺線維症における抗線維化薬治療中に発症した間質性肺炎急性増悪の子後. 第 60 回日本呼吸器学会学術集会 2020; 9 (増刊) :141.
- 122)二島 駿一, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦: 特発性肺線維症 急性増悪の新知見 特発性肺線維症における抗線維化薬治療中に発症した間質性肺炎急性増悪の子後. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :141.
- 123)池田 貴美之, 千葉 弘文, 坂口 弘樹, 宮澤 昇吾, 吾妻 安良太, 小倉 高志, 近藤 康博, 田口 善夫, 海老名 雅仁, 菅 守隆, 杉山 幸比古, 貫和 敏博, 工藤 翔二, 高橋 弘毅: 特発性肺線維症に対する抗線維化療法の効果予測マーカーの検討 国内ビルフェニドン第 3 相試験サブ解析. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :153.
- 124)近藤 康博, 小倉 高志, 井上 義一, 本間 栄, 吾妻 安良太, 池田 利恵, 落合 香, 杉山 幸比古, 貫和 敏博: 特発性肺線維症患者に

- 対するオフエブカプセル特定使用成績調査(全例調査)中間報告(第3報). 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :153.
- 125)廣瀬 敬 : 特集 いま知っておきたい! 内科最新トピックス 巻頭トピックス 保険収載された肺がん診療における遺伝子パネル検査とテーラーメイド治療. 内科 2020; 126 (3) :330-332. doi: 10.15106/j_naika126_330.
- 126)安齋 真一, 梅林 芳弘, 勝俣 範之, 加藤 裕史, 門野 岳史, 高井 利浩, 並木 剛, 中川 雅裕, 副島 俊典, 古賀 弘志, 菅谷 誠, 公益社団法人日本皮膚科学会, 一般社団法人日本皮膚悪性腫瘍学会皮膚悪性腫瘍診療ガイドライン改訂委員会(有棘細胞癌ガイドライングループ): 皮膚悪性腫瘍ガイドライン第3版 有棘細胞癌診療ガイドライン 2020. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (12) :2501-2533.
- 127)中嶋 亘, 中道 真仁, 鈴木 英紀, 田中 信之: 細胞保護的オートファジーによるチロシンキナーゼ阻害剤の抗がん作用の抑制. 日本医科大学医学雑誌 2020; 16 (4) :184-185.
- 128)山田麻以, 帆足俊彦, 森田孝, 船坂陽子, 佐伯秀久, 菅野哲平, 清家正博, 弦間昭彦, 寺崎泰弘: 肺原発と考えられた悪性黒色腫の1例. 日本皮膚科学会雑誌 2021; 131 (1) :103.
- 129)大泉聡史, 大泉聡史, 高村圭, 高村圭, 原田敏之, 原田敏之, 立原素子, 立原素子, 森川直人, 森川直人, 本田亮一, 本田亮一, 渡部聡, 渡部聡, 朝尾哲彦, 朝尾哲彦, 國崎守, 國崎守, 福原達朗, 福原達朗, 野呂林太郎, 野呂林太郎, 菊地英毅, 菊地英毅, 津谷康大, 津谷康大, 天満紀之, 天満紀之, 小林国彦, 秋田弘俊: 肺原発肉腫様癌における化学療法の有効性および安全性の検討 (HOT1201/NEJ024). 日本肺癌学会総会号 2020; 61st (6) :620.
- 130)大泉 聡史, 高村 圭, 原田 敏之, 立原 素子, 森川 直人, 本田 亮一, 渡部 聡, 朝尾 哲彦, 國崎 守, 福原 達朗, 野呂 林太郎, 菊地 英毅, 津谷 康大, 天満 紀之, 小林 国彦, 秋田 弘俊, 北海道肺癌臨床研究会: 肺原発肉腫様癌における化学療法の有効性および安全性の検討(HOT1201/NEJ024). 肺癌 2020; 60 (6) :620.
- 131)久金翔, 清家正博, 菅野哲平, 功刀しのぶ, 清水理光, 高野夏希, 大森美和子, 福泉彩, 恩田直美, 高橋聡, 中道真仁, 峯岸裕司, 野呂林太郎, 白田実男, 久保田馨, 弦間昭彦: 肺多形癌における PD-L1, MET, EMT 関連分子の発現および予後に関する病理学的検討. 日本肺癌学会総会号 2020; 61st (6) :620.
- 132)久金 翔, 清家 正博, 菅野 哲平, 功刀 しのぶ, 清水 理光, 高野 夏希, 大森 美和子, 福泉 彩, 恩田 直美, 高橋 聡, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 白田 実男, 久保田 馨, 弦間 昭彦: 肺多形癌における PD-L1、MET、EMT 関連分子の発現および予後に関する病理学的検討. 肺癌 2020; 60 (6) :620.
- 133)久金 翔, 清家 正博, 菅野 哲平, 功刀 しのぶ, 清水 理光, 高野 夏希, 大森 美和子, 福泉 彩, 恩田 直美, 高橋 聡, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 白田 実男, 久保田 馨, 弦間 昭彦: 肺多形癌における PD-L1、MET、EMT 関連分子の発現および予後に関する病理学的検討. 第 61 回日本肺癌学会学術集会 2020; 60 (6) :620.
- 134)福泉 彩, 野呂 林太郎, 宮永 晃彦, 功刀 しのぶ, 平尾 真季子, 松田 久仁子, 峯岸 裕司, 西脇 一尊, 森本 誠弘, 本橋 春香, 白田 実男, 大和田 勇人, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 肺癌・転移性腫瘍に対する新しい診断・治療法 間質性肺炎合併肺癌の分子メカニズムの解明と新規治療戦略の探索. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS16-1.
- 135)柏田 建, 齋藤 好信, 渥美 健一郎, 大森 美和子, 二島 駿一, 田中 徹, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 木村 弘, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦: 肺癌合併特発性肺線維症の急性増悪例における、分類改定案を用いた予後の検討. 第 60 回日本呼吸器学会学術集会 2020; 9 (増刊) :252.
- 136)柏田 建, 齋藤 好信, 渥美 健一郎, 大森 美和子, 二島 駿一, 田中 徹, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 木村 弘, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦: 肺癌合併特発性肺線維症の急性増悪例における、分類改定案を用いた予後の検討. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :252.
- 137)久世 眞之, 神尾 孝一郎, 吾妻 安良太, 松田 久仁子, 猪俣 稔, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 齋藤 好信, 出雲 雄大, 清家 正博, 弦間 昭彦: 肺線維症 新規治療に関する基礎研究 血清エクソソーム由来 microRNA による肺線維芽細胞から筋線維芽細胞への分化調節機構の検討. 第 60 回日本呼吸器学会学術集会 2020; 9 (増刊) :139.
- 138)久世 眞之, 神尾 孝一郎, 吾妻 安良太, 松田 久仁子, 猪俣 稔, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 齋藤 好信, 出雲 雄大, 清家 正博, 弦間 昭彦: 肺線維症 新規治療に関する基礎研究 血清エクソソーム由来 microRNA による肺線維芽細胞から筋線維芽細胞への分化調節機構の検討. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :139.
- 139)坪井 正博, 堀之内 秀仁, 原田 英幸, 祖父江 友孝, 加藤 智浩, 安宅 信二, 上月 稔幸, 時任 高章, 安達 大史, 清家 正博, 豊岡 伸一, 三尾 直士, 曾根 崇, 地主 将久, 村上 晴泰: 臨床病期 III NSCLC の治療実態の解析 切除可能/不可能の境界(Study Investigating Treatment Reality of Stage III NSCLC: The Border of Resectable/Unresectable). 肺癌 2020; 60 (6) :500.

- 140)坪井 正博, 堀之内 秀仁, 原田 英幸, 祖父江 友孝, 加藤 智浩, 安宅 信二, 上月 稔幸, 時任 高章, 安達 大史, 清家 正博, 豊岡 伸一, 三尾 直士, 曾根 崇, 地主 将久, 村上 晴泰 : 臨床病期 III NSCLC の治療実態の解析 切除可能/不可能の境界(Study Investigating Treatment Reality of Stage III NSCLC: The Border of Resectable/Unresectable). 第 61 回日本肺癌学会学術集会 2020; 60 (6) :500.
- 141)坪井 正博, 堀之内 秀仁, 原田 英幸, 祖父江 友孝, 加藤 智浩, 安宅 信二, 時任 高章, 三尾 直士, 安達 大史, 上月 稔幸, 曾根 崇, 清家 正博, 豊岡 伸一, 辛 栄成, 古藤 諒, 石井 敦子, 村上 晴泰 : 臨床病期 III 期 NSCLC 患者における治療の実態調査 (SOLUTION 試験) Resectable/Unresectable の境界と治療実態. 第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会 2020; 34 (3) :RO7-2.
- 142)坪井 正博, 堀之内 秀仁, 原田 英幸, 祖父江 友孝, 加藤 智浩, 安宅 信二, 時任 高章, 三尾 直士, 安達 大史, 上月 稔幸, 曾根 崇, 清家 正博, 豊岡 伸一, 辛 栄成, 古藤 諒, 石井 敦子, 村上 晴泰 : 臨床病期 III 期 NSCLC 患者における治療の実態調査 (SOLUTION 試験) Resectable/Unresectable の境界と治療実態. 日本呼吸器外科学会雑誌 2020; 34 (3) :RO7-2.
- 143)三浦 雄, 峯岸 裕司, 新井 誠人, 斎藤 良太, 荒井 大輔, 村瀬 享子, 三浦 啓太, 渡部 聡, 坂下 博之, 宮林 貴大, 本田 亮一, 神宮 大輔, 堀田 尚誠, 小林 国彦, 清家 正博 : 血液透析中の肺がん患者における化学療法の実態調査(NEJ-042). 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O3-5.
- 144)三浦 雄, 峯岸 裕司, 新井 誠人, 斎藤 良太, 荒井 大輔, 村瀬 享子, 三浦 啓太, 渡部 聡, 坂下 博之, 宮林 貴大, 本田 亮一, 神宮 大輔, 堀田 尚誠, 小林 国彦, 清家 正博 : 血液透析中の肺がん患者における化学療法の実態調査(NEJ-042). 第 58 回日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O3-5.
- 145)福泉 彩, 野呂 林太郎, 宮永 晃彦, 功刀 しのぶ, 平尾 真季子, 松田 久仁子, 峯岸 裕司, 西脇 一尊, 森本 誠弘, 本橋 春香, 白田 実男, 大和田 勇人, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 間質性肺炎合併肺癌の分子メカニズムの解明と新規治療戦略の探索. 第 58 回日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS16-1.
- 146)湯浅 瑞希, 峯岸 裕司, 清水 理光, 恩田 直美, 中道 真仁, 菅野 哲平, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 間質性肺炎合併非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の有効性安全性の検討. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th
- 147)湯浅 瑞希, 峯岸 裕司, 清水 理光, 恩田 直美, 中道 真仁, 菅野 哲平, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 間質性肺炎合併非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の有効性安全性の検討. 第 58 回日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O3-4.
- 148)湯浅 瑞希, 峯岸 裕司, 清水 理光, 恩田 直美, 中道 真仁, 菅野 哲平, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 間質性肺炎合併非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の有効性安全性の検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O3-4.
- 149)宮寺 恵希, 中道 真仁, 清水 理光, 恩田 直美, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬と化学療法併用療法のレジメン選択についての検討. 日本肺癌学会総会号 2020; 61st (6) :598.
- 150)宮寺 恵希, 中道 真仁, 清水 理光, 恩田 直美, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬と化学療法併用療法のレジメン選択についての検討. 肺癌 2020; 60 (6) :598.
- 151)宮寺 恵希, 中道 真仁, 清水 理光, 恩田 直美, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬と化学療法併用療法のレジメン選択についての検討. 第 61 回日本肺癌学会学術集会 2020; 60 (6) :598.
- 152)渡辺 昌則, 勝俣 範之, 野村 聡, 三島 圭介, 塙 秀暁, 保田 智彦, 新井 洋紀, 篠塚 恵理子, 桜澤 信行, 川野 陽一, 松本 智司, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 食道 化学療法など. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :344.

著書

- 1) 渥美 健一郎〔分担執筆〕I 3.4) 明らかな肺内異常陰影のない呼吸困難 IV. 4. 輸液療法 5. 経管栄養法 V.2. 5) 原発性線毛機能不全症. 呼吸器内科グリーンノート. 2020, 中外医学社.
- 2) 齋藤好信, 弦間昭彦 : 〔分担執筆〕9 医原性肺疾患 薬剤性肺障害. 最新ガイドラインに基づく呼吸器疾患 診療指針 2021-'22. 2020, 総合医学社.
- 3) 渥美 健一郎〔分担執筆〕間質性肺炎 : 診断と治療 間質性肺炎の新しい治療. 炎症と免疫. 2020, 先端医学社.
- 4) 久世眞之, 吾妻安良太 : 〔分担執筆〕第 1 章呼吸器 抗線維化薬, いつ誰に使うか : 適応拡大(強皮症肺)と治療効果を含めて. 臨床雑誌 内科 特集 いま知っておきたい! 内科最新トピックス(9月増大号). 2020, 南江堂.

- 5) 齋藤好信, 弦間昭彦 : [分担執筆] C. 薬剤性間質性肺疾患 4. 分子標的治療薬. 間質性肺疾患診療マニュアル 改訂第3版. 2020, 南江堂.

学会発表

- 1) 三宅 絵里佳, 林 宏紀, 宮寺 恵希, 高橋 聡, 小齊平 聖治, 岡野 哲也, 功刀 しのぶ, 羽鳥 努, 飯田 信也, 清家 正博, 弦間 昭彦 : Abemaciclib による薬剤肺障害に対して気管支鏡検査を施行した一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集, 2021. 2.
- 2) 齋藤翔, 中山幸治, 宮下稜太, 渥美健一郎, 中里玲, 金子朋広, 永田耕治, 清水章, 久保田馨, 清家正博, 弦間昭彦, 廣瀬敬 : Atezolizumab 併用化学療法中に ANCA 関連血管炎を発症した一例. 日本呼吸器学会関東地方会 (第 243 回), 2021. 2.
- 3) 千田 絵里佳, 清水 理光, 湯浅 瑞希, 二島 駿一, 恩田 直美, 田中 徹, 柏田 建, 中道 真仁, 菅野 哲平, 渥美 健一郎, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : EGFR-TKI による薬剤性肺障害に対して気管支鏡にて肺胞出血と診断した 3 症例. 気管支学, 2021. 4.
- 4) 高野 夏希, 清家 正博, 菅野 哲平, 中道 真仁, 宮永 晃彦, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : EGFR 遺伝子変異陽性肺癌細胞株における osimertinib と pemetrexed の併用効果と分子メカニズムの検討. 第 61 回日本肺癌学会学術集会, 2020. 11.
- 5) Toby M. Maher, Oliver Distler, Arata Azuma, Kristin B. Highland, Masataka Kuwana, Maureen D. Mayes, Daniel Wachtlin, Margarida Alves, Martina Gahlemann, Susanne Stowasser, Ganesh Ragh : Effects of nintedanib in patients with systemic sclerosis-associated ILD (SSc-ILD) and differing FVC at baseline: the SENSICIS trial. Canadian Respiratory Conference 2020, 2020. 4.
- 6) Highland KB, Distler O, Kuwana M, Allanore Y, Assassi S, Azuma A, Bourdin A, Denton CP, Distler JHW, Hoffmann-Vold AM, Khanna D, Mayes MD, Raghu G, Vonk MC, Gahlemann M, Girard M, Stowasser S, Zoz D, Maher TM : Efficacy and Safety of Nintedanib in Patients with Systemic Sclerosis- Associated Interstitial Lung Disease by Use of Mycophenolate at Baseline: Subgroup Analysis of the SENSICIS Trial. Canadian Respiratory Conference 2020, 2020. 4.
- 7) 清家 正博 : がんゲノム医療. 第 41 回日本呼吸器学会生涯教育講演プログラム, 2020. 10.
- 8) 清家正博 : イミフィンジで目指す 進展型小細胞肺癌治療の New Normal. 第 189 回日本肺癌学会関東支部学術集会, 2021. 3.
- 9) 清水 理光, 宮永 晃彦, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : デジタル PCR による肺癌に関与するマイクロバイオームの探索. 第 61 回日本肺癌学会学術集会, 2020. 11.
- 10) 大森 美和子, 野呂 林太郎, 松田 久仁子, 平尾 真季子, 清水 理光, 高野 夏希, 福泉 彩, 久金 翔, 恩田 直美, 高橋 聡, 中道 真仁, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : トポイソメラーゼ阻害薬耐性小細胞肺癌に対する ABC トランスポーター阻害薬の効果. 第 61 回日本肺癌学会学術集会, 2020. 11.
- 11) 岡村 賢, 林 宏紀, 青山 純一, 小齊平 聖治, 岡野 哲也, 岳野 光洋, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 不明熱を契機に診断に至った Hughes-stovin 症候群の一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集, 2020. 9.
- 12) 渥美 健一郎, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 田中 徹, 柏田 建, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 清家 正博, 大崎 理江, 酒井 一泰, 黒澤 慎也, 弦間 昭彦, 吾妻 安良太 : 光電式容積脈波センサによる間質性肺疾患の動肺コンプライアンス測定の有用性. 日本呼吸器学会誌, 2020. 8.
- 13) 宮下稜太, 中山幸治, 齋藤翔, 渥美健一郎, 久保田馨, 清家正博, 弦間昭彦, 廣瀬敬 : 免疫チェックポイント阻害薬投与後に発症した, 免疫関連有害事象による副腎機能低下症の 3 例. 日本呼吸器学会関東地方会 (第 243 回), 2021. 3.
- 14) 富永 直樹, 増野 智彦, 重田 健太, 溝渕 大騎, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 根井 貴仁, 藤田 和恵, 清家 正博, 横堀 将司 : 当院における COVID-19 および通常救急診療の両立を目指した工夫. 第 48 回日本救急医学会学術集会, 2020. 11.
- 15) 宮寺恵希, 湯浅瑞希, 清水理光, 二島駿一, 田中徹, 柏田建, 渥美健一郎, 田中庸介, 齋藤好信, 藤田和恵, 木村弘, 久保田馨, 清家正博, 弦間昭彦 : 当院における肺非結核性抗酸菌症診断に対する気管支鏡検査の有用性. 日本呼吸器内視鏡学会学術集会 (第 43 回), 2020. 6.
- 16) 宮寺 恵希, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 藤田 和恵, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 当院における肺非結核性抗酸菌症診断に対する気管支鏡検査の有用性に関する検討. 気管支学, 2021. 4.
- 17) 青山 徹, 元井 紀子, 後藤 尚子, 中川 莉杏, 清家 正博, 増田 万里 : 悪性胸膜中皮腫に対する分子標的治療薬及びコンパニオンマー

- カーの同定. 第 79 回日本癌学会学術集会, 2020. 10.
- 18) 中村 翔太郎, 藤田 和恵, 三浦 義彦, 森島 雅世, 齋藤 好信, 檜崎 秀彦, 弦間 昭彦, 根井 貴仁, 平井 瑞希, 渡辺 圭, 林 太祐, 金沢 義一, 藤田 昌久, 根井 貴仁, 伊勢 雄也: 抗菌薬供給不足に伴う骨関節手術周術期予防抗菌薬の変更が及ぼす影響に関する検討. 日本化学療法学会雑誌, 2020. 9.
 - 19) 野呂 林太郎, 輪湖 哲也, 菅野 哲平, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 清家 正博, 久保田 馨, 弦間 昭彦: 本院における免疫チェックポイント阻害剤による irAE 発現状況と ICMT チームの役割. 第 58 回日本癌治療学会学術集会 会長企画口演, 2020. 10.
 - 20) 千田 絵里佳, 柏田 建, 湯浅 瑞希, 二島 駿一, 恩田 直美, 田中 徹, 渥美 健一郎, 峯岸 裕司, 田中 庸介, 齋藤 好信, 木村 弘, 清家 正博, 弦間 昭彦: 気管支動脈蔓状血管腫に肺血栓塞栓症を合併した 1 例. 気管支学, 2020. 7.
 - 21) 芳賀 三四郎, 田中 徹, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 二島 駿一, 柏田 建, 渥美 健一郎, 田中 庸介, 齋藤 好信, 藤田 和恵, 木村 弘, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 気管支肺胞洗浄液を用いた PCR 検査により診断に至ったインフルエンザ肺炎の 4 例. 気管支学, 2021. 4.
 - 22) 二島 駿一, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦: 特発性肺線維症 急性増悪の新知見 特発性肺線維症における抗線維化薬治療中に発症した間質性肺炎急性増悪の予後. 日本呼吸器学会誌, 2020. 8.
 - 23) 二島 駿一, 齋藤 好信, 湯浅 瑞希, 清水 理光, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 藤田 和恵, 木村 弘, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦: 特発性肺線維症における抗線維化薬治療中に発症した間質性肺炎急性増悪の予後. 日本呼吸器学会学術講演会 (第 60 回), 2020. 9.
 - 24) 久金 翔, 清家 正博, 菅野 哲平, 功刀 しのぶ, 清水 理光, 高野 夏希, 大森 美和子, 福泉 彩, 恩田 直美, 高橋 聡, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 白田 実男, 久保田 馨, 弦間 昭彦: 肺多形癌における PD-L1、MET、EMT 関連分子の発現および予後に関する病理学的検討. 第 61 回日本肺癌学会学術集会, 2020. 11.
 - 25) 柏田 建, 齋藤 好信, 渥美 健一郎, 大森 美和子, 二島 駿一, 田中 徹, 神尾 孝一郎, 田中 庸介, 木村 弘, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦: 肺癌合併特発性肺線維症の急性増悪例における、分類改定案を用いた予後の検討. 日本呼吸器学会誌, 2020. 8.
 - 26) 久世 眞之, 神尾 孝一郎, 吾妻 安良太, 松田 久仁子, 猪俣 稔, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 齋藤 好信, 出雲 雄大, 清家 正博, 弦間 昭彦: 肺線維症 新規治療に関する基礎研究 血清エクソソーム由来 microRNA による肺線維芽細胞から筋線維芽細胞への分化調節機構の検討. 日本呼吸器学会誌, 2020. 8.
 - 27) 久金 翔, 菅野 哲平, 高野 夏希, 大森 美和子, 福泉 彩, 高橋 聡, 恩田 直美, 中道 真仁, 松本 優, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 血清エクソソーム miR-125a-3p は NSCLC 患者における ICI の治療効果を予測する. 第 61 回日本肺癌学会総会 2020, 2020. 11.
 - 28) 久世 眞之, 神尾 孝一郎, 吾妻 安良太, 松田 久仁子, 猪俣 稔, 田中 徹, 柏田 建, 渥美 健一郎, 齋藤 好信, 清家 正博, 弦間 昭彦: 血清エクソソーム由来 microRNA による肺線維芽細胞から筋線維芽細胞への分化調節機構の検討. 日本呼吸器学会学術講演会 (第 60 回), 2020. 9.
 - 29) 特別講演, 吾妻 安良太: 進行性線維化を伴う間質性肺疾患 (PF-ILD) に対する今後の治療戦略. オフウェブ Web 講演会 (主催: 日本ペーシカールヘルム株式会社), 2020. 8.
 - 30) 宮寺 恵希, 中道 真仁, 清水 理光, 恩田 直美, 菅野 哲平, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬と化学療法併用療法のレジメン選択についての検討. 第 61 回日本肺癌学会学術集会, 2020. 11.

10 精神・行動医学分野

研究業績

論文等

- 1) Masami Kashimura, Penny Rapaport, Toshiaki Nomura, Akiko Ishiwata, Amane Tateno, Akane Nogami, Mari Yamashita, Tomoya Kawanishi, Yoshitaka Kawashima, Shin Kitamura, Gill Livingston : Acceptability and feasibility of a Japanese version of STRategies for Relatives (START-J): A manualized coping strategy program for family caregivers of relatives living with dementia. *Dementia (London, England)* 2020; 20 (3) :1471301220919938. doi: 10.1177/1471301220919938.
- 2) Nakashima Soichiro, Koeda Michihiko, Ikeda Yumiko, Hama Tomoko, Funayama Takuya, Akiyama Tomomi, Arakawa Ryosuke, Tateno Amane, Suzuki Hidenori, Okubo Yoshiro : Effects of anodal-tDCS on implicit motor learning and language-related brain function: An fMRI study. *Psychiatry and clinical neurosciences* 2021 doi: 10.1111/pcn.13208.
- 3) Varnäs Katarina, Finnema Sjoerd J, Johnström Peter, Arakawa Ryosuke, Halldin Christer, Eriksson Lars I, Farde Lars : Effects of sevoflurane anaesthesia on radioligand binding to monoamine oxidase-B in vivo. *British journal of anaesthesia* 2020 doi: 10.1016/j.bja.2020.08.052.
- 4) Takahiro Masuoka, Amane Tateno, Takeshi Sakayori, Mikael Tiger, WooChan Kim, Hiroki Moriya, Satoshi Ueda, Ryosuke Arakawa, Yoshiro Okubo : Electroconvulsive therapy decreases striatal dopamine transporter binding in patients with depression: A positron emission tomography study with [18F]FE-PE2I. *Psychiatry Research: Neuroimaging* 2020; 301:111086. doi: 10.1016/j.pscychresns.2020.111086.
- 5) Sakayori Takeshi, Tateno Amane, Arakawa Ryosuke, Kim Woo-Chan, Okubo Yoshiro : Evaluation of dopamine D receptor occupancy by blonanserin using [C]-(+)-PHNO in schizophrenia patients. *Psychopharmacology* 2020 doi: 10.1007/s00213-020-05698-3.
- 6) Revunov Evgeny, Johnström Peter, Arakawa Ryosuke, Malmquist Jonas, Jucaite Aurelija, Defay Tom, Takano Akihiro, Schou Magnus : First radiolabeling of a ganglioside with a positron emitting radionuclide - in vivo PET demonstrates low exposure of radiofluorinated GM1 in non-human primate brain. *ACS chemical neuroscience* 2020 doi: 10.1021/acscemneuro.0c00161.
- 7) Yasuhiro Kishi, Roger G Kathol, Yasuyuki Okumura : General medical claims for behavioral health patients in Japan. *The American journal of managed care* 2020; 26 (6) :256-261. doi: 10.37765/ajmc.2020.43488.
- 8) Yasuhiro Kishi, Roger G Kathol, Yasuyuki Okumura : Impact of Behavioral Health Comorbidities on Health Care Costs Among Japanese Patients With Cancer. *Psychosomatics* 2020 doi: 10.1016/j.psych.2020.06.008.
- 9) Yoshinobu Matsuda, Hitoshi Tanimukai, Shinichiro Inoue, Shuji Inada, Koji Sugano, Hideaki Hasuo, Masafumi Yoshimura, Saho Wada, Chikako Dotani, Hiroyoshi Adachi, Yoshiaki Okamoto, Mari Takeuchi, Daisuke Fujisawa, Jun Kako, Chiyuki Sasaki, Yasuhiro Kishi, Nobuya Akizuki, Masatoshi Inagaki, Yosuke Uchitomi, Eisuke Matsushima, Toru Okuyama : JPOS/JASCC clinical guidelines for delirium in adult cancer patients: a summary of recommendation statements. *Japanese journal of clinical oncology* 2020; 50 (5) :586-593. doi: 10.1093/jjco/hyaa003.
- 10) Hiroki Moriya, Mikael Tiger, Amane Tateno, Takeshi Sakayori, Takahiro Masuoka, WooChan Kim, Ryosuke Arakawa, Yoshiro Okubo : Low dopamine transporter binding in the nucleus accumbens in geriatric patients with severe depression. *Psychiatry and Clinical Neurosciences* 2020; 74 (8) :424-430. doi: 10.1111/pcn.13020.
- 11) Ryosuke Arakawa, Akihiro Takano, Christer Halldin : PET Technology for Drug Development in Psychiatry. *Neuropsychopharmacol Rep* 2020
- 12) 荒川 亮介 : PET を用いた精神疾患における薬物治療の評価. *メディカル・サイエンス・ダイジェスト* 2020
- 13) 荒川亮介 : PET を用いた脳内における向精神薬の評価. *臨床精神薬理* 2020; 23 (4)
- 14) Colclough Nicola, Chen Kan, Johns, röm Peter, Strittmatter Nicole, Yan Yumei, Wrigley Gail L, Schou Magnus, Goodwin Richard J A, Varnäs Katarina, Adua Sally J, Zhao Minghui, Nguyen Don X, Maglennon Gareth A, Barton Peter, Atkinson James, Zhang

- Lin, Janefeldt Annika, Wilson Joanne, Smith Aaron, Takano Akihiro, Arakawa Ryosuke, Kondrashov Mikhail, Malmquist Jonas, Revunov Evgeny, Vazquez-Romero Ana, Moein Mohammad M, Windhorst Albert D, Karp Natasha, Finlay M, Raymond V, Ward Richard A, Yates James W T, Smith Paul D, Farde Lars, Ch : Preclinical comparison of the blood brain barrier (BBB) permeability of osimertinib with other EGFR TKIs. *Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research* 2020 doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-1871.
- 15) Masami Kashimura, Kenichiro Ishizu, Takaki Fukumori, Akiko Ishiwata, Amane Tateno, Toshiaki Nomura, Nancy A. Pachana : Psychometric properties of the Japanese version of the Geriatric Anxiety Inventory for community - dwelling older adults. *Psychogeriatrics* 2021 doi: 10.1111/psyg.12683.
- 16) Hironori Nishibe, Amane Tateno, Takeshi Sakayori, Masahiro Yamamoto, WooChan Kim, Hiroyoshi Kakuyama, Yoshiro Okubo : Striatal Dopamine D2 Receptor Occupancy Induced by Daily Application of Blonanserin Transdermal Patches: Phase II Study in Japanese Patients With Schizophrenia. *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2021; 24 (2) :108-117. doi: 10.1093/ijnp/pyaa071.
- 17) 岸 泰宏 : 【いま知っておきたい! 内科最新トピックス】(第 12 章)総合診療・在宅医療・緩和医療 入院患者のせん妄予防. *内科* 2020; 126 (3) :650-652.
- 18) 坂寄 健, 大久保 善朗 : 【これでわかる ECT と薬物療法の cutting edge】カタトニアにおける ECT と薬物療法の位置付けについて. *臨床精神薬理* 2020; 23 (12) :1207-1213.
- 19) 荒川 亮介 : 【バイオマーカーへの期待】薬理学マーカー PET を用いた脳内占有率測定. *精神科* 2020; 37 (6) :606-612.
- 20) 岸 泰宏 : 【医療現場における暴力や興奮と向き合う】外来患者における暴力対策. *精神科* 2020; 37 (4) :375-380.
- 21) 下田 健吾 : 【女性のうつに強くなる】老年期のうつ. *産科と婦人科* 2020; 87 (12) :1447-1453.
- 22) 岸 泰宏 : 【悩ましい局面で薬をどう使う?せん妄薬物療法のリスク・ベネフィット】疾患・病態別のせん妄薬物療法 ICU 入室患者. *薬事* 2020; 62 (8) :1582-1585.
- 23) 澤谷 篤, 下田 健吾, 木村 真人 : 【悩ましい局面で薬をどう使う?せん妄薬物療法のリスク・ベネフィット】疾患・病態別のせん妄薬物療法 脳血管障害. *薬事* 2020; 62 (8) :1586-1590.
- 24) 坂寄 健, 朝山 健太郎, 上田 諭, 大久保 善朗 : 【精神科領域におけるニューロモデュレーションとその応用】メンテナンス ECT. *臨床精神医学* 2020; 49 (6) :771-778.
- 25) 下田 健吾, 木村 真人 : 【認知予備力と認知症予防】うつと認知症予防. *臨床精神医学* 2020; 49 (5) :629-636.
- 26) 岸 泰宏 : 【認知症ケアチームの実践のために】認知症でのせん妄の予防と対策. *老年精神医学雑誌* 2020; 31 (8) :823-830.
- 27) 木村 真人 : 催眠の歴史と今日の臨床催眠における議論. *催眠と科学* 2020; 35 (1) :20-31.
- 28) 貞廣 良一, 谷向 仁, 井上 真一郎, 松田 能宣, 稲田 修士, 岡本 禎晃, 角甲 純, 菅野 雄介, 岸 泰宏, 北浦 祐一, 菅野 康二, 竹内 麻理, 堂谷 知香子, 長谷川 貴昭, 原島 沙季, 平山 貴敏, 藤澤 大介, 吉村 匡史, 和田 佐保, 奥山 徹 : 日本サイコオンコロジー学会/日本サポーターブケア学会ががん患者のせん妄ガイドライン第二版策定状況について. *Palliative Care Research* 2020; 15 (Suppl.) :S591.
- 29) 下田 健吾 : 精神医学のトピックス REM 睡眠行動異常症. *認知症の最新医療* 2020; 10 (2) :84-86.
- 30) 下田 健吾, 木村 真人, 大久保 善朗 : 血管性うつ病と非血管性うつ病の形態学的脳変化の比較検討. *老年精神医学雑誌* 2020; 31 (増刊 II) :172.
- 31) 肥田道彦, 館野周, 大久保善朗 : 認知症行動異常のタウ病理回路に伴うデフォルトモード・機能的ネットワーク障害の解明. *細胞* 2021; 53 (1) :64-67.
- 32) 山本 憲, 坂寄 健, 荒川 亮介, 館野 周, 大久保 善朗 : 軽度認知障害から認知症への移行におけるうつ病とアミロイドベータの関連. *精神神経学雑誌* 2020; (2020 特別号) :S323.
- 33) 内富庸介, 奥山徹, 稲垣正俊, 貞廣良一, 谷向仁, 井上真一郎, 松田能宣, 秋月伸哉, 稲田修士, 岡本禎晃, 角甲純, 菅野雄介, 岸泰宏, 北浦祐一, 菅野康二, 竹内麻理, 堂谷知香子, 長谷川貴昭, 原島沙季, 原島沙季, 平山貴敏, 藤澤大介, 吉村匡史, 和田佐保 : 高齢者がん診療指針策定に必要な基盤整備に関する研究 高齢者がん患者のサイコオンコロジー. 高齢者がん診療指針策定に必要な基盤整備に関する研究 令和元年度 総括・分担研究報告書 2020
- 34) 下田 健吾, 木村 真人 : 高齢者のうつ病治療ガイドラインのポイント. *Depression Strategy* 2020; 10 (4) :1-3.

学会発表

- 1) 肥田 道彦：functional MRI を用いた精神医学研究. 大阪大学脳情報通信融合研究センター オンラインセミナー, 2020. 7.
- 2) 坂寄健, 増岡孝浩, 荒川亮介, 館野周, 大久保善朗：電気けいれん療法後に症状の再燃をみとめた 1 症例に対する画像的考察. 第 116 回日本精神神経学会学術総会, 2020.

11 小児・思春期医学分野

研究業績

論文等

- 1) Yoshiya Tanaka, Masataka Kuwana, Takao Fujii, Hideto Kameda, Yoshinao Muro, Keishi Fujio, Yasuhiko Itoh, Hidekata Yasuoka, Shusaku Fukaya, Konomi Ashihara, Daisuke Hirano, Koichiro Ohmura, Yuya Tabuchi, Hisanori Hasegawa, Ryo Matsumiya, Yuichiro Shirai, Takehisa Ogura, Yumi Tsuchida, Mariko Ogawa-Momohara, Hidehiko Narazaki, Yoshino Inoue, Ippei Miyagawa, Kazuhisa Nakano, Shintaro Hirata, Masaaki Mori : 2019 Diagnostic criteria for mixed connective tissue disease (MCTD): From the Japan research committee of the ministry of health, labor, and welfare for systemic autoimmune diseases. *Modern Rheumatology* 2020;1-5. doi: 10.1080/14397595.2019.1709944.
- 2) Masaki Miyao, Tsubasa Takahashi, Hiroshi Yoshida : Abdominal pain and mass caused by subserosal eosinophilic enteritis. *Journal of Pediatric Surgery Case Reports* 2021; 66 doi: 10.1016/j.epsc.2021.101799.
- 3) Yoichi Tanaka, Allen Eng Juh Yeoh, Takaya Moriyama, Chi-Kong Li, Ko Kudo, Yuki Arakawa, Jassada Buaboonnam, Hui Zhang, Hsi-Che Liu, Hany Ariffin, Zhiwei Chen, Shirley K Y Kham, Rina Nishii, Daisuke Hasegawa, Junya Fujimura, Dai Keino, Kensuke Kondoh, Atsushi Sato, Takahiro Ueda, Masaki Yamamoto, Yuichi Taneyama, Moeko Hino, Masatoshi Takagi, Akira Ohara, Etsuro Ito, Katsuyoshi Koh, Hiroki Hori, Atsushi Manabe, Jun J Yang, Motohiro Kato : An international retrospective study for tolerability of 6-mercaptopurine on NUDT15 bi-allelic variants in children with acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica* 2021; 106 (7) :2026-2029. doi: 10.3324/haematol.2020.266320.
- 4) Keishi Yoshida, Hidehiko Narazaki, Hajime Okada, Atsushi Takagi, Yasuhiko Itoh : Bacterial Meningitis Due to Streptococcus pneumoniae in a 7-Month-Old Girl Who Received Three Doses of 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (5) :299-303. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-510.
- 5) 深澤隆治 : COVID-19 における小児の川崎病類似症例. EBM Library 特設サイト 2020
- 6) Takahiro Ueda, Toshikazu Itabashi, Shingo Yamanishi, Yujiro Tanabe, Makoto Migita, Yasuhiko Itoh : Changes in Cytokine Profile during Initial Treatment of Pediatric Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Associated with Epstein-Barr Virus. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (3) :166-170. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-307.
- 7) Minako Tomiita, Ichiro Kobayashi, Yasuhiko Itoh, Yuzaburo Inoue, Naomi Iwata, Hiroaki Umabayashi, Nami Okamoto, Yukiko Nonaka, Ryoki Hara, Masaaki Mori : Clinical practice guidance for Sjögren's syndrome in pediatric patients (2018) - summarized and updated. *Modern rheumatology* 2020; 31 (2) :1-11. doi: 10.1080/14397595.2020.1816319.
- 8) Atsushi Tabata, Hisashi Ohkuni, Yasuhiko Itoh, Yoshitaka Fukunaga, Toshifumi Tomoyasu, Hideaki Nagamune : Complete Genome Sequence of Streptococcus mitis Strain Nm-65, Isolated from a Patient with Kawasaki Disease. *Microbiology resource announcements* 2021; 10 (1) doi: 10.1128/MRA.01239-20.
- 9) Mako Wakabayashi, Ruby Pawankar, Hidehiko Narazaki, Takahiro Ueda, Toshikazu Itabashi : Coronavirus disease 2019 and asthma, allergic rhinitis: molecular mechanisms and host-environmental interactions. *Current opinion in allergy and clinical immunology* 2020; 21 (1) :1-7. doi: 10.1097/ACI.0000000000000699.
- 10) Atsushi Tabata, Hisashi Ohkuni, Haruka Hino, Takuya Saigo, Chihiro Kodama, Qing Tang, Toshifumi Tomoyasu, Yoshitaka Fukunaga, Yasuhiko Itoh, Hideaki Nagamune : Cytotoxic property of Streptococcus mitis strain producing two different types of cholesterol-dependent cytolysins. *Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases* 2020; 85:104483. doi: 10.1016/j.meegid.2020.104483.
- 11) Miyuki Hayashi, Ruby Pawankar, Shingo Yamanishi, Yasuhiko Itoh : Food-dependent exercise-induced anaphylaxis to soybean: Gly m 5 and Gly m 6 as causative allergen components. *The World Allergy Organization journal* 2020; 13 (7) :100439. doi: 10.1016/j.waojou.2020.100439.

- 12) Eri Kuramochi, Kazuya Mae, Yuuka Ohtomo, Reina Kamada, Hanako Sugano-Tajima, Takeshi Asano : Growth Hormone Treatment at Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (1) :39-44. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-103.
- 13) Yasuyuki Negishi, Yoshio Shima, Toshiyuki Takeshita, Rimpei Morita : Harmful and beneficial effects of inflammatory response on reproduction: sterile and pathogen-associated inflammation. *Immunological medicine* 2020;1-18. doi: 10.1080/25785826.2020.1809951.
- 14) Masahiko Kato, Yasuyuki Negishi, Yoshio Shima, Yoshimitsu Kuwabara, Rimpei Morita, Toshiyuki Takeshita : Inappropriate activation of invariant natural killer T cells and antigen-presenting cells with the elevation of HMGB1 in preterm births without acute chorioamnionitis. *American journal of reproductive immunology (New York, N.Y. : 1989)* 2020; 85 (1) :e13330. doi: 10.1111/aji.13330.
- 15) Yoshio Shima, Shohei Matsukawa, Kentaro Yashiro, Makoto Migita : Interfacility Neonatal Transport for Convalescent Care: Improving Regionalized Care. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 87 (6) :334-338. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-604.
- 16) Takeshi Asano, Akihiro Iguchi, Taku Miyasho : Interleukin-6–Mediated Inflammation May Cause Methotrexate-Induced Leukoencephalopathy. *Journal of Interferon & Cytokine Research* 2020; 40 (7) :341-348. doi: 10.1089/jir.2020.0012.
- 17) Toru Igarashi, Syuji Takei, Eriko Tanaka, Utako Kaneko, Tomohiro Kubota, Keisuke Okamoto, Shiro Ohshima, Masaaki Mori : Investigation of dual-energy X-ray absorptiometry units necessary for pediatric rheumatologists in Japan and a proposal for shared access to equipment among hospitals. *Journal of Nippon Medical School* 2020 doi: 10.1272/jnms.jnms.2021_88-407.
- 18) Ryuji Fukazawa, Junjiro Kobayashi, Mamoru Ayusawa, Hiromichi Hamada, Masaru Miura, Yoshihide Mitani, Etsuko Tsuda, Hiroyuki Nakajima, Hiroyuki Matsuura, Kazuyuki Ikeda, Kazuhiko Nishigaki, Hiroyuki Suzuki, Kei Takahashi, Kenji Suda, Hiroshi Kamiyama, Yoshihiro Onouchi, Tohru Kobayashi, Hiroyoshi Yokoi, Kisaburo Sakamoto, Masami Ochi, Soichiro Kitamura, Kenji Hamaoka, Hideaki Senzaki, Takeshi Kimura : JCS/JCS 2020 Guideline on Diagnosis and Management of Cardiovascular Sequelae in Kawasaki Disease. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 2020; 84 (8) :1348-1407. doi: 10.1253/circj.CJ-19-1094.
- 19) Miho Maeda, Akira Morimoto, Yoko Shioda, Takeshi Asano, Yuhki Koga, Yozo Nakazawa, Hirokazu Kanegane, Kazuko Kudo, Shouichi Ohga, Eiichi Ishii : Long - term outcomes of children with extracutaneous juvenile xanthogranulomas in Japan. *Pediatric Blood & Cancer* 2020; 67 (7) doi: 10.1002/pbc.28381.
- 20) Mio Yoshino, Takahiro Ueda, Haruki Takada, Aya Kanno, Miho Maeda, Hisashi Matsumoto, Yutaka Matsui, Takeshi Asano, Yasuhiko Itoh : Post-traumatic stress disorder of children with traffic accidents and their parents in Japan. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 89 (1) :47-55. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-105.
- 21) Genki Yamato, Takao Deguchi, Kiminori Terui, Tsutomu Toki, Tomoyuki Watanabe, Takahiro Imaizumi, Asahito Hama, Shotaro Iwamoto, Daisuke Hasegawa, Takahiro Ueda, Tomoko Yokosuka, Shiro Tanaka, Ryu Yanagisawa, Katsuyoshi Koh, Akiko M Saito, Keizo Horibe, Yasuhide Hayashi, Souichi Adachi, Shuki Mizutani, Takashi Taga, Etsuro Ito, Kenichiro Watanabe, Hideki Muramatsu : Predictive factors for the development of leukemia in patients with transient abnormal myelopoiesis and Down syndrome. *Leukemia* 2021; 35 (5) :1480-1484. doi: 10.1038/s41375-021-01171-y.
- 22) Shinichi Takatsuki, Yoshiyuki Furutani, Kei Inai, Tohru Kobayashi, Ryo Inuzuka, Tomomi Uyeda, Mitsuhiro Kamisago, Jun Muneuchi, Masahide Kaneko, Yasushi Misaki, Hiroshi Ono, Hitoshi Kato, Eriko Shimada, Tokuko Shinohara, Kenji Waki, Kenji Suda, Yasunobu Hayabuchi, Hirotaka Ohki, Reina Ishizaki, Jun Maeda, Hiroyuki Yamagishi : Pregnancy and Delivery in Patients With Repaired Congenital Heart Disease - A Retrospective Japanese Multicenter Study. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 2020; 84 (12) :2270-2274. doi: 10.1253/circj.CJ-19-1150.
- 23) Yoshio Shima, Yukiyo Harigane, Takehiko Fukami : Prenatal detection of Zinner syndrome. *Pediatrics international : official journal of the Japan Pediatric Society* 2020; 62 (11) :1299-1301. doi: 10.1111/ped.14335.
- 24) Tohru Kobayashi, Mamoru Ayusawa, Hiroyuki Suzuki, Jun Abe, Shuichi Ito, Taichi Kato, Masahiro Kamada, Junko Shiono, Kenji Suda, Keiji Tsuchiya, Tsuneyuki Nakamura, Yoshikazu Nakamura, Yuichi Nomura, Hiromichi Hamada, Ryuji Fukazawa, Kenji Furuno, Hiroyuki Matsuura, Tomoyo Matsubara, Masaru Miura, Kei Takahashi : Revision of diagnostic guidelines for Kawasaki disease

- (6th revised edition). *Pediatrics international : official journal of the Japan Pediatric Society* 2020; 62 (10) :1135-1138. doi: 10.1111/ped.14326.
- 25) Syuji Takei, Naomi Iwata, Ichiro Kobayashi, Toru Igarashi, Yoko Yoshinaga, Naoko Matsubara, Naomi Sunaga, Ayumi Ito, Shumpei Yokota : Safety and effectiveness of adalimumab in Japanese patients with juvenile idiopathic arthritis: Results from a real-world postmarketing study. *Modern Rheumatology* 2020;1-10. doi: 10.1080/14397595.2020.1761075.
 - 26) Hidehiko Narazaki, Makoto Watanabe, Makoto Migita, Ryuhei Kurashina, Yoshio Shima, Makiko Mine, Sakae Kumasaka, Gen Ishikawa, Takashi Yamada, Yasuhiko Itoh : Statistical evaluation of the first year of a neonatal intensive care unit established in a medical school hospital. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (4) :283-290. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-403.
 - 27) Ryoichi Uchimura, Takahiro Ueda, Tsubasa Takahashi, Yujiro Tanabe, Toshikazu Itabashi, Miho Maeda, Yasuhiko Itoh : Successful transcatheter arterial embolization to control intratumoral hemorrhage in clear cell sarcoma of the kidney. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 89 (2) :233-237. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-108.
 - 28) Toru Igarashi, Sachiyo Takeda, Tsutomu Igarashi, Hidehiko Narazaki, Yasuhiko Itoh : The Role of Community Hospital Pediatric Departments in Counter Measures for Measles Epidemics at Olympic Game Sites. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (3) :220-227. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-502.
 - 29) 柳原 剛 : 【小児のぶどう膜炎】ぶどう膜炎を伴う尿管間質性腎炎(TINU 症候群). *小児科* 2020; 61 (6) :847-853.
 - 30) 植田 高弘 : 【小児の貧血】学童期の貧血の診かた. *小児科* 2020; 61 (11) :1481-1488.
 - 31) 柳原 剛 : 【小児科専攻医必携 専門検査・治療実施マニュアル】腎生検. *小児科* 2020; 61 (8) :1103-1109.
 - 32) 深澤 隆治 : 【川崎病-診断と治療の新展開】新しい川崎病遠隔期ガイドライン. *カレントセラピー* 2020; 38 (10) :1001-1007.
 - 33) 深澤隆治 : 【川崎病一最近の進歩】川崎病治療の変遷. *心臓* 2021;53(3):236-242. *心臓* 2021; 53 (3) :236-242.
 - 34) 島 義雄 : 【新 経膈分娩を成功させる 29 の提言】経膈分娩のメリット. *新生児 適応生理の理解と母子支援. 周産期医学* 2021; 51 (1) :15-18.
 - 35) 深澤隆治 : 【特集 川崎病の今】川崎病心臓血管後遺症の診断と治療に関するガイドライン改訂のポイント. *小児内科* 2021; 53 (1) :119-124.
 - 36) 植田 高弘 : 【貧血 最新の薬物治療戦略と実践ポイント】鉄剤を使いこなす"知識"と"ノウハウ"! 小児(新生児を含む)で鉄剤をいかに使うか?留意点は?. *薬局* 2020; 71 (10) :3137-3142.
 - 37) 柳原 剛 : いま一度、検尿について考える. *腎生検の適応. 日本小児腎臓病学会雑誌* 2020; 33 (1Suppl.) :64.
 - 38) 藤倉 輝道, 早坂 明哲, 竹下 俊行, 伊藤 保彦, 大久保 公裕, 橋本 卓弥, 竹村 裕 : アンドロイド型模擬患者ロボットの開発. *医学教育* 2020; 51 (Suppl.) :192.
 - 39) 五十嵐 徹, 松井 亮介, 山西 慎吾, 檜崎 秀彦, Pawankar Ruby, 伊藤 保彦 : ドクターヘリで搬送されたアナフィラキシー例から, 学校でのアナフィラキシー対応のためのロールプレイング作成を支援する. *日本小児科学会雑誌* 2021; 125 (2) :297.
 - 40) 魚住 知美, 帆足 俊彦, 渡邊 誠, 築野 香苗, 深澤 隆治, 佐々木 孝, 鈴木 憲治, 新田 隆, 船坂 陽子, 佐伯 秀久 : 先天性心疾患を有する患児に石灰化沈着を伴う皮膚潰瘍を合併した 1 例. *日本皮膚科学会雑誌* 2020; 130 (5) :1236.
 - 41) 猪狩 直之, 熊坂 栄, 永田 万純, 来住 修, 島 義雄 : 多彩な症状を呈した先天性風疹症候群の極低出生体重児例. *日本小児科学会雑誌* 2020; 124 (11) :1671.
 - 42) 檜崎 秀彦, 山口 賢一, 今川 智之, 井上 祐三朗, 根路銘 安仁, 武井 修治, 森 雅亮, 日本小児リウマチ学会疾患登録制度委員会 : 小児リウマチ性疾患登録(レジストリ)研究 PRICURE ver.2 の現況と今後の展望. *小児リウマチ* 2020; 11 (1) :3-8.
 - 43) 鈴木 憲治, 坂本 俊一郎, 佐々木 孝, 太田 恵介, 石井 庸介, 深澤 隆治 : 小児心臓手術後管理における、呼吸器合併症軽減を目指した呼吸理学療法の効果について. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :258.
 - 44) 鈴木 憲治, 佐々木 孝, 栗田 二郎, 川瀬 康裕, 坂本 俊一郎, 宮城 泰雄, 石井 庸介, 師田 哲郎, 深澤 隆治, 増山 素道, 新田 隆 : 小児心臓手術後管理における、呼吸器合併症軽減を目指した呼吸理学療法の有効性. *日本小児循環器学会雑誌* 2020; 36 (Suppl.2) :s2-214.
 - 45) 井上祐三朗, 岩田直美, 小林一郎, 檜崎秀彦, 西山進, 野澤智, 野中由希子, 富坂美奈子 : 小児期および成人移行期小児リウマチ患者の全国調査データの解析と両者の異同性に基づいた全国的「シームレス」診療ネットワーク構築による標準的治療の均てん化. *小児期シェーグレン症候群の移行期医療に向けた支援ガイドブック作成と小児-成人レジストリの確立. 小児期および成人移行期小児リウマチ患者の全国調査データの解析と両者の異同性に基づいた全国的「シームレス」診療ネットワーク構築による標準的治療の均てん化. 令和元年度 研究報*

告書 2020

- 46) 五十嵐 徹, 山西 慎吾, 田辺 雄二郎, 竹下 輝, 尾崎 優介, 檜崎 秀彦, 柳原 剛, 泉 維昌, 伊藤 保彦 : 小児期発症尿細管間質性腎炎ぶどう膜炎症候群(TINU)に対してアダリムマブを使用した3例. 日本小児腎臓病学会雑誌 2020; 33 (1Suppl.) :121.
- 47) 三浦 大, 鮎澤 衛, 金井 貴志, 小林 徹, 鈴木 啓之, 濱田 洋通, 深澤 隆治, 山村 健一郎, 日本小児循環器学会川崎病急性期治療のガイドライン作成委員会 : 川崎病「新しい日本のガイドラインが目指すもの」急性期治療ガイドライン改訂のポイントと国際比較. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36 (Suppl.2) :s2-124.
- 48) 田辺雄次郎, 築野香苗, 橋本康司, 板橋寿和, 山西慎吾, 柳原剛, 五十嵐徹, 伊藤保彦 : 当科で経験した急性巣状細菌性腎炎の17例の検討. 日本小児科学会雑誌 2020; 124 (2)
- 49) 板橋 寿和, 植田 高弘, 田辺 雄次郎, 前田 美穂, 伊藤 保彦 : 当院で経験した先天性白血病の1例. 日本小児血液・がん学会雑誌 2020; 57 (4) :294.
- 50) 板橋 寿和, 植田 高弘, 内村 僚一, 海津 聖彦, 早川 潤, 右田 真, 浅野 健, 前田 美穂, 伊藤 保彦 : 当院で経験した治療関連二次がんの14例. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O46-2.
- 51) 松井 亮介, 深澤 隆治, 築野 香苗, 渡邊 誠, 伊藤 保彦, 佐々木 孝, 鈴木 憲治, 熊坂 栄 : 心不全症状を呈した先天性左大腿動脈瘤の1例. 日本小児科学会雑誌 2020; 124 (9) :1427.
- 52) 松井 亮介, 築野 香苗, 橋本 康司, 渡邊 誠, 阿部 正徳, 上砂 光裕, 深澤 隆治, 勝部 康弘, 鈴木 憲治, 佐々木 孝 : 心不全症状を呈した先天性左大腿動脈瘤の一例. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36 (Suppl.2) :s2-366.
- 53) 福永 遼平, 植田 高弘, 板橋 寿和, 石木 義人, 右田 真, 伊藤 保彦 : 思春期腸重積症を発症し緊急手術後に判明した回盲部悪性リンパ腫の1例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (3) :155-159.
- 54) 中村 翔太郎, 藤田 和恵, 三浦 義彦, 森島 雅世, 齋藤 好信, 檜崎 秀彦, 弦間 昭彦, 根井 貴仁, 平井 瑞希, 渡辺 圭, 林 太祐, 金沢 義一, 藤田 昌久, 根井 貴仁, 伊勢 雄也 : 抗菌薬供給不足に伴う骨関節手術周術期予防抗菌薬の変更が及ぼす影響に関する検討. 日本化学療法学会雑誌 2020; 68 (Suppl.A) :356.
- 55) 濱本 光, 島 義雄, 猪狩 直之, 矢代 健太郎, 峯 牧子, 右田 真 : 新生児に対する低体温療法の経験. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :257.
- 56) 加藤 雅彦, 根岸 靖幸, 島 義雄, 森田 林平, 竹下 俊行 : 絨毛膜羊膜炎を伴わない原因不明早産メカニズムの解析 自然免疫制御による新しい治療作用点を探る. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 2020; 48 回:120.
- 57) 小林 光一, 柳原 剛, 楊井 瑛美, 吉崎 薫, 土屋 正己, 伊藤 保彦 : 維持療法にミゾリピンが有効であったANCA関連腎炎2例の検討. 日本小児腎臓病学会雑誌 2020; 33 (1Suppl.) :91.
- 58) 柳原 剛 : 腎浸潤をきたした白血病患児のMRI所見. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (3) :128-129.
- 59) 松岡 順子, 上森 恵里, 反町 彰太, 川田 桂子, 野口 周作, 酒巻 雅典, 三品 雅洋, 島 義雄, 笠原 英城 : 薬剤師の介入により治療継続できた重症筋無力症合併妊婦の1例. 日本病院薬剤師会雑誌 2020; 56 (8) :913-917.
- 60) 築野 香苗, 松井 亮介, 橋本 康司, 渡邊 誠, 阿部 正徳, 上砂 光裕, 鈴木 憲治, 佐々木 孝, 石井 庸介, 深澤 隆治 : 術前精査でもやや病を認めた川崎病後両側巨大冠動脈瘤と慢性閉塞病変に冠動脈バイパス術を施行した1例. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36 (Suppl.2) :s2-363.
- 61) 星野 直, 浅野 健, 石和田 稔彦, 大日方 薫, 北澤 克彦, 黒木 春郎, 黒崎 知道, 濱田 洋通, 原本 真名, 和田 靖之, 千葉県小児感染症懇話会 : 過去10年間の千葉県内7施設における小児侵襲性大腸菌感染症. 日本小児感染症学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 52 回:145.

著書

- 1) 植田 高弘 : [分担執筆] 鉄欠乏性貧血. 水口 雅, 市橋 光. 今日の小児治療指針. 2020, 医学書院.
- 2) 檜崎 秀彦 : [分担執筆] 水口 雅, 市橋 光. 今日の小児治療指針. 2020, 医学書院.
- 3) 伊藤 保彦 : [共著] VI 免疫・炎症疾患各論 病原微生物・新生物に惹起される免疫疾患 溶連菌. 免疫・炎症疾患のすべて 日本医師会雑誌 第149巻・特別号(2). 2020, 診断と治療社.
- 4) 五十嵐 徹, 高山 良子 : [分担執筆] IgA血管炎. 日本小児リウマチ学会編. 小児リウマチ学. 2020, 朝倉書店.

- 5) 檜崎 秀彦：〔分担執筆〕日本小児リウマチ学会編. 小児リウマチ学. 2020, 朝倉書店.
- 6) 五十嵐 徹, 山口 賢一, 武井 修治ほか：〔分担執筆〕全身性エリテマトーデス. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業小児期および成人移行期小児リウマチ患者の全国調査データの解析と両者の異同性に基づいた全国的「シームレス」診療ネットワーク構築による標準的治療の均てん化研究班, 日本小児リウマチ学会, 日本リウマチ学会：成人診療科医のための小児リウマチ性疾患移行支援ガイド. 2020, 羊土社.
- 7) 檜崎 秀彦：〔分担執筆〕厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業小児期および成人移行期小児リウマチ患者の全国調査データの解析と両者の異同性に基づいた全国的「シームレス」診療ネットワーク構築による標準的治療の均てん化研究班, 日本小児リウマチ学会, 日本リウマチ学会. 成人診療科医のための小児リウマチ性疾患移行支援ガイド. 2020, 羊土社.
- 8) 深澤 隆治：〔分担執筆〕VI. 先天性心疾患 川崎病. 清水 渉 編. 最新ガイドラインに基づく循環器疾患診療指針. 2020, 総合医学社.

学会発表

- 1) 五十嵐 徹, 竹田 幸代, 檜崎 秀彦, 伊藤 保彦：2020 年東京オリンピック・パラリンピック競技大会での麻疹流行対応を過去から学ぶ. 第 123 回日本小児科学会学術集会, 2020. 8.
- 2) 田嶋華子：DISEASE RELATED EXPERIENCES OF PARENTS MAY INFLUENCE THE HOSPITAL VISITATION TIMING OF CHILDREN WITH ADHD, ASD AND OTHER CHRONIC DISEASES - A SURVEY OF PEDIATRICIANS IN JAPAN. International Society for Developmental Psychobiology 2020 annual meeting, 2020. 10.
- 3) Hanako Tajima, Juri Ogawa, Izuru Nose, Yutaka Momota, Morihisa Takarabe, Miki Kakinuma：The Impact of Childhood Disease on Hospital Visitation Timing; Down Syndrome and Other Chronic Diseases – A survey of pediatricians in JAPAN. Down syndrome research forum 2021, 2021. 3.
- 4) 五十嵐 徹, 山西 慎吾, 田辺 雄二郎, 竹下 輝, 尾崎 優介, 檜崎 秀彦, 柳原 剛, 泉 維昌, 伊藤 保彦：小児期発症尿細管間質性腎炎ぶどう膜炎症候群(TINU)に対してアダリムマブを使用した 3 例. 第 55 回日本小児腎臓病学会学術集会, 2021. 1.
- 5) 古園美和, 田嶋華子, 佐野透美, 竹下輝, 橋本康司, 早川潤, 五十嵐徹, 川上康彦, 右田真, 磯島豪, 小島あきら, 門脇弘子, 丸山博, 佐藤詩子, 入江学：小児糖尿病サマーキャンプの効果と満足度に関する調査研究. 第 67 回日本小児保健協会学術集会, 2020. 11.
- 6) 濱本光, 田嶋華子, 竹下輝, 佐野透美, 右田真：幼児期に糖尿病ケトアシドーシスに皮下気腫・縦郭気腫を合併し、Hamman 症候群と診断した一例. 小児科学会 神奈川県地方会, 2021. 3.
- 7) 田嶋華子：日常診療に潜むヨード過剰 ヨード過剰を契機に発症した甲状腺機能低下症—4 症例の経験と考察—. 第 67 回日本小児保健協会学術集会, 2020. 11.

12 臨床放射線医学分野

研究業績

論文等

- 1) Shohei Mizushima, Takahiko Mine, Masahiro Fujii, Yohei Iseki, Dai Nishina, Ryuzo Bessho, Shin-Ichiro Kumita : "Squid-Capture" Modified In Situ Stent-Graft Fenestration Technique for Recurrent Abdominal Aortic Occlusive Disease after Collapse of Balloon-Expandable Stent. *Annals of vascular surgery* 2020; 66:667.e15-667.e20. doi: 10.1016/j.avsg.2019.12.021.
- 2) 平田岳郎, 平田岳郎, 原田堅, 原田堅, 島本茂利, 川口弘毅, 井垣浩, 伊藤有祐, 山田和成, 角原久夫, 前林勝也, 青山英史 : 2~3cm の脳転移に対する定位放射線治療の週及的多施設共同研究. *日本脳腫瘍学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 38th
- 3) 関根 鉄朗, 高橋 賢一郎, 白井 清香, 栗田 二郎, 坂本 俊一郎, 宮城 泰雄, 師田 哲郎, 新田 隆, 石井 庸介, 汲田 伸一郎 : 4D Flow MRI による乱流運動エネルギーの定量化により A 型急性大動脈解離に対する外科的治療後の後期大動脈経拡大を予測する(4D Flow Turbulent Kinetic Energy Quantification can Predict Late Aortic Expansion after Surgical Repair for Type A Acute Aortic Dissection). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:PL04-5.
- 4) 関根鉄朗, 高橋賢一郎, 栗田二郎, 坂本俊一郎, 師田哲郎, 新田隆, 汲田伸一郎 : 4D Flow MRI を用いた A 型大動脈解離に対する上行血管置換術に起因する乱流評価. *日本心血管画像動態学会プログラム・抄録集* 2020; 30th
- 5) 関根鉄朗, 安藤高浩, 村井保夫, 高木亮, 汲田伸一郎 : 4D Flow MRI を用いた multiparametric analysis による片側内頸動脈高度狭窄患者に対する貧困灌流の同定. *日本神経放射線学会プログラム・抄録集* 2020; 49th
- 6) 関根鉄朗, 高橋賢一郎, 栗田二郎, 坂本俊一郎, 師田哲郎, 新田隆, 汲田伸一郎 : 4D Flow MRI を用いた急性 A 型大動脈解離後の偽腔拡大因子についての解析. *日本心血管画像動態学会プログラム・抄録集* 2020; 30th
- 7) 関根 鉄朗, 高橋 賢一郎, 白井 清香, 栗田 二郎, 坂本 俊一郎, 宮城 泰雄, 師田 哲郎, 新田 隆, 石井 庸介, 汲田 伸一郎 : 4D Flow MRI による乱流運動エネルギーの定量化により A 型急性大動脈解離に対する外科的治療後の後期大動脈経拡大を予測する(4D Flow Turbulent Kinetic Energy Quantification can Predict Late Aortic Expansion after Surgical Repair for Type A Acute Aortic Dissection). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:PL04-5.
- 8) Yohei Iseki, Masahiro Fujii, Dai Nishina, Shohei Mizushima, Takahiko Mine, Shin-Ichiro Kumita, Yosuke Ishii, Ryuzo Bessho : A Case of Human Immunodeficiency Virus-Positive Patient Diagnosed during the Treatment of Right Internal Iliac Pseudoaneurysm. *Annals of vascular diseases* 2021; 14 (1) :56-59. doi: 10.3400/avd.cr.20-00139.
- 9) Tatsuo Ueda, Satoru Murata, Hidemasa Saito, Izumi Miki, Daisuke Yasui, Fumie Sugihara, Wataru Shimizu, Shin-Ichiro Kumita : Balloon-assisted Transcatheter arterial embolization using N-butyl cyanoacrylate for iatrogenic arterial bleeding by groin puncture: a new technology. *CVIR Endovascular* 2020; 3 (1) :42. doi: 10.1186/s42155-020-00132-3.
- 10) Tetsuro Sekine, Masatoki Nakaza, Shinichiro Kumita : Careful consideration should be paid in the new imaging modality evaluation. *Journal of thoracic disease* 2021; 13 (1) :422-424. doi: 10.21037/jtd-20-3229.
- 11) Ryusuke Murakami, Nachiko Uchiyama, Hitomi Tani, Tamiko Yoshida, Shinichiro Kumita : Comparative analysis between synthetic mammography reconstructed from digital breast tomosynthesis and full-field digital mammography for breast cancer detection and visibility. *European journal of radiology open* 2020; 7:100207. doi: 10.1016/j.ejro.2019.12.001.
- 12) Tetsuro Sekine : Critical Review of the Literature on Chest CT and Coronavirus Disease (COVID-19): Data Adjustment. *AJR. American journal of roentgenology* 2020; 215 (2) :W27. doi: 10.2214/AJR.20.23435.
- 13) Koji Sohara, Tomonari Kiriya, Sunao Mizumura, Akiko Ishiwata, Mineo Yamazaki, Kazumi Kimura, Shin-Ichiro Kumita : Diagnostic utility and characteristics of CT-based attenuation correction in brain perfusion SPECT/CT in predicting the exacerbation of Alzheimer changes from mild cognitive impairment utilizing voxel-based statistical analysis in comparison with Chang's method. *Annals of nuclear medicine* 2020; 34 (7) :502-511. doi: 10.1007/s12149-020-01477-4.
- 14) Masatoki Nakaza, Mitsuo Matsumoto, Tetsuro Sekine, Tatsuya Inoue, Takahiro Ando, Masashi Ogawa, Makoto Obara, Olgierd

- Leonowicz, Shinichiro Kumita, Jitsuo Usuda : Dual-VENC 4D Flow MRI Can Detect Abnormal Blood Flow in the Left Atrium That Potentially Causes Thrombosis Formation after Left Upper Lobectomy. *Magnetic resonance in medical sciences : MRMS : an official journal of Japan Society of Magnetic Resonance in Medicine* 2021; 21 (3) :433-443. doi: 10.2463/mrms.mp.2020-0170.
- 15) 上田 達夫, 小谷 映午, 齊藤 英正, 杉原 史恵, 安井 大祐, 白井 清香, 藤綱 隆太郎, 松本 大河, 栗田 二郎, 石井 庸介, 師田 哲郎, 林 宏光, 汲田 伸一郎 : EVAR 術前予防的大動脈分枝塞栓術 タイプ 2 エンドリークと瘤径変化に関する検討. *脈管学* 2020; 60 (Suppl.) :S143.
- 16) Takahiko Mine, Tatsuo Ueda, Daisuke Yasui, Shohei Mizushima, Shin-Ichiro Kumita : Embolization using warmed glue via the triaxial microballoon occlusion system for various vascular disorders. *Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey)* 2020; 26 (3) :241-244. doi: 10.5152/dir.2019.19285.
- 17) Masato Yanagi, Go Kimura, Tetsuro Sekine, Hayato Takeda, Jun Akatsuka, Yuki Endo, Tatsuro Hayashi, Tsutomu Hamasaki, Yukihiko Kondo : Factors associated with prolonged surgical duration of laparoscopic radical nephrectomy using retroperitoneal approach by non-expert surgeons. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (2) :109-112. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-302.
- 18) Takagi Gen, Kirinoki Sonoko, Tara Shuhei, Miyachi Hideki, Fukushima Yoshimitsu, Takagi Ikuyo, Kumita Shinichiro, Shimizu Wataru : 高度慢性下肢虚血患者の虚血性骨髄炎の同定における 67Ga-クエン酸ガリウム SPECT/CT 融合画像の有用性(Feasibility of Hybrid 67Gallium-Citrate SPECT/CT Fusion Imaging for Identifying Ischemic Osteomyelitis in Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OE141-3.
- 19) Kazuhiro Kitajima, Yasuo Miyoshi, Tetsuro Sekine, Hiroyuki Takei, Kimiteru Ito, Akihiko Suto, Hayato Kaida, Hiromitsu Daisaki, Koichiro Yamakado : Harmonized pretreatment quantitative volume-based ¹⁸F-FDG PET/CT parameters for stage IV breast cancer prognosis. Multicenter study in Japan. *Hellenic Journal of Nuclear Medicine* 2020; 23 (3) :272-289.
- 20) Kazuhiro Kitajima, Yasuo Miyoshi, Tetsuro Sekine, Hiroyuki Takei, Kimiteru Ito, Akihiko Suto, Hayato Kaida, Kazunari Ishii, Hiromitsu Daisaki, Koichiro Yamakado : Harmonized pretreatment quantitative volume-based FDG-PET/CT parameters for prognosis of stage I-III breast cancer: Multicenter study. *Oncotarget* 2021; 12 (2) :95-105. doi: 10.18632/oncotarget.27851.
- 21) Masakazu Yamagishi, Nagara Tamaki, Takashi Akasaka, Takanori Ikeda, Kenji Ueshima, Shiro Uemura, Yutaka Otsuji, Yasuki Kihara, Kazuo Kimura, Takeshi Kimura, Yoshiki Kusama, Shinichiro Kumita, Hajime Sakuma, Masahiro Jinzaki, Hiroyuki Daida, Yasuchika Takeishi, Hiroshi Tada, Taishiro Chikamori, Kenichi Tsujita, Kunihiko Teraoka, Kenichi Nakajima, Tomoaki Nakata, Satoshi Nakatani, Akihiko Nogami, Koichi Node, Atsushi Nohara, Atsushi Hirayama, Nobusada Funabashi, Masaru Miura, Teruhito Mochizuki, Hiroyoshi Yokoi, Kunihiko Yoshioka, Masafumi Watanabe, Toshihiko Asanuma, Yuichi Ishikawa, Takahiro Ohara, Koichi Kaikita, Tokuo Kasai, Eri Kato, Hiroshi Kamiyama, Masaaki Kawashiri, Keisuke Kiso, Kakuya Kitagawa, Teruhito Kido, Toshio Kinoshita, Tomonari Kiriya, Teruyoshi Kume, Akira Kurata, Satoshi Kurisu, Masami Kosuge, Eitaro Kodani, Akira Sato, Yasutsugu Shiono, Hiroki Shiomi, Junichi Taki, Masaaki Takeuchi, Atsushi Tanaka, Nobuhiro Tanaka, Ryoichi Tanaka, Takuya Nakahashi, Takehiro Nakahara, Akihiro Nomura, Akiyoshi Hashimoto, Kenshi Hayashi, Masahiro Higashi, Takafumi Hiro, Daisuke Fukamachi, Hitoshi Matsuo, Naoya Matsumoto, Katsumi Miyauchi, Masao Miyagawa, Yoshitake Yamada, Keiichiro Yoshinaga, Hideki Wada, Tetsu Watanabe, Yukio Ozaki, Shun Kohsaka, Wataru Shimizu, Satoshi Yasuda, Hideaki Yoshino : JCS 2018 Guideline on Diagnosis of Chronic Coronary Heart Diseases. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society* 2021; 85 (4) :402-572. doi: 10.1253/circj.CJ-19-1131.
- 22) Hiroyuki Tajima, Tatsuo Ueda, Takahiko Mine, Shiro Onozawa, Satoru Murata : Late Clinical Outcomes of Hybrid Catheter Intervention for Acute Massive Pulmonary Thromboembolism. *Interventional radiology (Higashimatsuyama-shi (Japan))* 2020; 5 (2) :74-76. doi: 10.22575/interventionalradiology.2020-0006.
- 23) Hiroyuki Tajima, Tatsuo Ueda, Takahiko Mine, Shiro Onozawa, Satoru Murata : Late clinical outcomes of manual aspiration thrombectomy for a massive acute pulmonary thromboembolism. *Japanese Journal of Radiology* 2020; 39 (3) :293-295. doi: 10.1007/s11604-020-01054-9.
- 24) Tsunenori Saito, Kuniya Asai, Masaki Tachi, Shigeru Sato, Kosuke Mozawa, Akiko Adachi, Yoshihiro Sasaki, Yasuo Amano,

- Kyoichi Mizuno, Shin-Ichiro Kumita, Wataru Shimizu : Long-term prognostic value of ultrastructural features in dilated cardiomyopathy: comparison with cardiac magnetic resonance. *ESC heart failure* 2020; 7 (2) :682-691. doi: 10.1002/ehf2.12662.
- 25) Takahiro Ando, Tetsuro Sekine, Yasuo Murai, Erika Orita, Ryo Takagi, Yasuo Amano, Kotomi Iwata, Masatoki Nakaza, Masashi Ogawa, Makoto Obara, Shin-Ichiro Kumita : Multiparametric flow analysis using four-dimensional flow magnetic resonance imaging can detect cerebral hemodynamic impairment in patients with internal carotid artery stenosis. *Neuroradiology* 2020; 62 (11) :1421-1431. doi: 10.1007/s00234-020-02464-2.
- 26) Ryutaro Fujitsuna, Fumie Sugihara, Daisuke Yasui, Hidemasa Saito, Tatsuo Ueda, Sayaka Shirai, Taiga Matsumoto, Yasuo Miyagi, Shin-Ichiro Kumita : Novel treatment of vascular injury from delayed hemodialysis catheter migration by transvenous balloon-assisted embolization with n-butyl cyanoacrylate. *Radiology case reports* 2020; 15 (9) :1450-1454. doi: 10.1016/j.radcr.2020.05.077.
- 27) Kenji Yodogawa, Yoshimitsu Fukushima, Takahiro Ando, Yu-Ki Iwasaki, Kazuyoshi Akiyama, Shin-Ichiro Kumita, Arata Azuma, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Prevalence of atrial FDG uptake and association with atrial arrhythmias in patients with cardiac sarcoidosis. *International journal of cardiology* 2020 doi: 10.1016/j.ijcard.2020.04.041.
- 28) Fukushima Yoshimitsu, Ishii Yosuke, Nitta Takashi, Kumita Shinichiro : 一体型 SPECT/CT が冠動脈バイパス術後の冠動脈疾患患者の予後に及ぼす影響(Prognostic Impact of Hybrid Cardiac Perfusion SPECT/CT for Patients with Coronary Artery Disease after Coronary Artery Bypass Grafting). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OE121-2.
- 29) T. Nakano, H. Aoyama, S. Onodera, Y. Matsumo, S. Shimamoto, H. Igaki, M. Matsuo, N. Oya, A. Ohta, H. Saito, K. Maruyama, A. Kanemoto, T. Sakurai, T. Tanaka, N. Kitamura, K. Akazawa, K. Maebayashi : Reduced-Dose Whole Brain Radiation Therapy Combined With Stereotactic Irradiation For Solitary Or Oligo Brain Metastases Aiming At Minimizing Deterioration Of Neurocognitive Function Without Compromising Intracranial Tumor Control: Preliminary Results. *International Journal of Radiation Oncology*Biography*Physics* 2020; 108 (3) :e692-e693. doi: 10.1016/j.ijrobp.2020.07.2057.
- 30) 野間 さつき, 時田 祐吉, 石原 翔, 茂澤 幸右, 星加 優, 関 俊樹, 笹本 希, 福泉 偉, 塩村 玲子, 松田 淳也, 久保田 芳明, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 今井 祥吾, 桐山 智成, 汲田 伸一郎, 清水 渉 : 冠動脈疾患患者における 13N-アンモニア PET で評価した冠微小血管機能障害と拡張機能障害との関連(Relationship between Coronary Microvascular Dysfunction Evaluated by 13N-ammonia Positron Emission Tomography and Diastolic Dysfunction in Patients with Coronary Artery Disease). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ75-3.
- 31) 村上隆介, 谷瞳, 関谷健太, 范姜明志, 佐藤あい, 中井麻木, 栗田智子, 汲田伸一郎, 武井寛幸 : SPECT/CT による乳癌センチネルリンパ節転移の予測-SPECT/CT で描出されるセンチネルリンパ節の局在と個数からの検討-. *SNNS 研究会学術集会プログラム抄録集* 2020; 22nd
- 32) 宮崎 駿, 帆足 俊彦, 山田 麻以, 山崎 香理, 水野 真希, 田中 真百合, 柳原 恵子, 佐藤 吉隆, 前林 勝也, 佐伯 秀久 : StageIV の乳癌患者に生じた右上肢の進行期有棘細胞癌の 1 例. *日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集* 2020; 36 回:115.
- 33) Tetsuro Sekine, Alfred Buck, Gaspar Delso, Bradley Kemp, Edwin E G W Ter Voert, Martin Huellner, Patrick Veit-Haibach, Sandeep Kaushik, Florian Wiesinger, Geoffrey Warnock : The impact of atlas-based MR attenuation correction on the diagnosis of FDG-PET/MR for Alzheimer's diseases- A simulation study combining multi-center data and ADNI-data. *PloS one* 2020; 15 (6) :e0233886. doi: 10.1371/journal.pone.0233886.
- 34) Toshihiko Hayashi, Takahiko Mine, Shohei Mizushima, Masahiro Fujii, Yohei Iseki, Naoki Yamada, Ryuzo Bessho, Shin-Ichiro Kumita : Total endovascular repair for a persistent sciatic artery aneurysm with widespread limb-threatening arterial occlusion. *Journal of vascular surgery cases and innovative techniques* 2021; 7 (1) :128-132. doi: 10.1016/j.jvscit.2020.09.012.
- 35) 生田聡子, 丸山隆志, 新田雅之, 斎藤太一, 都築俊介, 福井敦, 増井憲太, 田村学, 小森隆司, 前林勝也, 川俣貴一, 村垣善浩 : WHO grade2 乏突起神経膠腫ハイリスク群に対する早期放射線化学療法と経過観察群の比較. *日本脳腫瘍学会プログラム・抄録集* 2020; 38th
- 36) Takahiro Ando, Bradley Kemp, Geoffrey Warnock, Tetsuro Sekine, Sandeep Kaushik, Florian Wiesinger, Gaspar Delso : Zero Echo Time MRAC on FDG-PET/MR Maintains Diagnostic Accuracy for Alzheimer's Disease; A Simulation Study Combining ADNI-Data. *Frontiers in neuroscience* 2020; 14:569706. doi: 10.3389/fnins.2020.569706.

- 37) 関根 鉄朗 : 【Step up MRI 2020 最新技術が広げる MRI の可能性:基礎から臨床の最前線まで】最新 MRI 技術の可能性 臨床編 4D Flow MRI の臨床応用の実際と将来展望. INNEVISION 2020; 35 (9) :33-37.
- 38) 藤綱 隆太郎, 齊藤 英正, 汲田 伸一郎 : 【透析患者の画像診断】シャントトラブルの診断と治療. 臨床画像 2020; 36 (10) :1112-1124.
- 39) 能勢隆之 : わが国で APBI を普及させるには. 乳癌の臨床 2020; 35 (1) :45-52.
- 40) 塚越 智啓, 福嶋 善光, 木村 剛, 赤塚 純, 濱名 輝彦, 安藤 嵩浩, 汲田 伸一郎 : エンザルタミド療法を受けている骨転移性 CRPC 患者の予後に対する定量的骨 SPECT/CT の有用性. 核医学 2020; 57 (Suppl.) :S171.
- 41) 上田 達夫, 小谷 映午, 齊藤 英正, 杉原 史恵, 安井 大祐, 田中 泉, 白井 清香, 藤綱 隆太郎, 松本 大河, 栗田 二郎, 師田 哲郎, 汲田 伸一郎 : ステントグラフト術前の腹部大動脈分枝塞栓術 type2 endoleak 発生と瘤径変化に与える影響. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :188.
- 42) 野間 さつき, 時田 祐吉, 石原 翔, 茂澤 幸右, 星加 優, 関 俊樹, 笹本 希, 福泉 偉, 塩村 玲子, 松田 淳也, 久保田 芳明, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 今井 祥吾, 桐山 智成, 汲田 伸一郎, 清水 渉 : 冠動脈疾患患者における 13N-アンモニア PET で評価した冠微小血管機能障害と拡張機能障害との関連(Relationship between Coronary Microvascular Dysfunction Evaluated by 13N-ammonia Positron Emission Tomography and Diastolic Dysfunction in Patients with Coronary Artery Disease). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ75-3.
- 43) 松本 大河, 齊藤 英正, 上田 達夫, 田島 廣之, 吉田 寛, 汲田 伸一郎 : 動脈塞栓術時の血管造影が肝血管肉腫の診断に有用であった一例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2020; 56 回:S144.
- 44) 柳原 恵子, 佐藤 あい, 范姜 明志, 鈴木 えりか, 金丸 里奈, 中井 麻木, 栗田 智子, 谷 瞳, 村上 隆介, 坂谷 貴司, 石井 英昭, 大橋 隆治, 土屋 眞一, 武井 寛幸 : 当院でのセンチネルリンパ節生検の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:209.
- 45) 桐山 智成 : 心筋 SPECT における読影の標準化にむけて. ニュータウンカンファレンス: 心臓核医学 2020; 45:20-21.
- 46) 齊藤 英正, 上田 達夫, 林 宏光, 杉原 史恵, 安井 大祐, 田中 泉, 白井 清香, 藤綱 隆太郎, 松本 大河, 汲田 伸一郎 : 急性大動脈解離発症前後の造影 CT を用いた急性大動脈解離発症前の大動脈径の推定. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :243.
- 47) 藤綱 隆太郎, 杉原 史恵, 安井 大祐, 齋藤 英正, 白井 清香, 松本 大河, 上田 達夫, 汲田 伸一郎 : 早期機能不全を呈した AVF に対する Vascular Access Intervention Therapy の有効性と安全性. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :160.
- 48) 松本 大河, 安井 大祐, 杉原 史恵, 齊藤 英正, 吉田 寛, 吉岡 正人, 汲田 伸一郎 : 機械学習を用いた部分的脾動脈塞栓術の治療効果予測に関する検討. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :179.
- 49) 池田 慎平, 嶺 貴彦, 八方 政豪, 水嶋 翔平, 横山 太郎, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 藤井 正大, 別所 竜蔵 : 特発性上腕動脈破裂を機に発覚した原因不明の多発動脈瘤の一例. 脈管学 2020; 60 (Suppl.) :S179.
- 50) 関根鉄朗 : 私の留学記. JCR ニュース 2021; (238) :28-34.
- 51) 柳 雅人, 木村 剛, 関根 鉄朗, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 林 達郎, 濱崎 務, 近藤 幸尋 : 肥満は非エキスパートの後腹膜アプローチの腹腔鏡下腎摘除術の手術時間を遷延しない. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O33-7.
- 52) 安藤 嵩浩, 福嶋 善光, 塚越 智啓, 濱名 輝彦, 汲田 伸一郎 : 肺疾患に伴う肺高血圧症患者に対する治療効果判定における肺血流 SPECT/CT の有用性. 核医学 2020; 57 (1) :9.
- 53) 三宅 のどか, 五十嵐 豊, 程塚 直人, 遠山 健太郎, 齊藤 英正, 溝渕 大騎, 杉原 史恵, 石井 浩統, 柳 雅人, 林 達郎, 横堀 将司, 近藤 幸尋, 横田 裕行 : 腎損傷後の難治性尿漏に対して選択的動脈塞栓術を行い改善が得られた一例. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :276.
- 54) 八方 政豪, 嶺 貴彦, 上田 太一郎, 水嶋 翔平, 池田 慎平, 横山 太郎, 青山 純也, 藤井 正大, 益子 一樹, 松本 尚 : 腹部大動脈全虚血に陥った外傷性大動脈解離をステントグラフトで修復した一例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2020; 56 回:S147.
- 55) 安井 大祐, 杉原 史恵, 上田 達夫, 齋藤 英正, 田中 泉, 白井 清香, 藤綱 隆太郎, 松本 大河, 金子 恵子, 横堀 将司, 横田 裕行, 汲田 伸一郎 : 膈仮性嚢胞内に生じた仮性動脈瘤に対する NBCA を用いた経皮的動脈塞栓術の安全性と有効性に関する検討. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :226.
- 56) 安井 大祐, 杉原 史恵, 齋藤 英正, 田中 泉, 白井 清香, 藤綱 隆太郎, 松本 大河, 坪 宏一, 汲田 伸一郎 : 血管型エーラスダンロス候群に合併した固有肝動脈瘤に対して経皮的動脈塞栓術を施行した一例. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :263.

- 57) 藤網 隆太郎, 上田 達夫, 齊藤 英正, 杉原 史恵, 吉田 寛, 横堀 将司, 田島 廣之, 汲田 伸一郎 : 血管型エーラス・ダンロス症候群 (EDS)に対し Damage control IVR(DCIR)を行い救命し得た 1 例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2020; 56 回:S145.
- 58) 白井 清香, 杉原 史恵, 安井 大祐, 齊藤 英正, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 上田 達夫, 汲田 伸一郎 : 複雑性虫垂炎に対する CT ガイド下ドレナージの有用性および再発予測因子の検討. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :206.
- 59) 白井 清香, 杉原 史恵, 上田 達夫, 齊藤 英正, 汲田 伸一郎 : 複雑性虫垂炎に対する経皮的ドレナージの有用性および再燃予測に関する検討. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :243.

著書

- 1) Tetsuro Sekine : [共著] PET in the Diagnosis of Head and Neck Cancer. Hiroya Ojiri Diagnostic Imaging in Head and Neck Cancer. 2020, Springer.
- 2) Huellner MW, Pizzuto DA, Mächler PC, Sekine T : [共著] Positron Emission Tomography . Neuroimaging Techniques in Clinical Practice: Physical Concepts and Clinical Applications. 2020, Springer-International Publishing.
- 3) Tetsuro Sekine : [共著] Chapter 4-B 頭頸部, Chapter 6-A グローバルでの動向. PET/MRI の臨床. 2020, 診断と治療社.

学会発表

- 1) 関根鉄朗 : 4D Flow MRI で見た心筋疾患 血流解析の最先端 : 血流会 meet JCS 2020. (招待講演, 15 分, 日本語, web 開催). 第 84 回日本循環器学会学術集会, 2020. 7.
- 2) 関根鉄朗 : 4D Flow MRI の臨床応用. (招待講演, 50 分, 日本語, web 開催). Stroke 2020., 2020. 8.
- 3) 関根鉄朗 : 4D Flow MRI を用いた乱流運動エネルギー推定と心大血管血流評価 (招待講演, 30 分, 日本語). 京都府立大学 放射線科 デイリーカンファレンス 2020.11.
- 4) 関根鉄朗 : 4D Flow Turbulent Kinetic Energy Quantification can Predict Late Aortic Expansion after Surgical Repair for Type A Acute Aortic Dissection (Plenary session, 10 分, 日本語). 第 85 回日本循環器学会学術集会, 2021. 3.
- 5) 上田 達夫, 小谷 映午, 齊藤 英正, 杉原 史恵, 安井 大祐, 白井 清香, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 栗田 二郎, 石井 庸介, 師田 哲郎, 林 宏光, 汲田 伸一郎 : EVAR 術前予防的大動脈分枝塞栓術 タイプ 2 エンドリークと瘤径変化に関する検討. 脈管学, 2020. 10.
- 6) 上田達夫 : EVAR 術前予防的大動脈分枝塞栓術 : タイプ 2 エンドリークと瘤径変化に関する検討. 第 61 回日本脈管学会総会, 2020. 10.
- 7) 上田達夫 : Embolization of Abdominal Aortic Branches Arteries before Endovascular Aortic Aneurysm Repair. 第 49 回日本 IVR 学会総会, 2021. 3.
- 8) 上田達夫 : Embolization of multiple abdominal aortic branches before endovascular aortic aneurysm repair to reduce the incidence of type2 endoleaks and aneurysm shrinkage. CIRSE 2020, 2020. 9.
- 9) 上田達夫 : Endovascular Treatment with VIABAHN® Stent Grafts for Arterial Injury and Bleeding at Visceral and Limb Artery: Initial and Midterm Results. APSCVIR 2021, 2021. 2.
- 10) 関根鉄朗 : Non-Contrast-Enhanced MRI in Stroke. (Educational lecture, 30 minutes). 国際磁気共鳴学会, 2020. 8.
- 11) 上田 達夫, 小谷 映午, 齊藤 英正, 杉原 史恵, 安井 大祐, 田中 泉, 白井 清香, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 栗田 二郎, 師田 哲郎, 汲田 伸一郎 : ステントグラフト術前の腹部大動脈分枝塞栓術 type2 endoleak 発生と瘤径変化に与える影響. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌, 2020. 8.
- 12) 村田 智, 小野澤 志郎, 安井 大祐, 杉原 史恵, 鈴木 利直, 北村 真樹, 田島 廣之 : 動注化学療法 re-visit 難治性子宮頸がんに対する閉鎖循環下非均衡灌流療法の有用性(Negative-balance isolated pelvic perfusion in patients with pretreated uterine cervical cancer). 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌, 2020. 8.
- 13) 齊藤 英正, 上田 達夫, 林 宏光, 杉原 史恵, 安井 大祐, 田中 泉, 白井 清香, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 汲田 伸一郎 : 急性大動脈解離発症前後の造影 CT を用いた急性大動脈解離発症前の大動脈径の推定. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌, 2020. 8.
- 14) 藤網 隆太郎, 杉原 史恵, 安井 大祐, 齊藤 英正, 白井 清香, 松本 大河, 上田 達夫, 汲田 伸一郎 : 早期機能不全を呈した AVF に対する Vascular Access Intervention Therapy の有効性と安全性. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌, 2020. 8.
- 15) 松本 大河, 安井 大祐, 杉原 史恵, 齊藤 英正, 吉田 寛, 吉岡 正人, 汲田 伸一郎 : 機械学習を用いた部分的脾動脈塞栓術の治療効

- 果予測に関する検討. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌, 2020. 8.
- 16) 関根鉄朗：脳血管の 4D Flow MRI -いつ始めるか？今でしょ!-(招待講演 60 分). 第 12 回 「MRI を究める学術集会:信州 MRI・技術と臨床」, 2021. 2.
 - 17) 三宅 のどか, 五十嵐 豊, 程塚 直人, 遠山 健太郎, 齊藤 英正, 溝渕 大騎, 杉原 史恵, 石井 浩統, 柳 雅人, 林 達郎, 横堀 将司, 近藤 幸尋, 横田 裕行：腎損傷後の難治性尿漏に対して選択的動脈塞栓術を行い改善が得られた一例. 日本外傷学会雑誌, 2020. 11.
 - 18) 安井 大祐, 杉原 史恵, 上田 達夫, 斎藤 英正, 田中 泉, 白井 清香, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 金子 恵子, 横堀 将司, 横田 裕行, 汲田 伸一郎：腓仮性嚢胞内に生じた仮性動脈瘤に対する NBCA を用いた経皮的動脈塞栓術の安全性と有効性に関する検討. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌, 2020. 8.
 - 19) 安井 大祐, 杉原 史恵, 斎藤 英正, 田中 泉, 白井 清香, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 坪 宏一, 汲田 伸一郎：血管型エーラスダンロス症候群に合併した固有肝動脈瘤に対して経皮的動脈塞栓術を施行した一例. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌, 2020. 8.
 - 20) 藤網 隆太郎, 上田 達夫, 齊藤 英正, 杉原 史恵, 吉田 寛, 横堀 将司, 田島 廣之, 汲田 伸一郎：血管型エーラス・ダンロス症候群 (EDS) に対し Damage control IVR(DCIR) を行い救命し得た 1 例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集, 2020. 10.
 - 21) 白井 清香, 杉原 史恵, 安井 大祐, 齊藤 英正, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 上田 達夫, 汲田 伸一郎：複雑性虫垂炎に対する CT ガイド下ドレナージの有用性および再発予測因子の検討. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌, 2020. 8.
 - 22) 白井 清香, 杉原 史恵, 上田 達夫, 齊藤 英正, 汲田 伸一郎：複雑性虫垂炎に対する経皮的ドレナージの有用性および再燃予測に関する検討. 日本腹部救急医学会雑誌, 2021. 2.

13 皮膚粘膜病態学分野

研究業績

論文等

- 1) Naotaka Serizawa, Toshihiko Hoashi, Hidehisa Saeki, Naoko Kanda : A Case of Autoimmune Hepatitis during Brodalumab Treatment for Psoriasis. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (6) :359-361. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-607.
- 2) 三神 絵理奈, 新井 悠江, 安齋 眞一, 長田 眞一, 東 直行 : Angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia の 2 例. *日本皮膚科学会雑誌* 2020; 130 (5) :1221-1222.
- 3) Mami Momose, Tomomitsu Hirota, Sota Kikuchi, Natsuki Inoue, Yoshinori Umezawa, Hidemi Nakagawa, Hidehisa Saeki, Mayumi Tamari, Akihiko Asahina : Associations of TNFAIP3 variants with susceptibility to psoriasis vulgaris and psoriasis arthritis in a Japanese population. *Journal of dermatological science* 2020; 100 (3) :220-222. doi: 10.1016/j.jdermsci.2020.09.005.
- 4) 萩野 哲平, 神田 奈緒子, 石井 文一, 安齋 眞一, 佐伯 秀久 : BP180NC16a と C 末端に対する抗体を有する抗 BP180 型粘膜類天疱瘡の 1 例. *日本皮膚科学会雑誌* 2021; 131 (1) :104.
- 5) 川島 眞, 中野 俊二, 船坂 陽子 : Bella Pelle 座談会 色素異常の病態を考えた治療法の選択—特集 美容医療機器・いろ. *Bella pelle = ベラペレ : 美肌をつくるサイエンス* 2021; 6 (1) :6-12.
- 6) Takahiko Sato, Mai Noto, Shin - ichi Ansai, Norihisa Ishikawa, Motomu Manabe, Shin - Ichi Osada : Case of spiradenocylindroma expressed hair follicle stem cell markers. *The Journal of Dermatology* 2020 doi: 10.1111/1346-8138.15337.
- 7) Teppei Hagino, Mototaka Koto, Shin-Ichi Ansai, Toshihiko Hoashi, Hidehisa Saeki, Naoko Kanda : Case of subcorneal pustular dermatosis during carfilzomib treatment for immunoglobulin G κ multiple myeloma. *The Journal of dermatology* 2021; 48 (1) :e37-e38. doi: 10.1111/1346-8138.15622.
- 8) 萩野 哲平, 東 直行, 細根 勝, 安齋 眞一, 佐伯 秀久 : Cystic Sebaceous Tumor の 1 例. *皮膚科の臨床* 2020; 62 (5) :633-637.
- 9) Yoko Matano, Takashi Morita, Michiko Ito, Shizuka Okazaki, Mototaka Koto, Yuri Ichikawa, Ryoko Takayama, Toshihiko Hoashi, Hidehisa Saeki, Naoko Kanda : Dietary habits in Japanese patients with chronic spontaneous urticaria. *The Australasian journal of dermatology* 2020; 61 (3) :e333-e338. doi: 10.1111/ajd.13283.
- 10) Naotaka Serizawa, Shizuka Okazaki, Yohei Otsuka, Mototaka Koto, Kyochika Okabe, Michiko Ito, Takashi Morita, Toshihiko Hoashi, Hidehisa Saeki, Namiko Abe, Miho Mori, Yukari Okubo, Yumiko Yano, Hiroshi Mitsui, Naoko Kanda : Dietary habits in Japanese patients with palmoplantar pustulosis. *The Journal of dermatology* 2021; 48 (3) :366-375. doi: 10.1111/1346-8138.15719.
- 11) Takeshi Nakahara, Kenji Izuhara, Daisuke Onozuka, Satoshi Nunomura, Risa Tamagawa-Mineoka, Koji Masuda, Susumu Ichiyama, Hidehisa Saeki, Yudai Kabata, Riichiro Abe, Mamitaro Ohtsuki, Koji Kamiya, Tatsuro Okano, Tomomitsu Miyagaki, Yozo Ishiujii, Akihiko Asahina, Hiroshi Kawasaki, Keiji Tanese, Hiroshi Mitsui, Tatsuyoshi Kawamura, Takuya Takeichi, Masashi Akiyama, Emi Nishida, Akimichi Morita, Kyoko Tonomura, Yukinobu Nakagawa, Koji Sugawara, Chiharu Tateishi, Yoko Kataoka, Rai Fujimoto, Sakae Kaneko, Eishin Morita, Akio Tanaka, Michihiro Hide, Natsuko Aoki, Shigetoshi Sano, Haruna Matsuda-Hirose, Yutaka Hatano, Motoi Takenaka, Hiroyuki Murota, Norito Katoh, Masutaka Furue : Exploration of biomarkers to predict clinical improvement of atopic dermatitis in patients treated with dupilumab: A study protocol. *Medicine* 2020; 99(38) :e22043. doi: 10.1097/MD.00000000000022043.
- 12) Yuta Araki, Ken Okamura, Toru Saito, Kazuhiko Matsumoto, Ken Natsuga, Junko Nishimoto, Yoko Funasaka, Yaei Togawa, Tamio Suzuki : Five novel mutations in *SASH1* contribute to lentiginous phenotypes in Japanese families. *Pigment Cell & Melanoma Research* 2021; 34 (2) :174-178. doi: 10.1111/pcmr.12930.
- 13) Toru Saito, Ken Okamura, Yoko Funasaka, Yuko Abe, Tamio Suzuki : Identification of two novel mutations in a Japanese patient with Hermansky-Pudlak syndrome type 5. *The Journal of Dermatology* 2020; 47 (11) :e392-e393. doi: 10.1111/1346-8138.15560.
- 14) 萩野 哲平, 琴 基天, 神田 奈緒子, 安齋 眞一, 佐伯 秀久 : IgG κ 型多発性骨髄腫の carfilzomib 治療中に発症した角層下膿疱症の 1 例. *日本皮膚科学会雑誌* 2021; 131 (1) :134.

- 15) Natsuko Noguchi, Takahiko Sato, Hiroyuki Adachi, Takuya Nagai, Yayoi Tomura, Aya Toyoshima, Tsutomu Takahashi, Motomu Manabe, Shin-Ichi Osada : Infant case of generalized pustular psoriasis preceded by interstitial lung disease. *The Journal of Dermatology* 2020 doi: 10.1111/1346-8138.15465.
- 16) Azusa Ogita, Shin-Ichi Ansai : Infantile Myofibroma: Case Report and Review of the Literature. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 87 (6) :355-358. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-609.
- 17) Norito Katoh, Yukihiko Ohya, Masanori Ikeda, Tamotsu Ebihara, Ichiro Katayama, Hidehisa Saeki, Naoki Shimojo, Akio Tanaka, Takeshi Nakahara, Mizuho Nagao, Michihiro Hide, Yuji Fujita, Takao Fujisawa, Masaki Futamura, Koji Masuda, Hiroyuki Murota, Kiwako Yamamoto-Hanada : Japanese guidelines for atopic dermatitis 2020. *Allergology international : official journal of the Japanese Society of Allergology* 2020 doi: 10.1016/j.alit.2020.02.006.
- 18) Michiko Ito, Tomomitsu Hirota, Mami Momose, Toshihiro Ito, Yoshinori Umezawa, Osamu Fukuchi, Akihiko Asahina, Hidemi Nakagawa, Mayumi Tamari, Hidehisa Saeki : Lack of association of TNFA, TNFRSF1B and TNFAIP3 gene polymorphisms with response to anti-tumor necrosis factor therapy in Japanese patients with psoriasis. *The Journal of dermatology* 2020; 47 (4) :e110-e111. doi: 10.1111/1346-8138.15200.
- 19) Yuki Umeda, Keigo Ito, Shinichi Ansai, Toshihiko Hoashi, Hidehisa Saeki, Naoko Kanda : Lupus Erythematosus Tumidus with Pseudolymphomatous Infiltrates: A Case Report. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (2) :100-103. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-208.
- 20) Naoko Kanda, Toshihiko Hoashi, Hidehisa Saeki : Nutrition and Psoriasis. *International journal of molecular sciences* 2020; 21 (15) doi: 10.3390/ijms21155405.
- 21) 池田 真帆, 荻田 あづさ, 鈴木 香緒里, 新井 悠江, 木下 侑里, 白川 典子, 伊東 慶悟, 安齋 真一, 佐伯 秀久 : Primary cutaneous CD4+small/medium T-cell lymphoproliferative disorder の 1 例. *日本皮膚科学会雑誌* 2020; 130 (4) :643.
- 22) Naoko Kanda : Psoriasis: Pathogenesis, Comorbidities, and Therapy Updated. *International journal of molecular sciences* 2021; 22 (6) doi: 10.3390/ijms22062979.
- 23) Susumu Ichiyama, Michiko Ito, Toshihiko Hoashi, Naoko Kanda, Toyoki Natsuno, Hidehisa Saeki : Severe atopic dermatitis effectively treated with dupilumab changed from interleukin-5 inhibitors for concomitant severe bronchial asthma. *The Journal of dermatology* 2021; 48 (2) :e76-e77. doi: 10.1111/1346-8138.15691.
- 24) Manzo Suzuki, Hajime Kawase, Azusa Ogita, Hiroyasu Bito : Skin Testing to Identify Safe Drugs for Patients with Rocuronium-Induced Anaphylaxis. *Case reports in anesthesiology* 2020; 2020:8163620. doi: 10.1155/2020/8163620.
- 25) 宮崎 駿, 帆足 俊彦, 山田 麻以, 山崎 香理, 水野 真希, 田中 真百合, 柳原 恵子, 佐藤 吉隆, 前林 勝也, 佐伯 秀久 : StageIV の乳癌患者に生じた右上肢の進行期有棘細胞癌の 1 例. *日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集* 2020; 36 回:115.
- 26) Takeya Adachi, Keigo Kainuma, Koichiro Asano, Masayuki Amagai, Hiroyuki Arai, Ken J Ishii, Komei Ito, Eiichi Uchio, Motohiro Ebisawa, Mitsuhiro Okano, Kenji Kabashima, Kenji Kondo, Satoshi Konno, Hidehisa Saeki, Mariko Sonobe, Mizuho Nagao, Nobuyuki Hizawa, Atsuki Fukushima, Shigeharu Fujieda, Kenji Matsumoto, Hideaki Morita, Kazuhiko Yamamoto, Akemi Yoshimoto, Mayumi Tamari : Strategic Outlook toward 2030: Japan's research for allergy and immunology - Secondary publication. *Allergology international : official journal of the Japanese Society of Allergology* 2020 doi: 10.1016/j.alit.2020.04.006.
- 27) Mika Watanabe, Hideyuki Kosumi, Shin-Ichi Osada, Shota Takashima, Yunan Wang, Wataru Nishie, Tsukasa Oikawa, Tomonori Hirose, Hiroshi Shimizu, Ken Natsuga : Type XVII collagen interacts with the aPKC-PAR complex and maintains epidermal cell polarity. *Experimental dermatology* 2021; 30 (1) :62-67. doi: 10.1111/exd.14196.
- 28) Shinichi Imafuku, Yasumasa Kanai, Kenta Murotani, Takanobu Nomura, Kei Ito, Chika Ohata, Fumikazu Yamazaki, Takuya Miyagi, Hidetoshi Takahashi, Yukari Okubo, Hidehisa Saeki, Masaru Honma, Yayoi Tada, Tomotaka Mabuchi, Mari Higashiyama, Satomi Kobayashi, Yuki Hashimoto, Mariko Seishima, Tatsuyuki Kakuma : Utility of the Dermatology Life Quality Index at initiation or switching of biologics in real-life Japanese patients with plaque psoriasis: Results from the ProLOGUE study. *Journal of dermatological science* 2021; 101 (3) :185-193. doi: 10.1016/j.jdermsci.2021.01.002.
- 29) 市山 進, 佐伯 秀久 : 【乾癬治療の最前線】乾癬の病態に関する最新の知見と診断・治療. *ファルマシア* 2020; 56 (4) :301-305.

- 30) 佐藤 有里子, 豊島 あや, 水澤 雄太, 円山 尚子, 能登 舞, 山田 勝裕, 赤間 智範, 眞鍋 求, 長田 真一: 【悪性上皮系腫瘍】所属リンパ節に転移した皮膚粘液癌の1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (4) :431-434.
- 31) 市川 有里, 安念 節晃, 琴 基天, 森田 孝, 佐伯 秀久, 神田 奈緒子: 【悪性上皮系腫瘍】背部に生じた無色素性基底細胞癌の1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (4) :427-430.
- 32) 琴 基天, 岡崎 静, 佐伯 秀久, 幸野 健, 神田 奈緒子: 【新しい角化異常症の世界】薬剤誘発性と考えられる表在播種型汗孔角化症. 皮膚病診療 2020; 42 (8) :690-693.
- 33) 鈴木 香緒里, 濱田 理沙, 萩野 哲平, 新井 悠江, 木下 侑里, 白川 典子, 荻田 あづさ, 伊東 慶悟, 佐伯 秀久, 安齋 眞一: 【有棘細胞癌】脂腺母斑に有棘細胞癌と毛芽腫が続発した1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (10) :1405-1410.
- 34) 萩野 哲平, 石井 文人, 安齋 眞一, 佐伯 秀久, 神田 奈緒子: 【水疱症】BP180 NC16a と C 末端部に対する抗体を有する抗 BP180 型粘膜類天疱瘡の1例. 皮膚科の臨床 2021; 63 (1) :33-38.
- 35) 市川 有里, 森田 孝, 岡部 杏慈, 吉野 綾穂, 加来 知恵美, 石井 文人, 古賀 浩嗣, 亦野 蓉子, 佐伯 秀久, 神田 奈緒子: 【水疱症】咽頭・喉頭・口腔内にびらんが多発した抗 BP180 型粘膜類天疱瘡の1例. 皮膚科の臨床 2021; 63 (1) :27-31.
- 36) 萩野 哲平, 大塚 洋平, 石井 文人, 安齋 眞一, 佐伯 秀久, 神田 奈緒子: 【水疱症】発症から診断までに1年を要した小児型 Linear IgA Bullous Dermatitis の1例. 皮膚科の臨床 2021; 63 (1) :47-50.
- 37) 琴 基天, 岡崎 静, 深野 華子, 吉田 光範, 星野 仁彦, 幸野 健, 佐伯 秀久, 神田 奈緒子: 【細菌・抗酸菌感染症】皮膚 Mycobacterium abscessus subsp. massiliense 感染症の1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (7) :1053-1058.
- 38) 戸村 八蓉生, 赤間 智範, 能登 舞, 山田 勝裕, 長田 真一, 眞鍋 求: 【間葉系腫瘍】Solitary Fibrous Tumor の2例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (5) :543-546.
- 39) 佐藤 有里子, 赤間 智範, 眞鍋 求, 長田 真一: 【間葉系腫瘍】皮膚に限局した成人 Langerhans 細胞組織球症の1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (5) :569-572.
- 40) 戸村 八蓉生, 能登 舞, 山田 勝裕, 眞鍋 求, 長田 真一: 【間葉系腫瘍】頭部血管肉腫の治療中にパクリタキセルによる間質性肺炎を発症した1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (5) :557-560.
- 41) 村上 真奈, 帆足 俊彦, 玉寄 史子, 古谷野 理恵, 前島 真帆, 山田 麻衣, 水野 真希, 船坂 陽子, 佐伯 秀久, 須田 智, 片野 雄大, 木村 和美: せん妄や廃用症候群との鑑別を要した水痘帯状疱疹ウイルス髄膜炎の1例. 日本皮膚科学会雑誌 2021; 131 (1) :103.
- 42) 船坂陽子: アンチエイジング. マルホ皮膚科セミナー 2021; (270) :20-24.
- 43) 池田 真帆, 藤本 和久, 伊澤 有香, 江崎 英子, 市山 進, 片岡 佳憧, 山口 華央, 藤沢 篤夫, 帆足 俊彦, 船坂 陽子, 佐伯 秀久: カルボキシメチルセルロースによるアナフィラキシーの1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (8) :1191-1194.
- 44) 船坂陽子: ケミカルピーリングの注意点. ラジオ NIKKEI 2020; 265:28-31.
- 45) 船坂 陽子: シミの鑑別と診断別治療の実際: 理論と実践—特集 光老化の最新知識. 美容皮膚医学 beauty 2020; 3 (11) :29-39.
- 46) 鈴木香緒里, 木下侑里, 濱田理沙, 萩野哲平, 新井悠江, 白川典子, 荻田あづさ, 安齋眞一: ヒドロキシクロロキンが頭部脱毛に奏効した円板状紅斑性狼瘡の2例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (1)
- 47) 鈴木 香緒里, 木下 侑里, 濱田 理沙, 萩野 哲平, 新井 悠江, 白川 典子, 荻田 あづさ, 伊東 慶悟, 佐伯 秀久, 安齋 眞一: ヒドロキシクロロキン硫酸塩が頭部脱毛に奏効した円板状紅斑性狼瘡の2例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (12) :1708-1712.
- 48) 井瀨 善聖, 藤本 和久, 宮崎 駿, 池田 真帆, 山崎 香里, 山田 麻以, 岩井 麻里子, 森田 孝, 高山 良子, 真弓 暢子, 帆足 俊彦, 佐伯 秀久: ヒドロコルチゾン酪酸エステルと過酸化ベンゾイルによるアレルギー性接触皮膚炎の1例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (4) :625.
- 49) 池田 真帆, 帆足 俊彦, 杏名 章仁, 鈴木 香緒里, 山崎 香里, 市山 進, 江崎 英子, 藤本 和久, 船坂 陽子, 佐伯 秀久: 上肢運動麻痺を合併した帯状疱疹の1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (5) :660-661.
- 50) 井瀨 善聖, 山口 華央, 佐伯 秀久, 船坂 陽子: 両頬外側にのみ色素斑を認めた後天性真皮メラノサイトーシスの1例. Aesthetic Dermatology 2020; 30 (2) :213.
- 51) 加藤 則人, 江藤 隆史, 片岡 葉子, 佐伯 秀久, 手良向 聡, 高木 弘毅, 藤田 浩之, Ardelanu M, Rizova E, 有馬 和彦: 中等〜重症アトピー性皮膚炎成人患者の長期前向き疾患観察研究 再燃頻度について. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (5) :1194.
- 52) 佐伯 秀久, 片岡 葉子, 江藤 隆史, 加藤 則人, 手良向 聡, 田嶋 雄樹, 藤田 浩之, Ardelanu M, Rizova E, 有馬 和彦: 中等〜重

- 症アトピー性皮膚炎成人患者の長期前向き疾患観察研究 痒疹結節の実態について. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (5) :1193-1194.
- 53) 魚住 知美, 帆足 俊彦, 渡邊 誠, 築野 香苗, 深澤 隆治, 佐々木 孝, 鈴木 憲治, 新田 隆, 船坂 陽子, 佐伯 秀久: 先天性心疾患を有する患児に石灰化沈着を伴う皮膚潰瘍を合併した1例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (5) :1236.
- 54) 船坂 陽子: 光老化によるシミの発生とその改善—Molecular mechanisms of pigmented lesion induced by photoaging and therapeutic approach for it—特集 皮膚の光老化最新メカニズムと化粧品開発. Cosmetic stage / 技術情報協会 編 2020; 15 (1) :16-24.
- 55) 市山 進, 石毛 達也, 花輪 壽彦, 小田口 浩: 北里東医研診療録から 左体幹部の疼痛を伴う全身倦怠感に疎肝湯が有効であった1例. 漢方の臨床 2020; 67 (4) :411-417.
- 56) 琴 基天, 神田 奈緒子, 幸野 健, 岡崎 静, 大塚 洋平, 岡部 杏慈, 石原 優里, 井上 由貴, 佐伯 秀久, 安齋 眞一: 好中球性皮膚症の1例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (4) :636-637.
- 57) 荻田 あづさ: 実践!皮膚病理道場「脂肪織炎/リンパ球腫瘍」 悪性リンパ腫の病理診断. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (5) :1160.
- 58) 魚住 知美, 井瀨 善聖, 尾崎 紗恵子, 佐伯 秀久, 船坂 陽子: 尋常性白斑に対するエキシマレーザー治療. Aesthetic Dermatology 2020; 30 (2) :216.
- 59) 山本 博徳, 阿部 孝, 石黒 信吾, 内田 恵一, 川崎 優子, 熊谷 秀規, 齊田 芳久, 佐野 寧, 竹内 洋司, 田近 正洋, 中島 健, 阪 埜 浩司, 船坂 陽子, 堀 伸一郎, 山口 達郎, 吉田 輝彦, 坂本 博次, 石川 秀樹, 岩間 毅夫, 岡崎 康司, 齋藤 豊, 松浦 成昭, 武藤 倫弘, 富田 尚裕, 秋山 卓士, 山本 敏樹, 石田 秀行, 中山 佳子: 小児・成人のための Peutz-Jeghers 症候群診療ガイドライン (2020 年版). 遺伝性腫瘍 2020; 20 (2) :59-78. doi: 10.18976/jsht.20.2_59.
- 60) 萩野 哲平, 岡部 杏慈, 岡崎 静, 安齋 眞一, 佐伯 秀久, 神田 奈緒子: 小児角層下膿疱症の1例. 皮膚科の臨床 2020; 62 (13) :1901-1904.
- 61) 石原 優里, 荻田 あづさ, 伊東 慶悟, 佐伯 秀久, 山中 聡, 新井 栄一, 安齋 眞一: 形質細胞様の形態が優勢であった Diffuse large B cell lymphoma(DLBCL)の1例. 日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会プログラム・抄録集 2020; 36 回:99.
- 62) 廣田朝光, 百瀬まみ, 菊池 莊太, 梅澤慶紀, 中川秀己, 佐伯秀久, 井上なつき, 玉利真由美, 朝比奈昭彦: 日本人集団における TNFAIP3 の遺伝子多型と尋常性乾癬, 関節症性乾癬における関連解析. 東京慈恵会医科大学雑誌 2020; 135 (1/6)
- 63) 廣田 朝光, 百瀬 まみ, 菊池 莊太, 梅澤 慶紀, 中川 秀己, 佐伯 秀久, 井上 なつき, 玉利 真由美, 朝比奈 昭彦: 日本人集団における TNFAIP3 の遺伝子多型と陽性乾癬, 関節症性乾癬における関連解析. 東京慈恵会医科大学雑誌 2020; 135 (1-6) :40.
- 64) 濱田 里沙, 帆足 俊彦, 加茂 沢子, 石原 優里, 魚住 知美, 岩井 麻里子, 尾崎 紗恵子, 江崎 英子, 船坂 陽子, 佐伯 秀久, 安齋 眞一: 浅側頭動脈に生じた Monckeberg 型動脈硬化症の1例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (4) :638.
- 65) 宮崎 駿, 帆足 俊彦, 田中 真百合, 岩井 麻里子, 水野 真希, 山崎 香里, 山田 麻以, 井瀨 善聖, 安齋 眞一, 船坂 陽子, 佐伯 秀久: 炎症を繰り返す右耳瘻孔の1例. 皮膚科の臨床 2021; 63 (3) :365-368.
- 66) 魚住 知美, 帆足 俊彦, 井上 由貴, 大瀧 薫, 加茂 沢子, 市川 有里, 市山 進, 尾崎 紗恵子, 江崎 英子, 船坂 陽子, 佐伯 秀久, 安齋 眞一, 川端 康浩: 爪甲破壊を伴った右拇趾爪甲下化膿性肉芽腫の1例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (4) :625.
- 67) 宮崎 駿, 帆足 俊彦, 田中 真百合, 岩井 麻里子, 水野 真希, 山崎 香里, 山田 麻以, 井瀨 善聖, 安齋 眞一, 船坂 陽子, 佐伯 秀久: 症例 炎症を繰り返す右耳瘻孔の1例. 皮膚科の臨床 2021; 63 (3) :365-368. doi: 10.18888/hi.0000002444.
- 68) 萩野 哲平, 大塚 洋平, 神田 奈緒子, 石井 文人, 佐伯 秀久: 発症から診断までに1年を要した小児型 Linear IgA bullous dermatosis の1例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (4) :637.
- 69) 船坂 陽子: 白斑,しみ患者に対する標準的な化粧品指導とパーフェクトに隠したいカモフラージュメイク—特集 化粧品・化粧品による皮膚トラブルと患者指導. デルマ 2020; 299 (299) :67-73.
- 70) 伊東 慶悟: 眼瞼から採取されることの多い疾患の病理組織像. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :155.
- 71) 前島 真帆, 山口 華央, 岡崎 静, 佐伯 秀久, 船坂 陽子: 眼瞼黄色腫に対しトリクロロ酢酸ピーリングが著効した1例. Aesthetic Dermatology 2020; 30 (2) :210.
- 72) 船坂 陽子: 紫外線から守るために—特集 皮膚のスポーツ医学: みんな皮膚に包まれている ; 皮膚のスポーツ医学トピックス. 臨床スポーツ医学 2020; 37 (8) :944-947.
- 73) 長田 眞一: 細胞極性制御因子 aPKC の毛包幹細胞の維持, および創傷治療における役割. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (3) :130-137.
- 74) 船坂 陽子: 老人性色素斑のレーザー照射による治療戦略—特集 臨床現場におけるレーザーの活用(2). 光アライアンス / 光アライアンス

編集委員会 編 2020; 31 (9) :10-14.

- 75) 船坂 陽子 : 老人性色素斑の治療において知っておきたいこと—Strategy for treating solar lentigines. *Aesthetic dermatology* 2020; 30 (2) :49-54.
- 76) 山田 麻以, 帆足 俊彦, 森田 孝, 船坂 陽子, 佐伯 秀久, 菅野 哲平, 清家 正博, 弦間 昭彦, 寺崎 泰弘 : 肺原発と考えられた悪性黒色腫の1例. *日本皮膚科学会雑誌* 2021; 131 (1) :103.
- 77) 鈴木 香緒里, 濱田 理沙, 萩野 哲平, 新井 悠江, 木下 侑里, 白川 典子, 荻田 あづさ, 伊東 慶悟, 安齋 眞一 : 脂腺母斑に有棘細胞癌と毛芽腫が続発した1例. *日本皮膚科学会雑誌* 2021; 131 (1) :109.
- 78) 小島 彩香, 芹澤 直隆, 岡崎 静, 神田 奈緒子, 佐伯 秀久 : 診断に苦慮した陰嚢部の無色素性基底細胞癌の1例. *日本皮膚科学会雑誌* 2021; 131 (1) :102.
- 79) 岡崎 静 : 近赤外線、可視光線が私たちへ及ぼす影響. *Aesthetic Dermatology* 2020; 30 (2) :97.
- 80) 藤本和久 : 頻度の高い接触皮膚炎の原因とその対処 ⑤植物、食物 (特集:接触皮膚炎のマネージメント). *皮膚臨床* 2020; 62 (13) :1830-1837.
- 81) 井瀨 善聖, 山口 華央, 佐伯 秀久, 船坂 陽子 : 顔面から頸部広範囲に生じた色素沈着の1例. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :261.
- 82) 小原 明希, 青笹 尚彦, 向川 早紀, 角田 麻衣子, 野々垣 彰, 播摩 瑤子, 沖永 昌悟, 玉木 毅, 伊東 慶悟, 安齋 眞一 : 鼠径部のfibroepithelioma of Pinkusの1例. *臨床皮膚科* 2020; 74 (13) :1061-1064.
- 83) 井上 由貴, 帆足 俊彦, 江崎 英子, 市山 進, 尾崎 紗恵子, 市川 侑里, 大滝 薫, 加茂 沢子, 船坂 陽子, 佐伯 秀久, 明樂 重夫, 青木 悠人 : 鼠経管に発生した異所性子宮内膜症の1例. *日本皮膚科学会雑誌* 2020; 130 (4) :627.

著書

- 1) 船坂 陽子 : [分担執筆] レーザー療法. 今日の治療指針 : 私はこう治療している = Today's therapy. 2020; pp.1266-1267, 医学書院.
- 2) 船坂 陽子 : [分担執筆] 光老化によるシワ発生のメカニズム. 最新皮膚エイジングメカニズムと高機能性シワ改善化粧品の開発. 2020; pp.124-132, シーエムシー出版.
- 3) 藤本 和久 : [分担執筆] アレルギー疾患療養指導士認定試験ガイドブック. 勝沼俊雄 編 薬剤アレルギー. 2020; pp.166-172, メディカルレビュー社.

学会発表

- 1) 船坂陽子 : Acquired dermal macular hyperpigmentation of varied etiologies. 日本皮膚科学会総会 (第119回) Web, 2020. 6.
- 2) Kanda N, Ito M, Morita T, Okazaki S, Koto M, Ichikawa Y, Takayama R, Hoashi T, Saeki H : Dietary habits in adult Japanese patients with atopic dermatitis. JSA/WAO Joint Congress 2020, 2020. 9.
- 3) Mikiko Odawara, Minori Mezaki, Tomohisa Yoshimura, Tohru Nagahama, Akiko Takaoka, Fumino Oda, Hidehisa Saeki, Yoko Funasaka : Ectopic proliferation of keratinocytes with abnormal expressions of trace mineral-trafficking molecules in the pathology of solar lentigo(デジタルポスター). 日本研究皮膚科学会年次学術大会総会 (第45回) Web開催, 2020. 12.
- 4) Mikiko Odawara, Minori Mezaki, Tomohisa Yoshimura, Tohru Nagahama, Akiko Takaoka, Taisho Pharmaceutical Co., LTD, Hidehisa Saeki, Funasaka Y : Ectopic proliferation of keratinocytes with abnormal expressions of mineral-trafficking molecules in the pathology of solar lentigo: A new role of minerals for melanin accumulation. International Pigment Cell Conference 2020, 2020.
- 5) Funasaka Y : Efficacy of low fluence Q-switched Nd: YAG laser for controlling the pigmentation in melasma and acquired dermal macular hyperpigmentation of varied etiologies. International Pigment Cell Conference 2020, 2020.
- 6) Yuta Araki, Ken Okamura, Yutaka Hozumi, Kazuhiko Matsumoto, Ken Natsuga, Junko Nishimoto, Yoko Funasaka, Yaei Togawa, Tamio Suzuki : Five novel mutations of SASH1 in Japanese families with lentiginous phenotypes(デジタルポスター). 日本研究皮膚科学会年次学術大会総会 (第45回) Web開催, 2020. 12.
- 7) Mai Yamada, Funasaka Y, Ryoko Takayama, Shin-Ichi Ansai, Hidehisa Saeki : Pigmented diffuse neurofibroma of the back in neurofibromatosis type 1 with an analysis of melanogenesis marker. International Pigment Cell Conference 2020, 2020.

- 8) 船坂陽子：Qスイッチレーザーの基礎 教育講演. 2020 年度皮膚科新レジデントセミナー1 Web 開催, 2021. 3.
- 9) Funasaka Y：Repetitive irradiation of IPL does not promote ultraviolet induced skin tumor formation in black, yellow, and white K14-SCF mice. International Pigment Cell Conference 2020, 2020.
- 10) Funasaka Y：Stimulation of melanogenesis by thioredoxin produced by ultraviolet-irradiated keratinocytes. International Pigment Cell Conference 2020, 2020.
- 11) 船坂陽子：ns レーザーを用いたレーザートーニング（中間報告）. 日本美容皮膚科学会総会学術大会（第 38 回）.（東京・ハイブリッド開催）, 2020. 9.
- 12) 村上真奈, 帆足俊彦, 玉寄史子, 小谷野理恵, 前島真帆, 山田麻以, 水野真希, 須田 智, 片野雄大, 木村和美, 船坂陽子, 佐伯秀久：せん妄や廃用症候群との鑑別を要した水痘帯状疱疹ウイルス髄膜炎の 1 例. 日本皮膚科学会東京地方会（第 892 回）.（Web 開催）, 2020. 10.
- 13) 船坂陽子：アンチエイジング 教育講演. 日本皮膚科学会総会（第 119 回）Web 開催, 2020. 6.
- 14) 魚住知美, 帆足俊彦, 三神絵理奈, 鈴木香緒里, 井上由貴, 森本梨加, 安齋眞一, 船坂陽子, 佐伯秀久：下肢静脈瘤に伴う皮膚石灰沈着症に対して、ストリッピング術、デブリードマン、分層 植皮術を施行して、改善した 1 例. 第 84 回日本皮膚科学会東京支部学術大会 web 開催, 2020. 11.
- 15) 井瀨善聖, 山口華央, 佐伯秀久, 船坂陽子：両頬外側のみ色素斑を認めた後天性真皮メラノサイトーシスの 1 例. 日本美容皮膚科学会総会学術大会（第 38 回）.（東京/web_ハイブリッド開催）, 2020. 9.
- 16) 井上由貴, 山口華央, 佐伯秀久, 船坂陽子：低フルエンス Q-switch Nd:YAG laser 照射で改善した Ashy dermatosis の 1 例. 日本美容皮膚科学会総会学術大会（第 38 回）.（東京・ハイブリッド開催）, 2020. 9.
- 17) 魚住知美, 帆足俊彦, 渡邊 誠, 築野香苗, 深澤隆治, 佐々木孝, 鈴木憲治, 新田 隆, 船坂陽子, 佐伯秀久：先天性疾患を有する患児に石灰化沈着を伴う皮膚潰瘍を合併した 1 例（ポスター）. 第 119 回 日本皮膚科学会総会（web 開催）, 2020. 6.
- 18) 魚住知美, 井瀨善聖, 尾崎紗恵子, 佐伯秀久, 船坂陽子：尋常性白斑に対するエキシマレーザー治療. 第 38 回日本美容皮膚科学会総会・学術大会, 2020. 9.
- 19) 古谷野理恵, 帆足俊彦, 栗林理佳, 井上由貴, 鈴木香緒里, 魚住知美, 三神絵理奈, 小山賢太郎, 山本哲平, 清水渉, 大城雄, 岩切勝彦, 安齋眞一, 船坂陽子, 佐伯秀久, 日本医大, 日本医大循環器内科, 日本医大消化器：梅毒と診断された患者の臀部潰瘍から赤痢アメーバが検出された 1 例. 第 84 回日本皮膚科学会東京支部学術大会 web 開催, 2020. 11.
- 20) 山田麻衣, 帆足俊彦, 田中真百合, 安齋眞一, 船坂陽子, 佐伯秀久：皮膚所見に乏しい下肢皮下腫瘍が壊死性筋膜炎に移行し広範囲なデブリードマンを要した 1 例. 日本皮膚科学会総会（第 119 回）Web 開催, 2020. 6.
- 21) 船坂陽子：皮膚科医として知っておくべき疾患. Sendagi Dermatology forum 2021 Web, 2021. 1.
- 22) 前島真帆, 山口華央, 岡崎 静, 佐伯秀久, 船坂陽子：眼瞼黄色腫に対しトリクロロ酢酸ピーリングが著効した 1 例. 日本美容皮膚科学会総会学術大会（第 38 回）.（東京・ハイブリッド開催）, 2020. 9.
- 23) 船坂陽子：肝斑におけるレーザー治療のエビデンス. 日本美容皮膚科学会総会学術大会（第 38 回）.（東京・ハイブリッド開催）, 2020. 9.
- 24) 船坂陽子：肝斑にレーザーや IPL は有効か 特別シンポジウム. 日本美容外科学会総会（第 43 回）ハイブリッド開催.（リーガロイヤル小倉）, 2021. 2.
- 25) 山田麻以, 帆足俊彦, 森田 孝, 日, 菅野哲平, 清家正博, 弦間昭彦, 寺崎泰弘, 同理診断科, 船坂陽子, 佐伯秀久：肺原発と考えられた悪性黒色腫の 1 例. 日本皮膚科学会東京地方会（第 892 回）.（web 開催）, 2020. 10.
- 26) 玉寄史子, 帆足俊彦, 村上真奈, 古谷野理恵, 井瀨善聖, 前島真帆, 山田麻以, 水野真希, 船坂陽子, 安齋眞一, 佐伯秀久：脂漏性角化症と鑑別が困難であった有棘細胞癌の 1 例. 日本皮膚科学会東京地方会(第 893 回) Web 開催, 2020. 12.
- 27) 船坂陽子：表皮と真皮のメカニズム. 日本形成外科学会基礎学術集会（第 29 回）.（横浜）, 2020. 10.
- 28) 船坂陽子：超高齢化社会における光老化の現状と対応. 加齢皮膚医学研究会（第 16 回）.（Web 開催）, 2020. 7.
- 29) 井瀨善聖, 山口華央, 佐伯秀久, 船坂陽子：顔面から頸部広範囲に生じた色素沈着の 1 例（デジタルポスター）. 日本医科大学医学会総会（第 88 回） Web 公開, 2020. 9.

14 消化器外科学分野

研究業績

論文等

- 1) Aya Yamagishi, Nobuatsu Koyama, Naoyuki Yamashita, Mikito Suzuki, Takeshi Yamada, Manpei Kawashima, Hiroshi Yoshida : A Case of Segmental Hypoganglionosis of the Colon. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (4) :370-374. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-413.
- 2) Hideki Kogo, Hideaki Takasaki, Yoshinori Sakata, Yoshiharu Nakamura, Hiroshi Yoshida : A case of hepatic portal venous gas that resolved with conservative treatment. *Clinical case reports* 2021; 9 (1) :584-585. doi: 10.1002/ccr3.3534.
- 3) Hideki Kogo, Kazuhito Yamamoto, Hiroshi Yoshida : A case of transverse colon cancer with a large liver abscess that could be treated with a radical operation after infection control. *International journal of surgery case reports* 2020; 77:182-186. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.10.122.
- 4) Daisuke Kakinuma, Takeshi Yamada, Yoshikazu Kanazawa, Kunihiko Matsuno, Tomoko Sahara, Hiroshi Yoshida : A case of vascular Ehlers-Danlos syndrome with a ruptured hepatic artery after surgical treatment of peritonitis caused by the perforation of the colon. *Surgical case reports* 2021; 7 (1) :74. doi: 10.1186/s40792-021-01156-0.
- 5) Masaki Miyao, Tsubasa Takahashi, Hiroshi Yoshida : Abdominal pain and mass caused by subserosal eosinophilic enteritis. *Journal of Pediatric Surgery Case Reports* 2021; 66 doi: 10.1016/j.epsc.2021.101799.
- 6) Hiroshi Maruyama, Shinya Kusachi, Hiroshi Yoshida, Hiroshi Makino, Hironobu Nishimuta, Toru Niitsuma : Association of Respiratory Tract Infection after Gastroenterological Surgery with Postoperative Duration of Hospitalization and Medical Expenses: Subanalysis of Data from a Multicenter Study. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (5) :252-259. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-501.
- 7) 関谷 健太, 佐藤 あい, 范姜 明志, 中井 麻木, 栗田 智子, 武井 寛幸, 佐原 知子, 山田 岳史 : BRCA 遺伝子変異陽性乳癌における抗 HER2 療法の効果. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :242.
- 8) 中井麻木, 関谷健太, 佐藤あい, 范姜明志, 栗田智子, 山田岳史, 武井寛幸 : BRCA 遺伝子変異陽性乳癌症例の特異的な経過,治療から学ぶこと. *日本癌治療学会学術集会* 2020; 58th
- 9) 小川 祐太郎, 栗山 翔, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 園田 寛道, 太田 竜, 横山 康行, 高橋 吾郎, 岩井 琢磨, 原 敬介, 武田 幸樹, 上田 康二, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : CAPOX/Bevacizumab 療法にて縮小後に Conversion Surgery が施行可能であった大腸癌腹膜播種の 1 例. *癌と化学療法* 2020; 47 (13) :2006-2008.
- 10) 松本 智司, 松田 明久, 篠塚 恵理子, 関口 久美子, 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 鈴木 英之, 吉田 寛 : CME を目指した脾彎曲部結腸癌に対する鏡視下 D3 手技. *日本消化器外科学会総会* 2020; 75 回:P154-6.
- 11) Tadashi Yokoyama, Hiroshi Makino, Natsuki Seki, Junji Ueda, Masaru Hosone, Hironori Katayama, Hiroyuki Takei, Hiroshi Yoshida : Capecitabine + Epirubicin + Cyclophosphamide Combination Therapy (CEX Therapy) as Neoadjuvant Chemotherapy for HER-2-Negative Breast Cancer: A Retrospective, Single-Center Study. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (2) :73-79. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-204.
- 12) Hideki Kogo, Hideaki Takasaki, Yoshinori Sakata, Yoshiharu Nakamura, Hiroshi Yoshida : Cholecyst-jejunostomy for palliative surgery. *International journal of surgery case reports* 2021; 79:178-183. doi: 10.1016/j.ijscr.2021.01.020.
- 13) 高橋 吾郎, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 松田 明久, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 金沢 義一, 吉田 寛 : Circulating tumor DNA を用いた BRAF 変異型大腸癌に対する FOLFOXIRI+BEV 療法の腫瘍動態評価. *日本大腸肛門病学会雑誌* 2020; 73 (9) :A120.
- 14) Yoichiro Yoshida, Takeshi Yamada, Hirohiko Kamiyama, Chihiro Kosugi, Keiichiro Ishibashi, Hiroshi Yoshida, Hideyuki Ishida, Satoru Yamaguchi, Hidekazu Kuramochi, Atsuko Fukazawa, Hiromichi Sonoda, Kazuhiko Yoshimatsu, Akihisa Matsuda, Suguru Hasegawa, Kazuhiro Sakamoto, Toshiaki Otsuka, Keiji Koda : Combination of TAS-102 and bevacizumab as third-line treatment for

- metastatic colorectal cancer: TAS-CC3 study. *International journal of clinical oncology* 2021; 26 (1) :111-117. doi: 10.1007/s10147-020-01794-8.
- 15) Akihisa Matsuda, Takeshi Yamada, Supaschin Jamjitrong, Seiichi Shinji, Ryo Ohta, Hiromichi Sonoda, Tunyaporn Kamonvarapitak, Kumiko Sekiguchi, Masao Miyashita, Hideyuki Suzuki, Hiroshi Yoshida : Comparison Between Biweekly and Weekly Cetuximab in Patients With Metastatic Colorectal Cancer: A Meta-analysis. *Anticancer research* 2020; 40 (6) :3469-3476. doi: 10.21873/anticancer.14333.
 - 16) 小高 康裕, 二神 生爾, 桐田 久美子, 阿川 周平, 山脇 博士, 植木 信江, 柴田 喜明, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦, 千原 直人, 谷合 信彦, 新倉 量太, 山道 信毅, 泉 健太郎, 北條 麻理子, 山本 貴嗣 : DOAC、ワルファリン内服中の大腸憩室出血患者を対象とした患者背景と臨床的特徴の検討 多施設共同研究. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Suppl.1) :1346.
 - 17) Hiroshi Makino, Satoshi Nomura, Tadashi Teramoto, Takashi Tajiri, Hiroshi Yoshida : Development of the outer tube through transnasal endoscopy to reduce nasal pain and epistaxis. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021 doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-101.
 - 18) Akitoshi Inoue, Shinichi Ota, Norihisa Nitta, Kiyoshi Murata, Tomoharu Shimizu, Hiromichi Sonoda, Masaji Tani, Hiromitsu Ban, Osamu Inatomi, Akira Ando, Ryoji Kushima, Yoshiyuki Watanabe : Difference of computed tomographic characteristic findings between gastric and intestinal gastrointestinal stromal tumors. *Japanese journal of radiology* 2020; 38 (8) :771-781. doi: 10.1007/s11604-020-00962-0.
 - 19) Akihisa Matsuda, Takeshi Yamada, Goro Takahashi, Tetsutaka Toyoda, Satoshi Matsumoto, Seiichi Shinji, Ryo Ohta, Hiromichi Sonoda, Yasuyuki Yokoyama, Kumiko Sekiguchi, Hiroshi Yoshida : Does the diameter of colonic stent influence the outcomes in bridge-to-surgery patients with malignant large bowel obstruction?. *Surgery today* 2020; 51 (6) :986-993. doi: 10.1007/s00595-020-02185-2.
 - 20) 山田 岳史, 小島 豊, 松田 明久, 平田 敬治, 吉田 陽一郎, 衛藤 謙, 奥谷 浩一, 太田 竜, 木村 慶, 緒方 傑, 湯川 寛夫, 園田 寛道, 虫明 寛行, 赤木 由人, 富田 尚裕, 竹政 伊知朗, 長谷川 傑, 石田 秀行, 吉田 寛, 坂本 一博 : ERAS in Japan 全国調査からみた術後イレウスの頻度とリスク. *外科と代謝・栄養* 2020; 54 (5) :75.
 - 21) 清水 哲也, 吉岡 正人, 松下 晃 : ERCP・EUS 関連手技に伴う胆道穿孔・穿通に対するトラブルシューティング ERCP に関連した穿孔の原因と対応. *胆道* 2020; 34 (3) :399.
 - 22) Takeshi Yamada, Akihisa Matsuda, Goro Takahashi, Takuma Iwai, Kohki Takeda, Kohji Ueda, Sho Kuriyama, Michihiro Koizumi, Seiichi Shinji, Yasuyuki Yokoyama, Ryo Ohta, Hiroshi Yoshida : Emerging RAS, BRAF, and EGFR mutations in cell-free DNA of metastatic colorectal patients are associated with both primary and secondary resistance to first-line anti-EGFR therapy. *International journal of clinical oncology* 2020; 25 (8) :1523-1532. doi: 10.1007/s10147-020-01691-0.
 - 23) Nobuyuki Sakurazawa, Hiroki Arai, Tomohiko Yasuda, Komei Kuge, Shou Kuriyama, Hideyuki Suzuki, Hiroshi Yoshida : Endoscopic detorsion for early postoperative Roux limb torsion after laparoscopic gastrectomy: A case report and literature review. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (6) :544-550. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-512.
 - 24) Nobuyuki Sakurazawa, Jun-ichiro Harada, Fumihiko Ando, Hiroki Arai, Komei Kuge, Satoshi Matsumoto, Youichi Kawano, Akihisa Matsuda, Hideyuki Suzuki, Hiroshi Yoshida : Evaluation of the safety and efficacy of suction-tip forceps, a new tool for laparoscopic surgery, for gastric cancer. *Asian Journal of Endoscopic Surgery* 2020; 14 (2) :232-240. doi: 10.1111/ases.12858.
 - 25) Michihiro Koizumi, Takeshi Yamada, Seiichi Shinji, Akihisa Matsuda, Yasuyuki Yokoyama, Goro Takahashi, Takuma Iwai, Kohki Takeda, Keisuke Hara, Hiroshi Yoshida : Even a partial pathological response is associated with lower relapse rates in patients with operable rectal cancer undergoing neoadjuvant chemotherapy. *Journal of surgical oncology* 2021; 123 (1) :286-292. doi: 10.1002/jso.26245.
 - 26) Hideki Kogo, Hideaki Takasaki, Yoshinori Sakata, Yoshiharu Nakamura, Hiroshi Yoshida : Excision of a huge adrenal pheochromocytoma resembling a pancreatic tumor: A case report. *International journal of surgery case reports* 2021; 78:34-37. doi: 10.1016/j.ijscr.2020.11.146.
 - 27) 栗山 翔, 山田 岳史, 進士 誠一, 松田 明久, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 宮坂 俊光, 金沢 義一, 吉田 寛 : Exosomal DNA による微小遺残病変検出の可能性. *日本大腸肛門病学会雑誌* 2020; 73 (9) :A169.
 - 28) 栗山 翔, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 園田 寛道, 太田 竜, 横山 康行, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 上田 康二, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : Exosomal DNA による微小遺残病変検出の可能性. *日本癌治療学会学術集会抄録集* 2020; 58 回:O55-5.
 - 29) Norihiko Sasaki, Fujiya Gomi, Hisashi Yoshimura, Masami Yamamoto, Yoko Matsuda, Masaki Michishita, Hitoshi Hatakeyama, Yoichi Kawano, Masashi Toyoda, Murray Korc, Toshiyuki Ishiwata : FGFR4 Inhibitor BLU9931 Attenuates Pancreatic Cancer Cell

- Proliferation and Invasion While Inducing Senescence: Evidence for Senolytic Therapy Potential in Pancreatic Cancer. *Cancers* 2020; 12 (10) :2976. doi: 10.3390/cancers12102976.
- 30) 堀田 正啓, 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 松田 明久, 高橋 吾郎, 原 敬介, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛 : FXR はオートファジーを阻害し DR5 の発現誘導を介して大腸癌細胞の増殖を抑制する. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A727.
- 31) 水谷 聡, 谷合 信彦, 村田 正治, 古木 裕康, 山際 亮, 中田 亮輔, 千原 直人, 吉田 寛 : Foerster resonance energy transfer(FRET) 標識ナノプローブを用いて POPF 膵液の活性化を診断する. *日本消化器外科学会総会* 2020; 75 回:P299-3.
- 32) 近藤 亮太, 松下 晃, 中村 慶春, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 金谷 洋平, 青木 悠人, 川野 陽一, 上田 純志, 平方 敦史, 高田 英志, 吉田 寛 : Follicular pancreatitis の 3 例. *膵臓* 2020; 35 (3) :A423.
- 33) 栗山 翔, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 横山 康行, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 上田 康二, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : Frail 患者に対する対策・治療指針(大腸・直腸) Frailty 患者における大腰筋面積と血中循環 DNA. *日本臨床外科学会雑誌* 2020; 81 (増刊) :287.
- 34) Satoshi Mizutani, Masaharu Murata, Nobuhiko Taniai, Makoto Sukegawa, Ryosuke Nakata, Hiroyasu Furuki, Hiroshi Yoshida : Förster resonance energy transfer (FRET)-Labeled nanoprobe enables real-time diagnosis of pancreatic juice activation due to postoperative pancreatic fistula. *Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) ... [et al.]* 2020; 20 (5) :960-967. doi: 10.1016/j.pan.2020.06.001.
- 35) Atsushi Tatsuguchi, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Katya Gudis, Tsutomu Nomura, Akira Shimizu, Katsuhiko Iwakiri : Influence of hypergastrinemia secondary to long-term proton pump inhibitor treatment on ECL cell tumorigenesis in human gastric mucosa. *Pathology, research and practice* 2020; 216 (10) :153113. doi: 10.1016/j.prp.2020.153113.
- 36) Yohei Kaneya, Hideyuki Takata, Ryuichi Wada, Shoko Kure, Kousuke Ishino, Mitsuhiro Kudo, Ryota Kondo, Nobuhiko Taniai, Ryuji Ohashi, Hiroshi Yoshida, Zenya Naito : Inhibitor for protein disulfide-isomerase family A member 3 enhances the antiproliferative effect of inhibitor for mechanistic target of rapamycin in liver cancer: An in vitro study on combination treatment with everolimus and 16F16. *Oncology letters* 2021; 21 (1) :28. doi: 10.3892/ol.2020.12289.
- 37) 小森 啓正, 平方 敦史, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 高田 英志, 吉岡 正人, 川野 陽一, 上田 純志, 吉田 寛 : Ki-67 index 高値を示した肝血管筋脂肪腫に対して腹腔鏡下肝部分切除術を施行した 1 例. *日本消化器外科学会総会* 2020; 75 回:P249-4.
- 38) Takuma Iwai, Hiroshi Makino, Tadashi Yokoyama, Masahumi Yoshioka, Hiroshi Yoshida : Laparoscopic Cholecystectomy During Pregnancy: A Case Report and Review of Literature in Japan. *Cureus* 2020; 12 (4) :e7656. doi: 10.7759/cureus.7656.
- 39) Toshimitsu Miyasaka, Takeshi Matsutani, Tsutomu Nomura, Nobutoshi Hagiwara, Naoto Chihara, Koichi Takahashi, Keisuke Mishima, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida : Laparoscopic repair of a Bochdalek hernia in an elderly patient: a case report with a review from 1999 to 2019 in Japan. *Surgical case reports* 2020; 6 (1) :233. doi: 10.1186/s40792-020-01003-8.
- 40) 上田 康二, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 栗山 翔, 石田 秀行, 吉田 寛 : Liquid biopsy による右側結腸癌における BRAF V600E 遺伝子変異の同定と Heterogeneity. *日本消化器外科学会総会* 2020; 75 回:P195-2.
- 41) 山田 岳史, 小泉 岐博, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 横山 康行, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 古木 裕康, 原 敬介, 上田 康二, 栗山 翔, 岩井 拓磨, 吉田 寛 : Liquid biopsy を用いた大腸癌肝転移に対する Precision Surgery. *日本大腸肛門病学会雑誌* 2021; 74(2):92.
- 42) Hiroshi Yoshida, Tetsuya Shimizu, Masato Yoshioka, Nobuhiko Taniai : Management of portal hypertension based on portal hemodynamics. *Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology* 2021; 51 (3) :251-262. doi: 10.1111/hepr.13614.
- 43) Junji Ueda, Yasuhiro Mamada, Nobuhiko Taniai, Masato Yoshioka, Atsushi Hirakata, Youichi Kawano, Tetsuya Shimizu, Tomohiro Kanda, Hideyuki Takata, Ryota Kondo, Yohei Kaneya, Yuto Aoki, Hiroshi Yoshida : Massage of the Hepatoduodenal Ligament Recovers Portal Vein Flow Immediately After the Pringle Maneuver in Hepatectomy. *World journal of surgery* 2020; 44 (9) :3086-3092. doi: 10.1007/s00268-020-05570-7.
- 44) Kazuhide Ko, Yoshikazu Kananazawa, Takeshi Yamada, Daisuke Kakinuma, Kunihiko Matsuno, Fumihiko Ando, Sho Kuriyama, Akihisa Matsuda, Hiroshi Yoshida : Methylation status and long-fragment cell-free DNA are prognostic biomarkers for gastric cancer. *Cancer medicine* 2021; 10 (6) :2003-2012. doi: 10.1002/cam4.3755.
- 45) 佐原 知子, 川端 伊久乃, 三宅 秀彦, 倉品 隆平, 大内 望, 市川 智子, 米澤 美令, 保坂 愛, 鈴木 由美, 竹下 俊行, 吉田 寛,

- 山田 岳史 : NIPT 検査前遺伝カウンセリング. 日本遺伝カウンセリング学会誌 2020; 41 (2) :101.
- 46) Ryo Ohta, Takeshi Yamada, Keisuke Hara, Takuma Iwai, Kohji Tanakaya, Keiichiro Ishibashi, Kazuhiko Yoshimatsu, Chihiro Kosugi, Masahiro Tsubaki, Hideo Nakajima, Masatoshi Oya, Hiroshi Yoshida, Keiji Koda, Hideyuki Ishida : Oxaliplatin-induced increase in splenic volume: experiences from multicenter study in Japan. *International journal of clinical oncology* 2020; 25 (12) :2075-2082. doi: 10.1007/s10147-020-01763-1.
- 47) 太田 竜, 山田 岳史, 原 敬介, 金谷 洋平, 吉岡 正人, 谷合 信彦, 吉田 寛 : Oxaliplatin による大腸癌術後補助化学療法後の脾臓容量変化と組織学的肝類洞拡張の関連性. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :153.
- 48) 金沢 義一, 藤田 逸郎, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 萩原 信敏, 松谷 毅, 高 和英, 増田 有香, 野村 務, 吉田 寛 : PEG 造設困難症例における腹腔鏡下胃内手術を応用した胃瘻造設術. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Suppl.1) :1353.
- 49) Maki Nakai, Takeshi Yamada, Kenta Sekiya, Ai Sato, Meishi Hankyo, Sho Kuriyama, Goro Takahashi, Tomoko Kurita, Keiko Yanagihara, Hiroshi Yoshida, Ryuji Ohashi, Hiroyuki Takei : PIK3CA mutation detected by liquid biopsy in patients with metastatic breast cancer. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 89 (1) :66-71. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-107.
- 50) 水谷 聡, 谷合 信彦, 古木 裕康, 中田 亮輔, 千原 直人, 吉田 寛, 村田 正治 : POPF による AMY 高値ドレーンの適切な抜去のための画期的な決定方法 FRET ナノプローブによる膵液活性化診断. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-2.
- 51) Komei Kuge, Akihisa Matsuda, Takeaki Fujihira, Yasuo Baba, Takeshi Yamada, Satoshi Matsumoto, Hideyuki Suzuki, Norio Fujihira, Hiroshi Yoshida : Pathological complete response in multiple advanced rectal cancers with neoadjuvant CapeOX plus BV therapy - A case report. *Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy* 2020; 47 (9) :1383-1385.
- 52) Nobutoshi Hagiwara, Takeshi Matsutani, Takahiro Haruna, Tsutomu Nomura, Hiroshi Yoshida : Pedunculated esophageal carcinoma endoscopically removed using SB knife Jr with detachable snare after neoadjuvant chemotherapy. *Clinical journal of gastroenterology* 2020; 13 (6) :1036-1040. doi: 10.1007/s12328-020-01214-4.
- 53) Fujiya Gomi, Norihiko Sasaki, Yuuki Shichi, Fuuka Minami, Seiichi Shinji, Masashi Toyoda, Toshiyuki Ishiwata : Polyvinyl alcohol increased growth, migration, invasion, and sphere size in the PK-8 pancreatic ductal adenocarcinoma cell line. *Heliyon (in press)*. *Heliyon* 2021
- 54) 五味 不二也, 佐々木 紀彦, 志智 優樹, 進士 誠一, 長谷川 文雄, 高橋 公正, 石渡 俊行 : Polyvinyl alcohol は無血清下で膵癌細胞の増殖、転移、浸潤を亢進する. 日本癌学会総会記事 2020; 79 回:PJ11-7.
- 55) 五味 不二也, 佐々木 紀彦, 志智 優樹, 南 風花, 進士 誠一, 豊田 雅士, 石渡 俊行 : Polyvinyl alcohol は膵癌細胞の遊走、浸潤、sphere 形成能を増加させる. 日本病理学会会誌 2021; 110 (1) :318.
- 56) Takehiro Tozuka, Satoru Kitazono, Hiroaki Sakamoto, Hiroshi Yoshida, Yoshiaki Amino, Shinya Uematsu, Takahiro Yoshizawa, Tsukasa Hasegawa, Ryo Ariyasu, Ken Uchibori, Noriko Yanagitani, Takeshi Horai, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Makoto Nishio : Poor efficacy of anti-programmed cell death-1/ligand 1 monotherapy for non-small cell lung cancer patients with active brain metastases. *Thoracic cancer* 2020; 11 (9) :2465-2472. doi: 10.1111/1759-7714.13557.
- 57) Hiroshi Maruyama, Shinya Kusachi, Hiroshi Makino, Hitoshi Kanno, Hiroshi Yoshida, Toru Niitsuma : Postoperative Infection after Colorectal Surgery: Subanalysis of Data from the 2015 Japan Postoperative Infectious Complications Survey. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (4) :204-210. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-403.
- 58) Tunyaporn Kamonvarapitak, Akihisa Matsuda, Satoshi Matsumoto, Supaschin Jamjitrong, Nobuyuki Sakurazawa, Youichi Kawano, Takeshi Yamada, Hideyuki Suzuki, Masao Miyashita, Hiroshi Yoshida : Preoperative lymphocyte-to-monocyte ratio predicts postoperative infectious complications after laparoscopic colorectal cancer surgery. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY* 2020; 25 (4) :633-640. doi: 10.1007/s10147-019-01583-y.
- 59) Masanori Atsukawa, Akihito Tsubota, Masaru Hatano, Chisa Kondo, Kaori Shioda, Hiroki Ohno, Tadamichi Kawano, Korenobu Hayama, Taeng Arai, Ai Nakagawa-Iwashita, Norio Itokawa, Keiko Kaneko, Yuji Yoshida, Mai Koeda, Tomomi Okubo, Teppei Yamamoto, Takeshi Yamamoto, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida, Hidenori Kanazawa, Wataru Shimizu, Katsuhiko Iwakiri : Prevalence and characteristics of portopulmonary hypertension in cirrhotic patients who underwent both hepatic vein and pulmonary artery catheterization. *Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology* 2020; 50 (11) :1244-1254. doi: 10.1111/hepr.13560.
- 60) AKIHISA MATSUDA, TAKESHI YAMADA, SATOSHI MATSUMOTO, SEIICHI SHINJI, RYO OHTA, HIROMICHI SONODA,

- ERIKO SHINOZUKA, KUMIKO SEKIGUCHI, HIDEYUKI SUZUKI, HIROSHI YOSHIDA : Prognostic role of the platelet-to-lymphocyte ratio for patients with metastatic colorectal cancer treated with aflibercept. *In Vivo* 2020; 34 (5) :2667-2673. doi: 10.21873/invivo.12086.
- 61) Seiji Kuroda, Yoshitaka Miyagawa, Yuriko Sato, Motoko Yamamoto, Kumi Adachi, Hiromi Kinoh, William F Goins, Justus B Cohen, Joseph C Glorioso, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida, Takashi Okada : Protocol Optimization for the Production of the Non-Cytotoxic J Δ NI5 HSV Vector Deficient in Expression of Immediately Early Genes. *Molecular therapy. Methods & clinical development* 2020; 17:612-621. doi: 10.1016/j.omtm.2020.03.014.
- 62) Kumiko Sekiguchi, Takeshi Matsutani, Tsutomu Nomura, Nobutoshi Hagiwara, Akihisa Matsuda, Hidetsugu Hanawa, Keisuke Mishima, Nobuhiko Taniai, Ryuji Ohashi, Hiroshi Yoshida : Pulmonary metastasectomy for esophageal basaloid squamous cell carcinoma component at 66 months after esophagectomy. *Surgical case reports* 2020; 6 (1) :199. doi: 10.1186/s40792-020-00957-z.
- 63) Yuichi Akama, Takeshi Matsutani, Nobutoshi Hagiwara, Hiroki Umezawa, Tsutomu Nomura, Hidetsugu Hanawa, Keisuke Mishima, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida : Pyogenic spondylodiscitis of the lumbar spine related to anastomotic fistula after surgery for esophageal cancer: a case report. *Surgical case reports* 2020; 6 (1) :155. doi: 10.1186/s40792-020-00922-w.
- 64) Ryotaro Takano, Takeshi Matsutani, Nobutoshi Hagiwara, Tsutomu Nomura, Hiroshi Yoshida : Racemose hemangioma of the bronchial artery mimicking esophageal submucosal tumor: a case report. *Clinical journal of gastroenterology* 2020; 13 (6) :1022-1027. doi: 10.1007/s12328-020-01172-x.
- 65) Takeshi Yamada, Hideki Endo, Hiroshi Hasegawa, Toshimoto Kimura, Yoshihiro Kakeji, Keiji Koda, Hideyuki Ishida, Kazuhiro Sakamoto, Keiji Hirata, Hiroyuki Yamamoto, Hiroaki Miyata, Akihisa Matsuda, Hiroshi Yoshida, Yuko Kitagawa : Risk of emergency surgery for complicated appendicitis: Japanese nationwide study. *Annals of gastroenterological surgery* 2021; 5 (2) :236-242. doi: 10.1002/ags3.12408.
- 66) Toshiyuki Irie, Takeshi Matsutani, Nobutoshi Hagiwara, Ryuji Ohashi, Tsutomu Nomura, Hidetsugu Hanawa, Keisuke Mishima, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida : Sarcoid-like reaction in lymphadenopathy associated with superficial esophageal squamous cell carcinoma. *Clinical journal of gastroenterology* 2020; 13 (5) :688-692. doi: 10.1007/s12328-020-01156-x.
- 67) Shintaro Kanaka, Youichi Kawano, Shigeki Yokomuro, Fumihiko Ando, Norio Itokawa, Tsutomu Hatori, Koshi Matsumoto, Yoh Zen, Masao Miyashita, Hiroshi Yoshida : Secondary Hemochromatosis and Hepatocellular Carcinoma Developed from Immunoglobulin G4-Related Disease with Hepatopathy: A Case Report. *Journal of Nippon Medical School* 2020; 88 (2) :138-144. doi: 10.1272/jnms.jnms.2021_88-306.
- 68) Hiromichi Sonoda, Tomoharu Shimizu, Toru Miyake, Hiroyuki Ohta, Hiroya Akabori, Masaji Tani : Severe Mental Retardation Patient With a De Novo Chromosomal Deletion 5q14-22 Can Be a Carrier of a Rectal And Duodenal Cancer Associated With Over 200 Colorectal Polyps: A Case Report. *International Surgery* 2021; 105 (1-3) :322-326. doi: 10.9738/int Surg-d-16-00114.1.
- 69) 牧野 浩司, 向後 英樹, 野村 聡, 櫻澤 信行, 柿沼 大輔, 金沢 義一, 吉田 寛 : Siewert II type 食道胃接合部癌に対する下縦隔リンパ節郭清と状況に応じた右側胸腔鏡下または経裂孔の吻合. *日本胃癌学会総会記事* 2021; 93 回:251.
- 70) Yoshikazu Kanazawa, Takeshi Yamada, Daisuke Kakinuma, Kunihiko Matsuno, Fumihiko Ando, Itsuo Fujita, Hitoshi Kanno, Shunji Kato, Hiroshi Yoshida : Skeletal Muscle Mass Depletion After Gastrectomy Negatively Affects the Prognosis of Patients With Gastric Cancer. *Anticancer research* 2020; 40 (8) :4271-4279. doi: 10.21873/anticancer.14429.
- 71) 渡辺 昌則, 勝俣 範之, 篠塚 恵理子, 保田 智彦, 新井 洋紀, 櫻澤 信行, 埴 秀暁, 三島 圭介, 鈴木 英之, 吉田 寛 : Stage II-III 食道癌に対する術前 PTX+CDDP+5FU 療法の術後中長期成績. *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74 回:177.
- 72) 横山 康行, 山田 岳史, 豊田 哲鎬, 園田 寛道, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 谷合 信彦, 吉田 寛 : Stage IIIB 大腸癌における術前血清 CEA 値と再発との関連. *日本癌治療学会学術集会抄録集* 2020; 58 回:O55-3.
- 73) 上田 康二, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 横山 康行, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : Stage II・III 大腸癌における術中腹水および洗浄液 digital cytology の意義. *日本癌治療学会学術集会抄録集* 2020; 58 回:O52-2.

- 74) 豊田 哲篤, 谷合 信彦, 横山 康行, 和田 由大, 春名 孝洋, 塙 秀暁, 山田 岳史, 吉田 寛 : StageIIIB 大腸癌における術前血清 CEA 値と再発との関連. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A168.
- 75) 太田 竜, 山田 岳史, 幸田 圭史, 石橋 敬一郎, 田中屋 宏爾, 椿 昌裕, 中島 日出夫, 大矢 雅敏, 吉田 寛, 石田 秀行 : StageIII 大腸癌術後補助化学療法における脾臓容積変化と臨床因子の関連性. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-2.
- 76) Hideki Kogo, Hideaki Takasaki, Yoshinori Sakata, Yoshiharu Nakamura, Hiroshi Yoshida : Superficial anorectal abscess resembling a lipoma: A case report. Clinical case reports 2020; 8 (12) :3557-3558. doi: 10.1002/ccr3.3205.
- 77) Shintaro Kanaka, Takeshi Yamada, Akihisa Matsuda, Goro Takahashi, Keisuke Hara, Hiroshi Yoshida : Surgical Management of Colonic Perforation in a Patient with Vascular Ehlers-Danlos Syndrome with no Family History: A Case Report. Journal of the anus, rectum and colon 2020; 4 (4) :201-205. doi: 10.23922/jarc.2020-029.
- 78) 長澤 芳信, 園田 寛道, 三宅 亨, 清水 智治, 植木 智之, 谷 眞至 : T1 直腸癌手術成績に術前内視鏡治療が与える影響. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (7) :323.
- 79) 松谷 毅, 萩原 信敏, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 谷合 信彦, 吉田 寛 : T3 以深の進行食道癌手術における根治切除率の検討:術前画像診断 vs.診断的胸腔鏡. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A267.
- 80) 園田 寛道, 松田 明久, 山田 岳史, 進士 誠一, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 琢磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : TaTME のコツとピットフォール ロボット術者から考える TaTME のコツとピットフォール. 日本外科系連合学会誌 2020; 45 (5) :548.
- 81) Ryota Kondo, Ryuichi Wada, Akira Matsushita, Yoshiharu Nakamura, Masato Yoshioka, Tetsuya Shimizu, Tomohiro Kanda, Yohei Kaneya, Yuto Aoki, Michio Shimizu, Hiroshi Yoshida, Zenya Naito : Three cases of follicular pancreatitis: association between radiological findings and pathological features. Journal of surgical case reports 2020; 2020 (6) :rjaa134. doi: 10.1093/jscr/rjaa134.
- 82) Mikito Suzuki, Katsuji Okada, Nobuatsu Koyama, Naoyuki Yamashita, Aya Yamagishi, Takeshi Yamada, Hiroshi Yoshida : Usefulness of a colonic stent for colonic obstruction caused by lung cancer metastasis. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 88 (6) :556-560. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-514.
- 83) 高橋 吾郎, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 松田 明久, 原 敬介, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛 : Vulnerable 大腸癌症例に対する UFT/LV+bevacizumab 療法と circulating tumor DNA を用いた病勢モニタリング. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P128-2.
- 84) 小川 祐太郎, 高橋 吾郎, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 松田 明久, 岩井 琢磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : XELOX+bevacizumab 療法施行中に可逆性後部白質脳症症候群をきたすも、後治療として FOLFIRI+ramucirumab を安全に施行しえた進行大腸癌の 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:40.
- 85) 櫻井 宏貴, 萩原 信敏, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 加藤 俊二, 吉行 俊郎, 吉田 寛 : Zenker 憩室に対して外科的憩室切除後に軽快した 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:38.
- 86) Kentaro Maejima, Nobuhiko Tani, Hiroshi Yoshida, Mayuko Ohtomo, Yasushi Takatsuno, Kumi Hasegawa, Jun Kaneko, Shizuaki Maejima : [Comparison of Laparoscopic Gastrectomy and Open Gastrectomy Outcomes in the Elderly]. Gan to kagaku ryoho. Cancer & chemotherapy 2020; 47 (13) :2135-2137.
- 87) 木村 豊, 西川 和宏, 岸 健太郎, 井上 健太郎, 松山 仁, 赤丸 祐介, 菅野 仁士, 山田 岳史, 下川 敏雄, 今村 博司 : [胃]胃切除後の QOL 向上を目指したエビデンスの創生 胃切除術患者に対する術後早期の成分栄養剤による短期的介入が体重・骨格筋量に及ぼす長期的な効果. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:WS3-9.
- 88) 野村 務, 萩原 信敏, 松谷 毅, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 高 和英, 牧野 浩司, 野村 聡, 吉田 寛 : [食道]食道裂孔ヘルニアの手術を再考する 当施設における腹腔鏡下逆流防止術の工夫:病態の違いに対応したストラテジー. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:WS2-5.
- 89) 過外 真隆, 重田 健太, 三宅 のどか, 富永 直樹, 平林 篤志, 恩田 秀賢, 金 史英, 小笠原 智子, 増野 智彦, 横堀 将司, 金谷 洋平, 神田 知洋, 清水 哲也, 吉岡 正人, 吉田 寛 : damage control surgery が必要な肝損傷に合併した総胆管損傷の 1 例. 日本医科大学医学雑誌 2020; 16 (4) :254.
- 90) 栗山 翔, 山田 岳史, 進士 誠一, 松田 明久, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 琢磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 宮坂 俊光,

- 吉田 寛 : exosomal DNA による循環腫瘍 DNA の検出の可能性. 日本癌学会総会記事 2020; 79 回:OJ14-10.
- 91) 栗山 翔, 山田 岳史, 松田 明久, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 宮坂 俊光, 横山 康行, 原 敬介, 吉田 寛 : exosomal DNA による循環腫瘍 DNA 検出の可能性. 日本分子腫瘍マーカー研究会プログラム・講演抄録 2020; 40 回:76-77.
- 92) 和田 尚人, 横山 正, 丸山 弘, 平方 敦史, 高田 英志, 向後 英樹, 野村 聡, 堀田 正啓, 古木 裕康, 鈴木 幹人, 牧野 浩司, 吉田 寛 : hemosuccus pancreaticus を来した浸潤性膵管癌の 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:45.
- 93) 吉松 和彦, 石橋 敬一郎, 幸田 圭史, 横溝 肇, 佐藤 雄, 山口 悟, 門馬 智之, 大矢 雅敏, 竹下 恵美子, 山田 岳史, 石田 秀行 : pStageIII 結腸癌(Rs 直腸癌を含む)に対する術後補助化学療法 第 II 相試験(FACOS study)の経験から考察する StageIII 結腸癌に対する oxaliplatin 併用補助化学療法の意義と問題点. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A80.
- 94) 宮坂 俊光, 園田 寛道, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 金沢 義一, 吉田 寛 : pStageIII 結腸癌再発危険因子から考える今後の補助療法の展望. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A160.
- 95) 佐藤 あい, 沓 姜 明志, 中井 麻木, 栗田 智子, 柳原 恵子, 武井 寛幸 : paclitaxel 抵抗性となった後に paclitaxel+bevacizumab 療法が有効であった進行・再発乳癌症例の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:457.
- 96) 野村 務, 萩原 信敏, 松谷 毅, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 野村 聡, 牧野 浩司, 吉田 寛 : 【ヘルニアのすべて】食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下手術. 消化器外科 2020; 43 (7) :1073-1080.
- 97) 松田 明久, 山田 岳史, 松本 智司, 小泉 岐博, 進士 誠一, 吉田 寛 : 【大腸外科手術におけるトラブルシューティング】消化管縫合・吻合 縫合不全を防ぐ機能的端々吻合(FEEA)の工夫とトラブルシューティング. 手術 2020; 74 (8) :1191-1196.
- 98) 松田 明久, 山田 岳史, 松本 智司, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛 : 【大腸癌術前治療 up-to-date】大腸癌術前大腸ステントの up-to-date. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (10) :410-416.
- 99) 山田 岳史, 松田 明久, 高橋 吾郎, 原 敬介, 横山 康行, 吉田 寛 : 【消化器・一般外科領域の手術教育を考える】急性虫垂炎の手術教育. 手術 2021; 75 (1) :101-105.
- 100) 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 園田 寛道, 太田 竜, 横山 康之, 高橋 吾郎, 原 敬介, 吉田 寛 : 【消化管穿孔・虚血に対する低侵襲アプローチ】穿孔性虫垂炎に対する保存的・低侵襲治療の適応と成績. 外科 2021; 83 (3) :236-239.
- 101) 高田 英志, 牧野 浩司, 平方 敦史, 吉田 寛 : 【肝・胆道系症候群(第 3 版)-その他の肝・胆道系疾患を含めて-肝臓編(上)] 血行異常 肝内動脈短絡(A-P shunt). 日本臨床 2021; 別冊(肝・胆道系症候群 I) :299-302.
- 102) 谷合 信彦, 吉田 寛 : 【肝・胆道系症候群(第 3 版)-その他の肝・胆道系疾患を含めて-肝臓編(上)] 血行異常 肝動脈瘤. 日本臨床 2021; 別冊(肝・胆道系症候群 I) :310-314.
- 103) 吉田 寛, 吉岡 正人, 松下 晃, 平方 敦史, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 上田 純志, 高田 英志, 谷合 信彦 : 【肝硬変のトータルマネジメント】食道胃静脈瘤に対する治療. 肝臓クリニカルアップデート 2020; 6 (2) :169-173.
- 104) 山田 岳史, 松田 明久, 吉田 寛 : 【腹部救急疾患】腸閉塞. 消化器外科 2020; 43 (6) :939-950.
- 105) 山田 岳史, 松田 明久, 吉田 寛 : 【術前・術後管理必携 2020】術後合併症とその管理 消化器系 癒着性腸閉塞. 消化器外科 2020; 43 (5) :858-860.
- 106) 松田 明久, 山田 岳史, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 琢磨, 原 敬介, 香中 伸太郎, 吉田 寛 : 【進行直腸癌のベストプラクティス】NAC の適応と成績. 外科 2020; 82 (7) :730-735.
- 107) 岩井 拓磨, 牧野 浩司, 丸山 弘, 吉田 真人, 青木 利恵, 吉田 寛 : がん化学療法個別チャートを用いた治療経過の可視化への取り組み. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P126-3.
- 108) 栗山 翔, 山田 岳史, 進士 誠一, 松田 明久, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : がん悪液質の発現と制御法の追求 大腸癌終末期における循環 cell-free DNA および mitochondrial DNA 量の変化. 外科と代謝・栄養 2020; 54 (5) :82.
- 109) 清水 哲也, 吉岡 正人, 松下 晃, 神田 知洋, 金谷 洋平, 川野 陽一, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : その他 良性. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :162.
- 110) 小川 祐太郎, 松田 明久, 山田 岳史, 大森 順, 星本 相理, 進士 誠一, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 琢磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛 : ショートタイプダブルバルーン内視鏡が大腸ステント留置に有効であった 1 例. Progress of Digestive

- Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s112.
- 111)保田 智彦, 増田 寛喜, 吉田 寛, 瀬戸 泰之, 野村 幸世 : スフェロイド培養による胃底腺幹細胞の同定. 日本癌学会総会記事 2020; 79 回:OJ14-3.
- 112)小川 祐太郎, 松田 明久, 山田 岳史, 大森 順, 星本 相理, 進士 誠一, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : ダブルバルーン内視鏡が大腸ステント留置に有効であった 1 例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (1) :125-127.
- 113)向後 英樹, 鈴木 幹人, 高田 英志, 平方 敦史, 丸山 弘, 牧野 浩司, 吉田 寛, 横山 正 : ハルトマン手術後早期に挙上結腸が穿孔し再手術を要した一例. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :247.
- 114)平方 敦史, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 高田 英志, 上田 純志, 吉岡 正人, 川野 陽一, 清水 哲也, 吉田 寛 : バイセクトによる腹腔鏡下肝切除の要点と手術成績. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P230-5.
- 115)松谷 毅, 谷合 信彦, 千原 直人, 水谷 聡, 横山 康行, 埴 秀暁, 三島 圭介, 高橋 宏一, 萩原 信敏, 野村 務, 吉田 寛 : ヘルニア. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :164.
- 116)脇坂 嘉一, 竹村 幸敏, 太田 竜, 山田 岳史, 吉田 寛 : マイクロ流路チップによる大腸がん患者末梢血からの CTC 分離. 日本癌学会総会記事 2020; 79 回:PJ15-8.
- 117)太田 裕之, 清水 智治, 三宅 亨, 植木 智之, 小島 正継, 河合 由紀, 園田 寛道, 赤堀 浩也, 北村 直美, 安 炳九, 全 有美, 目片 英治, 谷 眞至 : リンチ症候群のスクリーニング目的として MSI 検査を施行した大腸癌症例の検討. 遺伝性腫瘍 2020; 20 (3) :151-155.
- 118)中村 一郎, 塩見 尚礼, 村本 圭史, 東口 貴之, 長門 優, 谷口 正展, 園田 寛道, 張 弘富, 丹後 泰久, 中村 誠昌 : ロボット支援下腹腔鏡下幽門側胃切除術の短期成績. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-2.
- 119)園田 寛道, 谷口 正展, 村本 圭史, 東口 貴之, 長門 優, 丹後 泰久, 張 弘富, 中村 一郎, 中村 誠昌, 塩見 尚礼, 清水 智治, 谷 眞至 : 一般市中病院における直腸癌に対するロボット支援腹腔鏡手術の有用性. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-7.
- 120)進士 誠一, 佐々木 紀彦, 山田 岳史, 松田 明久, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 五味 不二也, 石渡 俊行, 吉田 寛 : 上行結腸腫瘍由来の新規神経内分泌癌細胞株 SS-2 の形態機能分析. 日本癌学会総会記事 2020; 79 回:PJ14-10.
- 121)三島 圭介, 谷合 信彦, 埴 秀暁, 高橋 宏一, 和田 尚人, 千原 直人, 水谷 聡, 吉田 寛 : 上部進行胃癌に対する胃全摘の意義. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P032-2.
- 122)林 光希, 萩原 信敏, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 松谷 毅, 吉田 寛 : 下咽頭癌術後異時性多発食道癌に対して光線力治療および複数回の ESD を行った 1 例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s107.
- 123)林 光希, 萩原 信敏, 野村 務, 松谷 毅, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 吉田 寛 : 下咽頭癌術後異時性多発食道癌に対し集学的治療で局所制御し得た 1 例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (1) :61-62.
- 124)東口 貴之, 塩見 尚礼, 村本 圭史, 長門 優, 谷口 正展, 園田 寛道, 丹後 泰久, 張 弘富, 中村 一郎, 中村 誠昌 : 下部消化管穿孔に対する緊急手術時の計画的陰圧閉鎖療法の有用性. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P331-4.
- 125)吉岡 正人, 山田 岳史, 清水 哲也, 近藤 亮太, 青木 悠人, 松下 晃, 川野 陽一, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 両葉多発肝転移に対する肝切除戦略 当科における大腸癌両葉多発肝転移に対する治療戦略. 日本外科系連合学会誌 2020; 45 (5) :574.
- 126)山形 周, 園田 寛道, 宮坂 俊光, 栗山 翔, 上田 康二, 武田 幸樹, 岩井 拓磨, 高橋 吾郎, 進士 誠一, 松田 明久, 山田 岳史, 吉田 寛 : 中心静脈ポート留置後 3 年 8 ヶ月で生じたカテーテル自然部分断裂の 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:40.
- 127)栗田 智子, 垂野 香苗, 榎戸 克年, 明石 定子, 沢田 晃暢, 柳原 恵子, 中井 麻木, 范姜 明志, 佐藤 あい, 斎藤 逸郎, 関野 正樹, 桑波田 晃弘, 日下部 守昭, 武井 寛幸, 中村 清吾 : 乳腺非触知病変同定における磁気プローブの活用 AMED 開発機構委託多施設共同臨床研究. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O11-4.
- 128)上田純志, 川野陽一, 山初和也, 横山正, 平方敦史, 高田英志, 谷合信彦, 吉岡正人, 清水哲也, 神田知洋, 近藤亮太, 金谷洋平, 古木裕康, 青木悠斗, 吉田寛 : 亜全胃温存臍頭十二指腸切除術,術後晩期に発症した胃空腸吻合穿孔の検討. 日本腹部救急医学会雑誌 2020; 40 (2)
- 129)濱口 暁, 水谷 聡, 上田 純志, 中田 亮輔, 春名 孝洋, 松谷 毅, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 亜全胃温存臍頭十二指腸切除術後における吻

- 合部潰瘍穿孔の検討. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :267.
- 130)春名 孝洋, 牧野 浩司, 田中 周, 野村 聡, 吉岡 将史, 岩井 拓磨, 丸山 弘, 横山 正, 平方 敦史, 吉田 寛 : 人工弁置換後に約 40 年 DOAC を内服し、貧血の原因診断に難渋した心不全症例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s130.
- 131)川島 万平, 神田 知洋, 吉岡 正人, 松下 晃, 清水 哲也, 金谷 洋平, 高野 竜太郎, 中村 慶春, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : 他臓器手術への応用を意識した腹腔鏡下胆嚢摘出術. *日本臨床外科学会雑誌* 2020; 81 (増刊) :375.
- 132)山田 岳史, 松田 明久, 吉田 寛 : 低侵襲検査による体細胞変異の検出と新たな治療戦略の開発. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A434.
- 133)松下 晃, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 山初 和也, 水谷 聡, 横山 正, 中村 慶春, 吉田 寛 : 低侵襲手術の進歩 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術と腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の手術成績. *膵臓* 2020; 35 (3) :A163.
- 134)安康 勝喜, 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 貝瀬 満, 吉田 寛, 岩切 勝彦 : 全周性の早期直腸癌に対して内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)を施行し治癒切除が得られた一例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 98 (Suppl.) :s122.
- 135)関口 久美子, 松田 明久, 山田 岳史, 丸山 弘, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 切除不能再発大腸癌におけるセツキシマブ投与方法(隔週 vs 毎週)の比較 メタアナリシス. *日本癌治療学会学術集会抄録集* 2020; 58 回:O31-6.
- 136)上田 純志, 川野 陽一, 谷合 信彦, 吉岡 正人, 平方 敦史, 清水 哲也, 神田 知洋, 高田 英志, 古木 康裕, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠斗, 吉田 寛 : 切除不能肝内胆管癌に対する化学療法後 Conversion Surgery 症例の検討. *日本外科学会定期学術集会抄録集* 2020; 120 回:DP-5.
- 137)関 奈紀, 飯田 信也, 羽鳥 努, 鈴木 えりか, 関口 久美子, 武井 寛幸 : 初回手術後 4 ヶ月間に 2 回の胸壁再発、肺、腋窩および対側肺門部リンパ節転移が出現した乳腺血管肉腫の 1 例. *日本臨床外科学会雑誌* 2020; 81 (増刊) :485.
- 138)松本 大河, 斉藤 英正, 上田 達夫, 田島 廣之, 吉田 寛, 汲田 伸一郎 : 動脈塞栓術時の血管造影が肝血管肉腫の診断に有用であった一例. *日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集* 2020; 56 回:S144.
- 139)野村 務, 萩原 信敏, 松谷 毅, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 藤倉 輝道, 吉田 寛 : 医学生の内視鏡外科手技自習プログラムの有用性と問題点. *日本臨床外科学会雑誌* 2020; 81 (増刊) :360.
- 140)西本 崇良, 辰口 篤志, 山田 岳史, 星本 相理, 橋野 史彦, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 三井 啓吾, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 原発性小腸腺癌における CD133、Lgr5 の発現の臨床病理学的意義. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A777.
- 141)星本 相理, 辰口 篤志, 山田 岳史, 橋野 史彦, 西本 崇良, 大森 順, 佐藤 航, 秋元 直彦, 三井 啓吾, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 原発性小腸腺癌における Immunoscore、DNA ミスマッチ修復欠損の臨床病理学的意義. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A777.
- 142)星本 相理, 辰口 篤志, 山田 岳史, 梅田 隆満, 片岡 宏章, 高木 信介, 西本 崇良, 橋野 史彦, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 三井 啓吾, 米澤 真興, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 原発性小腸腺癌における PD-L1、DNA ミスマッチ修復欠損、immunoscore の臨床病理学的意義. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A274.
- 143)石川裕美子, 辰口篤志, 山田岳史, 星本相理, 梅田隆満, 片岡宏章, 高木信介, 西本崇良, 橋野史彦, 大森順, 秋元直彦, 佐藤航, 三井啓吾, 米澤真興, 田中周, 藤森俊二, 岩切勝彦 : 原発性小腸腺癌における上皮成長因子受容体(EGFR)ファミリーの発現の臨床病理学的意義. *日本消化管学会雑誌* 2020; 4 (Supplement)
- 144)宮坂 俊光, 岩井 拓磨, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 松田 明久, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 丸山 弘, 牧野 浩司 : 双行式ストマ脱に対する経腹壁的 button colopexy での一治療例. *日本臨床外科学会雑誌* 2020; 81 (増刊) :430.
- 145)長嶺 嘉通, 堀田 正啓, 関口 久美子, 大草 幹大, 丸山 弘, 牧野 浩司, 吉田 寛 : 右鼠径リンパ節転移をきたした盲腸癌の 1 例. *日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集* 2020; 362 回:41.
- 146)栗山 翔, 山田 岳史, 進士 誠一, 松田 明久, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 各癌腫における腹膜播種治療の課題と展望 当院における大腸癌腹膜播種症例の検討. *日本外科系連合学会誌* 2020; 45 (5) :559.
- 147)原 敬介, 山田 岳史, 太田 竜, 進士 誠一, 松田 明久, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 各科における術前/術後補助療法の現状と課題 大腸癌化学療法による類洞障害. *日本外科系連合学会誌* 2020; 45 (5) :577.
- 148)牧野 浩司, 野村 聡, 丸山 弘, 吉岡 将史, 岩井 拓磨, 横山 正, 平方 敦史, 櫻澤 信行, 向後 英樹, 吉田 寛 : 吻合法(アンビル先

- 行装着、台形トンネル)と ICG 蛍光法による胃管血流チェックの工夫. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:156.
- 149)松永 龍, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 青木 悠人, 松下 晃, 吉田 寛 : 嚢胞内出血を来し、横行結腸間膜に穿通した巨大感染性肝嚢胞の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (9) :1923.
- 150)垂野 香苗, 栗田 智子, 桑波田 晃弘, 柳原 恵子, 榎戸 克年, 斎藤 逸郎, 中川 貴之, 斎藤 逸郎, 中村 清吾, 武井 寛幸, 関野 正樹, 日下部 守昭 : 国内発の新規磁気プローブ開発における新しい乳癌手術手法開発取り組みと乳腺外科医の関わり. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-7.
- 151)園田 寛道, 谷口 正展, 村本 圭史, 東口 貴之, 長門 優, 丹後 泰久, 張 弘富, 中村 一郎, 中村 誠昌, 塩見 尚礼 : 地域一般市中病院におけるロボット支援腹腔鏡下直腸低位前方切除術の初期成績. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P190-1.
- 152)吉田 真人, 青木 利恵, 近藤 匡慶, 菅谷 量俊, 牧野 浩司, 高瀬 久光 : 外来がん化学療法におけるがん薬物療法認定薬剤師の診察同席による処方支援の取り組み. 日本病院薬剤師会雑誌 2021; 57 (1) :18-23.
- 153)吉岡 正人, 清水 哲也, 金谷 洋平, 吉田 寛 : 外科領域-私はこうしている- 胃食道静脈瘤に対する腹腔鏡下 Hassab 手術の手技、要点. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :127.
- 154)平方 敦史, 高田 英志, 上田 純志, 横山 正, 丸山 弘, 牧野 浩司, 吉田 寛 : 外科領域-私はこうしている- 遠位脾腎静脈吻合術 (DSRS)のポイント. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :127.
- 155)桑原大彰, 赤石論史, 横山康行, 小川令 : 外陰部再建の意義と皮弁選択の最適化. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :268-269.
- 156)原 敬介, 山田 岳史, 松本 智司, 進士 誠一, 松田 明久, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 琢磨, 武田 幸樹, 篠塚 恵理子, 上田 康二, 栗山 翔, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 多施設間における虫垂炎の治療成績の検討. 日本外科感染症学会雑誌 2020; 17 (5) :449.
- 157)久下 恒明, 松田 明久, 松本 智司, 渡邊 昌則, 櫻澤 信行, 川野 陽一, 新井 洋紀, 近藤 亮太, 原 敬介, 篠塚 恵理子, 青木 悠人, 保田 智彦, 入江 利幸, 吉森 大悟, 山下 貴正, 藤平 威夫, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 多発進行直腸癌に対し術前化学療法施行後、完全奏功となった 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:41.
- 158)岩井 拓磨, 牧野 浩司, 丸山 弘, 横山 正, 平方 敦史, 山田 岳史, 吉田 寛 : 大腸 化学療法. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :190.
- 159)松田 明久, 高橋 吾郎, 豊田 哲鎬, 山田 岳史, 松本 智司, 小泉 岐博, 進士 誠一, 太田 竜, 横山 康行, 堀田 正啓, 原 敬介, 武田 幸樹, 上田 康二, 関口 久美子, 篠塚 恵理子, 栗山 翔, 吉田 寛 : 大腸ステント径は閉塞性大腸癌に対する BTS 治療成績に影響するか?. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-3.
- 160)関口 久美子, 松田 明久, 高橋 吾郎, 豊田 哲鎬, 松本 智司, 櫻澤 信行, 川野 陽一, 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 太田 竜, 横山 康行, 篠塚 恵理子, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 大腸ステント留置後手術の有用性 経肛門的減圧管との比較検討. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-5.
- 161)進士 誠一, 山田 岳史, 小泉 岐博, 松田 明久, 太田 竜, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 原 敬介, 武田 幸樹, 吉田 寛 : 大腸内分泌細胞癌における治療標的としてのがん幹細胞関連遺伝子の可能性. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:RS23-5.
- 162)進士 誠一, 山田 岳史, 小泉 岐博, 松田 明久, 太田 竜, 横山 康行, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 原 敬介, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 佐々木 紀彦, 石渡 俊行, 吉田 寛 : 大腸内分泌細胞癌における癌幹細胞関連遺伝子の同定と解析. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-4.
- 163)原 敬介, 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 松田 明久, 太田 竜, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 武田 幸樹, 吉田 寛 : 大腸憩室疾患の治療成績. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P143-2.
- 164)山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 横山 康行, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 篠塚 恵理子, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 金沢 義一, 吉田 寛 : 大腸癌における precision medicine の可能性 がんゲノムパネルと Liquid biopsy を用いた大腸癌 Precision Medicine. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A36.
- 165)太田 竜, 山田 岳史, 園田 寛道, 松田 明久, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光 : 大腸癌における尿中循環腫瘍 DNA による KRAS 遺伝子発現の解析. 日本癌学会総会記事 2020; 79 回:OE14-3.
- 166)宮坂 俊光, 上田 康二, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 栗山 翔, 吉田 寛 : 大腸癌における術中腹水 digital cytology の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P115-4.
- 167)松田 明久, 山田 岳史, 高橋 吾郎, 豊田 哲鎬, 横山 康行, 松本 智司, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 岩井 拓磨, 武田 幸樹,

- 関口 久美子, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛: 大腸癌イレウスの治療選択 安全な閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置後手術(BTS)に向けた取り組み. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊):259.
- 168)園田 寛道, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 横山 康行, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛: 大腸癌化学療法の治療選択に有用なバイオマーカー 術後 CEA 高値、pT4 が Stage II-III 大腸癌の再発リスク因子である. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS6-5.
- 169)栗山 翔, 山田 岳史, 進士 誠一, 松田 明久, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 上田 康二, 吉田 寛: 大腸癌患者における exosomal DNA による KRAS 変異の検出. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P199-4.
- 170)上田 康二, 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 松田 明久, 太田 竜, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 武田 幸樹, 原 敬介, 栗山 翔, 吉田 寛: 大腸癌患者における腹水および腹腔洗浄液を用いた digital cytology の可能性. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-4.
- 171)栗山 翔, 山田 岳史, 松田 明久, 小泉 岐博, 進士 誠一, 太田 竜, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 原 敬介, 武田 幸樹, 上田 康二, 吉田 寛: 大腸癌終末期における cfDNA 量の変化. 学会誌 JSPEN 2020; 2 (Suppl.1) :686.
- 172)栗山 翔, 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 松田 明久, 太田 竜, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 原 敬介, 武田 幸樹, 上田 康二, 吉田 寛: 大腸癌終末期における循環 DNA 量の変化. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-2.
- 173)林 光希, 青木 悠人, 吉岡 正人, 松下 晃, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 吉田 寛: 大腸癌肝転移病変の局在の検討 術中蛍光観察可能な割合. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P231-5.
- 174)園田 寛道, 塩見 尚礼, 村本 圭史, 東口 貴之, 長門 優, 谷口 正展, 張 弘富, 丹後 泰久, 中村 一郎, 中村 誠昌: 大腸癌肝転移症例における予後予測因子の検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 2021; 74 (2) :111.
- 175)上田 康二, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛: 大腸癌術中腹水細 digital 胞診の可能性. 日本癌学会総会記事 2020; 79 回:PJ15-2.
- 176)山本 優彩, 上田 康二, 山田 岳史, 鳴海 彩子, 田中 遥, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛: 大腸鏡視下手術におけるサージカルグローブ穿孔に関する検討. 日本外科感染症学会雑誌 2020; 17 (5) :479.
- 177)春名 孝洋, 牧野 浩司, 丸山 弘, 向後 英樹, 野村 聡, 岩井 拓磨, 吉岡 将史, 吉田 寛: 小腸 診断・手術. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :233.
- 178)南野 光太郎, 岩井 拓磨, 山田 岳史, 松田 明久, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 吉田 寛: 小腸内視鏡により術前診断し得たメッケル憩室に対する腹腔鏡補助下切除の 1 例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s119.
- 179)吉岡 正人, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠人, 松下 晃, 谷谷 信彦, 吉田 寛: 尾状葉を含めた腹腔鏡下肝左葉切除の手技の定型化. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P234-5.
- 180)太田 竜: 尿中 cell-free DNA を用いた大腸癌における KRAS 遺伝子変異解析. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O58-5.
- 181)向後 英樹, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 平方 敦史, 高田 英志, 野村 聡, 吉田 寛: 局所進行切除不能胃癌に対して入院 SP 療法 3 クール後に胃全摘+脾体尾部切除術を施行し R0 切除し得た一例. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:346.
- 182)牧野 浩司, 野村 聡, 丸山 弘, 横山 正, 平方 敦史, 吉岡 将史, 岩井 拓磨, 櫻澤 信行, 野村 務, 萩原 信敏, 吉田 寛: 左上縦隔の術野展開の工夫による郭清での左反回神経麻痺の軽減と、ICG 蛍光法による胃管血流チェックとアンビル先行装着法による頸部食道胃管吻合の工夫で縫合不全を減らす治療戦略. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-7.
- 183)松田 明久, 山田 岳史, 高橋 吾郎, 豊田 哲鎬, 横山 康行, 松本 智司, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 関口 久美子, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛: 左側閉塞性大腸癌に対する治療戦略-緊急手術 vs 経肛門的イレウスチューブ vs ステント 大腸ステントによる BTS 治療戦略の現況と課題. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :WS28-6.
- 184)関 奈紀, 横山 正, 柳原 恵子, 蒔田 益次郎, 飯田 信也, 武井 寛幸: 巨大乳腺葉状腫瘍に対する手術においてリンパ節生検を施行したところ、乳癌の合併を認めた 1 例. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:314.
- 185)園田 寛道, 清水 智治, 三宅 亨, 植木 智之, 太田 裕之, 目片 英治, 遠藤 善裕, 谷 眞至: 当科で術前化学療法を行なった進行直腸癌の治療成績. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (7) :347.
- 186)園田 寛道, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 上田 康二, 栗山 翔, 宮

- 坂 俊光, 金沢 義一, 吉田 寛 : 当科における Ta-TME の適応と手術手技. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A129.
- 187) 神田 知洋, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 青木 悠人, 川野 陽一, 中村 慶春, 吉田 寛 : 当科における両端針を用いた内視鏡下胆管消化管吻合術. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P262-6.
- 188) 萩原 信敏, 松谷 毅, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 吉田 寛 : 当科における縦隔鏡下食道切除の手順と工夫. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:303.
- 189) 野村 聡, 牧野 浩司, 吉岡 将史, 鈴木 幹人, 春名 孝洋, 大草 幹大, 高野 竜太郎, 丸山 弘, 横山 正, 吉田 寛 : 当科における胸腔鏡下食道切除術. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:86.
- 190) 野村 聡, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 平方 敦史, 高田 英志, 向後 英樹, 堀田 正啓, 和田 尚人, 小森 啓正, 渡辺 昌則, 吉田 寛 : 当科における胸腔鏡下食道切除術(VATS-E)における左上縦隔リンパ節郭清. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :369.
- 191) 三島 圭介, 谷合 信彦, 埴 秀暁, 山際 亮, 千原 直人, 水谷 聡, 松谷 毅, 吉田 寛 : 当科における胸部中部食道癌に対する頸部リンパ節郭清の成績. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:137.
- 192) 川野 陽一, 近藤 亮太, 青木 悠人, 松本 智司, 櫻澤 信行, 新井 洋紀, 吉岡 正人, 松下 晃, 清水 哲也, 平方 敦史, 高田 英志, 水谷 聡, 上田 純志, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 当科における腹腔鏡下再肝切除の適応と工夫. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :326.
- 193) 川野 陽一, 上田 純志, 松本 智司, 櫻澤 信行, 吉岡 正人, 平方 敦史, 松下 晃, 谷合 信彦, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 当科における腹腔鏡下肝右外側領域切除術の定型化流儀. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P237-6.
- 194) 清水 哲也, 吉岡 正人, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠人, 神田 知洋, 川野 陽一, 松下 晃, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : 当科における腹腔鏡下脾臓摘出術の成績と手技の工夫. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P318-5.
- 195) 松下 晃, 中村 慶春, 青木 悠人, 近藤 亮太, 神田 知洋, 清水 哲也, 吉岡 正人, 横山 正, 吉田 寛 : 当科における腹腔鏡下脾頭十二指腸切除術の工夫と現状. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-7.
- 196) 柿沼 大輔, 金沢 義一, 後藤 修, 貝瀬 満, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 増田 有香, 藤田 逸郎, 加藤 俊二, 岩切 勝彦, 吉田 寛 : 当科における腹腔鏡内視鏡合同手術(laparoscopic endoscopic cooperative surgery: LECS)の導入と治療現況. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-6.
- 197) 柿沼 大輔, 後藤 修, 金沢 義一, 新井 洋紀, 保田 智彦, 松野 邦彦, 櫻澤 信行, 牧野 浩司, 安藤 文彦, 岩切 勝彦, 吉田 寛 : 当科における腹腔鏡内視鏡合同手術導入の実際と初期成績. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:338.
- 198) 櫻澤 信行, 新井 洋紀, 保田 智彦, 久下 恒明, 松本 智司, 川野 陽一, 牧野 浩司, 渡辺 昌則, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 当科における腹腔鏡補助下噴門側胃切除における再建の工夫「台形トンネル法」. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P049-4.
- 199) 櫻澤 信行, 新井 洋紀, 保田 智彦, 久下 恒明, 金沢 義一, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 当科における腹腔鏡補助下噴門側胃切除における再建の工夫「台形トンネル法」. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:236.
- 200) 原 敬介, 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 松田 明久, 太田 竜, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛 : 当科における虫垂炎の治療成績. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-3.
- 201) 宮坂 俊光, 園田 寛道, 山田 岳史, 小泉 岐博, 松田 明久, 太田 竜, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛 : 当科における進行下部直腸癌に対する術前化学療法の治療成績. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O58-3.
- 202) 金沢 義一, 松野 邦彦, 柿沼 大輔, 安藤 文彦, 萩原 信敏, 加藤 俊二, 吉行 俊郎, 吉田 寛 : 当科における進行胃癌に対する2次化学療法(Taxane+RAM)の現状、認容性からみた検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O81-3.
- 203) 萩原 信敏, 松谷 毅, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 吉田 寛 : 当科における鏡視下食道癌手術における胃管作製の変遷と腹腔鏡下操作のポイント. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-2.
- 204) 萩原 信敏, 松谷 毅, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 高 和英, 吉田 寛 : 当科にて腹臥位胸腔鏡下核出術を施行した食道粘膜下腫瘍症例の検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A268.
- 205) 柳原 恵子, 佐藤 あい, 范姜 明志, 鈴木 えりか, 金丸 里奈, 中井 麻木, 栗田 智子, 谷 瞳, 村上 隆介, 坂谷 貴司, 石井 英昭, 大橋 隆治, 土屋 眞一, 武井 寛幸 : 当院でのセンチネルリンパ節生検の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:209.
- 206) 小川 祐太郎, 神田 知洋, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 青木 悠人, 川野 陽一, 吉田 寛 : 当院での単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の工夫. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P262-3.
- 207) 松野 邦彦, 柿沼 大輔, 安藤 文彦, 増田 有香, 萩原 信敏, 金沢 義一, 野村 務, 吉田 寛 : 当院における切除不能胃癌に対して施行

- した conversion surgery の治療成績. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O83-2.
- 208)櫻井 宏貴, 武田 幸樹, 進士 誠一, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 松田 明久, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 重盛 治彦, 吉田 寛: 当院における成人腸重積症例の検討. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 361 回:25.
- 209)関口 久美子, 松田 明久, 松本 智司, 櫻澤 信行, 川野 陽一, 上田 純志, 篠塚 恵理子, 山田 岳史, 鈴木 英之, 吉田 寛: 当院における新規大腸ステント(JENTLLY Colonic Stent)使用症例の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P175-2.
- 210)松本 智司, 小泉 はるか, 古山 めぐみ, 平野 知子, 下田 健吾, 貝津 俊英, 廣永 和也, 荒野 晶子, 小川 雄太郎, 古川 亜理沙, 金 徹: 当院における苦痛のスクリーニングの変遷. Palliative Care Research 2020; 15 (Suppl.) :S934.
- 211)生田 大二, 西村 彰一, 向所 賢一, 三宅 亨, 園田 寛道, 清水 智治, 渡邊 信介, 谷 眞至: 待機的虫垂切除術後に診断された低異形度虫垂粘液性腫瘍の3症例の臨床病理学的特徴. 滋賀医科大学雑誌 2020; 33 (1) :5-9.
- 212)長嶺 嘉通, 向後 英樹, 牧野 浩司, 吉田 寛, 諸岡 雅城, 久野 将司, 畝本 恭子, 横堀 将司: 心不全を合併した十二指腸潰瘍穿孔に対しIABP挿入下に緊急開腹手術を施行した1例. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :2161.
- 213)高橋 吾郎, 山田 岳史, 原 敬介, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 松田 明久, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛: 急性虫垂炎に対する治療戦略と成績 複雑性虫垂炎に対する治療戦略. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :212.
- 214)山田 岳史, 松田 明久, 高橋 吾郎, 原 敬介, 横山 康行, 吉田 寛: 急性虫垂炎の手術教育(総特集 消化器・一般外科領域の手術教育を考える). 手術 = Operation 2021; 75 (1) :101-105.
- 215)小川 祐太郎, 松田 明久, 山田 岳史, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛: 急性骨髄性白血病の骨髄移植待機中に繰り返す上行結腸憩室炎に対して結腸切除を施行した1例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :428.
- 216)金谷 洋平, 松下 晃, 青木 悠人, 近藤 亮太, 神田 知洋, 清水 哲也, 吉岡 正人, 真々田 裕宏, 吉田 寛: 急激な経過をたどったSPN malignant SPN とは. 膵臓 2020; 35 (3) :A407.
- 217)山下 貴正, 吉森 大悟, 入江 利幸, 久下 恒明, 青木 悠人, 保田 智彦, 原 敬介, 篠塚 恵理子, 近藤 亮太, 新井 洋紀, 柿沼 大輔, 川野 陽一, 松本 智司, 渡邊 昌則, 鈴木 英之, 吉田 寛: 急激な転帰を辿った好中球減少性腸炎の1例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:39.
- 218)古川 亜理沙, 小川 雄太郎, 金 徹, 貝津 俊英, 下田 健吾, 松本 智司, 平野 知子, 小泉 はるか, 古山 めぐみ, 廣永 和也, 小田 桐 栄佳: 患者の意向に沿って有効な鎮痛薬を選択し得た一例. Palliative Care Research 2020; 15 (Suppl.) :S326.
- 219)関口 久美子, 松田 明久, 松本 智司, 丸山 弘, 堀田 正啓, 山田 岳史, 牧野 浩司, 吉田 寛: 憩室炎による結腸膀胱瘻に対して腹腔鏡下手術を施行した3例. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :250.
- 220)濱口 暁, 水谷 聡, 谷合 信彦, 上田 純志, 中田 亮輔, 小林 倫子, 呉 壮香, 許田 典男, 大橋 隆治, 吉田 寛: 戸谷 IVa 型先天性胆道拡張症に対する手術後に肝内結石症を発症し、肝切除術を施行した2例. 日本膵・胆管合流異常研究会プロシーディングス 2020; 43:28.
- 221)松井 隆典, 松野 邦彦, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 増田 有香, 吉田 寛: 手術待機中に上部消化管穿孔を発症し、化学療法により二期的に根治切除した胃癌の一例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (11) :2381.
- 222)鈴木 幹人, 岩井 拓磨, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 平方 敦史, 吉田 寛: 手術既往のある症例への腹部超音波検査による術前癒着評価の有用性についての検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P325-3.
- 223)菅野 仁士, 永田 弘典, 石黒 昭博: 承認審査の視点(第1回) 先駆け審査指定制度対象製品に関する PMDA の審査概要 ホウ素中性子捕捉療法による頭頸部がん治療関連製品. ファルマシア 2020; 56 (12) :1122-1123.
- 224)中村 翔太郎, 藤田 和恵, 三浦 義彦, 森島 雅世, 齋藤 好信, 橋崎 秀彦, 弦間 昭彦, 根井 貴仁, 平井 瑞希, 渡辺 圭, 林 太祐, 金沢 義一, 藤田 昌久, 根井 貴仁, 伊勢 雄也: 抗菌薬供給不足に伴う骨関節手術周術期予防抗菌薬の変更が及ぼす影響に関する検討. 日本化学療法学会雑誌 2020; 68 (Suppl.A) :356.
- 225)松谷 毅, 田村 和広, 松田 明久, 萩原 信敏, 松下 晃, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 谷合 信彦, 吉田 寛: 敗血症誘発性小胞体ストレス反応に及ぼすラパマイシンの作用. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-1.
- 226)久野 将宗, 畝本 恭子, 中山 文彦, 丸山 弘, 小谷 英太郎, 廣瀬 敬, 牧野 浩司, 山岸 絵美, 肥田 道彦, 関口 敦子, 中井 章人: 新型コロナウイルス感染症受け入れ後の振り返りから見た今後の体制作り. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1341.

- 227)丸山 弘, 牧野 浩司, 吉田 寛 : 本邦の周術期感染症対策の現状と今後の展望 感染対策の現状と実際 消化器外科領域. 日本化学療法学会雑誌 2021; 69 (1) :61-62.
- 228)上田 康二, 山田 岳史, 金沢 義一, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 横山 康行, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 栗山 翔, 宮坂 俊光 : 根治切除不能 stageIV 大腸癌患者における予後予測因子の検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A120.
- 229)松本 大河, 安井 大祐, 杉原 史恵, 齊藤 英正, 吉田 寛, 吉岡 正人, 汲田 伸一郎 : 機械学習を用いた部分的脾動脈塞栓術の治療効果予測に関する検討. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :179.
- 230)松谷 毅, 萩原 信敏, 野村 務, 塙 秀暁, 三島 圭介, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 気縦隔鏡手術と腹臥位胸腔鏡手術を組み合わせた食道切除術. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:92.
- 231)范姜 明志, 中井 麻木, 栗田 智子, 柳原 恵子, 村上 隆介, 武井 寛幸 : 浸潤性乳管癌のセンチネルリンパ節評価に SPECT/CT を用いる有用性. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-1.
- 232)山田 岳史, 松田 明久, 吉田 寛 : 消化器悪性疾患に対する conversion surgery. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :122.
- 233)山田 岳史, 松田 明久, 吉田 寛 : 消化器悪性疾患に対する conversion surgery Liquid biopsy を用いた大腸癌肝転移の Conversion surgery. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A643.
- 234)後藤 修, 柿沼 大輔, 樋口 和寿, 松野 邦彦, 小泉 英里子, 恩田 毅, 大森 順, 金沢 義一, 貝瀬 満, 吉田 寛, 岩切 勝彦 : 消化管粘膜下腫瘍に対する診断と治療の新展開 胃粘膜下腫瘍に対する LECS の治療成績と EFTR の手技確立へ向けた取り組み. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :219.
- 235)松永 龍, 松谷 毅, 萩原 信敏, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 吉田 寛 : 癌治療中に活性化部分トロンボプラスチン時間(APTT)の延長を認めた進行食道癌の 1 例. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:365.
- 236)山田 岳史, 松田 明久, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 原 敬介, 横山 康行, 吉田 寛 : 目を見張る進歩をきたしたりキッドバイオプシー 消化器癌 Liquid biopsy の進歩. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SSY11-2.
- 237)太田 竜, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 金沢 義一, 吉田 寛 : 直腸癌に対する術前治療の現状と展望 組織学的効果判定より考察した局所進行直腸癌に対する術前化学療法の治療成績. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A52.
- 238)松田 明久, 山田 岳史, 高橋 吾郎, 豊田 哲鎬, 横山 康行, 松本 智司, 関口 久美子, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛 : 直腸癌手術の工夫 閉塞性直腸癌に対する大腸ステント留置後手術の治療成績とその工夫. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS5-4.
- 239)重盛 治彦, 川島 万平, 吉岡 正人, 松下 晃, 清水 哲也, 神田 知洋, 金谷 洋平, 高野 竜太郎, 吉田 寛 : 真性多血症に発生した特発性脾破裂に対して脾摘術を施行した 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:46.
- 240)横田 峻, 水谷 聡, 上田 純志, 中田 亮輔, 春名 孝洋, 塩田 美桜, 松谷 毅, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 空腸起始部特発性穿孔の手術経験. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :236.
- 241)石川 裕美子, 辰口 篤志, 山田 岳史, 星本 相理, 西本 崇良, 橋野 史彦, 大森 順, 秋元 直彦, 佐藤 航, 三井 啓吾, 田中 周, 藤森 俊二, 岩切 勝彦 : 粘液形質からみた原発性小腸腺癌の局在別特徴. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A776.
- 242)松永 龍, 金沢 義一, 松野 邦彦, 柿沼 大輔, 増田 有香, 安藤 文彦, 萩原 信敏, 野村 務, 加藤 俊二, 吉行 俊郎, 吉田 寛 : 組織肉腫(histocytic sarcoma)に対して、外科的治療を行った 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:30.
- 243)島田 春貴, 長嶺 嘉通, 牧野 浩司, 松井 隆典, 小森 啓正, 大草 幹大, 和田 尚人, 関口 久美子, 古木 裕康, 堀田 正啓, 野村 聡, 向後 英樹, 高田 英志, 平方 敦史, 丸山 弘, 横山 正, 吉田 寛 : 経カテーテル大動脈弁留置術後感染性心内膜炎の疣贅による上腸間膜動脈塞栓症の 1 例. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :231.
- 244)和田 尚人, 谷合 信彦, 豊田 哲鎬, 三島 圭介, 和田 由大, 吉田 寛 : 結腸間膜リンパ管腫に対し腹腔鏡下結腸右半切除を行った 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :201-205.
- 245)和田 尚人, 谷合 信彦, 三島 圭介, 和田 由大, 豊田 哲鎬, 横山 康行, 塙 秀暁, 千原 直人, 水谷 聡, 吉田 寛 : 結腸間膜リンパ管腫に対し腹腔鏡下結腸右半切除を行った 1 例. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P165-3.

- 246)岩井 拓磨, 山田 岳史, 牧野 浩司, 吉田 寛, 小泉 岐博, 進士 誠一, 松田 明久, 丸山 弘 : 絞扼性腸閉塞の補助診断は可能か 末梢血 DNA 分解酵素活性. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A249.
- 247)松田 明久, 山田 岳史, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 絞扼性腸閉塞の診断と治療の工夫 絞扼性腸閉塞における治療成績向上のための早期診断. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :198.
- 248)上田 純志, 谷合 信彦, 吉岡 正人, 水谷 聡, 平方 敦史, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 高田 英志, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 青木 悠人, 高野 竜太郎, 川島 万平, 吉田 寛 : 総胆管結石の治療戦略 総胆管結石症に対する胆管十二指腸吻合術の適応と治療成績. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :249.
- 249)青木 悠人, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 松下 晃, 川野 陽一, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 肝切除周術期の体液貯留と抗利尿作用ホルモンの推移. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P229-3.
- 250)林 光希, 清水 哲也, 吉岡 正人, 松下 晃, 神田 知洋, 金谷 洋平, 川島 万平, 高野 竜太郎, 川野 陽一, 吉田 寛 : 肝嚢胞切開術の術中に判明した胆汁漏の 2 例. 胆道 2020; 34 (3) :549.
- 251)高田 英志, 平方 敦史, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 吉岡 正人, 松下 晃, 川野 陽一, 上田 純志, 吉田 寛 : 肝細胞癌に対する肝切除術後の門脈血栓の発生と臨床病理学的因子の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P229-5.
- 252)中村 慶春, 大野 崇, 下田 朋宏, 坂田 義則, 高崎 秀明, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 勝野 暁, 神田 知洋, 川野 陽一, 松本 智司, 牧野 浩司, 野村 務, 吉田 寛 : 肝胆膵外科領域における低侵襲手術の教育 肝胆膵領域における低侵襲手術の教育 動物ラボの有効な利用法について. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :WS30-1.
- 253)上田 純志, 川野 陽一, 谷合 信彦, 吉岡 正人, 平方 敦史, 水谷 聡, 清水 哲也, 神田 知洋, 高田 英志, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 古木 裕康, 青木 悠斗, 高野 竜太郎, 川島 万平, 春名 孝洋, 吉森 大悟, 吉田 寛 : 肝臓 手術. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :242.
- 254)上田純志, 上田純志, 川野陽一, 谷合信彦, 吉岡正人, 平方敦史, 水谷聡, 清水哲也, 神田知洋, 高田英志, 金谷洋平, 近藤亮太, 古木裕康, 青木悠斗, 高野竜太郎, 川島万平, 春名孝洋, 吉森大悟, 吉田寛 : 肝臓:手術 2. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Supplement2)
- 255)吉岡 正人, 吉田 寛, 清水 哲也, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 青木 悠人, 神田 知洋, 松下 晃, 谷合 信彦 : 肝転移および大動脈周囲リンパ節転移、腹膜播種を有する肝内胆管癌の conversion surgery の 1 例. 胆道 2020; 34 (3) :533.
- 256)安康 勝喜, 清水 哲也, 吉岡 正人, 神田 知洋, 金谷 洋平, 平方 敦史, 上田 純志, 高田 英志, 近藤 亮太, 青木 悠人, 川野 陽一, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : 肝静脈 3 主幹閉塞を有する Budd-Chiari 症候群に対して右下肝静脈に血管内ステント留置し長期開存が得られている 1 例. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :146.
- 257)中田 亮輔, 千原 直人, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 肥満外科治療の導入プロジェクトと初期症例の治療効果の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P091-4.
- 258)小川 祐太郎, 松谷 毅, 萩原 信敏, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 野村 務, 吉田 寛 : 肺小細胞癌化学放射線療法後に縦隔鏡下手術を行った胸部下部食道癌の 1 切除例. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:254.
- 259)安康 勝喜, 進士 誠一, 山田 岳史, 小泉 岐博, 松田 明久, 太田 竜, 堀田 正啓, 高橋 吾郎, 金谷 洋平, 吉田 寛 : 肺癌小腸転移の臨床病理学的検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P104-3.
- 260)松野 邦彦, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 安藤 文彦, 萩原 信敏, 野村 勉, 加藤 俊二, 吉行 敏郎, 吉田 寛 : 胃 化学療法など. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :277.
- 261)野村 幸世, 保田 智彦, 豊田 武士, 内田 英二, 吉田 寛, 瀬戸 泰之 : 胃 研究. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :294.
- 262)松永 龍, 金沢 義一, 松野 邦彦, 柿沼 大輔, 安藤 文彦, 萩原 信敏, 野村 務, 加藤 俊二, 吉行 俊郎, 吉田 寛 : 胃に発生した組織肉腫(histocytic sarcoma)に対して、外科的切除を行った 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :523.
- 263)柿沼 大輔, 金沢 義一, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 野村 務, 萩原 信敏, 桜澤 信行, 牧野 浩司, 後藤 修, 樋口 和寿, 岩切 勝彦, 吉田 寛 : 胃・十二指腸 症例(悪性). 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :258.
- 264)松野 邦彦, 香中 伸太郎, 柿沼 大輔, 高 和英, 金沢 義一, 藤田 逸郎, 萩原 信敏, 野村 務, 吉田 寛, 新井 洋紀, 松谷 毅, 桜澤 信行, 牧野 浩司, 彭 為霞, 和田 龍一, 内藤 善哉 : 胃癌と GIST の衝突腫瘍の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :242.

- 265)金沢 義一, 松野 邦彦, 山田 岳史, 柿沼 大輔, 安藤 文彦, 萩原 信敏, 野村 務, 藤田 逸郎, 加藤 俊二, 吉行 俊郎, 吉田 寛 : 胃癌における LINE-1 concentration および hypomethylation と予後. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:253.
- 266)櫻澤 信行, 新井 洋紀, 保田 智彦, 久下 恒明, 金沢 義一, 松野 邦彦, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 胃癌に対する LADG における術中手技「膵下縁三角脂肪 Pancreas-Inferior Triangular fat:PIT fat 牽引」と「膵臓圧迫」の術後膵液瘻の比較検討. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:39.
- 267)久下 恒明, 櫻澤 信行, 渡邊 昌則, 松本 智司, 川野 陽一, 新井 洋紀, 保田 智彦, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 胃癌手術における十二指腸離断に対する吸収性縫合補強材付き自動縫合器の有用性の検討. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:260.
- 268)野村 幸世, 増田 寛喜, 保田 智彦, 安川 佳美, 竹島 秀幸, 吉田 寛, 牛島 俊和, 瀬戸 泰之 : 胃癌早期診断血清バイオマーカー TFF3 の上昇機序の解明(Analysis of the mechanism of raising serum TFF3 as a biomarker for early detection of gastric cancer). 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:241.
- 269)木村 豊, 西川 和宏, 岸 健太郎, 井上 健太郎, 松山 仁, 赤丸 祐介, 田村 茂行, 川田 純司, 川瀬 朋乃, 川端 良平, 柳本 喜智, 菅野 仁士, 山田 岳史, 下川 敏雄, 今村 博司 : 胃癌治療における栄養治療戦略 胃切除術後の成分栄養剤による栄養介入の有効性. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:215.
- 270)入江 利幸, 青木 悠人, 山下 貴正, 吉森 大悟, 久下 恒明, 保田 智彦, 原 敬介, 篠塚 恵理子, 近藤 亮太, 新井 洋紀, 柿沼 大輔, 川野 陽一, 松本 智司, 渡邊 昌則, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 胃癌肝転移と鑑別が困難であった肝内結石症の 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:43.
- 271)岸 健太郎, 木村 豊, 西川 和宏, 井上 健太郎, 松山 仁, 赤丸 祐介, 田村 茂行, 柳本 喜智, 川田 純司, 川瀬 朋乃, 川端 良平, 菅野 仁士, 山田 岳史, 内田 英二, 下川 敏雄, 今村 博司 : 胃癌術後早期の成分栄養剤による栄養介入が骨格筋量に及ぼす影響に関する検討(KSES001 試験付随研究). 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-1.
- 272)吉森 大悟, 川野 陽一, 上田 純志, 吉田 寛, 谷合 信彦, 中村 慶春, 横山 正, 平方 敦史, 吉岡 正人, 松下 晃, 水谷 聡, 清水 哲也, 高田 英志, 神田 知洋, 近藤 亮太 : 胆嚢十二指腸瘻に伴う胆石イレウスに対して腹腔鏡下二期的手術を行った 1 例. 胆道 2020; 34 (3) :599.
- 273)清水 哲也, 吉岡 正人, 松下 晃, 金谷 洋平, 吉田 寛 : 胆膵内視鏡治療-工夫とトラブルシューティング ERCP に関連した消化管・後腹膜穿孔の対応について 穿孔症例に対する実際の外科的トラブルシューティング. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s94.
- 274)上田 純志, 川野 陽一, 谷合 信彦, 吉岡 正人, 水谷 聡, 平方 敦史, 清水 哲也, 神田 知洋, 高田 英志, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠斗, 春名 孝洋, 吉森 大悟, 吉田 寛 : 胆道再建を伴う肝切除における SSI. 胆道 2020; 34 (3) :506.
- 275)松下 晃, 中村 慶春, 吉田 寛 : 胆道疾患に対する腹腔鏡下手術の最前線 胆道癌に対する腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術(Lap-PD)の中長期手術成績. 胆道 2020; 34 (3) :349.
- 276)牧野 浩司, 野村 聡, 丸山 弘, 横山 正, 平方 敦史, 高田 英志, 向後 英樹, 堀田 正啓, 古木 裕康, 関口 久美子, 和田 尚人, 大草 幹大, 小森 啓正, 長嶺 嘉通, 吉田 寛 : 胸腔鏡下食道切除術時の胃管血流評価とアンピル先行装着法による再建と吻合の工夫. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :315.
- 277)萩原 信敏, 松谷 毅, 野村 務, 金澤 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 高 和英, 吉田 寛 : 胸腔鏡下食道手術時における腹腔鏡下胃管作製および頸部挙上時の工夫. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P008-1.
- 278)松谷 毅, 萩原 信敏, 三島 圭介, 塙 秀暁, 水谷 聡, 千原 直人, 横山 康行, 山際 亮, 野村 務, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 胸腔鏡手術と縦隔鏡手術が融合した食道癌に対する上縦隔リンパ節郭清. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :369.
- 279)牧野 浩司, 野村 聡, 丸山 弘, 横山 正, 平方 敦史, 高田 英志, 向後 英樹, 岩井 拓磨, 吉岡 将史, 吉田 寛 : 胸腔鏡食道切除術(VATS-E)の 106recL 郭清にてアングル鉗子の使用で麻痺を減らす工夫. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P005-2.
- 280)松田明久, 松田明久, 宮下正夫, 関口久美子, 山田真吏奈, 松谷毅, 山田岳史, 吉田寛 : 脂質関連メディエーターから見た外科術後合併症の発生機序と予測. Shock 2020; 34 (2)
- 281)原 敬介, 山田 岳史, 松本 智司, 金沢 義一, 小泉 岐博, 進士 誠一, 松田 明久, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 琢磨, 武田 幸樹, 篠塚 恵理子, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 脾彎曲近傍進行癌における CME を意識した手術手技. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A205.
- 282)村本 圭史, 東口 貴之, 長門 優, 谷口 正展, 園田 寛道, 張 弘富, 丹後 泰久, 中村 一郎, 中村 誠昌, 塩見 尚礼, 岩佐 磨佐紀,

- 木藤 克之：脾梗塞に対して緊急脾摘術を行い悪性リンパ腫を診断しえた1例 出血性脾梗塞に対して緊急脾摘術を行い悪性リンパ腫を診断しえた1例. 滋賀医学 2021; 43:67.
- 283) 向後 英樹, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 平方 敦史, 高田 英志, 吉田 寛：脾臓悪性リンパ腫に対して腹腔鏡下脾臓摘出術を行い R-CHOP 療法導入して救命しえた一例. 日本外科系連合学会誌 2020; 45 (5) :684.
- 284) 南野 光太郎, 岩井 拓磨, 山田 岳史, 松田 明久, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛：腸回転異常症を伴った横行結腸癌に対し腹腔鏡補助下結腸部分切除術を施行した1例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :410.
- 285) 岩井 拓磨, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 松田 明久, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛：腸管虚血性病変の診断と治療戦略 血中循環 DNA を用いた腸管虚血疾患の新規診断アプローチへの試み. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :211.
- 286) 春名 孝洋, 岩井 拓磨, 牧野 浩司, 丸山 弘, 横山 正, 平方 敦史, 野村 聡, 吉岡 将史, 吉田 寛：腸重積を来した大腸神経鞘腫の治療経験ならびに本邦報告例のレビュー. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P165-1.
- 287) 春名 孝洋, 松谷 毅, 千原 直人, 中田 亮輔, 水谷 聡, 横山 康行, 塙 秀暁, 塩田 美桜, 萩原 信敏, 野村 務, 吉田 寛, 谷合 信彦：腹壁癒痕ヘルニア修復術後メッシュ感染に対する治療法 2000 年-2019 年の期間内での本邦報告 39 例の検討. 日本外科感染症学会雑誌 2020; 17 (5) :483.
- 288) 高橋 吾郎, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 松田 明久, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛：腹腔感染症の現状と治療戦略 複雑性虫垂炎に対する interval appendectomy の治療成績. 日本外科感染症学会雑誌 2020; 17 (5) :343.
- 289) 中村 慶春, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 勝野 暁, 増田 寛喜, 川島 万平, 大野 崇, 下田 朋宏, 坂田 義則, 松本 智司, 牧野 浩司, 野村 務, 吉田 寛：腹腔鏡下(高難度)膵臓・胆道手術. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :SP2-5.
- 290) 松永 龍, 松谷 毅, 野村 務, 金沢 義一, 松野 邦彦, 柿沼 大輔, 安藤 文彦, 加藤 俊二, 吉行 俊郎, 吉田 寛：腹腔鏡下の検体採取にて診断した腹膜サルコイドーシスの1例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :513.
- 291) 吉岡 正人, 吉田 寛, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠人, 松下 晃, 谷合 信彦：腹腔鏡下再肝切除術のピットフォール. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-5.
- 292) 柿沼 大輔, 金沢 義一, 松野 邦彦, 高 和英, 萩原 信敏, 松谷 毅, 野村 務, 櫻澤 信行, 牧野 浩司, 吉田 寛：腹腔鏡下幽門側胃切除におけるドレーン有用性の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P045-4.
- 293) 上田 純志, 川野 陽一, 谷合 信彦, 吉岡 正人, 平方 敦史, 清水 哲也, 神田 知洋, 高田 英志, 鈴木 英之, 吉田 寛：腹腔鏡下肝切除術における新たなデバイス先端吸引式把持鉗子の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P230-2.
- 294) 川野 陽一, 上田 純志, 松本 智司, 櫻澤 信行, 吉岡 正人, 平方 敦史, 清水 哲也, 神田 知洋, 古木 裕康, 高田 英志, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠人, 谷合 信彦, 鈴木 英之, 吉田 寛：腹腔鏡下肝部分切除における腹部手術既往の影響と Knack and Pitfalls. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-5.
- 295) 柿沼 大輔, 金沢 義一, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 萩原 信敏, 野村 務, 牧野 浩司, 桜澤 信行, 吉田 寛：腹腔鏡下胃切除ビデオを利用した若手外科医の教育. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :360.
- 296) 松永 龍, 神田 知洋, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 川島 万平, 高野 竜太郎, 吉田 寛：腹腔鏡下胆嚢摘出術にて診断し得た好酸球性胆嚢炎の1例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 360 回:28.
- 297) 櫻井 宏貴, 清水 哲也, 神田 知洋, 川島 万平, 金谷 洋平, 吉岡 正人, 松下 晃, 吉田 寛：腹腔鏡下胆嚢摘出術中に判明した胆嚢肝管の1例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:44.
- 298) 和田 由大, 横山 康行, 豊田 哲鎬, 高橋 宏一, 塩田 美桜, 水谷 聡, 松谷 毅, 谷合 信彦, 吉田 寛：腹腔鏡補助下回盲部切除術を施行した成人特発性腸重積症の1例. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :249.
- 299) 松井 隆典, 向後 英樹, 和田 尚人, 野村 聡, 高田 英志, 平方 敦史, 丸山 弘, 横山 正, 牧野 浩司, 吉田 寛：腹腔鏡補助下胃全摘術 Roux-en-Y 再建後に生じた Petersen's hernia の一例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:39.
- 300) 上田 康二, 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 横山 康行, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 原 敬介, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛：腹膜播種に対する治療戦略 Stage II・III 大腸癌における術中腹水および洗浄液 digital cytology の意義. 日

- 本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :272.
- 301)中村 慶春, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 増田 寛喜, 川島 万平, 大野 崇, 下田 朋宏, 坂田 義則, 高崎 秀明, 松本 智司, 牧野 浩司, 野村 務, 吉田 寛 : 臍切除術における低侵襲手術の治療成績(腹腔鏡下手術 vs ロボット手術) 臍癌の集学的治療における低侵襲手術の役割とは?. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :WS4-1.
- 302)中村 慶春, 松下 晃, 吉田 寛 : 臍癌治療の現状と今後 臍癌の集学的治療における腹腔鏡下手術の役割とは?. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SY4-5.
- 303)水谷 聡, 谷合 信彦, 古木 裕康, 中田 亮輔, 村田 正治, 千原 直人, 松谷 毅, 吉田 寛 : 臍臓 術後合併症. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :326.
- 304)向後 英樹, 坂田 義則, 中村 慶春, 高崎 秀明, 吉田 寛 : 臍臓腫瘍と判別困難な巨大褐色細胞腫に対して入念な準備をして摘出術を行った一例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :569.
- 305)塙 秀暁, 谷合 信彦, 三島 圭介, 和田 尚人, 高橋 宏一, 豊田 哲鎬, 横山 康行, 千原 直人, 水谷 聡, 吉田 寛 : 若手外科医への腹腔鏡下胃外科の教育. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P049-3.
- 306)関口 久美子, 松本 智司, 松田 明久, 櫻澤 信行, 川野 陽一, 堀田 正啓, 丸山 弘, 山田 岳史, 牧野 浩司, 吉田 寛 : 若手女性外科医の大腸技術認定医取得への取り組み. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A207.
- 307)藤綱 隆太郎, 上田 達夫, 斉藤 英正, 杉原 史恵, 吉田 寛, 横堀 将司, 田島 廣之, 汲田 伸一郎 : 血管型エーラス・ダンロス症候群 (EDS)に対し Damage control IVR(DCIR)を行い救命し得た 1 例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2020; 56 回:S145.
- 308)川野 陽一, 近藤 亮太, 青木 悠人, 松本 智司, 入江 利幸, 吉森 大悟, 吉岡 正人, 松下 晃, 清水 哲也, 金谷 洋平, 谷合 信彦, 上田 純志, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 術中偶発症に対するリカバリーショット 腹腔鏡下肝切除術での術中偶発症に対するリカバリーショット. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :213.
- 309)小森 啓正, 松谷 毅, 萩原 信敏, 野村 務, 吉田 寛 : 術前 5-FU/Nedaplatin 療法で病理学的 CR となった食道類基底細胞癌の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (6) :1090-1096.
- 310)小川 祐太郎, 高橋 吾郎, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 松田 明久, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 術前に診断し得た腸回転異常症を合併した脾彎曲部結腸癌の一例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (12) :2551.
- 311)山下 貴正, 山田 岳史, 松田 明久, 小泉 岐博, 進士 誠一, 太田 竜, 高橋 吾郎, 堀田 正啓, 原 敬介, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 吉田 寛 : 術前のシミュレーションにより腹腔鏡下直腸切除術を施行し得た高度脊柱後彎症の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (4) :840.
- 312)谷口 正展, 村本 圭史, 東口 貴之, 長門 優, 園田 寛道, 丹後 泰久, 張 弘富, 中村 一郎, 中村 誠昌, 塩見 尚礼 : 術前画像診断にて側方リンパ節転移陰性の下部直腸進行癌に対する側方郭清の必要性についての検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P169-5.
- 313)中村 優圭, 水谷 聡, 谷合 信彦, 上田 純志, 中田 亮輔, 春名 孝洋, 松谷 毅, 許田 典男, 吉田 寛 : 術後病理診断で Intraductal tubular adenoma(ITA)と診断された臍頭部嚢胞性腫瘍の一例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:37.
- 314)宮坂 俊光, 栗山 翔, 山田 岳史, 松田 明久, 園田 寛道, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 横山 康行, 原 敬介, 吉田 寛 : 術後血漿中 VEGF-A が予後に与える影響. 日本分子腫瘍マーカー研究会プログラム・講演抄録 2020; 40 回:84-85.
- 315)堀田 正啓, 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 松田 明久, 太田 竜, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 上田 康二, 吉田 寛 : 超高齢者大腸癌手術症例の合併症予測因子の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:O9-1.
- 316)栗田 智子, 里井 セラ, 柳原 恵子, 中井 麻木, 范姜 明志, 佐藤 あい, 渥美 裕太, 山下 浩二, 武井 寛幸 : 転移再発乳がんにおけるフルベストラントとカベシタピンの併用療法の有用性の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:471.
- 317)吉岡 正人, 山田 岳史, 清水 哲也, 神田 知洋, 金谷 洋平, 川島 万平, 園田 寛通, 松田 明久, 進士 誠一, 太田 竜, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 転移性肝がんの治療戦略 転移性肝癌に対しリキッドバイオペシーを用いた治療戦略、Conversion surgery の意義. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SY24-1.
- 318)香中 伸太郎, 青木 悠人, 吉岡 正人, 松下 晃, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 吉田 寛 : 透析中の患者における肝切除術の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P226-6.
- 319)園田 寛道, 山田 岳史, 小泉 岐博, 松田 明久, 太田 竜, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 進行下部直腸癌に対する治療戦略 当科における放射線治療を用いない進行下部直腸癌に対する治療戦略 術前化学

- 療法という選択肢. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :226.
- 320)中村 一郎, 村本 圭史, 東口 貴之, 長門 優, 谷口 正展, 園田 寛道, 張 弘富, 丹後 泰久, 中村 誠昌, 塩見 尚礼 : 進行再発胃癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の投与時期の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:O19-3.
- 321)松谷 毅, 萩原 信敏, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 進行食道癌 conversion 手術における診断的胸腔鏡の有用性. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P010-6.
- 322)中井麻木, 高橋吾郎, 山田岳史, 武井寛幸 : 遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)診療の現状と展望. 日本外科系連合学会誌 2020; 45 (5)
- 323)富田 恵実, 進士 誠一, 山田 岳史, 園田 寛道, 太田 竜, 松田 明久, 堀田 正啓, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 香中 伸太郎, 吉田 寛 : 重症急性膵炎後に併発した内視鏡的治療抵抗性の下行結腸狭窄の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :581.
- 324)松田 明久, 山田 岳史, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 鏡視下手術と術後感染症対策 長期予後を見据えた腹腔鏡下大腸手術における術後合併症の現況と展望. 日本外科感染症学会雑誌 2020; 17 (5) :335.
- 325)松本 智司, 櫻澤 信行, 川野 陽一, 松田 明久, 上田 純志, 篠塚 恵理子, 関口 久美子, 久下 恒明, 浅見 敬一, 渡辺 昌則, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 鏡視下直腸がん手術における先端吸引型把持鉗子の有用性. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :DP6-2.
- 326)清水 哲也, 吉岡 正人, 吉田 寛 : 門脈圧亢進症:診断と治療の最前線 難治性腹水に対する腹腔静脈シャント術の成績と周術期管理のポイント. 日本消化器病学会雑誌 2021; 118 (臨増総会) :A202.
- 327)清水 哲也, 吉岡 正人, 上田 純志, 高田 英志, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠人, 川野 陽一, 平方 敦史, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : 門脈圧亢進症に伴う腹水、胸水の病態と治療 難治性腹水に対する腹腔静脈シャント術の実際と今後の展望. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :119.
- 328)吉田 寛 : 門脈圧亢進症に対する手術療法の継承 門脈道を極める. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2021; 27 (1) :8-11.
- 329)清水 哲也, 吉岡 正人, 吉田 寛 : 門脈圧亢進症の診断と治療 門脈圧亢進症に対する腹腔シャントの挿入方法と工夫. 肝臓 2020; 61 (Suppl.1) :A149.
- 330)高田 英志, 平方 敦史, 上田 純志, 横山 正, 丸山 弘, 向後 英樹, 野村 聡, 堀田 正啓, 古木 裕康, 小森 啓正, 牧野 浩司, 吉田 寛 : 門脈血栓症の診断と治療戦略 肝細胞癌に対する肝切除術後の門脈血栓の検討. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :116.
- 331)金谷 洋平, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 川島 万平, 高野 竜太郎, 松下 晃, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : 門脈血栓症の診断と治療戦略 腹腔鏡下脾臓摘出後における門脈血栓症の治療戦略. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :115.
- 332)武田 幸樹, 松田 明久, 山田 岳史, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 閉塞性大腸癌に対する治療戦略 腫瘍学的予後から見た安全な BTS 治療戦略. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :196.
- 333)関口 久美子, 松田 明久, 山田 岳史, 高橋 吾郎, 豊田 哲鎬, 横山 康行, 丸山 弘, 堀田 正啓, 松本 智司, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 牧野 浩司, 吉田 寛 : 閉塞性大腸癌に対する減圧後手術の術後合併症と予後への影響. 日本外科感染症学会雑誌 2020; 17 (5) :466.
- 334)松田 明久, 山田 岳史, 松本 智司, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 関口 久美子, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 金沢 義一, 吉田 寛 : 閉塞性大腸癌の治療戦略 閉塞性大腸癌に対する BTS 治療戦略の解決すべき問題とこれから. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A54.
- 335)小森 啓正, 平方 敦史, 牧野 浩司, 丸山 弘, 横山 正, 向後 英樹, 高野 竜太郎, 吉田 寛 : 開腹歴なく絞扼性腸閉塞を発症した小腸間膜裂孔ヘルニアの 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :564.
- 336)香中 伸太郎, 松田 明久, 山田 岳史, 新井 正徳, 瀧口 徹, 田山 英樹, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 横堀 将司, 吉田 寛 : 難治性瘻孔管理に難渋した血管型エーラスダンロス症候群に伴う下部消化管穿孔の 1 例. 日本創傷治療学会プログラム・抄録集 2020; 50 回:86.
- 337)牧野 浩司, 野村 聡, 丸山 弘, 吉田 寛, 横山 正, 平方 敦史, 高田 英志, 向後 英樹, 岩井 拓磨, 吉岡 将史, 金沢 義一, 櫻澤 信行 : 食道 内視鏡下手術(悪性). 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :338.
- 338)渡辺 昌則, 勝俣 範之, 野村 聡, 三島 圭介, 塙 秀暁, 保田 智彦, 新井 洋紀, 篠塚 恵理子, 桜澤 信行, 川野 陽一, 松本 智司, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 食道 化学療法など. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :344.

- 339)野村 聡, 牧野 浩司, 吉岡 将史, 岩井 拓磨, 丸山 弘, 横山 正, 平方 敦史, 高田 英志, 向後 英樹, 吉田 寛 : 食道 手術(悪性). 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :348.
- 340)大草 幹大, 牧野 浩司, 野村 聡, 横山 正, 丸山 弘, 平方 敦史, 高田 英志, 向後 英樹, 岩井 拓磨, 吉田 寛 : 食道 術後合併症. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :357.
- 341)牧野浩司, 野村聡, 丸山弘, 吉田寛, 横山正, 平方敦史, 高田英志, 向後英樹, 岩井拓磨, 吉岡将史, 金沢義一, 櫻澤信行 : 食道:内視鏡下手術(悪性). 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Supplement2)
- 342)野村聡, 牧野浩司, 吉岡将史, 岩井拓磨, 丸山弘, 横山正, 平方敦史, 高田英志, 向後英樹, 吉田寛 : 食道:手術(悪性). 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Supplement2)
- 343)大草幹大, 牧野浩司, 野村聡, 横山正, 丸山弘, 平方敦史, 高田英志, 向後英樹, 岩井拓磨, 吉田寛 : 食道:術後合併症. 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Supplement2)
- 344)大草 幹大, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 平方 敦史, 高田 英志, 向後 英樹, 野村 聡, 岩井 拓磨, 吉田 寛 : 食道扁平上皮癌切除症例における術後合併症リスク、予後指標としての GNRI の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:360.
- 345)鈴木 幹人, 松谷 毅, 萩原 信敏, 野村 務, 吉田 寛 : 食道癌,肺癌同時性重複癌術後に肺癌の孤立性骨格筋転移を認めた 1 例. 日本外科学系連合学会誌 2020; 45 (3) :221-227.
- 346)光井 大, 松田 明久, 山田 岳史, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 吉田 寛 : 食道癌に対する全身化学療法中に糞便性閉塞性大腸炎による広範腸管壊死を発症した 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:41.
- 347)篠塚 恵理子, 渡邊 昌則, 新井 洋紀, 野村 聡, 犬飼 惇, 鈴木 英之, 吉田 寛 : 食道癌手術時に発見された先天性食道気管瘻の 1 例. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:384.
- 348)岩井 拓磨, 松田 明久, 山田 岳史, 進士 誠一, 太田 竜, 園田 寛道, 高橋 吾郎, 武田 幸樹, 上田 康二, 栗山 翔, 宮坂 俊光, 金沢 義一, 吉田 寛 : 高リスク StageII 大腸癌に対する術後補助療法の意義と再発リスク因子に関する検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A181.
- 349)松野 邦彦, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 安藤 文彦, 桜澤 信行, 牧野 浩二, 松谷 毅, 萩原 信敏, 野村 務, 吉田 寛 : 高度進行胃癌に対して施行した化学療法後胃切除術の治療成績. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P059-3.
- 350)松野 邦彦, 柿沼 大輔, 金沢 義一, 安藤 文彦, 萩原 信敏, 野村 務, 櫻澤 信行, 新井 洋紀, 牧野 浩司, 吉田 寛 : 高度進行胃癌に対して施行した化学療法後胃切除術の治療成績. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:323.
- 351)松田 明久, 高橋 吾郎, 豊田 哲鎬, 山田 岳史, 松本 智司, 小泉 岐博, 進士 誠一, 横山 康行, 関口 久美子, 吉田 寛 : 高齢者閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置後手術の有用性. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:RS10-6.
- 352)井上 由貴, 帆足 俊彦, 江崎 英子, 市山 進, 尾崎 紗恵子, 市川 侑里, 大滝 薫, 加茂 沢子, 船坂 陽子, 佐伯 秀久, 明樂 重夫, 青木 悠人 : 鼠経管に発生した異所性子宮内膜症の 1 例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (4) :627.

著書

- 1) 中村 慶春, 吉田 寛 : 〔分担執筆〕 膵体尾部癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術 (RAMPS). ディベートから学ぶ 術式の奥義・手技の秘訣 「胆道・膵臓編」. 2020, メジカルビュー社.
- 2) 吉田 寛 : 〔分担執筆〕 突然の腹痛—緊急検査と応急処置. 今日の治療指針 2020 年版. 2020, 医学書院.
- 3) 吉田 寛 : 〔分担執筆〕 脾腫. 今日の診断指針第 8 版. 2020, 医学書院.
- 4) 中村 慶春, 松下 晃, 吉田 寛 : 〔分担執筆〕 術野の展開法 05 膵臓② (腸管を下方へ) 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術における膵鉤部周辺の適切な解剖把握 (trans-mesocolic approach) 内視鏡外科手術 役立つテクニック 100. 2020, 医学書院.
- 5) 川野 陽一, 松本 智司, 吉田 寛 : 〔分担執筆〕 臓器圧排法 01 肝臓. 内視鏡外科手術 役立つテクニック 100. 2020, 医学書院.
- 6) 松下 晃, 吉田 寛 : 〔分担執筆〕 II. 注意すべき疾患 1. 救急病態 13) 重症急性膵炎後. 呼吸器内科グリーンノート. 2020, 中外医学社.
- 7) 吉田 寛 : 〔分担執筆〕 脾臓「脾臓の外科」: 脾臓解剖と脾臓疾患. 消化器外科専門医の心得 (下). 2020, 杏林社.
- 8) 吉田 寛 : 〔分担執筆〕 II 章 肝疾患 D 専門の治療 12. 門脈圧亢進症の治療 ⑤ 経皮経肝的門脈塞栓術 (PTO). 肝臓専門医テキスト. 2020, 南江堂.

- 9) 吉田寛：〔分担執筆〕Ⅱ章 肝疾患 D 専門的治療 12.門脈圧亢進症の治療 ⑥経頸静脈的肝内門脈大循環短絡路(TIPS) 肝臓専門医テキスト.2020, 南江堂.
- 10) 吉田寛：〔分担執筆〕Ⅱ章 肝疾患 D 専門的治療 12.門脈圧亢進症の治療 ⑦経皮的シャント塞栓術. 肝臓専門医テキスト.2020, 南江堂.

学会発表

- 1) 清水貴夫, 西川武司, 松澤夏未, 品川貴秀, 大野吏輝, 西澤雄介, 風間伸介, 川島吉之：StageⅢ直腸癌における術前好中球/リンパ球比の意義. 第82回日本臨床外科学会総会, 2020. 10.
- 2) 木村 豊, 西川 和宏, 岸 健太郎, 井上 健太郎, 松山 仁, 赤丸 祐介, 菅野 仁士, 山田 岳史, 下川 敏雄, 今村 博司：[胃]胃切除後のQOL向上を目指したエビデンスの創生 胃切除術患者に対する術後早期の成分栄養剤による短期的介入が体重・骨格筋量に及ぼす長期的な効果. 日本消化器外科学会総会, 2020. 12.
- 3) 向後 英樹, 鈴木 幹人, 野村 聡, 高田 英志, 平方 敦史, 丸山 弘, 横山 正, 牧野 浩司, 吉田 寛：ハルトマン手術後早期に挙上結腸が穿孔し再手術を要した一例. 第57回日本腹部救急医学会総会, 2021. 3.
- 4) 向後 英樹, 野村 聡, 高田 英志, 平方 敦史, 丸山 弘, 横山 正, 牧野 浩司, 吉田 寛：局所進行切除不能胃癌に対して入院 SP 療法3クール後に 胃全摘+脾体尾部切除術を施行し R0 切除し得た一例. 第93回日本胃癌学会総会, 2021. 3.
- 5) 木村 豊, 西川 和宏, 岸 健太郎, 井上 健太郎, 松山 仁, 赤丸 祐介, 田村 茂行, 川田 純司, 川瀬 朋乃, 川端 良平, 柳本 喜智, 菅野 仁士, 山田 岳史, 下川 敏雄, 今村 博司：胃癌治療における栄養治療戦略 胃切除術後の成分栄養剤による栄養介入の有効性. 日本胃癌学会総会記事, 2021. 3.
- 6) 岸 健太郎, 木村 豊, 西川 和宏, 井上 健太郎, 松山 仁, 赤丸 祐介, 田村 茂行, 柳本 喜智, 川田 純司, 川瀬 朋乃, 川端 良平, 菅野 仁士, 山田 岳史, 内田 英二, 下川 敏雄, 今村 博司：胃癌術後早期の成分栄養剤による栄養介入が骨格筋量に及ぼす影響に関する検討(KSES001 試験付随研究). 日本外科学会定期学術集会抄録集, 2020. 8.
- 7) 向後英樹：脾臓悪性リンパ腫に対して腹腔鏡下脾臓摘出術を行い R-CHOP 療法導入して救命しえた一例. 第45回日本外科系連合学会学術集会, 2020. 12.
- 8) 向後英樹：脾臓腫瘍と判別困難な巨大褐色細胞腫に対して入念な準備をして摘出術を行った一例. 第82回日本臨床外科学会総会, 2020. 10.
- 9) 向後英樹：門脈気腫を伴う腸閉塞症例に対し嚴重に経過を見ることで保存的に加療しえた一例. 第56回日本腹部救急医学会総会, 2020. 10.
- 10) 向後 英樹, 野村 聡, 高田 英志, 平方 敦史, 丸山 弘, 横山 正, 牧野 浩司, 吉田 寛：高度炎症を伴う胆嚢炎に対してバイポーラ鉗子を用いて腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した一例. 第33回内視鏡外科学会総会, 2021. 3.
- 11) 松田 明久, 高橋 吾郎, 豊田 哲鎬, 山田 岳史, 松本 智司, 小泉 岐博, 進士 誠一, 横山 康行, 関口 久美子, 吉田 寛：高齢者閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置後手術の有用性. 日本消化器外科学会総会, 2020. 12.

15 乳腺外科学分野

研究業績

論文等

- 1) 関谷健太, 佐藤あい, 范姜明志, 中井麻木, 栗田智子, 武井寛幸, 佐原知子, 山田兵史 : BRCA 遺伝子変異陽性乳癌における抗 HER2 療法の効果. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4)
- 2) 中井麻木, 中井麻木, 関谷健太, 佐藤あい, 范姜明志, 栗田智子, 山田岳史, 武井寛幸 : BRCA 遺伝子変異陽性乳癌症例の特異的な経過, 治療から学ぶこと. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th:O9-3.
- 3) Tadashi Yokoyama, Hiroshi Makino, Natsuki Seki, Junji Ueda, Masaru Hosone, Hironori Katayama, Hiroyuki Takei, Hiroshi Yoshida : Capecitabine + epirubicin + cyclophosphamide combination therapy (CEX therapy) as neoadjuvant chemotherapy for HER-2-negative breast cancer: A retrospective, single-center study. Journal of Nippon Medical School 2020; 87 (2) :73-79. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-204.
- 4) Hideko Hoshina, Hiroyuki Takei, Masanori Nakamura, Fumiya Nishimoto, Shotaro Hanamura : Carcinomatous cirrhosis as radiographically occult liver metastases of breast cancer: A systematic literature review. Cancer Treatment and Research Communications 2021; 28:100388. doi: 10.1016/j.ctarc.2021.100388.
- 5) Hideko Hoshina, Hiroyuki Takei : Granulocyte-colony stimulating factor-associated aortitis in cancer: A systematic literature review. Cancer Treatment and Research Communications 2021; 29:100454. doi: 10.1016/j.ctarc.2021.100454.
- 6) Kazuhiro Kitajima, Yasuo Miyoshi, Tetsuro Sekine, Hiroyuki Takei, Kimiteru Ito, Akihiko Suto, Hayato Kaida, Hiromitsu Daisaki, Koichiro Yamakado : Harmonized pretreatment quantitative volume-based ¹⁸F-FDG PET/CT parameters for stage IV breast cancer prognosis. Multicenter study in Japan. Hellenic Journal of Nuclear Medicine 2020; 23 (3) :272-289.
- 7) Kazuhiro Kitajima, Yasuo Miyoshi, Tetsuro Sekine, Hiroyuki Takei, Kimiteru Ito, Akihiko Suto, Hayato Kaida, Kazunari Ishii, Hiromitsu Daisaki, Koichiro Yamakado : Harmonized pretreatment quantitative volume-based FDG-PET/CT parameters for prognosis of stage I-III breast cancer: Multicenter study. Oncotarget 2021; 12 (2) :95-105. doi: 10.18632/ONCOTARGET.27851.
- 8) Hitoshi Tsuda, Koichiro Tsugawa, Futoshi Akiyama, Rie Horii, Masafumi Kurosumi, Takuya Moriya, Toshimi Takano, Hiroyuki Takei, Takahiro Nakayama, Yumi Miyagi, Chikako Yamauchi, Toshinari Yamashita, Kenjiro Aogi, Hirofumi Mukai, Tomoharu Sugie, Hiroji Iwata, Shinobu Masuda : Histological classification of breast tumors in the General Rules for Clinical and Pathological Recording of Breast Cancer (18th edition). Breast Cancer 2020; 27 (3) :309-321. doi: 10.1007/s12282-020-01074-3.
- 9) Aya Misawa, Yukihiko Kondo, Hiroyuki Takei, Toshihiro Takizawa : Long Noncoding RNA HOXA11-AS and Transcription Factor HOXB13 Modulate the Expression of Bone Metastasis-Related Genes in Prostate Cancer. Genes 2021; 12 (2):182. doi: 10.3390/genes12020182.
- 10) Akihiro Kuwahata, Kanae Taruno, Tomoko Kurita, Masujiro Makita, Shinichi Chikaki, Itsuro Saito, Hiroyuki Takei, Seigo Nakamura, Moriaki Kusakabe, Masaki Sekino : Magnetic Nanoparticle Detection by Utilizing Nonlinear Magnetization for Sentinel Lymph Nodes of Breast Cancer Patients. IEEE Transactions on Magnetics 2021; 57 (2) doi: 10.1109/TMAG.2020.3010641.
- 11) Masujiro Makita, Eriko Manabe, Tomoko Kurita, Hiroyuki Takei, Seigo Nakamura, Akihiro Kuwahata, Masaki Sekino, Moriaki Kusakabe, Yasuo Ohashi : Moving a neodymium magnet promotes the migration of a magnetic tracer and increases the monitoring counts on the skin surface of sentinel lymph nodes in breast cancer. BMC Medical Imaging 2020; 20 (1) :58. doi: 10.1186/s12880-020-00459-2.
- 12) Miki Iwamoto, Hiroyuki Takei, Jun Ninomiya, Hideki Asakawa, Tomoko Kurita, Keiko Yanagihara, Shinya Iida, Takashi Sakatani, Ryuji Ohashi : Neoadjuvant endocrine therapy in women with operable breast cancer: A retrospective analysis of real-world use. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 88 (5) :448-460. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-603.
- 13) Maki Nakai, Takeshi Yamada, Kenta Sekiya, Ai Sato, Meishi Hankyo, Sho Kuriyama, Goro Takahashi, Tomoko Kurita, Keiko Yanagihara, Hiroshi Yoshida, Ryuji Ohashi, Hiroyuki Takei : PIK3CA mutation detected by liquid biopsy in patients with metastatic breast cancer. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 89 (1) :66-71. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-107.

- 14) 佐藤あい, 関谷健太, 范姜明志, 中井麻木, 栗田智子, 武井寛幸 : Paclitaxel 抵抗性進行再発乳癌に対する Bivacizumab の追加投与の有効性の検討. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th
- 15) Kazuyuki Kubo, Hiroyuki Takei, Atsumori Hamahata : Rhomboid flap reconstruction after mastectomy for locally advanced breast cancer. Journal of Nippon Medical School 2021; 88 (1) :63-70. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-204.
- 16) 村上隆介, 谷瞳, 関谷健太, 范姜明志, 佐藤あい, 中井麻木, 栗田智子, 汲田伸一郎, 武井寛幸 : SPECT/CT による乳癌センチネルリンパ節転移の予測-SPECT/CT で描出されるセンチネルリンパ節の局在と個数からの検討-. SNNS 研究会学術集会プログラム抄録集 2020; 22nd
- 17) Norio Motoda, Ryuji Ohashi, Takahiro Makino, Eriko Manabe, Masujiro Makita, Zenya Naito : Utility of duct-washing cytology for detection of early breast cancer in patients with pathological nipple discharge: A comparative study with fine-needle aspiration cytology. Diagnostic cytopathology 2020 doi: 10.1002/dc.24572.
- 18) 佐藤 あい, 范姜 明志, 中井 麻木, 栗田 智子, 柳原 恵子, 武井 寛幸 : paclitaxel 抵抗性となった後に paclitaxel+bevacizumab 療法が有効であった進行・再発乳癌症例の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28回:457.
- 19) 桑波田 晃弘, 関野 正樹, 垂野 香苗, 栗田 智子, 蒔田 益次郎, 隣 真一, 斎藤 逸郎, 武井 寛幸, 中村 清吾, 日下部 守昭 : がん診断における乳がんセンチネルリンパ節内の磁気ナノ粒子の検出. 生体医工学 2020; 58 (0) :284. doi: 10.11239/jsmbe.Annual58.284.
- 20) 片寄喜久, 武井寛幸, 栗田智子, 中村清吾, 垂野香苗, 関野正樹, 日下部守昭, 南谷佳弘 : 乳癌センチネルリンパ節生検における SPIO 法の現状と今後の展望. SNNS 研究会学術集会プログラム抄録集 2020; 22nd
- 21) 蒔田 益次郎, 眞鍋 恵理子, 許田 典男, 大橋 隆治 : 乳癌手術の質を管理するための指標について. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28回:175.
- 22) 蒔田 益次郎, 眞鍋 恵理子, 許田 典男, 大橋 隆治 : 乳管内視鏡と手術症例からみた Solid papillary carcinoma. 乳癌の臨床 2020; 35 (2) :119-130.
- 23) 軸菌 智雄, 眞鍋 恵理子, 石川 朋子, 赤須 東樹, 石橋 幸, 杉谷 巖, 蒔田 益次郎 : 乳管内視鏡を用いた乳管内腫瘍性病変の RNA 解析について. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.2) :S310.
- 24) 栗田智子, 垂野香苗, 榎戸克年, 明石定子, 沢田晃暢, 柳原恵子, 中井麻木, 范姜明志, 佐藤あい, 斎藤逸郎, 関野正樹, 桑波田晃弘, 日下部守昭, 武井寛幸, 中村清吾 : 乳腺非触知病変同定における磁気プローブの活用:AMED 開発機構委託多施設共同臨床研究. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th:O11-4.
- 25) 関 奈紀, 飯田 信也, 羽鳥 努, 鈴木 えりか, 関口 久美子, 武井 寛幸 : 初回手術後 4 ヶ月間に 2 回の胸壁再発、肺、腋窩および対側肺門部リンパ節転移が出現した乳腺血管肉腫の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :485.
- 26) 垂野 香苗, 栗田 智子, 桑波田 晃弘, 柳原 恵子, 榎戸 克年, 斎藤 逸郎, 中川 貴之, 斎藤 逸郎, 中村 清吾, 武井 寛幸, 関野 正樹, 日下部 守昭 : 国内発の新規磁気プローブ開発における新しい乳癌手術手法開発取り組みと乳腺外科医の関わり. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120回:SF-7.
- 27) 関 奈紀, 横山 正, 柳原 恵子, 蒔田 益次郎, 飯田 信也, 武井 寛幸 : 巨大乳腺葉状腫瘍に対する手術においてリンパ節生検を施行したところ、乳癌の合併を認めた 1 例. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28回:314.
- 28) 柳原 恵子, 佐藤 あい, 范姜 明志, 鈴木 えりか, 金丸 里奈, 中井 麻木, 栗田 智子, 谷 瞳, 村上 隆介, 坂谷 貴司, 石井 英昭, 大橋 隆治, 土屋 眞一, 武井 寛幸 : 当院でのセンチネルリンパ節生検の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28回:209.
- 29) 蒔田益次郎, 眞鍋恵理子, 武井寛幸 : 摘出リンパ節から見たセンチネルリンパ節生検:磁気法とセンチネルリンパ節摘出個数の適正化の可能性. SNNS 研究会学術集会プログラム抄録集 2020; 22nd
- 30) 范姜 明志, 中井 麻木, 栗田 智子, 柳原 恵子, 村上 隆介, 武井 寛幸 : 浸潤性乳管癌のセンチネルリンパ節評価に SPECT/CT を用いる有用性. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120回:DP-1.
- 31) 垂野香苗, 栗田智子, 榎戸克年, 中村清吾, 武井寛幸, 桑波田晃弘, 関野正樹, 日下部守昭, 日下部守昭 : 磁性ナノ粒子・磁気プローブを使用した乳癌手術におけるセンチネルリンパ節生検の現状と展望. SNNS 研究会学術集会プログラム抄録集 2020; 22nd
- 32) 垂野 香苗, 桑波田 晃彦, 栗田 智子, 榎戸 克年, 三浦 咲子, 広田 由子, 繁永 玲奈, 森 美樹, 中村 清吾, 武井 寛幸, 関野 正樹, 日下部 守昭 : 磁性体・磁気プローブを利用した SLNB における適正磁性体注入量評価のためのリンパ節内鉄量測定の結果. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28回:183.

- 33) 鈴木真彦, 武井寛幸, 栗田智子, 中井麻木, 佐藤あい, 佐藤清, 山賀亮介, 伊藤駿一郎, 齋藤麻衣子: 術前薬物療法後病理学的完全奏効にて手術を回避した HER2 陽性乳癌の 2 例. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th
- 34) 栗田 智子, 里井 セラ, 柳原 恵子, 中井 麻木, 范姜 明志, 佐藤 あい, 渥美 裕太, 山下 浩二, 武井 寛幸: 転移再発乳がんにおけるフルベストラントとカベシタピンの併用療法の有用性の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:471.
- 35) 眞鍋 恵理子, 蒔田 益次郎, 許田 典男, 大橋 隆治: 部分切除標本を用いた術前造影超音波による乳癌の広がり診断の検証. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:144.

学会発表

- 1) 関谷健太, 佐藤あい, 范姜明志, 中井麻木, 栗田智子, 武井寛幸, 佐原知子, 山田兵史: BRCA 遺伝子変異陽性乳癌における抗 HER2 療法の効果. 日本医科大学医学会雑誌, 2020.
- 2) 中井麻木, 中井麻木, 関谷健太, 佐藤あい, 范姜明志, 栗田智子, 山田岳史, 武井寛幸: BRCA 遺伝子変異陽性乳癌症例の特異的な経過, 治療から学ぶこと. 日本癌治療学会学術集会(Web), 2020.
- 3) 保科 淑子, 武井 寛幸: G-CSF 関連大動脈炎を発症した stageIV 乳癌の一例. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 4) 佐藤あい, 関谷健太, 范姜明志, 中井麻木, 栗田智子, 武井寛幸: Paclitaxel 抵抗性進行再発乳癌に対する Bivacizumab の追加投与の有効性の検討. 日本癌治療学会学術集会(Web), 2020.
- 5) 村上隆介, 谷瞳, 関谷健太, 范姜明志, 佐藤あい, 中井麻木, 栗田智子, 汲田伸一郎, 武井寛幸: SPECT/CT による乳癌センチネルリンパ節転移の予測-SPECT/CT で描出されるセンチネルリンパ節の局在と個数からの検討-. SNNS 研究会学術集会プログラム抄録集, 2020.
- 6) 山下 浩二, 長野 真由子, 菊池 潔, 武井 寛幸: Tissue Expander を使用しない乳腺内視鏡手術による皮下乳腺全切除術後の乳房再建法. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 7) 佐藤 あい, 范姜 明志, 中井 麻木, 栗田 智子, 柳原 恵子, 武井 寛幸: paclitaxel 抵抗性となった後に paclitaxel+bevacizumab 療法が有効であった進行・再発乳癌症例の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 8) 桑波田晃弘, 垂野香苗, 栗田智子, 蒔田益次郎, 隣真一, 齋藤逸郎, 武井寛幸, 中村清吾, 日下部守昭, 日下部守昭, 関野正樹: がん診断における乳がんセンチネルリンパ節内の磁気ナノ粒子の検出. 日本生体医工学会大会プログラム・抄録集(Web), 2020.
- 9) 山下 浩二, 菊池 潔, 武井 寛幸: オンコプラスチックサージャリーにおける適切な術式選択と工夫 腋窩単孔アプローチによる乳腺内視鏡手術の有用性. 日本臨床外科学会雑誌, 2020. 10.
- 10) 鈴木えりか, 鈴木えりか, 飯田信也, 羽鳥つとむ, 武井寛幸: パルボシクリブの投与にて long SD を得た乳癌腹膜転移の 1 例. 日本癌治療学会学術集会(Web), 2020.
- 11) 久保和之, 久保和之, 久保和之, 田中菜摘子, 坪井美樹, 平方智子, 戸塚勝理, 松本広志, 武井寛幸: 一次乳房再建のセンチネルリンパ節生検結果および胸壁照射の頻度について. SNNS 研究会学術集会プログラム抄録集, 2020.
- 12) 山下 浩二, 長野 真由子, 菊池 潔, 武井 寛幸: 乳癌に対する革新的な手術・局所療法とその適応【International】乳房疾患に対する腋窩小切開による単孔式内視鏡手術(Single port endoscopic surgery for breast diseases by axillary small incision). 日本外科学会定期学術集会抄録集, 2020. 8.
- 13) 片寄喜久, 武井寛幸, 栗田智子, 中村清吾, 垂野香苗, 関野正樹, 日下部守昭, 南谷佳弘: 乳癌センチネルリンパ節生検における SPIO 法の現状と今後の展望. SNNS 研究会学術集会プログラム抄録集, 2020.
- 14) 鈴木真彦, 武井寛幸: 乳癌センチネルリンパ節生検におけるワイヤレスガンマプローブと LED ライト付き透明筋鉤の有用性. 日本外科学会定期学術集会(Web), 2020.
- 15) 宮崎 正二郎, 村瀬 博美, 武井 寛幸, 成田 徹: 乳腺線維腺腫に併存した浸潤性乳管癌の 1 症例. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 16) 栗田 智子, 垂野 香苗, 中村 清吾, 武井 寛幸, 榎戸 克年, 明石 定子, 沢田 晃暢, 柳原 恵子, 中井 麻木, 范姜 明志, 佐藤 あい, 齋藤 逸郎, 関野 正樹, 桑波田 晃弘, 日下部 守昭: 乳腺非触知病変同定における磁気プローブの活用:. 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
- 17) 栗田智子, 垂野香苗, 榎戸克年, 明石定子, 沢田晃暢, 柳原恵子, 中井麻木, 范姜明志, 佐藤あい, 齋藤逸郎, 関野正樹, 桑波田晃弘, 日下部守昭, 武井寛幸, 中村清吾: 乳腺非触知病変同定における磁気プローブの活用:AMED 開発機構委託多施設共同臨床研究. 日

本癌治療学会学術集会(Web), 2020.

- 18) 関奈紀, 飯田信也, 羽鳥努, 鈴木えりか, 関口久美子, 武井寛幸: 初回手術後4か月間に2回の胸壁再発, 肺, 腋窩および対側肺門部リンパ節転移が出現した乳癌血管肉腫の1例. 日本臨床外科学会雑誌, 2020.
- 19) 山下浩二, 山下浩二, 山下浩二, 菊池潔, 武井寛幸: 単孔式乳腺内視鏡手術(腋窩小切開)の有用性と長期成績. 日本外科系連合学会誌, 2020.
- 20) 垂野香苗, 栗田智子, 桑波田晃弘, 柳原恵子, 榎戸克年, 斎藤逸郎, 中川貴之, 斎藤逸郎, 中村清吾, 武井寛幸, 関野正樹, 日下部守昭: 国内発の新規磁気プローブ開発における新しい乳癌手術手法開発取り組みと乳腺外科医の関わり. 日本外科学会定期学術集会(Web), 2020.
- 21) 鈴木真彦, 武井寛幸: 多遺伝子アッセイ検査の臨床的有用性. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 22) 関奈紀, 横山正, 柳原恵子, 蒔田益次郎, 飯田信也, 武井寛幸: 巨大乳腺葉状腫瘍に対する手術においてリンパ節生検を施行したところ, 乳癌の合併を認めた1例. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 23) 柳原恵子, 佐藤あい, 范姜明志, 鈴木えりか, 金丸里奈, 中井麻木, 栗田智子, 谷瞳, 村上隆介, 坂谷貴司, 石井英昭, 大橋隆治, 土屋眞一, 武井寛幸: 当院でのセンチネルリンパ節生検の検討. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 24) 蒔田益次郎, 眞鍋恵里子, 武井寛幸: 摘出リンパ節から見たセンチネルリンパ節生検:磁気法とセンチネルリンパ節摘出個数の適正化の可能性. SNNS研究会学術集会プログラム抄録集, 2020.
- 25) 黒住献, 松本広志, 井上賢一, 黒住昌史, 小山徹也, 藤井孝明, Rakha Emad, 武井寛幸, 堀口淳: 浸潤性乳癌における新たな薬物効果および予後予測因子の分子病理学的解明. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 26) 范姜明志, 中井麻木, 栗田智子, 柳原恵子, 村上隆介, 武井寛幸: 浸潤性乳癌のセンチネルリンパ節評価にSPECT/CTを用いる有用性. 日本外科学会定期学術集会(Web), 2020.
- 27) 鈴木えりか, 柳原恵子, 武井寛幸, 坂谷貴司: 男性乳房に認めた巨大粉瘤(表皮嚢腫)の1例. 日本臨床外科学会雑誌, 2020. 10.
- 28) 鈴木えりか, 柳原恵子, 武井寛幸: 異時両側乳癌術後, 右温存乳房再発の術前リンフォシンチグラフィで内胸リンパ節にセンチネルリンパ節を認めた1症例. SNNS研究会学術集会プログラム抄録集, 2020.
- 29) 垂野香苗, 栗田智子, 榎戸克年, 中村清吾, 武井寛幸, 桑波田晃弘, 関野正樹, 日下部守昭, 日下部守昭: 磁性ナノ粒子・磁気プローブを使用した乳癌手術におけるセンチネルリンパ節生検の現状と展望. SNNS研究会学術集会プログラム抄録集, 2020.
- 30) 垂野香苗, 桑波田晃彦, 栗田智子, 榎戸克年, 三浦咲子, 広田由子, 繁永玲奈, 森美樹, 中村清吾, 武井寛幸, 関野正樹, 日下部守昭: 磁性体・磁気プローブを利用したSLNBにおける適正磁性体注入量評価のためのリンパ節内鉄量測定の結果. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集, 2020. 10.
- 31) 山下浩二, 山下浩二, 山下浩二, 菊池潔, 武井寛幸: 腋窩単孔アプローチによる乳腺内視鏡手術の有用性. 日本臨床外科学会雑誌, 2020.
- 32) 山下浩二, 長野真由子, 菊池潔, 武井寛幸: 腋窩小切開による乳房疾患の単孔式内視鏡手術. 日本外科学会定期学術集会(Web), 2020.
- 33) 浅川英輝, 浅川英輝, 二宮淳, 二宮淳, 坂谷貴司, 武井寛幸: 術前内分泌療法の新たな効果予測因子. 日本癌治療学会学術集会(Web), 2020.
- 34) 栗田智子, 二宮淳, 浅川英輝, 范姜明志, 佐藤あい, 関谷健太, 坂谷貴司, 大橋隆治, 武井寛幸: 術前内分泌療法後の術後補助化学療法施行に影響する因子の検討. 第27回日本乳腺疾患研究会, 2021. 2.
- 35) 鈴木真彦, 武井寛幸, 栗田智子, 中井麻木, 佐藤あい, 佐藤清, 山賀亮介, 伊藤駿一郎, 斎藤麻衣子: 術前薬物療法後病理学的完全奏効にて手術を回避したHER2陽性乳癌の2例. 日本癌治療学会学術集会(Web), 2020.
- 36) 栗田智子: 転移再発乳癌におけるフルベストラントとカペシタビンの併用療法の有用性の検討. 第28回日本乳癌学会学術集会, 2020. 10.
- 37) 栗田智子: 進行再発乳癌の診断と治療 各種薬剤の副作用で注意すること. 文京区薬剤師会学術講演会, 2021. 3.
- 38) 中井麻木, 高橋吾郎, 山田岳史, 武井寛幸: 遺伝性乳癌卵巣癌症候群(HBOC)診療の現状と展望. 日本外科系連合学会誌, 2020.

16 内分泌外科学分野

研究業績

論文等

- 1) Iwao Sugitani, Yasuhiro Ito, Dai Takeuchi, Hirotaka Nakayama, Chie Masaki, Hisakazu Shindo, Masanori Teshima, Kazuhiko Horiguchi, Yusaku Yoshida, Toshiharu Kanai, Mitsuyoshi Hirokawa, Kiyomi Y. Hames, Isao Tabei, Akira Miyauchi : Indications and Strategy for Active Surveillance of Adult Low-Risk Papillary Thyroid Microcarcinoma: Consensus Statements from the Japan Association of Endocrine Surgery Task Force on Management for Papillary Thyroid Microcarcinoma. *Thyroid* 2021; 31 (2) :183-192. doi: 10.1089/thy.2020.0330.
- 2) Tomoo Jikuzono, Tomoko Ishikawa, Mitsuyoshi Hirokawa, Iwao Sugitani, Osamu Ishibashi : Microarray analysis of formalin-fixed, paraffin-embedded follicular thyroid carcinoma samples from patients who developed postoperative distant metastasis. *BMS Res Notes* 2020; 13 (1) :241. doi: 10.1186/s13104-020-05080-8.
- 3) Shan Jin, Iwao Sugitani : Narrative review of management of thyroid surgery complications. *Gland Surgery* 2021; 10 (3) :1135-1146. doi: 10.21037/gs-20-859.
- 4) Aya Ebina, Yuki Togashi, Satoko Baba, Yukiko Sato, Seiji Sakata, Masashi Ishikawa, Hiroki Mitani, Kengo Takeuchi, Iwao Sugitani : TERT Promoter Mutation and Extent of Thyroidectomy in Patients with 1–4 cm Intrathyroidal Papillary Carcinoma. *Cancers* 2020; 12:2115.
- 5) Shan Jin, Iwao Sugitani : TSH suppression was induced in rat model after total thyroidectomy. *Journal of Nippon Medical School* 2020 doi: 10.1272/jnms.jnms.2021_88-409.
- 6) Kazuo Shimizu, Kazuhide Shimizu, Ritsuko Okamura, Takehito Igarashi, Ryuta Nagaoka, Marie Sanada, Iwao Sugitani, Tatsuya Fukumori, Tetsu Yamada : Video-assisted neck surgery (VANS) using a gasless lifting procedure for thyroid and parathyroid diseases: "The VANS method from A to Z". *Surgery today* 2020; 50 (10) :1126-1137. doi: 10.1007/s00595-019-01908-4.
- 7) 長岡 竜太 : 【内分泌腺腫瘍(第 2 版)-基礎・臨床研究のアップデート-】甲状腺腫瘍 甲状腺腫瘍の治療 甲状腺腫瘍の組織型別治療方針 甲状腺良性腫瘍の治療戦略. *日本臨床* 2020; 78 (増刊 4 内分泌腺腫瘍) :412-417.
- 8) 竹内 晴紀, 周東 佑樹, 大塚 英明, 大庭 健史, 堀越 あゆみ, 長峯 朋子, 杉谷 巖, 岡島 史宜, 杉原 仁 : エボカルセトで副甲状腺癌に伴う重症高 Ca 血症の治療を試みた一例. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (2) :525.
- 9) 岡村 律子, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖, 塚田 弥生, 安武 正弘 : レンバチニブを投与した高齢者の未分化癌の 1 例. *日本老年医学会雑誌* 2020; 57 (4) :529.
- 10) 軸菌 智雄, 眞鍋 恵理子, 石川 朋子, 赤須 東樹, 石橋 宰, 杉谷 巖, 蒔田 益次郎 : 乳管内視鏡を用いた乳管内腫瘍性病変の RNA 解析について. *日本内分泌外科学会雑誌* 2020; 37 (Suppl.2) :S310.
- 11) 長岡 竜太, 松井 満美, 数阪 広子, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 軸菌 智雄, 岡村 律子, 五十嵐 健人, 杉谷 巖, 清水 一雄 : 保険収載後の内視鏡下甲状腺手術～課題と展望 VANS 法手術のラーニングカーブについて 100 例執刀での検討. *日本内分泌外科学会雑誌* 2020; 37 (Suppl.2) :S261.
- 12) 山田 裕士, 安藤 久恵, 杉谷 巖, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 免疫チェックポイント阻害薬による甲状腺機能障害の発症に関する検討. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (1) :244.
- 13) 阿部 恵里子, 太田 みほ子, 銭 真臣, 小林 俊介, 福田 いずみ, 遠藤 陽子, 清水 章, 大橋 隆治, 杉谷 巖, 杉原 仁 : 副甲状腺癌と胸腺腫に 99mTcMIBI 集積を認めた原発性副甲状腺機能亢進症の一例. *日本内分泌学会雑誌* 2021; 96 (3) :661.
- 14) 数阪広子, 長岡竜太, 松井満美, 銭真臣, 齋藤麻梨恵, 杉谷巖 : 当科において外科的治療を行った小児の甲状腺濾胞性腫瘍の検討. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (4 (Web))
- 15) 坂口 智一, 粕谷 真郷, 清水 庸平, 米田 高志, 阿部 正史, 長岡 竜太, 岡村 律子, 杉谷 巖 : 当院における VANS 法を用いた内視鏡補助下甲状腺手術の経験. *日本内分泌外科学会雑誌* 2020; 37 (Suppl.1) :S105.

- 16) 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 岡村 律子, 銭 真臣, 數阪 広子, 松井 満美 : 当院における高齢者の高リスク甲状腺乳頭癌の治療方針についての検討. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.1) :S106.
- 17) 宮内 昭, 杉谷 巖, 伊藤 康弘, 金井 敏晴, 進藤 久和, 武内 大, 田部井 功, 手島 直則, 中山 博貴, 廣川 満良, ヘイムス 規予美, 堀口 和彦, 正木 千恵, 吉田 有策, 日本内分泌外科学会甲状腺微小癌取扱い委員会 : 成人の甲状腺低リスク微小乳頭癌 T1aN0M0 に対する積極的経過観察の適応と方法 日本内分泌外科学会甲状腺微小癌取扱い委員会による提言. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (4):289-309.
- 18) 長岡 竜太, 松井 満美, 數阪 広子, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 軸菌 智雄, 岡村 律子, 五十嵐 健人, 杉谷 巖, 清水 一雄 : 日本における内視鏡下甲状腺手術の課題と未来 VANS 法手術のラーニングカーブについて 100 例執刀での検討. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :SY2-4.
- 19) 數阪 広子, 松井 満美, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖, 堂本 裕加子, 大橋 隆治, 寺崎 泰弘 : 未分化肉腫と考えられた極めて予後不良な甲状腺悪性腫瘍の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :243.
- 20) 數阪 広子, 松井 満美, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 大橋 隆治, 杉谷 巖 : 未分化肉腫と考えられた極めて予後不良な甲状腺悪性腫瘍の 1 例. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.2) :S323.
- 21) 清水 一雄, 岡村 律子, 五十嵐 健人, 赤須 東樹, 長岡 竜太, 杉谷 巖, 福森 龍也, 山田 哲 : 甲状腺・副甲状腺疾患に対する内視鏡手術の可能性と限界 ビデオ補助下甲状腺・副甲状腺内視鏡手術(VANS 法)1000 例の評価と今後の展望. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:PD-1.
- 22) 岡村 律子, 清水 一雄, 五十嵐 健人, 銭 真臣, 長岡 竜太, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖 : 甲状腺・副甲状腺疾患に対する内視鏡手術の可能性と限界 甲状腺疾患・副甲状腺疾患に対する VANS(Video-assisted neck surgery)の可能性と限界. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:PD-2.
- 23) 杉谷 巖, 戸田 和寿, 三谷 浩樹, 長岡 竜太, 齋藤 麻梨恵, 銭 真臣, 數阪 広子, 松井 満美 : 甲状腺乳頭癌(PTC)遠隔転移(M)症例の検討 放射性ヨウ素(RAI)内用療法へのアクセシビリティ改善と分子標的薬(mTKI)の登場の効果. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.1) :S118.
- 24) 長岡 竜太, 杉谷 巖, 數阪 広子, 松井 満美, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 岡村 律子, 五十嵐 健人, 清水 一雄 : 甲状腺乳頭癌 cN1a 症例に対する VANS 法手術の適応と郭清手技のポイント. 小切開・鏡視外科学会雑誌 2020; 11 (1) :49.
- 25) 數阪 広子, 杉谷 巖, 松井 満美, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 戸田 和寿, 三谷 浩樹, 吉田 有策, 堀内 喜代美, 岡本 高宏 : 甲状腺低リスク微小乳頭癌の管理方針別 Patient-reported outcome 研究 Preliminary report. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.1) :S107.
- 26) 杉谷巖 : 甲状腺低リスク微小乳頭癌の非手術経過観察. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (3) :168-169.
- 27) 清水 一雄, 杉谷 巖, 長岡 竜太, 岡村 律子, 赤須 東樹, 五十嵐 健人, 山田 哲 : 甲状腺内視鏡手術の現況と将来展望. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :SY2-6.
- 28) 長岡 竜太, 杉谷 巖, 數阪 広子, 松井 満美, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 岡村 律子, 五十嵐 健人, 清水 一雄 : 甲状腺副甲状腺内視鏡手術 変わるもの、変わらないもの cN1a 乳頭癌症例に対する VANS 法手術の適応と郭清手技のポイント. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.1) :S53.
- 29) 林 捺稀, 數阪 広子, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 岡村 律子, 杉谷 巖, 寺崎 美佳, 寺崎 泰弘, 坂谷 貴司 : 甲状腺超低リスク乳頭癌の非手術経過観察中に進行を認めたため内視鏡下手術を施行した 2 症例. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.1) :S152.
- 30) 長岡竜太, 數阪広子, 松井満美, 銭真臣, 齋藤麻梨恵, 岡村律子, 杉谷巖 : 神経線維腫症 1 型(NF1)に褐色細胞腫を合併した 1 例. 日本遺伝性腫瘍学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 26th
- 31) 銭 真臣, 長岡 竜太, 數阪 広子, 松井 満美, 齋藤 麻梨恵, 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 清水 章, 杉谷 巖 : 若年女性の非機能性巨大副腎腫瘍に対し腹腔鏡下副腎摘除手術を施行し得た一例. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.1) :S112.
- 32) 杉谷巖 : 術中神経モニタリングを用いた反回神経温存のコツ. 日本内分泌外科学会誌 2020; 37 (3) :187-191.

学会発表

- 1) Marcia S. Brose, Johannes WA Smit, Chia-Chi Lin, Masayuki Tori, Daniel W. Bowles, Francis Worden, Daniel Hueng-Yuan Shen, Shih-Ming Huang, Maria Alevizaki, Robin P. Peeters, Shunji Takahashi, Pavel Rumyantse, Rongjin Gua, Svetlana Babajanya,

- Kirhan Ozgurdal, Iwao Sugitani, Fabian Pitoi, Livia Lamarti : Final analysis of RIFTOS MKI, a global, non-interventional study assessing the use of multikinase inhibitors (MKIs) for the treatment of patients with asymptomatic radioactive iodine-refractory differentiated thyroid cancer (RAI-R DTC). ESMO2020, 2020. 9.
- 2) 銭 真臣, 長岡竜太, 齋藤麻梨恵, 功刀しのぶ, 寺崎泰弘, 坂谷貴司, 杉谷 巖 : Marine-Lenhart 症候群に対して外科的治療を施行した一例. 第 63 回 日本甲状腺学会学術集会, 2020. 11.
 - 3) 小野田尚佳, 杉谷巖, 伊藤研一, 鈴木真一 : UICC TNM 分類第 8 版による甲状腺未分化癌の予後. 第 32 回日本内分泌外科学会総会, 2020. 9.
 - 4) 杉谷巖 : Update 甲状腺外科. 第 30 回臨床内分泌代謝 Update, 2020. 11.
 - 5) 長岡竜太, 松井満美, 數阪広子, 銭真臣, 齋藤麻梨恵, 軸菌智雄, 岡村律子, 五十嵐健人, 杉谷巖, 清水一雄 : VANS 法手術のラーニングカーブについて 100 例執刀での検討. 第 53 回日本内分泌外科学会学術大会, 2020. 11.
 - 6) 岡村律子, 清水一雄, 五十嵐健人, 齋藤麻梨恵, 長岡竜太, 杉谷巖 : Video-assisted Neck Surgery for Benign Thyroid Nodules: A Single-surgeon's Experience. 第 33 回日本内視鏡外科学会総会, 2021. 3.
 - 7) 長岡竜太, 杉谷巖, 數阪広子, 松井満美, 銭真臣, 齋藤麻梨恵, 岡村律子, 五十嵐健人, 清水一雄 : cN1a 乳頭癌症例に対する VANS 法手術の適応と郭清手技のポイント. 第 32 回日本内分泌外科学会総会, 2020. 9.
 - 8) 竹内晴紀, 周東佑樹, 大塚英明, 大庭健史, 堀越あゆみ, 長峯朋子, 杉谷巖, 岡島至宜, 杉原仁 : エポカルセトで副甲状腺癌に伴う重症高 Ca 血症の治療を試みた一例. 第 30 回臨床内分泌代謝 Update, 2020. 11.
 - 9) 岡村 律子, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖, 塚田 弥生, 安武 正弘 : レンバチニブを投与した高齢者の未分化癌の 1 例. 日本老年医学会雑誌, 2020. 10.
 - 10) 軸菌智雄, 眞鍋恵理子, 石川朋子, 赤須東樹, 石橋幸, 杉谷巖, 蒔田益次郎 : 乳管内視鏡を用いた乳管内腫瘍性病変の RNA 解析について. 第 53 回日本内分泌外科学会学術大会, 2020. 11.
 - 11) 長岡 竜太, 松井 満美, 數阪 広子, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 軸菌 智雄, 岡村 律子, 五十嵐 健人, 杉谷 巖, 清水 一雄 : 保険収載後の内視鏡下甲状腺手術～課題と展望 VANS 法手術のラーニングカーブについて 100 例執刀での検討. 日本内分泌外科学会雑誌, 2020. 11.
 - 12) 山田裕士, 安藤久恵, 杉谷巖, 福田いずみ 杉原仁 : 免疫チェックポイント阻害薬による甲状腺機能障害の発症に関する検討. 第 93 回日本内分泌学会学術総会, 2020. 7.
 - 13) 數阪広子, 長岡竜太, 松井満美, 銭 真臣, 齋藤麻梨恵, 杉谷 巖 : 当科において外科的治療を行った小児の甲状腺濾胞性腫瘍の検討. 第 63 回 日本甲状腺学会学術集会, 2020. 11.
 - 14) 鳥居淳一, 戸田和寿, 杉谷巖, 三谷浩樹 : 当科における甲状腺癌縦隔手術症例の検討. 第 53 回日本内分泌外科学会学術大会, 2020. 11.
 - 15) 坂口智一, 粕谷真郷, 清水庸平, 米田高志, 阿部正史, 長岡竜太, 岡村律子, 杉谷巖 : 当院における VANS 法を用いた内視鏡補助下甲状腺手術の経験. 第 32 回日本内分泌外科学会総会, 2020. 9.
 - 16) 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 岡村 律子, 銭 真臣, 數阪 広子, 松井 満美 : 当院における高齢者の高リスク甲状腺乳頭癌の治療方針についての検討. 日本内分泌外科学会雑誌, 2020. 8.
 - 17) 杉谷巖 : 成人の甲状腺微小乳頭癌の取扱いに関する実態調査とそれに基づく日本内分泌外科学会甲状腺微小癌取扱い委員会による提言 (Consensus statements) の制作. 第 53 回日本内分泌外科学会学術大会, 2020. 11.
 - 18) 長岡 竜太, 松井 満美, 數阪 広子, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 軸菌 智雄, 岡村 律子, 五十嵐 健人, 杉谷 巖, 清水 一雄 : 日本における内視鏡下甲状腺手術の課題と未来 VANS 法手術のラーニングカーブについて 100 例執刀での検討. 日本内視鏡外科学会雑誌, 2021. 3.
 - 19) 數阪 広子, 松井 満美, 銭 真臣, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖, 堂本 裕加子, 大橋 隆治, 寺崎 泰弘 : 未分化肉腫と考えられた極めて予後不良な甲状腺悪性腫瘍の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌, 2020. 10.
 - 20) 今田 寛, 南谷幹史, 今田 進, 高谷具純, 下条直樹, 呉 壮香, 杉谷 巖 : 甲状腺ヨウ素摂取率に左右差を認めたバセドウ病の小児例. 第 63 回 日本甲状腺学会学術集会, 2020. 11.
 - 21) 岡村 律子, 清水 一雄, 五十嵐 健人, 銭 真臣, 長岡 竜太, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖 : 甲状腺・副甲状腺疾患に対する内視鏡手術の可能性と限界 甲状腺疾患・副甲状腺疾患に対する VANS (Video-assisted neck surgery) の可能性と限界. 日本外科学会定期学術集会抄録集, 2020. 8.
 - 22) 杉谷 巖, 戸田 和寿, 三谷 浩樹, 長岡 竜太, 齋藤 麻梨恵, 銭 真臣, 數阪 広子, 松井 満美 : 甲状腺乳頭癌(PTC)遠隔転移(M)症例

- の検討 放射性ヨウ素(RAI)内用療法へのアクセシビリティ改善と分子標的薬(mTKI)の登場の効果. 日本内分泌外科学会雑誌, 2020. 8.
- 23) 長岡竜太, 杉谷巖, 數阪広子, 松井満美, 錢真臣, 齋藤麻梨恵, 岡村律子, 五十嵐健人, 清水一雄: 甲状腺乳頭癌 cN1a 症例に対する VANS 法手術の適応と郭清手技のポイント. 第 33 回日本小切開・鏡視外科学会, 2020. 7.
- 24) 新橋渉, 戸田和寿, 杉谷巖, 三谷浩樹, 蛇名彩, 井上由佳理: 甲状腺乳頭癌における喉頭・気管浸潤例の検討. 第 32 回日本内分泌外科学会総会, 2020. 9.
- 25) 新橋渉, 杉谷巖, 戸田和寿, 三谷浩樹, 米川博之, 福島啓文, 佐々木徹, 瀬戸陽, 小泉雄, 神山亮介, 市川千恭, 森田琢磨, 福田幸太, 蛇名彩, 井上由佳理: 甲状腺乳頭癌の喉頭・気管浸潤例における術式についての検討. 第 44 回頭頸部癌学会, 2020. 7.
- 26) 杉谷巖, 戸田和寿, 三谷浩樹, 長岡竜太, 齋藤麻梨恵, 錢真臣, 數阪広子, 松井満美: 甲状腺乳頭癌 (PTC) 遠隔転移 (M) 症例の検討: 放射性ヨウ素 (RAI) 内用療法へのアクセシビリティ改善と分子標的薬 (mTKI) の登場の効果. 第 32 回日本内分泌外科学会総会, 2020. 9.
- 27) 數阪 広子, 杉谷 巖, 松井 満美, 錢 真臣, 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 戸田 和寿, 三谷 浩樹, 吉田 有策, 堀内 喜代美, 岡本 高宏: 甲状腺低リスク微小乳頭癌の管理方針別 Patient-reported outcome 研究 Preliminary report. 日本内分泌外科学会雑誌, 2020. 8.
- 28) 數阪広子, 杉谷巖, 松井満美, 錢真臣, 齋藤麻梨恵, 長岡竜太, 戸田和寿, 三谷浩樹, 吉田有策, 堀内喜代美, 岡本高宏: 甲状腺低リスク微小乳頭癌の管理方針別 Patient-reported outcome 研究: Preliminary report. 第 32 回日本内分泌外科学会総会, 2020. 9.
- 29) 長岡 竜太, 杉谷 巖, 數阪 広子, 松井 満美, 錢 真臣, 齋藤 麻梨恵, 岡村 律子, 五十嵐 健人, 清水 一雄: 甲状腺副甲状腺内視鏡手術 変わるもの、変わらないもの cN1a 乳頭癌症例に対する VANS 法手術の適応と郭清手技のポイント. 日本内分泌外科学会雑誌, 2020. 8.
- 30) 堀口和彦, 吉田有策, 杉谷 巖: 甲状腺微小乳頭癌取扱いのポジション・ペーパー作成. 第 63 回 日本甲状腺学会学術集会, 2020. 11.
- 31) 杉谷 巖: 甲状腺未分化癌の全身療法: レンバチニブを超えて. 第 93 回日本内分泌学会学術総会, 2020. 7.
- 32) 杉谷巖: 甲状腺超低リスク乳頭癌のアクティブ・サーベイランス. 第 21 回日本内分泌学会関東甲信越支部学術集会, 2020. 10.
- 33) 林 捺稀, 數阪 広子, 錢 真臣, 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 岡村 律子, 杉谷 巖, 寺崎 美佳, 寺崎 泰弘, 坂谷 貴司: 甲状腺超低リスク乳頭癌の非手術経過観察中に進行を認めたため内視鏡下手術を施行した 2 症例. 日本内分泌外科学会雑誌, 2020. 8.
- 34) 長岡竜太, 數阪広子, 松井満美, 錢真臣, 齋藤麻梨恵, 岡村律子, 杉谷巖: 神経線維腫症 1 型(NF1) に褐色細胞腫を合併した 1 例. 第 26 回日本遺伝性腫瘍学会学術集会, 2020. 8.
- 35) 錢真臣, 長岡竜太, 數阪広子, 松井満美, 齋藤麻梨恵, 梶本雄介, 寺崎泰弘, 清水章, 杉谷巖: 若年女性の非機能性巨大副腎腫瘍に対し腹腔鏡下副腎摘除手術を施行した一例. 第 32 回日本内分泌外科学会総会, 2020. 9.
- 36) 錢 真臣, 長岡 竜太, 數阪 広子, 松井 満美, 齋藤 麻梨恵, 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 清水 章, 杉谷 巖: 若年女性の非機能性巨大副腎腫瘍に対し腹腔鏡下副腎摘除手術を施行し得た一例. 日本内分泌外科学会雑誌, 2020. 8.
- 37) 杉谷巖: 超低リスク乳頭癌に対する積極的経過観察の実際とアウトカム. 第 63 回 日本甲状腺学会学術集会, 2020. 11.
- 38) 錢真臣, 長岡竜太, 數阪広子, 松井満美, 齋藤麻梨恵, 軸菌智雄, 富永健太, 大橋隆治, 杉谷巖: 高カルシウム血症クリーゼを来した副甲状腺癌の 3 例. 第 859 回外科集談会, 2021. 3.
- 39) 松井満美, 數阪広子, 錢真臣, 齋藤麻梨恵, 長岡竜太, 軸菌智雄, 梅澤裕己, 網谷亮輔, 丸山雄二, 石井庸介, 杉谷巖: 高度な局所浸潤を有する高齢者甲状腺乳頭癌を根治切除した一例. 第 859 回外科集談会, 2021. 3.

17 心臓血管外科学分野

研究業績

論文等

- 1) Shohei Mizushima, Takahiko Mine, Masahiro Fujii, Yohei Iseki, Dai Nishina, Ryuzo Bessho, Shin-Ichiro Kumita : "Squid-Capture" Modified In Situ Stent-Graft Fenestration Technique for Recurrent Abdominal Aortic Occlusive Disease after Collapse of Balloon-Expandable Stent. *Annals of vascular surgery* 2020; 66:667.e15-667.e20. doi: 10.1016/j.avsg.2019.12.021.
- 2) 泉二 佑輔, 栗田 二郎, 山田 直輝, 網谷 亮輔, 上田 仁美, 高橋 賢一郎, 森嶋 素子, 鈴木 憲治, 川瀬 康裕, 佐々木 孝, 坂本 俊一郎, 宮城 泰雄, 石井 庸介, 師田 哲郎, 新田 隆 : 2 回の急性大動脈解離を発症後、緊急手術にて救命した巨細胞性動脈炎の 1 例. *日本血管外科学会雑誌* 2020; 29 (Suppl.) :CR1-6.
- 3) 関根 鉄朗, 高橋 賢一郎, 白井 清香, 栗田 二郎, 坂本 俊一郎, 宮城 泰雄, 師田 哲郎, 新田 隆, 石井 庸介, 汲田 伸一郎 : 4D Flow MRI による乱流運動エネルギーの定量化により A 型急性大動脈解離に対する外科的治療後の後期大動脈経拡大を予測する(4D Flow Turbulent Kinetic Energy Quantification can Predict Late Aortic Expansion after Surgical Repair for Type A Acute Aortic Dissection). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:PL04-5.
- 4) 関根鉄朗, 高橋賢一郎, 栗田二郎, 坂本俊一郎, 師田哲郎, 新田隆, 汲田伸一郎 : 4D Flow MRI を用いた A 型大動脈解離に対する上行血管置換術に起因する乱流評価. *日本心血管画像動態学会プログラム・抄録集* 2020; 30th
- 5) 関根鉄朗, 高橋賢一郎, 栗田二郎, 坂本俊一郎, 師田哲郎, 新田隆, 汲田伸一郎 : 4D Flow MRI を用いた急性 A 型大動脈解離後の偽腔拡大因子についての解析. *日本心血管画像動態学会プログラム・抄録集* 2020; 30th
- 6) Yohei Iseki, Masahiro Fujii, Dai Nishina, Shohei Mizushima, Takahiko Mine, Shin-Ichiro Kumita, Yosuke Ishii, Ryuzo Bessho : A Case of Human Immunodeficiency Virus-Positive Patient Diagnosed during the Treatment of Right Internal Iliac Pseudoaneurysm. *Annals of vascular diseases* 2021; 14 (1) :56-59. doi: 10.3400/avd.cr.20-00139.
- 7) Shun-Ichiro Sakamoto, Masafumi Shibata, Ken-Ichiro Takahashi, Motoko Morishima, Atsushi Hiromoto, Takashi Nitta : A novel method of vein cuff creation for below-knee femoropopliteal bypass with a prosthetic graft. *Journal of vascular surgery cases and innovative techniques* 2020; 6 (2) :165-167. doi: 10.1016/j.jvscit.2020.02.002.
- 8) 山田直輝, 藤井正大, 井関陽平, 山下裕正, 川瀬康裕, 別所竜蔵, 高橋賢一郎, 栗田二郎, 石井庸介 : A 型急性大動脈解離術後に生じた溶血性貧血に対する 4D Flow MRI 解析. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4)
- 9) Takashi Sasaki, Hitomi Ueda, Keiichi Itatani, Kenji Suzuki, Jiro Kurita, Shun-Ichiro Sakamoto, Yasuo Miyagi, Yosuke Ishii, Tetsuro Morota, Takashi Nitta : Computational fluid dynamics simulations of flow distribution and graft designs in apicoaortic bypass. *General thoracic and cardiovascular surgery* 2020; 69 (5) :811-818. doi: 10.1007/s11748-020-01527-8.
- 10) Atsushi Hiromoto, Motohiro Maeda, Tomohiro Murata, Makoto Shirakawa, Junichi Okamoto, Yuji Maruyama, Hajime Imura : Early extubation in current valve surgery requiring long cardiopulmonary bypass: Benefits and predictive value of preoperative spirometry. *Heart & lung : the journal of critical care* 2020; 49 (6) :709-715. doi: 10.1016/j.hrtlng.2020.07.013.
- 11) Yasuo Miyagi, Yasuhiro Kawase, Shinobu Kunugi, Hiroya Oomori, Takashi Sasaki, Shun-Ichiro Sakamoto, Yosuke Ishii, Tetsuro Morota, Takashi Nitta, Akira Shimizu : Histological properties of oscillating intracardiac masses associated with cardiac implantable electric devices. *Journal of arrhythmia* 2020; 36 (3) :478-484. doi: 10.1002/joa3.12346.
- 12) Kenji Suzuki, Yusuke Iwata, Takeshi Hiramatsu, Goki Matsumura, Ryogo Hoki, Toshio Nakanishi, Hisashi Sugiyama, Masaaki Yamagishi, Hiroshi Niinami : Mid- to long-term surgical outcomes of partial anomalous pulmonary venous connection. *General thoracic and cardiovascular surgery* 2020 doi: 10.1007/s11748-020-01429-9.
- 13) Masahiro Fujii, Ryuzo Bessho, Yasuo Miyagi, Takashi Nitta : Negative-pressure sternal wound closure with interrupted subcuticular suturing and a subcutaneous drain tube reduces the incidence of poststernotomy wound infection after coronary artery bypass grafting surgery. *Surgery today* 2020; 50 (5) :475-483. doi: 10.1007/s00595-019-01912-8.

- 14) Ryutaro Fujitsuna, Fumie Sugihara, Daisuke Yasui, Hidemasa Saito, Tatsuo Ueda, Sayaka Shirai, Taiga Matsumoto, Yasuo Miyagi, Shin-Ichiro Kumita : Novel treatment of vascular injury from delayed hemodialysis catheter migration by transvenous balloon-assisted embolization with n-butyl cyanoacrylate. Radiology case reports 2020; 15 (9) :1450-1454. doi: 10.1016/j.radcr.2020.05.077.
- 15) 藤井 正大, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 石井 庸介, 別所 竜蔵 : Preconditioning 心筋保護効果におけるアクアポリン7の役割について. 日本心臓血管外科学会学術総会抄録集 2021; 51 回:OP12-4.
- 16) Yusuke Motoji, Jiro Kurita, Yasuhiro Kawase, Yosuke Ishii, Tetsuro Morota, Takashi Nitta : Repetitive aortic dissection in a patient with giant cell arteritis. Asian cardiovascular & thoracic annals 2021; 29 (2) :119-121. doi: 10.1177/0218492320960866.
- 17) Junya Aoyama, Kohei Homma, Nari Tanabe, Sumiko Usui, Yasuo Miyagi, Katsuhisa Matsuura, Makoto Kaneda, Takashi Nitta : Spatiotemporal imaging documented the maturation of the cardiomyocytes from human induced pluripotent stem cells. The Journal of thoracic and cardiovascular surgery 2020; 159 (6) :2260-2271. doi: 10.1016/j.jtcvs.2019.06.060.
- 18) Yasuhiro Kawase, Yosuke Ishii, Dai Nishina, Ryuzo Bessho, Takashi Nitta : Temporal Dispersion of Atrial Activation Causes Postoperative Atrial Fibrillation. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (4) :197-203. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-402.
- 19) Kenji Suzuki, Takashi Sasaki, Yasuo Miyagi, Keisuke Mori, Hiroaki Kishikawa, Yosuke Ishii, Atsuhiko Sakamoto, Takashi Nitta : The effect of continuous field block through intercostal muscles after atrial septal defect closure via a mini-right thoracotomy in pediatric patients. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 88 (4) :347-353. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-507.
- 20) Toshihiko Hayashi, Takahiko Mine, Shohei Mizushima, Masahiro Fujii, Yohei Iseki, Naoki Yamada, Ryuzo Bessho, Shin-Ichiro Kumita : Total endovascular repair for a persistent sciatic artery aneurysm with widespread limb-threatening arterial occlusion. Journal of vascular surgery cases and innovative techniques 2021; 7 (1) :128-132. doi: 10.1016/j.jvscit.2020.09.012.
- 21) Hiroshi Hayashi, Yu-Ki Iwasaki, Toshiki Seki, Kanako Hagiwara, Yasuo Miyagi, Wataru Shimizu : Transvenous implantable cardioverter-defibrillator implantation in a patient with arrhythmogenic cardiomyopathy and massive right atrial thrombus. HeartRhythm case reports 2020; 6 (12) :951-954. doi: 10.1016/j.hrcr.2020.09.014.
- 22) Tomohiro Murata, Yuji Maruyama, Atsushi Hiromoto, Hajime Imura : [Overwhelming Postsplenectomy Infection after Cardiac Surgery in a Patient with Immune Thrombocytopenia; Report of a Case]. Kyobu geka. The Japanese journal of thoracic surgery 2020; 73 (11) :958-960.
- 23) 廣本 敦之, 坂本 俊一郎, 栗田 二郎, 石井 庸介 : 上行弓部下行動脈置換後の難治性乳び胸に対し Therapeutic Lymphangiography が著効した1例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :249.
- 24) 魚住 知美, 帆足 俊彦, 渡邊 誠, 築野 香苗, 深澤 隆治, 佐々木 孝, 鈴木 憲治, 新田 隆, 船坂 陽子, 佐伯 秀久 : 先天性心疾患を有する患児に石灰化沈着を伴う皮膚潰瘍を合併した1例. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (5) :1236.
- 25) 岡崎 史弥, 佐々木 孝, 鈴木 憲治, 石井 庸介, 新田 隆 : 右側大動脈弓・孤立性左鎖骨下動脈を伴ったファロー四徴症に対しセントラルシャントを施行した一例. 日本胸部外科学会関東甲信越地方会要旨集 2020; (183 回) :14.
- 26) 村田 智洋, 坂本 俊一郎, 廣本 敦之, 鈴木 憲治, 石井 庸介 : 回旋困難な左冠動脈入口部のステント脱落に対し外科的に除去した一例. 日本胸部外科学会関東甲信越地方会要旨集 2020; (184 回) :8.
- 27) 佐々木 孝, 太田 恵介, 鈴木 憲治, 小野田 翔, 井塚 正一郎, 泉二 佑輔, 網谷 亮輔, 上田 仁美, 高橋 賢一朗, 森嶋 素子, 栗田 二郎, 丸山 雄二, 宮城 泰雄, 石井 庸介 : 小児ショック患者に対する ECMO 導入. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :253.
- 28) 佐々木 孝, 山田 直樹, 泉二 佑輔, 上田 仁美, 網谷 亮輔, 高橋 賢一朗, 森嶋 素子, 鈴木 憲治, 栗田 二郎, 宮城 泰雄, 石井 庸介 : 小児ショック患者に対する ECMO 導入. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36 (Suppl.2) :s2-307.
- 29) 上田 仁美, 宮城 泰雄, 佐々木 孝, 石井 庸介, 鈴木 憲治 : 小児心房中隔欠損閉鎖術の外科的アプローチ 側開胸と正中切開の比較. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :259.
- 30) 鈴木 憲治, 坂本 俊一郎, 佐々木 孝, 太田 恵介, 石井 庸介, 深澤 隆治 : 小児心臓手術後管理における、呼吸器合併症軽減を目指した呼吸理学療法の効果について. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :258.
- 31) 鈴木 憲治, 佐々木 孝, 栗田 二郎, 川瀬 康裕, 坂本 俊一郎, 宮城 泰雄, 石井 庸介, 師田 哲郎, 深澤 隆治, 増山 素道, 新田 隆 : 小児心臓手術後管理における、呼吸器合併症軽減を目指した呼吸理学療法の有効性. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36 (Suppl.2) :s2-214.

- 32) 鈴木 憲治, 佐々木 孝, 太田 恵介, 坂本 俊一郎, 石井 庸介: 小児心臓術後の呼吸器管理における、肺超音波検査の有用性の検討. 日本心臓血管外科学会学術総会抄録集 2021; 51 回:OP26-3.
- 33) 井関 陽平, 藤井 正大, 川瀬 康裕, 山下 裕正, 山田 直輝, 別所 竜蔵: 当院における深部胸骨創感染症に対する治療の検討. 日本胸部外科学会定期学術集会 2020; 73 回:COO9-2.
- 34) 栗田 二郎, 山田 直輝, 泉二 佑輔, 網谷 亮輔, 高橋 賢一郎, 上田 仁美, 森嶋 素子, 鈴木 憲治, 川瀬 康裕, 佐々木 孝, 宮城 泰雄, 坂本 俊一郎, 石井 庸介, 師田 哲郎, 新田 隆: 当院の高度救命救急センターと連携した腹部大動脈瘤破裂の治療成績. 日本血管外科学会雑誌 2020; 29 (Suppl.):SF20-2.
- 35) 井関 陽平, 藤井 正大, 山田 直樹, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 別所 竜蔵: 心不全を呈した後壁左室瘤の 1 手術例. 日本胸部外科学会関東甲信越地方会要旨集 2020; (183 回):45.
- 36) 井関 陽平, 藤井 正大, 山田 直輝, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 別所 竜蔵, 石井 庸介: 心不全を呈した後壁左心室瘤の 1 手術例. 日本医科大学医学雑誌 2020; 16 (4):253.
- 37) 松井 亮介, 深澤 隆治, 築野 香苗, 渡邊 誠, 伊藤 保彦, 佐々木 孝, 鈴木 憲治, 熊坂 栄: 心不全症状を呈した先天性左大腿動静脈瘻の 1 例. 日本小児科学会雑誌 2020; 124 (9):1427.
- 38) 松井 亮介, 築野 香苗, 橋本 康司, 渡邊 誠, 阿部 正徳, 上砂 光裕, 深澤 隆治, 勝部 康弘, 鈴木 憲治, 佐々木 孝: 心不全症状を呈した先天性左大腿動静脈瘻の一例. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36 (Suppl.2):s2-366.
- 39) 藤井 正大, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 別所 竜蔵, 石井 庸介: 心房細動患者の巨大左房における構造的リモデリングを microRNA から探る 左心耳標本を用いた検討. 日本胸部外科学会定期学術集会 2020; 73 回:COO24-2.
- 40) 川瀬 康裕, 藤井 正大, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 別所 竜蔵, 石井 庸介: 心房興奮間隔のばらつきと心臓手術後心房細動の関係. 日本医科大学医学雑誌 2020; 16 (4):251-252.
- 41) 井関 陽平, 藤井 正大, 山田 直輝, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 別所 竜蔵: 抗 Jra 抗体陽性と術前に判明した心拍動下冠動脈バイパス術の一例. 日本胸部外科学会関東甲信越地方会要旨集 2020; (184 回):11.
- 42) 前田 基博, 本田 二郎: 気道閉塞を伴う巨大胸部大動脈瘤に対して大動脈形成術および気管支ステント留置術を施行した 1 例. 日本心臓血管外科学会雑誌 2020; 49 (3):123-127.
- 43) 池田 慎平, 嶺 貴彦, 八方 政豪, 水嶋 翔平, 横山 太郎, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 藤井 正大, 別所 竜蔵: 特発性上腕動脈破裂を機に発覚した原因不明の多発動脈瘤の一例. 脈管学 2020; 60 (Suppl.):S179.
- 44) 村田 智洋, 丸山 雄二, 廣本 敦之, 井村 肇: 特発性血小板減少性紫斑病に対する脾臓摘出後の開心術後に重症感染症をきたした 1 例. 胸部外科 2020; 73 (11):958-960.
- 45) 村田 智洋, 坂本 俊一郎, 廣本 敦之, 鈴木 憲治, 石井 庸介: 特発性血小板減少性紫斑病に対する脾臓摘出後患者において開心術後重症感染症をきたした 1 例. 日本医科大学医学雑誌 2020; 16 (4):246.
- 46) 寺谷内 泰, 重田 健太, 三宅 のどか, 富永 直樹, 溝渕 大騎, 平林 篤志, 恩田 秀賢, 小笠原 智子, 増野 智彦, 横堀 将司, 佐々木 孝, 石井 庸介, 林 洋史, 清水 涉, 築野 香苗, 伊藤 保彦, 間瀬 大司, 市場 晋吾: 突然死の家族歴がないカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の 1 例. 日本医科大学医学雑誌 2020; 16 (4):252.
- 47) 八方 政豪, 嶺 貴彦, 上田 太一郎, 水嶋 翔平, 池田 慎平, 横山 太郎, 青山 純也, 藤井 正大, 益子 一樹, 松本 尚: 腹部大動脈全虚血に陥った外傷性大動脈解離をステントグラフトで修復した一例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2020; 56 回:S147.
- 48) 築野 香苗, 松井 亮介, 橋本 康司, 渡邊 誠, 阿部 正徳, 上砂 光裕, 鈴木 憲治, 佐々木 孝, 石井 庸介, 深澤 隆治: 術前精査でもやや病を認めた川崎病後両側巨大冠動脈瘤と慢性閉塞病変に冠動脈バイパス術を施行した 1 例. 日本小児循環器学会雑誌 2020; 36 (Suppl.2):s2-363.
- 49) 藤井 正大, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 石井 庸介, 別所 竜蔵: 開心術後胸骨骨髓炎・縦隔炎の検討. 日本外科感染症学会雑誌 2020; 17 (5):474.

学会発表

- 1) 泉二佑輔, 栗田二郎, 山田直輝, 網谷亮輔, 上田仁美, 高橋賢一郎, 森嶋素子, 鈴木憲治, 川瀬康裕, 佐々木孝, 坂本俊一郎, 宮城泰雄, 石井庸介, 師田哲郎, 新田隆: 2 回の急性大動脈解離を発症後、緊急手術にて救命した巨細胞性動脈炎の 1 例. 日本血管外科学会雑誌

誌(Web), 2020.

- 2) Kenji Suzuki : In Vitro Evaluation of A Newly Designed Bicuspid Pediatric Pulmonary Heart Valve. American Society for artificial internal organs 66th ANNUAL CONFERENCE, 2021. 1.
- 3) 藤井 正大, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 石井 庸介, 別所 竜蔵 : Preconditioning 心筋保護効果におけるアクアポリリン7の役割について. 日本心臓血管外科学会学術総会抄録集, 2021. 2.
- 4) 鈴木憲治 : 小児心臓手術後管理における、呼吸器合併症軽減を目指した呼吸理学療法の効果について. 第 88 回日本医科大学医学会総会, 2020. 9.
- 5) 鈴木 憲治, 佐々木 孝, 栗田 二郎, 川瀬 康裕, 坂本 俊一郎, 宮城 泰雄, 石井 庸介, 師田 哲郎, 深澤 隆治, 増山 素道, 新田 隆 : 小児心臓手術後管理における、呼吸器合併症軽減を目指した呼吸理学療法の有効性. 日本小児循環器学会雑誌, 2020. 11.
- 6) 鈴木憲治 : 小児心臓術後の呼吸器管理における、肺超音波検査の有用性の検討. 第 51 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2021. 2.
- 7) 鈴木憲治 : 小児用肺動脈弁 (二葉弁) 付き導管のデザイン開発および機能評価. 第 75 回日本胸部外科学会定期学術集会, 2020. 10.
- 8) 井関 陽平, 藤井 正大, 川瀬 康裕, 山下 裕正, 山田 直輝, 別所 竜蔵 : 当院における深部胸骨創感染症に対する治療の検討. 日本胸部外科学会定期学術集会, 2020. 10.
- 9) 栗田二郎, 山田直輝, 泉二佑輔, 網谷亮輔, 高橋賢一朗, 上田仁美, 森嶋素子, 鈴木憲治, 川瀬康裕, 佐々木孝, 宮城泰雄, 坂本俊一郎, 石井庸介, 師田哲郎, 新田隆 : 当院の高度救命救急センターと連携した腹部大動脈瘤破裂の治療成績. 日本血管外科学会雑誌 (Web), 2020.
- 10) 井関 陽平, 藤井 正大, 山田 直樹, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 別所 竜蔵 : 心不全を呈した後壁左室瘤の 1 手術例. 日本胸部外科学会関東甲信越地方会要旨集, 2020. 7.
- 11) 藤井 正大, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 別所 竜蔵, 石井 庸介 : 心房細動患者の巨大左房における構造的リモデリングを microRNA から探る 左心耳標本を用いた検討. 日本胸部外科学会定期学術集会, 2020. 10.
- 12) 井関 陽平, 藤井 正大, 山田 直輝, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 別所 竜蔵 : 抗 Jra 抗体陽性と術前に判明した心拍動下冠動脈バイパス術の一例. 日本胸部外科学会関東甲信越地方会要旨集, 2020. 11.
- 13) 池田 慎平, 嶺 貴彦, 八方 政豪, 水嶋 翔平, 横山 太郎, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 藤井 正大, 別所 竜蔵 : 特発性上腕動脈破裂を機に発覚した原因不明の多発動脈瘤の一例. 脈管学, 2020. 10.
- 14) 藤井 正大, 山田 直輝, 井関 陽平, 山下 裕正, 川瀬 康裕, 石井 庸介, 別所 竜蔵 : 開心術後胸骨骨髓炎・縦隔炎の検討. 日本外科感染症学会雑誌, 2020. 10.
- 15) 重原 光那, 石田 宏太, 宮内 輝晃, 宮川 明祐, 紫村 治久, 川瀬 康裕, 嶺 貴彦, 志村 謙次 : 食道癌化学療法に伴う大動脈食道瘻形成を大動脈ステントグラフト内挿術と食道ステントで救命した 1 例. 日本内科学会関東地方会, 2020. 12.

18 呼吸器外科学分野

研究業績

論文等

- 1) Mitsuo Matsumoto, Kyoshiro Takegahara, Tatsuya Inoue, Masatoki Nakaza, Tetsuro Sekine, Jitsuo Usuda : 4D Flow MR Imaging Reveals a Decrease of Left Atrial Blood Flow in a Patient with Cardioembolic Cerebral Infarction after Pulmonary Left Upper Lobectomy. *Magnetic resonance in medical sciences : MRMS : an official journal of Japan Society of Magnetic Resonance in Medicine* 2020; 19 (4) :290-293. doi: 10.2463/mrms.ici.2019-0142.
- 2) Kyoji Hirai, Jitsuo Usuda : A new aspect of advantage on uniportal video-assisted thoracic surgery for lung cancer. *Journal of thoracic disease* 2020; 12 (10) :5251-5253. doi: 10.21037/jtd-20-1386.
- 3) 園川 卓海, 竹ヶ原 京志郎, 井上 達哉, 榎本 豊, 寺崎 泰弘, 白田 実男 : Cushing 症候群を伴った ACTH 産生肺定型カルチノイドの 1 切除例. *肺癌* 2020; 60 (4) :358-363.
- 4) Masatoki Nakaza, Mitsuo Matsumoto, Tetsuro Sekine, Tatsuya Inoue, Takahiro Ando, Masashi Ogawa, Makoto Obara, Olgierd Leonowicz, Shinichiro Kumita, Jitsuo Usuda : Dual-VENC 4D Flow MRI Can Detect Abnormal Blood Flow in the Left Atrium That Potentially Causes Thrombosis Formation after Left Upper Lobectomy. *Magnetic resonance in medical sciences : MRMS : an official journal of Japan Society of Magnetic Resonance in Medicine* 2021; 21 (3) :433-443. doi: 10.2463/mrms.mp.2020-0170.
- 5) 園川 卓海, 竹ヶ原 京志郎, 井上 達哉, 榎本 豊, 白田 実男 : ECMO 管理下における中枢気道病変に対する呼吸器インターベンション. *気管支学* 2020; 42 (Suppl.) :S187.
- 6) Atsushi Hiromoto, Motohiro Maeda, Tomohiro Murata, Makoto Shirakawa, Junichi Okamoto, Yuji Maruyama, Hajime Imura : Early extubation in current valve surgery requiring long cardiopulmonary bypass: Benefits and predictive value of preoperative spirometry. *Heart & lung : the journal of critical care* 2020; 49 (6) :709-715. doi: 10.1016/j.hrtlng.2020.07.013.
- 7) Yu Liu, Zhanwu Yu, Pingwen Yu, Atsushi Ito, Michel Gonzalez, Kyoji Hirai, Mateusz Polaczek, Hongxu Liu : How to optimize the treatment strategy for patients of pulmonary sequestration with an elevated risk of fatal hemorrhage during operation: case discussion. *Journal of thoracic disease* 2020; 12 (8) :4450-4458. doi: 10.21037/jtd-20-2059.
- 8) Keitaro Matsumoto, Shuntaro Sato, Meinoshin Okumura, Hiroshi Niwa, Yasuhiro Hida, Kichizo Kaga, Hiroshi Date, Jun Nakajima, Jitsuo Usuda, Makoto Suzuki, Takahiro Souma, Masanori Tsuchida, Yoshihiro Miyata, Nagayasu Takeshi : Left upper lobectomy is a risk factor for cerebral infarction after pulmonary resection: a multicentre, retrospective, case-control study in Japan. *Surgery today* 2020; 50 (11) :1383-1392. doi: 10.1007/s00595-020-02032-4.
- 9) Kyoji Hirai, Jitsuo Usuda : Partial lung resection by uniportal video-assisted thoracoscopic surgery: technique and pitfalls. *European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery* 2020; 58 (Suppl_1) :i106-i107. doi: 10.1093/ejcts/ezaa085.
- 10) Hongliang Bian, Baihan Su, Chao Wu, Tianshuo Jiang, Xin Zhao, Fangchao Liu, Keli Lin, Qingshan Gao, Yilei Zhang, Michel Gonzalez, Marco Sperandio, Kyoji Hirai, Zhiyong Su : Uniportal video-assisted thoracic surgery for a tuberculous collar-button abscess of the chest wall involving ribs: a case report. *Journal of thoracic disease* 2021; 13 (2) :1291-1299. doi: 10.21037/jtd-20-3504.
- 11) Kyoji Hirai, Jitsuo Usuda : [Perspective of Uniportal Video-assisted Thoracic Surgery for Early Lung Cancer in Japan]. *Kyobu geka. The Japanese journal of thoracic surgery* 2020; 73 (4) :286-291.
- 12) 小川 恵美悠, 荒井 恒憲, 白田 実男, 大谷 圭志, 前原 幸夫, 今井 健太郎, 工藤 勇人, 小野 祥太郎, 池田 徳彦 : 【医療用光ファイバー技術の最先端】プラスチック光ファイバーを用いた細径拡散光照射プローブによる光線力学的治療. *日本レーザー医学会誌* 2020; 41 (1) :25-29.
- 13) 竹ヶ原 京志郎, 園川 卓海, 榎本 豊, 井上 達哉, 白田 実男 : オープンソース DICOM 画像処理ソフトウェア Horos の術前シミュレーションおよび臨床研究への応用. *日本呼吸器外科学会雑誌* 2020; 34 (3) :O42-3.

- 14) 岡本 淳一, 窪倉 浩俊, 白田 実男 : 中枢側肺動脈に近接した肺腫瘍に対する腫瘍核出術の工夫. 気管支学 2020; 42 (Suppl.) :S189.
- 15) 井上 達哉, 竹ヶ原 京志郎, 園川 卓海, 榎本 豊, 白田 実男 : 中枢気道病変に対する硬性気管支鏡によるインターベンションの経験. 気管支学 2020; 42 (Suppl.) :S247.
- 16) 白田 実男, 井上 達哉, 竹ヶ原 京志郎, 園川 卓海, 松本 充生, 榎本 豊 : 各科におけるロボット支援下手術の工夫 肺癌に対する開胸術と同等の鋭的操作によるロボット手術の工夫. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS23-3.
- 17) 白田 実男, 井上 達哉, 竹ヶ原 京志郎, 園川 卓海, 松本 充生, 榎本 豊 : 呼吸器外科領域のロボット手術の現状と将来 開胸術と同等の鋭的剥離操作による肺癌に対するロボット支援下手術の工夫. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :234.
- 18) 園川 卓海, 竹ヶ原 京志郎, 井上 達哉, 榎本 豊, 白田 実男 : 小型肺腫瘍に対する画像診断の精度向上にむけた新たな検討. 日本呼吸器外科学会雑誌 2020; 34 (3) :O7-6.
- 19) 前本 直子, 許田 典男, 牧野 隆浩, 岡本 淳一, 窪倉 浩俊, 大橋 隆治, 内藤 善哉 : 気管支内腔に発生し術前細胞診断に苦慮した肺低悪性度粘表皮癌の 1 例. 日本臨床細胞学会雑誌 2020; 59 (5) :217-223.
- 20) 寺嶋 勇人, 千田 絵里佳, 恩田 直美, 菅野 哲平, 寺師 直樹, 清水 理光, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 寺崎 泰弘, 久保田 馨, 清家 正博, 白田 実男, 弦間 昭彦 : 気管支鏡インターベンションが有効であった粘表皮癌の 1 例. 気管支学 2020; 42 (6) :571.
- 21) 竹ヶ原 京志郎, 園川 卓海, 榎本 豊, 井上 達哉, 白田 実男 : 気腫性肺囊胞壁発生肺癌症例の臨床病理学的検討 現行の TNM 分類における T 因子は妥当か?. 日本呼吸器外科学会雑誌 2020; 34 (3) :RO20-1.
- 22) 白田 実男, 松本 充生, 鈴木 健人, 富岡 勇宇也, 園川 卓海, 井上 達哉, 榎本 豊 : 異時性多発肺癌に対する治療戦略—Therapeutic Strategies for Metachronous Multiple Primary Lung Cancer—特集 再発・同時異時多発肺癌に対する外科治療戦略とアウトカム ; 異時多発. 胸部外科 = The Japanese journal of thoracic surgery 2021; 74 (1) :18-21.
- 23) 久金翔, 清家正博, 菅野哲平, 功刀しのぶ, 清水理光, 高野夏希, 大森美和子, 福泉彩, 恩田直美, 高橋聡, 中道真仁, 峯岸裕司, 野呂林太郎, 白田実男, 久保田馨, 弦間昭彦 : 肺多形癌における PD-L1, MET, EMT 関連分子の発現および予後に関する病理学的検討. 日本肺癌学会総会号 2020; 61st
- 24) 久金 翔, 清家 正博, 菅野 哲平, 功刀 しのぶ, 清水 理光, 高野 夏希, 大森 美和子, 福泉 彩, 恩田 直美, 高橋 聡, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 白田 実男, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : 肺多形癌における PD-L1、MET、EMT 関連分子の発現および予後に関する病理学的検討. 肺癌 2020; 60 (6) :620.
- 25) 福泉 彩, 野呂 林太郎, 宮永 晃彦, 功刀 しのぶ, 平尾 真季子, 松田 久仁子, 峯岸 裕司, 西脇 一尊, 森本 誠弘, 本橋 春香, 白田 実男, 大和田 勇人, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : 肺癌・転移性腫瘍に対する新しい診断・治療法 間質性肺炎合併肺癌の分子メカニズムの解明と新規治療戦略の探索. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS16-1.
- 26) 松本 充生, 小林 敦夫, 藤代 雅巳, 李世翼, 高田 厚, 河原 正樹 : 腸閉塞症状で発症し乳糜腹水を呈した原発性小腸軸捻の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (7) :1319-1323. doi: 10.3919/jjsa.81.1319.
- 27) 富岡 勇宇也, 竹ヶ原 京志郎, 松本 充生, 園川 卓海, 井上 達哉, 榎本 豊, 白田 実男 : 赤芽球瘻合併胸腺腫に対する治療方針の検討. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :586.
- 28) 小林 倫子, 呉 壮香, 許田 典男, 石原 嗣郎, 岡本 淳一, 窪倉 浩俊, 大橋 隆治 : 重症貧血を伴う難治性血胸を来した肺原発類上皮性血管肉腫の一例. 日本病理学会会誌 2021; 110 (1) :289.
- 29) 白田 実男, 井上 達哉, 竹ヶ原 京志郎, 園川 卓海, 松本 充生, 榎本 豊 : 開胸術と同じ鋭的剥離を意識したロボット支援下リンパ節郭清術の工夫. 肺癌 2020; 60 (6) :592.
- 30) 窪倉 浩俊, 岡本 淳一, 白田 実男 : 間質性肺炎に合併した気胸の管理 当院における間質性肺炎合併気胸の手術方針と評価. 気管支学 2020; 42 (Suppl.) :S155.

19 脳神経外科学分野

研究業績

論文等

- 1) 柴田あみ, 秋元正宇, 水成隆之, 森田明夫 : 3D プリンターを用いた保護帽代替品としての人工骨の有用性. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 2) 関根鉄朗, 安藤高浩, 村井保夫, 高木亮, 汲田伸一郎 : 4D Flow MRI を用いた multiparametric analysis による片側内頸動脈高度狭窄患者に対する貧困灌流の同定. 日本神経放射線学会プログラム・抄録集 2020; 49th
- 3) 安藤高浩, 関根鉄朗, 村井保夫, 織田絵里香, 高木亮, 天野康雄, 小原真, 岩田琴美, 仲座方辰, 汲田伸一郎 : 4D Flow MRI を用いた片側内頸動脈狭窄症患者を対象とした血流 multiparametric flow 解析[大会長賞記録]. 日本磁気共鳴医学会雑誌 2020; 40 (1)
- 4) 村井保夫, 森田明夫 : 4K3D ORBEYE^R による Head-up micro-neurosurgery. 日本マイクロサージャリー学会誌 2020; 33 (3)
- 5) Mayo Ono, Izumi Fukuda, Akimi Soga, Shigeyuki Tahara, Akio Morita, Hitoshi Sugihara : A survey of surgically resected pituitary incidentalomas and a comparison of the clinical features and surgical outcomes of non-functioning pituitary adenomas discovered incidentally versus symptomatically. *Endocrine journal* 2021; 68 (5) :561-571. doi: 10.1507/endocrj.EJ20-0335.
- 6) Yujiro Hattori, Hirota Ishii, Shigeyuki Tahara, Akio Morita, Hitoshi Ozawa : Accurate assessment of estrogen receptor profiles in non-functioning pituitary adenomas using RT-digital PCR and immunohistochemistry. *Life sciences* 2020; 260:118416. doi: 10.1016/j.lfs.2020.118416.
- 7) Fumiaki Fujihara, Toyohiko Isu, Kyongsong Kim, Kimiya Sakamoto, Juntaro Matsumoto, Koichi Miki, Masaki Ito, Masanori Isobe, Tooru Inoue : Artery Transposition Using Indocyanine Green for Tarsal Tunnel Decompression. *World neurosurgery* 2020; 141:142-148. doi: 10.1016/j.wneu.2020.06.042.
- 8) 足立好司, 安齋眞一, 山口文雄, 五十嵐由美, 森田明夫 : CARE 療法後の神経下垂体部ジャーミノーマに発生した無汗症の評価. 日本脳腫瘍学会プログラム・抄録集 2020; 38th
- 9) 石坂 栄太郎 : Central Nervous System Tumor 脳腫瘍 脳腫瘍患者(がん患者)における高次脳機能障害 小児脳腫瘍患者の高次脳機能障害の予後と心理社会的発達. *癌と化学療法* 2020; 47 (6) :908-912.
- 10) Fumiaki Fujihara, Toyohiko Isu, Kyongsong Kim, Kimiya Sakamoto, Juntaro Matsumoto, Koichi Miki, Masaki Ito, Masanori Isobe, Tooru Inoue : Clinical features of middle cluneal nerve entrapment neuropathy. *Acta neurochirurgica* 2021; 163 (3) :817-822. doi: 10.1007/s00701-020-04676-0.
- 11) 服部裕次郎, 服部裕次郎, 田原重志, 麻生将太郎, 松居宏樹, 伏見清秀, 康永秀生, 森田明夫 : DPC データベースを用いた経鼻的下垂体部腫瘍手術時の周術期ステロイド投与と合併症に関する検討. 日本間脳下垂体腫瘍学会プログラム・抄録集 2020; 30th
- 12) Satoshi Kiyofuji, Taichi Kin, Yukinari Kakizawa, Takehito Doke, Taisuke Masuda, Juli Yamashita, Naoyuki Shono, Hirofumi Nakatomi, Akio Morita, Kanako Harada, Nobuhito Saito : Development of Integrated 3-Dimensional Computer Graphics Human Head Model. *Operative neurosurgery (Hagerstown, Md.)* 2021; 20 (6) :565-574. doi: 10.1093/ons/opab012.
- 13) 坂本 王哉, 井須 豊彦, 金 景成, 藤原 史明, 松本 順太郎, 三木 浩一, 伊東 雅基, 磯部 正則 : Failed Back Surgery Syndrome へ関与する腰椎周辺疾患治療. *脳神経外科速報* 2020; 30 (7) :772-777.
- 14) Hiroto Yamashita, Tomoki Uchida, Yasuno Tanaka, Hideyuki Katai, Atsushi J Nagano, Akio Morita, Takashi Ikka : Genomic predictions and genome-wide association studies based on RAD-seq of quality-related metabolites for the genomics-assisted breeding of tea plants. *Scientific reports* 2020; 10 (1) :17480. doi: 10.1038/s41598-020-74623-7.
- 15) Hirofumi Nakatomi, Satoshi Kiyofuji, Hideaki Ono, Minoru Tanaka, Hiroyasu Kamiyama, Katsumi Takizawa, Hideaki Imai, Nobuhito Saito, Yoshiaki Shiokawa, Akio Morita, Kelly D Flemming, Michael J Link : Giant Fusiform and Dolichoectatic Aneurysms of the Basilar Trunk and Vertebrobasilar Junction-Clinicopathological and Surgical Outcome. *Neurosurgery* 2020; 88 (1) :82-95. doi: 10.1093/neuros/nyaa317.

- 16) Fumiaki Fujihara, Kyongsong Kim, Rinko Kokubo, Toyohiko Isu, Koichi Miki, Daijiro Morimoto, Naotaka Iwamoto, Tooru Inoue, Akio Morita : High-frequency thermal coagulation to treat middle cluneal nerve entrapment neuropathy. *Acta neurochirurgica* 2020; 163 (3) :823-828. doi: 10.1007/s00701-020-04404-8.
- 17) Fusao Ikawa, Nobuaki Michihata, Toshinori Matsushige, Masaru Abiko, Daizo Ishii, Jumpei Oshita, Takahito Okazaki, Shigeyuki Sakamoto, Ryota Kurogi, Koji Iihara, Kunihiro Nishimura, Akio Morita, Kiyohide Fushimi, Hideo Yasunaga, Kaoru Kurisu : In-hospital mortality and poor outcome after surgical clipping and endovascular coiling for aneurysmal subarachnoid hemorrhage using nationwide databases: a systematic review and meta-analysis. *Neurosurgical review* 2020; 43 (2) :655-667. doi: 10.1007/s10143-019-01096-2.
- 18) Eitaro Ishisaka, Kenichi Usami, Chikako Kiyotani, Keita Terashima, Hideki Ogiwara : Infantile intraorbital Ewing's sarcoma: case report and review of the literature. *Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery* 2021; 37 (1) :299-304. doi: 10.1007/s00381-020-04606-6.
- 19) Kyongsong Kim, Michinori Nariai, Masaaki Kawauchi, Daijiro Morimoto, Naotaka Iwamoto, Toyohiko Isu, Akio Morita : Is the Vertebral Posterior Line a Safety Landmark for Cervical Posterior Screw Insertion? - Radiological Study of the Vertebral Artery in the Cervical Spine. *Neurologia medico-chirurgica* 2020; 60 (4) :223-228. doi: 10.2176/nmc.0a.2019-0244.
- 20) Shinichiro Teramoto, Shigeyuki Tahara, Akihiko Kondo, Akio Morita : Key Factors Related to Internal Carotid Artery Stenosis Associated with Pituitary Apoplexy. *World neurosurgery* 2021; 149:e447-e454. doi: 10.1016/j.wneu.2021.02.005.
- 21) Yujiro Hattori, Shigeyuki Tahara, Shotaro Aso, Hiroki Matsui, Kiyohide Fushimi, Hideo Yasunaga, Akio Morita : MON-274 Analysis of Perioperative Prophylactic Steroid for Pituitary Surgery Using a National Inpatient Database in Japan. *Journal of the Endocrine Society* 2020; 4 (Supplement_1) doi: 10.1210/jendso/bvaa046.462.
- 22) Rinko Kokubo, Kyongsong Kim, Katsuya Umeoka, Toyohiko Isu, Akio Morita : Meralgia paresthetica attributable to surgery in the park-bench position. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 89 (3) :355-357. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-112.
- 23) Atsushi Tsukiyama, Toshiki Nozaki, Shutaro Matsumoto, Toshimasa Uekusa, Atsushi Tsuchiya, Motohiro Nomura : Morphological Change of Cerebral Aneurysm with Possible Pseudoaneurysm at A2/3 of the Anterior Cerebral Artery on Three-dimensional Computed Tomographic Angiography. *Asian journal of neurosurgery* 2020; 15 (2) :394-396. doi: 10.4103/ajns.AJNS_23_20.
- 24) Eitaro Ishisaka, Kenichi Usami, Chikako Kiyotani, Keita Terashima, Hideki Ogiwara : Neoadjuvant chemotherapy for atypical teratoid rhabdoid tumors (AT/RTs). *Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery* 2020; 36 (4) :721-727. doi: 10.1007/s00381-019-04422-7.
- 25) Fumihiro Matano, Paolo di Russo, Atsushi Okano, Thibault Passeri, Nicolas Penet, Arianna Fava, Breno Camara, Marc Polivka, Lorenzo Giammattei, Sébastien Froelich : Oculomotor Neurofibroma: A Different Histology Implying an Unsatisfying Clinical Outcome. *World neurosurgery* 2020; 139:31-38. doi: 10.1016/j.wneu.2020.03.191.
- 26) Kohei Hironaka, Shotaro Aso, Masanori Suzuki, Fumihiro Matano, Hiroki Matsui, Kiyohide Fushimi, Hideo Yasunaga, Akio Morita : Outcomes in Elderly Japanese Patients Treated for Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: A Retrospective Nationwide Study. *Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association* 2020; 29 (6) :104795. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104795.
- 27) Kazunori Oda, Masayuki Noda, Toshihiro Ishibashi, Minoru Kogiku, Katsutoshi Abe, Hirohisa Kishi, Akio Morita : Percutaneous transluminal angioplasty for suspected vertebral artery stump syndrome. *The neuroradiology journal* 2020; 33 (6) :520-524. doi: 10.1177/1971400920939077.
- 28) Yasuo Murai, Kazutaka Shirokane, Takao Kitamura, Kojiro Tateyama, Fumihiro Matano, Takayuki Mizunari, Akio Morita : Petrous Internal Carotid Artery Aneurysm: A Systematic Review. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (4) :172-183. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-407.
- 29) Hiroto Yamashita, Yasuno Tanaka, Keisuke Umetsu, Sakurako Morita, Yoshiki Ono, Toshikazu Suzuki, Tetsuyuki Takemoto, Akio Morita, Takashi Ikka : Phenotypic Markers Reflecting the Status of Overstressed Tea Plants Subjected to Repeated Shade Cultivation. *Frontiers in plant science* 2020; 11:556476. doi: 10.3389/fpls.2020.556476.
- 30) Yujiro Hattori, Shigeyuki Tahara, Shotaro Aso, Hiroki Matsui, Kiyohide Fushimi, Hideo Yasunaga, Akio Morita : Pituitary surgery's

- epidemiology using a national inpatient database in Japan. *Acta neurochirurgica* 2020; 162 (6) :1317-1323. doi: 10.1007/s00701-020-04270-4.
- 31) Fusao Ikawa, Nobuaki Michihata, Yasuhiko Akiyama, Koji Iihara, Akio Morita, Yoko Kato, Shuhei Yamaguchi, Kaoru Kurisu, Kiyohide Fushimi, Hideo Yasunaga : Propensity Score Matching Analysis for the Patients of Unruptured Cerebral Aneurysm from a Post Hoc Analysis of a Nationwide Database in Japan. *World neurosurgery* 2020; 136:e371-e379. doi: 10.1016/j.wneu.2020.01.005.
 - 32) Yoshifumi Mizobuchi, Shinji Nagahiro, Akinori Kondo, Kazunori Arita, Isao Date, Yukihiko Fujii, Takamitsu Fujimaki, Ryosuke Hanaya, Mitsuhiro Hasegawa, Toru Hatayama, Kazuhiro Hongo, Tooru Inoue, Hidetoshi Kasuya, Masahito Kobayashi, Eiji Kohmura, Toshio Matsushima, Jun Masuoka, Akio Morita, Shigeru Munemoto, Shigeru Nishizawa, Yoshihiro Okayama, Kimitoshi Sato, Taku Shigeno, Hiroshi Shimano, Hideo Takeshima, Hideki Tanabe, Iwao Yamakami : Prospective, Multicenter Clinical Study of Microvascular Decompression for Hemifacial Spasm. *Neurosurgery* 2021; 88 (4) :846-854. doi: 10.1093/neuros/nyaa549.
 - 33) Rinko Kokubo, Kyongsong Kim, Toyohiko Isu, Daijiro Morimoto, Naotaka Iwamoto, Akio Morita : Quality of life effects of pain from para-lumbar- and lower extremity entrapment syndrome and carpal tunnel syndrome and comparison of the effectiveness of surgery. *Acta neurochirurgica* 2020; 162 (6) :1431-1437. doi: 10.1007/s00701-020-04226-8.
 - 34) Yujiro Hattori, Hiroataka Ishii, Shigeyuki Tahara, Akio Morita, Hitoshi Ozawa : Quantitative expression data of human estrogen receptor α variants in non-functioning pituitary adenomas obtained by reverse transcription-digital polymerase chain reaction analysis. *Data in brief* 2020; 33:106452. doi: 10.1016/j.dib.2020.106452.
 - 35) Fumihiko Matano, Masanori Suzuki, Takayuki Mizunari, Toshimasa Yamada, Yasuo Murai, Akio Morita : Radial Artery Graft for Giant Common Carotid Artery Pseudoaneurysm After Carotid Artery Stenting. *World neurosurgery* 2020; 139:401-404. doi: 10.1016/j.wneu.2020.04.173.
 - 36) Takayuki Mukai, Kenichi Usami, Eitaro Ishisaka, Hideki Ogiwara : Radiologically occult cervical intradural dermal sinus tract: a case report and review of literature. *Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery* 2020; 36 (8) :1807-1809. doi: 10.1007/s00381-020-04673-9.
 - 37) Masazumi Fujii, Masao Kobayakawa, Kiyoshi Saito, Akihiro Inano, Akio Morita, Mitsuhiro Hasegawa, Akitake Mukasa, Takafumi Mitsuhashi, Takeo Goto, Shigeru Yamaguchi, Takashi Tamiya, Hirofumi Nakatomi, Soichi Oya, Fumiaki Takahashi, Taku Sato, Mudathir Bakhit, On Behalf Of The BeatNF Trial Investigators : Rationale and Design of BeatNF2 Trial: A Clinical Trial to Assess the Efficacy and Safety of Bevacizumab in Patients with Neurofibromatosis Type 2 Related Vestibular Schwannoma. *Current oncology (Toronto, Ont.)* 2021; 28 (1) :726-739. doi: 10.3390/curroncol28010071.
 - 38) Daijiro Morimoto, Kyongsong Kim, Asami Kubota, Rinko Kokubo, Naotaka Iwamoto, Yujiro Hattori, Akio Morita : Recurrent Cervical Spinal Epidural Hematoma: Case Report and Literature Review. *NMC Case Report Journal* 2020; 7 (4) :157-160. doi: 10.2176/nmccrj.cr.2019-0253.
 - 39) Kazutaka Shirokane, Tomonori Tamaki, Kyongsong Kim, Masato Tsuchiya, Michio Yamazaki, Akio Morita : Relationship between Flow-mediated Endothelial Vasodilation and the Pulse Wave Velocity, and Cervical Carotid Artery Stenosis. *Neurologia medico-chirurgica* 2020; 60 (6) :293-298. doi: 10.2176/nmc.oa.2019-0193.
 - 40) Fumihiko Matano, Yasuo Murai, Shun Sato, Kenta Koketsu, Kazutaka Shirokane, Eitaro Ishisaka, Atsushi Tsukiyama, Akio Morita : Risk factors for ischemic complications in vascular reconstructive surgeries. *Clinical neurology and neurosurgery* 2020; 193:105768. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.105768.
 - 41) Toshiki Nozaki, Masayuki Noda, Toshihiro Ishibashi, Akio Morita : Ruptured hidden intracranial aneurysm during mechanical thrombectomy: A case report. *Surgical neurology international* 2020; 11:446. doi: 10.25259/SNI_789_2020.
 - 42) Ami Shibata, Fumihiko Matano, Nobuyuki Saito, Yu Fujiki, Hisashi Matsumoto, Takayuki Mizunari, Akio Morita : Serum glucose-to-potassium ratio as a prognostic predictor of severe traumatic brain injury. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (4) :342-346. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-506.
 - 43) Kohei Hironaka, Masanori Suzuki, Kojiro Tateyama, Tomohiro Ozeki, Koji Adachi, Akio Morita : Severe Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage after Warning Headache during Pregnancy: A Case Report. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020;

- 87 (3) :162-165. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-308.
- 44) Fumio Otsuka, Yutaka Takahashi, Shigeyuki Tahara, Yoshihisa Ogawa, Michael Højby Rasmussen, Koji Takano : Similar safety and efficacy in previously treated adults with growth hormone deficiency randomised to once-weekly somapacitan or daily growth hormone. *Clinical endocrinology* 2020; 93 (5) :620-628. doi: 10.1111/cen.14273.
- 45) Shinichiro Teramoto, Shigeyuki Tahara, Yujiro Hattori, Akio Morita : Skull Base Dural Closure Using a Modified Nonpenetrating Clip Device via an Endoscopic Endonasal Approach: Technical Note. *Neurologia medico-chirurgica* 2020; 60 (10) :514-519. doi: 10.2176/nmc.tn.2020-0103.
- 46) Murilo Marques Marinho, Kanako Harada, Akio Morita, Mamoru Mitsuishi : SmartArm: Integration and validation of a versatile surgical robotic system for constrained workspaces. *The international journal of medical robotics + computer assisted surgery : MRCAS* 2020; 16 (2) :e2053. doi: 10.1002/rcs.2053.
- 47) Eitaro Ishisaka, Kenichi Usami, Hideki Ogiwara : Surgical outcomes by sectioning a filum terminale in patients with terminal syringomyelia. *Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery* 2020; 36 (12) :3035-3039. doi: 10.1007/s00381-020-04615-5.
- 48) Koji Iihara, Teiji Tominaga, Nobuhito Saito, Michiyasu Suzuki, Isao Date, Yukihiko Fujii, Kazuhiro Hongo, Kiyohiro Houkin, Amami Kato, Yoko Kato, Takakazu Kawamata, Phyong Kim, Hiroyuki Kinouchi, Eiji Kohmura, Kaoru Kurisu, Keisuke Maruyama, Nobuhiro Mikuni, Susumu Miyamoto, Akio Morita, Hiroyuki Nakase, Yoshitaka Narita, Ryo Nishikawa, Kazuhiko Nozaki, Kuniaki Ogasawara, Kenji Ohata, Nobuyuki Sakai, Hiroaki Sakamoto, Yoshiaki Shiokawa, Yukihiko Sonoda, Jun C Takahashi, Keisuke Ueki, Toshihiko Wakabayashi, Takamitsu Yamamoto, Kazunari Yoshida, Takamasa Kayama, Hajime Arai : The Japan Neurosurgical Database: Overview and Results of the First-year Survey. *Neurologia medico-chirurgica* 2020; 60 (4) :165-190. doi: 10.2176/nmc.st.2019-0211.
- 49) Kyongsong Kim, Toyohiko Isu, Rinko Kokubo, Naotaka Iwamoto, Daijiro Morimoto, Masaaki Kawachi, Akio Morita : Therapeutic Effect of Mirogabalin on Peripheral Neuropathic Pain due to Lumbar Spine Disease. *Asian spine journal* 2020; 15 (3) :349-356. doi: 10.31616/asj.2020.0136.
- 50) Kimiya Sakamoto, Toyohiko Isu, Kyongsong Kim, Fumiaki Fujihara, Juntaro Matsumoto, Koichi Miki, Masaki Ito, Masanori Isobe : Treatment of Coexisting Paralumbar Spine Diseases in Patients with Lumbar Disc Herniation. *Neurologia medico-chirurgica* 2020; 60 (7) :368-372. doi: 10.2176/nmc.oa.2020-0013.
- 51) Fumihiro Matano, Takayuki Mizunari, Yasuo Murai, Tomonori Tamaki, Kojiro Tateyama, Masanori Suzuki, Akio Morita : White Matter Lesions as Brain Frailty and Age are Risk Factors for Surgical Clipping of Unruptured Intracranial Aneurysms in the Elderly. *Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association* 2020; 29 (10) :105121. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105121.
- 52) Kanako Yui, Daijiro Morimoto, Kyongsong Kim, Naotaka Iwamoto, Toyohiko Isu, Akio Morita : [A Case of Guyon's Canal Syndrome Associated with Cubital Tunnel Syndrome]. *No shinkei geka. Neurological surgery* 2020; 48 (9) :849-854. doi: 10.11477/mf.1436204282.
- 53) Eitaro Ishisaka : [IV. Neurocognitive Outcomes and Psychosocial Attainment in Pediatrics Brain Tumor Survivors]. *Gan to kagaku ryoho. Cancer & chemotherapy* 2020; 47 (6) :908-912.
- 54) 村井 保夫, 森田 明夫 : 【Microsurgeon の QOL-3K から 3D-】 4K3D ORBEYE による Head-up micro-neurosurgery. *日本マイクロサージャリー学会誌* 2020; 33 (3) :118-123.
- 55) 森田 明夫 : 【めずらしい腫瘍に対するアプローチ】 治療法がめずらしい Neurofibromatosis type 2. *JOHNS* 2020; 36 (11) :1529-1534.
- 56) 森田 明夫, 村井 保夫 : 【中年期の脳ドック活性化に向けたこれからの方向性】 中年期に検出される小型脳動脈瘤への対応と説明. *日本脳ドック学会報* 2020; 6 (1) :14-17.
- 57) 田原 重志 : 【内分泌腺腫瘍(第2版)-基礎・臨床研究のアップデート-】 間脳・下垂体腫瘍 視床下部・下垂体腫瘍の臨床研究の現状と展望. *日本臨床* 2020; 78 (増刊4 内分泌腺腫瘍) :237-243.
- 58) 村井 保夫, 森田 明夫, 水成 隆之, 玉置 智規, 石坂 栄太郎, 築山 敦, 久保田 麻紗美 : 【手術手技トレーニング】 脳卒中外科の手術手技評価法としての「5分間選手権」. *脳卒中の外科* 2020; 48 (6) :397-400.
- 59) 森田 明夫 : 【激動する脳卒中診療-脳卒中・循環器病対策基本法とは?】 脳出血治療の診療の動向 くも膜下出血の診断・治療 Up date. *Clinical*

- Neuroscience 2020; 38 (5) :619-621.
- 60) 村井 保夫, 森田 明夫 : 【神経内視鏡でどこまで見える?】最新のデバイス Exoscope. *Clinical Neuroscience* 2020; 38 (4) :427-429.
- 61) 田原 重志 : 【神経内視鏡でどこまで見える?】疾患 傍鞍部腫瘍 下垂体腺腫. *Clinical Neuroscience* 2020; 38 (4) :459-462.
- 62) 森田 明夫 : 【脳動脈瘤-Q & A で学ぶ開頭術,血管内治療のコツと使い分け】脳動脈瘤治療に必要な基礎知識 脳動脈瘤の自然歴とエビデンスを患者にどう説明すればよいか?. *Neurological Surgery* 2021; 49 (1) :8-14.
- 63) 村井 保夫, 森田 明夫, 水成 隆之, 玉置 智規, 石坂 栄太郎, 山口 昌紘, 築山 敦, 久保田 麻紗美 : コンクール形式の顕微鏡下手術手技シミュレーションタスクトレーニング評価法. *日本シミュレーション医療教育学会雑誌* 2020; 8:118.
- 64) 福田 いずみ, 田原 重志, 杉原 仁 : ソマトスタチンアナログ治療:適応の拡大 先端巨大症 集学的治療におけるソマトスタチン誘導体の位置付け. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (1) :137.
- 65) 鈴木 雅規, 古川 哲也, 和田 裕美, 立山 幸次郎, 白銀 一貴, 藤木 悠, 能中 陽平, 小南 修史, 足立 好司, 森田 明夫 : テント上遠位部破裂脳動脈瘤に対する脳血管内手術の有用性. *脳血管内治療* 2020; 5 (Suppl.) :65.
- 66) 金 景成, 清水 潤, 井須 豊彦, 井上 聖啓, 千葉 泰弘, 岩本 直高, 森本 大二郎, 森田 明夫 : 上臀皮神経障害による腰痛の臨床病理学的検討. *末梢神経* 2020; 31 (2) :347.
- 67) 岩本 直高, 井須 豊彦, 金 景成, 森本 大二郎, 國保 倫子, 森田 明夫 : 上臀皮神経障害の治療が奏功したパーキンソン病の腰痛. *末梢神経* 2020; 31 (2) :387-388.
- 68) 寺本紳一郎, 寺本紳一郎, 田原重志, 服部裕次郎, 森田明夫 : 下垂体卒中において誘発される内頸動脈狭窄の予測因子の解明. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (2) :510.
- 69) 寺本 紳一郎, 田原 重志, 服部 裕次郎, 森田 明夫 : 下垂体卒中において誘発される内頸動脈狭窄の予測因子の解明. *日本内分泌学会雑誌* 2020; 96 (2) :510.
- 70) 大山 健一, 井野元 知恵, 中里 一郎, 松田 みどり, 田原 重志, 森田 明夫, 寺本 明, 長村 義之, 松野 彰 : 下垂体及び近傍腫瘍の病態と治療 1 下垂体腺腫における Insulinoma-associated protein 1(INSM1)の発現に関する免疫組織化学的検討. *Brain Tumor Pathology* 2020; 37 (Suppl.) :069.
- 71) 田原 重志, 服部 裕次郎, 寺本 紳一郎, 名尾 敬子, 福田 いずみ, 杉原 仁, 井野元 智恵, 長村 義之, 寺本 明, 森田 明夫 : 下垂体及び近傍腫瘍の病態と治療 2 先端巨大症で発症し術後 Pasireotide と Pegvisomant の併用療法にてコントロールされた plurihormonal Pit-1 positive adenoma の一例. *Brain Tumor Pathology* 2020; 37 (Suppl.) :073.
- 72) 山王直子, 大山健一, 田原重志, 松野彰, 寺本明 : 下垂体疾患患者の長期フォローアップにおける問題点-機能障害に気づく・見逃さないために. *日本間脳下垂体腫瘍学会プログラム・抄録集* 2020; 30th
- 73) 大山健一, 井野元知恵, 中里一郎, 松田みどり, 田原重志, 森田明夫, 寺本明, 長村義之, 松野彰 : 下垂体腺腫における Insulinoma-associated protein 1(INSM1)の発現に関する免疫組織化学的検討. *Brain Tumor Pathology* 2020; 37 (Supplement) :069.
- 74) 大山 健一, 松野 彰, 田原 重志, 福田 いずみ : 下垂体腺腫手術症例における術前後の成長ホルモン分泌能に関する追跡調査. *成長科学協会研究年報* 2020; (43) :47-48.
- 75) 森田明夫, 村井保夫 : 中年期の脳ドック活性化に向けたこれからの方向性 中年期に検出される小型脳動脈瘤への対応と説明. *日本脳ドック学会報* 2020; (10)
- 76) 國保 倫子, 金 景成, 井須 豊彦, 岩本 直高, 森本 大二郎, 三木 浩一, 森田 明夫 : 中臀皮神経障害に対する高周波熱凝固療法. *末梢神経* 2020; 31 (2) :310-311.
- 77) 堀千紗, BAE Yuan, 道下将太郎, 田原重志, 伊地俊介, 熊坂利夫 : 偶発的に発見された下垂体細胞腫の一例. *日本病理学会会誌* 2020; 109 (1) :368.
- 78) 田原重志, 服部裕次郎, 服部裕次郎, 寺本紳一郎, 名尾敬子, 福田いずみ, 杉原仁, 井野元智恵, 長村義之, 寺本明, 森田明夫 : 先端巨大症で発症し術後 Pasireotide と Pegvisomant の併用療法にてコントロールされた plurihormonal Pit-1 positive adenoma の一例. *Brain Tumor Pathology* 2020; 37 (Supplement) :073.
- 79) 團裕之, 金景成, 國保倫子, 森本大二郎, 岩本直高, 井須豊彦, 森田明夫 : 内視鏡併用により低侵襲に神経剥離を行えた絞扼性浅腓骨神経障害の1例. *日本末梢神経学会学術集会プログラム・抄録* 2020; 31st
- 80) 團 裕之, 金 景成, 國保 倫子, 森本 大二郎, 井須 豊彦, 森田 明夫 : 内視鏡併用により低侵襲に神経剥離を行えた絞扼性浅腓骨神経

- 障害の1例. 末梢神経 2020; 31 (2) :361.
- 81) 石坂栄太郎, 石坂栄太郎, 荻原英樹, 宇佐美健一, 田原重志, 森田明夫 : 内視鏡補助下縫合切除術の現状と手術の工夫. 日本神経内視鏡学会プログラム・抄録集 2020; 27th
- 82) 立山 幸次郎, 能中 陽平, 廣中 浩平, 足立 好司, 大橋 隆治, 森田 明夫 : 出血を繰り返した視神経膠腫の一例. Brain Tumor Pathology 2020; 37 (Suppl.) :129.
- 83) 石井 雄道, 森 良介, 大村 和弘, 川村 大地, 寺本 明, 森田 明夫, 鴻 信義, 村山 雄一 : 分葉状に進展する下垂体腺腫に対する神経内視鏡手術の治療成績と課題. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (Suppl.HPT) :11-13.
- 84) 村井保夫, 森田明夫 : 前頭開頭と interhemispheric approach. 新 NS NOW 2020; (20)
- 85) 馬場栄一, 梅岡克哉, 秋元正宇, 水成隆之, 森田明夫 : 前頭骨腫瘍摘出後欠損部に対し,皮質骨充填により形成を行った一例. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 86) 大塚英明, 安藤久恵, 名尾敬子, 阿部恵里子, 竹内晴紀, 長尾元嗣, 田原重志, 福田いずみ, 森田明夫, 杉原仁 : 妊娠を契機に一過性尿崩症を合併したプロラクチノーマの一例. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (2) :499.
- 87) 樋口 直司, 山口 文雄, 森田 明夫 : 家族性腫瘍(遺伝性腫瘍)における脳腫瘍 脳腫瘍発症の Lynch 症候群. Brain Tumor Pathology 2020; 37 (Suppl.) :080.
- 88) 石坂 栄太郎, 村井 保夫, 森田 明夫 : 小児脊髓空洞症に対する終糸切除による係留解除術の有用性についての検討. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :257.
- 89) 大村 朋子, 白金 一貴, 馬場 栄一, 梅岡 克哉, 羽鳥 努, 森田 明夫 : 広範囲な播種をともない glioblastoma と診断された若年 Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor の一例. Brain Tumor Pathology 2020; 37 (Suppl.) :122.
- 90) 國保 倫子, 金 景成, 井須 豊彦, 松元 秀次, 森本 大二郎, 岩本 直高, 森田 明夫 : 当院における絞扼性総腓骨神経障害の診断と治療. 臨床神経生理学 2020; 48 (5) :591.
- 91) 高野 幸路, Gudmundur Johannsson, Murray Gordon, Hojby Rasmussen Michael, Holme Hakonsson Ida, Claus Svarke, 田原 重志, Beverly Biller M.K. : 成人成長ホルモン分泌不全症におけるソマプスタン週 1 回投与の有効性及び安全性を検討した国際共同第 3 相臨床試験 (REAL1 延長試験). 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (1) :250.
- 92) 村井保夫, 森田明夫, 水成隆之, 玉置智規, 石坂栄太郎, 築山敦, 久保田麻紗美 : 手術手技トレーニング 脳卒中外科の手術手技評価法としての「5 分間選手権」. 脳卒中の外科 2020; 48 (6)
- 93) 金 景成, 井須 豊彦 : 整形外科最新トピックス 上臀皮神経障害. 整形外科 Surgical Technique 2020; 10 (3) :369-373.
- 94) 大塚 文男, 高橋 裕, 田原 重志, Hojby Rasmussen Michael, 小川 憲久, 高野 幸路 : 日本人成人成長ホルモン分泌不全症患者におけるソマプスタン週 1 回投与の安全性及び有効性を検討した国内第 3 相臨床試験 (REAL JP). 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (1) :250.
- 95) 梅澤裕己, 森田明夫 : 日本医大における頭蓋底腫瘍切除後の再建術. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 96) 森田明夫, 村井保夫, 亦野文宏, 菱川朋人, 井川房夫 : 未破裂脳動脈瘤の自然歴把握と治療適応決定における脳ドックの役割. 日本脳ドック学会総会プログラム・抄録集 2020; 29th
- 97) 岩本 直高, 森本 大二郎, 金 景成, 國保 倫子, 井須 豊彦, 森田 明夫 : 末梢神経腫瘍における術前拡散テンソル画像を用いた手術戦略. 末梢神経 2020; 31 (2) :386.
- 98) 田原 重志 : 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 非機能性下垂体腺腫. 日本医事新報 2021; (5057) :40-41.
- 99) 國保 倫子, 金 景成, 井須 豊彦, 松元 秀次, 森本 大二郎, 岩本 直高, 森田 明夫 : 特発性腓腹神経障害の 1 例. 臨床神経生理学 2020; 48 (5) :591.
- 100) 小林 崇徳, 中澤 敦士, Marinho Murilo, 原田 香奈子, 武藤 淳, 森田 明夫, 中富 浩文, 渡辺 英寿, 光石 衛 : 画像認識を利用した脳神経外科手術における熟練度評価に関する研究. 日本コンピュータ外科学会誌 2020; 22 (4) :302.
- 101) 福田 理史, 森田 敏夫, 榎藤 明夫, 中嶋 賛幸, 大串 卓也, 南波 慶己, 山下 典雄, 高須 修 : 病院前で再出血するくも膜下出血の頻度について 久留米広域地域の現場出勤症例における調査. 日本臨床救急医学会雑誌 2020; 23 (3) :432.
- 102) 石坂 栄太郎, 村井 保夫, 中川 俊祐, 鈴木 健太郎, 木村 和美, 森田 明夫 : 症候性総頸動脈狭窄に対して、浅側頭動脈を逆行性に吻合した"Reverse"STA-MCA バイパス術が奏功した 1 例. 日本マイクロサージャリー学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 47 回:172.
- 103) 榎本弘幸, 渡辺英寿, 田原重志, 服部裕次郎, 寺本紳一郎, 寺本紳一郎, 森田明夫 : 神経内視鏡手術に有用な Trans-Visible Navigator.

日本神経内視鏡学会プログラム・抄録集 2020; 27th

- 104)樋口 直司, 山口 文雄, 森田 明夫 : 神経膠腫細胞におけるアミノレブリン酸と超音波照射の作用. 日本レーザー医学会誌 2020; 41 (3) :260.
- 105)服部 裕次郎, 田原 重志, 麻生 将太郎, 松居 宏樹, 伏見 清秀, 康永 秀生, 森田 明夫 : 経鼻的下垂体部腫瘍手術時における周術期ステロイド予防投与と術後合併症の検討 医療ビッグデータ解析. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (1) :361.
- 106)金 景成, 井須 豊彦, 國保 倫子, 森本 大二郎, 岩本 直高, 森田 明夫 : 絞扼性総腓骨神経障害への動態因子の関与. 末梢神経 2020; 31 (2) :346.
- 107)由井 奏子, 森本 大二郎, 金 景成, 岩本 直高, 井須 豊彦, 森田 明夫 : 肘部管症候群に合併したギオン管症候群の 1 例. Neurological Surgery 2020; 48 (9) :849-854.
- 108)森田明夫 : 脳動脈瘤-Q&A で学ぶ開頭術,血管内治療のコツと使い分け I 脳動脈瘤治療に必須な基礎知識 脳動脈瘤の自然歴とエビデンスを患者にどう説明すればよいか?. Neurological Surgery 2021; 49 (1) :8-14. doi: 10.11477/mf.1436204355.
- 109)小南 修史, 井手口 稔, 渡辺 玲, 森田 明夫 : 脳動脈奇形に対する NBCA を用いた塞栓術の技術の伝承. 脳血管内治療 2020; 5 (Suppl.) :28.
- 110)佐藤 俊, 由井 奏子, 額綱 健太, 森田 明夫 : 脳梗塞急性期治療 血栓回収療法 TICI 3 への RSM 撮影. 脳血管内治療 2020; 5(Suppl.):27.
- 111)横堀 将司, 森田 明夫, 横田 裕行 : 脳神経外科救急の心・技・体 命を救う喜びを伝えたい. Neurosurgical Emergency 2021; 25 (3) :492.
- 112)吉田 大蔵, 樋口 直司, 山口 文雄, 森田 明夫 : 脳腫瘍における低酸素環境と HIF-1. Brain Tumor Pathology 2020; 37 (Suppl.) :081.
- 113)國保 倫子, 金 景成, 井須 豊彦, 森本 大二郎, 岩本 直高, 森田 明夫 : 腰臀部と下肢の絞扼性末梢神経障害が患者 QOL へ及ぼす影響. 末梢神経 2020; 31 (2) :312-313.
- 114)福永 悦也, 長峯 朋子, 柴山 雅行, 大野 万葉, 山田 裕士, 小林 俊介, 北島 優子, 田原 重志, 福田 いずみ, 杉原 仁 : 自己免疫性下垂体炎が疑われた中枢性尿崩症 7 例の臨床経過. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (1) :289.
- 115)青木 大征, 國保 倫子, 金 景成, 森本 大二郎, 岩本 直高, 井須 豊彦, 森田 明夫 : 解剖学的走行異常を有した外側大腿皮神経障害の 1 例. 末梢神経 2020; 31 (2) :359-360.
- 116)中川 俊祐, 諫山 晃士郎, 樋口 直司, 廣中 浩平, 佐藤 俊, 立山 幸次郎, 足立 好司, 森田 明夫 : 診断脳血管撮影の実用性・安全性についての評価 3.3Fr と 4Fr 診断カテーテルを比較して. 脳血管内治療 2020; 5 (Suppl.) :125.
- 117)中川俊祐, 諫山晃士郎, 樋口直司, 廣中浩平, 佐藤俊, 立山幸次郎, 足立好司, 森田明夫 : 診断脳血管撮影の実用性・安全性についての評価~3.3Fr と 4Fr 診断カテーテルを比較して~. 脳血管内治療 2020; 5 (Supplement)
- 118)尾関友博, 村井保夫, 森本大二郎, 森田明夫 : 鍼灸治療による椎骨動脈穿通性損傷の 1 例. 日本脳神経外傷学会プログラム・抄録集 2020; 43rd
- 119)山王 直子, 田原 重志, 大山 健一, 松野 彰, 森田 明夫, 寺本 明 : 間脳下垂体疾患後の機能低下症-長期フォローアップの問題点. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (1) :360.
- 120)鈴木幸二, 田原重志, 服部裕次郎, 石坂栄太郎, 森田明夫 : 非機能性下垂体腺腫に合併したプロラクチノーマの一例. 日本神経内視鏡学会プログラム・抄録集 2020; 27th
- 121)鈴木幸二, 田原重志, 服部裕次郎, 石坂栄太郎, 森田明夫 : 非機能性下垂体腺腫に合併したプロラクチノーマの一例. 日本内分泌学会雑誌 2020; 96 (3 (Web))
- 122)鈴木 幸二, 田原 重志, 服部 裕次郎, 石坂 栄太郎, 森田 明夫 : 非機能性下垂体腺腫に合併したプロラクチノーマの一例. 日本内分泌学会雑誌 2021; 96 (3) :652.
- 123)築山敦, 村井保夫, 額綱健太, 佐藤俊, 森田明夫 : 頭蓋骨内板充填法の長期成績. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 124)亦野文宏, 森田明夫 : 高齢者の周術期ガイドラインを読み解く 9 高齢患者の周術期管理:ACS NSQIP/American Geriatrics Society ガイドラインからの要約 Part-III. Geriatric Neurosurgery 2020; 32

著書

- 1) 村井 保夫 : [分担執筆] 脳血管造影. 石沢 武彰, 日本蛍光ガイド手術研究会. 術中蛍光イメージング実践ガイド : ラボからオペ室まで.

学会発表

- 1) 井手口稔, 水成隆之, 能中陽平, 喜多村孝雄, 山口昌紘, 國保倫子, 大村朋子, 梅岡克哉, 金景成, 小南修史, 森田明夫: コイル塞栓術1か月後に re-growth を認めた true Pcom aneurysm の症例. 日本脳神経外科学会第79回学術総会, 2020.
- 2) 國保倫子: ミニレクチャー2 下肢の絞扼性末梢神経障害. 第4回末梢神経の外科研究会, 2020. 5.
- 3) 岩本直高, 井須豊彦, 金景成, 森本大二郎, 國保倫子, 森田明夫: 上殿皮神経障害の治療が奏功したパーキンソン病の腰痛. 第31回日本末梢神経学会, 2020. 9.
- 4) 金景成, 國保倫子, 井須豊彦, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫: 中殿皮神経障害と鑑別を要した仙腸関節障害の1例. 第11回日本仙腸関節研究会, 2020.
- 5) 國保倫子, 金景成, 井須豊彦, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫: 中殿皮神経障害に対する高周波熱凝固療法. 第31回日本末梢神経学会, 2020. 9.
- 6) 金景成, 國保倫子, 井須豊彦, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫: 内視鏡を併用した浅腓骨神経の低侵襲神経剥離術. 第11回日本低侵襲・内視鏡脊髄神経外科学会, 2020.
- 7) 團裕之, 金景成, 國保倫子, 森本大二郎, 岩本直高, 井須豊彦, 森田明夫: 内視鏡併用により低侵襲に神経剥離を行えた絞扼性浅腓骨神経障害の1例. 第31回日本末梢神経学会, 2020. 9.
- 8) 廣中 浩平, 立山 幸次郎, 鈴木 雅規, 尾関 友博, 足立 好司, 森田 明夫: 妊娠31週時の警告頭痛を見過ごされ妊娠35週時に重篤なくも膜下出血を発症した妊婦の1例. 日本脳神経外科学会第79回学術総会, 2020. 10.
- 9) 喜多村孝雄, 鈴木雅規, 立山幸次郎, 廣中浩平, 足立好司, 森田明夫: 妊娠高血圧症候群に合併した脳幹型 PRES の1症例. STROKE2020, 2020. 8.
- 10) 國保倫子, 金景成, 井須豊彦, 松元秀次, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫: 当院における絞扼性総腓骨神経障害の診断と治療. 日本臨床神経生理学会学術集会第50回記念大会, 2020. 11.
- 11) 金景成, 井須豊彦, 森本大二郎, 岩本直高, 國保倫子, 森田明夫: 手術創部感染と対策 脊椎脊髄外科領域の現状と最近の話題. 第29回脳神経外科手術と機器学会, 2020.
- 12) 岩本直高, 森本大二郎, 金景成, 國保倫子, 井須豊彦, 森田明夫: 末梢神経腫瘍における術前拡散テンソル画像を用いた手術戦略. 第31回日本末梢神経学会, 2020. 9.
- 13) 金景成, 井須豊彦, 森本大二郎, 岩本直高, 國保倫子, 森田明夫: 末梢神経障害手術のはじめの一步. 日本脳神経外科学会第79回学術総会, 2020.
- 14) 金景成, 國保倫子, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫: 椎間板ヘルニアの手術直後に下肢痛が再燃した1例. 第14回東京脊髄倶楽部, 2020.
- 15) 喜多村 孝雄, 梅岡 克哉, 森田 明夫: 椎骨動脈解離により片側顔面痙攣が改善した1例. 第79回日本脳神経外科学会学術総会, 2020. 9.
- 16) 國保倫子, 金景成, 井須豊彦, 松元秀次, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫: 特発性腓腹神経障害の1例. 日本臨床神経生理学会学術集会第50回記念大会, 2020. 11.
- 17) 金景成, 井須豊彦, 森本大二郎, 國保倫子, 岩本直高, 森田明夫: 脳神経外科医からみた絞扼性末梢神経疾患. 第40回日本脳神経外科コンgres総会, 2020.
- 18) 尾関友博: 腰椎疾患に伴う下肢症状への mirogabalin の治療効果. 日本脳神経外科学会第79回学術総会, 2020. 10.
- 19) 國保倫子, 金景成, 井須豊彦, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫: 腰椎術後の腰痛に対する腰椎周辺疾患の外科治療が QOL に及ぼす影響. 第35回日本脊髄外科学会, 2020. 11.
- 20) 金景成, 井須豊彦, 國保倫子, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫: 腰殿部と下肢の絞扼性末梢神経障害が患者 QOL へ及ぼす影響. 第31回日本末梢神経学会, 2020. 9.
- 21) 金谷貴大, 金景成, 森本大二郎, 國保倫子, 岩本直高, 森田明夫: 良性の多形腺腫による転移性脊椎腫瘍の1例. 第35回日本脊髄外科学会, 2020. 11.
- 22) 岩本直高, 森本大二郎, 金景成, 國保倫子, 井須豊彦, 森田明夫: 術前トラクトグラフィーを用いた末梢神経腫瘍に対する手術戦略.

日本脳神経外科学会第 79 回学術総会, 2020.

- 23) 青木大征, 國保倫子, 金景成, 森本大二郎, 岩本直高, 井須豊彦, 森田明夫 : 解剖学的走行異常を有した外側大腿皮神経障害の 1 例. 第 31 回日本末梢神経学会, 2020. 9.
- 24) 國保倫子, 金景成, 井須豊彦, 戸田諭補, 藤原史明, 森本大二郎, 岩本直高, 森田明夫 : 足根管症候群とアミロイド沈着に関する検討. 第 35 回日本脊髄外科学会, 2020. 11.
- 25) 佐々木和馬, 金景成, 國保倫子, 井須豊彦, 岩本直高, 森本大二郎, 藤原史明, 森田明夫 : 高周波熱凝固療法による中殿皮神経障害への治療効果に関する検討. 日本脳神経外科学会第 79 回学術総会, 2020.

20 整形外科学分野

研究業績

論文等

- 1) Yuji Tomori, Mitsuhiko Nanno, Shinro Takai : Acute calcific periarthritis of the proximal phalangeal joint on the fifth finger: A case report and literature review. *Medicine* 2020; 99 (31) :e21477. doi: 10.1097/MD.0000000000021477.
- 2) Norishige Iizawa, Minoru Yoneda, Shinichi Yamada, Naoko Mizuno, Kazuki Goto, Satoshi Iwashita, Tatsuo Mae, Hiroshi Hashiguchi, Shinro Takai : Benefits of bone graft augmentation to arthroscopic Bankart repair for recurrent anterior shoulder instability with glenoid bone loss. *Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA* 2020; 28 (7) :2325-2333. doi: 10.1007/s00167-019-05746-2.
- 3) 白尾 宏朗, 中島 駿, 飯澤 典茂, 米田 稔, 眞島 任史 : Bipolar bone loss に対する関節窩骨補填のみの治療成績. *日本肩関節学会抄録集* 2020; 47 回:180.
- 4) 白尾 宏朗, 中島 駿, 飯澤 典茂, 眞島 任史, 米田 稔 : Bipolar bone loss を伴う外傷性肩関節前方不安定症に対する関節窩骨補填のみの成績. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :262.
- 5) Yukihide Koyama, Koichi Tsuzaki, Kazuo Ohmori, Koichiro Ono, Takeshi Suzuki : C-arm fluoroscopy for tracheal intubation in a patient with severe cervical spine pathology. *Saudi journal of anaesthesia* 2020; 14 (3) :390-393. doi: 10.4103/sja.SJA_782_19.
- 6) Yasuyuki Kitagawa, Ryu Tsunoda, Mitsuhiko Nanno, Satoru Arai, Shinro Takai : Combined Use of Magnetic Resonance Imaging and Fine-Needle Aspiration Cytology for Diagnosis of Soft-Tissue Tumors. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (2) :54-59. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-201.
- 7) Koichiro Ono, Kenji Hata, Eriko Nakamura, Shota Ishihara, Sachi Kobayashi, Masako Nakanishi, Michiko Yoshida, Yoshifumi Takahata, Tomohiko Murakami, Seiichi Takenoshita, Toshihisa Komori, Riko Nishimura, Toshiyuki Yoneda : Dmrt2 promotes transition of endochondral bone formation by linking Sox9 and Runx2. *Communications biology* 2021; 4 (1) :326. doi: 10.1038/s42003-021-01848-1.
- 8) Norishige Iizawa, Yasushi Oshima, Tatsunori Kataoka, Tokifumi Majima, Shinro Takai : Effect of Medial Osteophyte Removal on Correction of Varus Deformity in Total Knee Arthroplasty. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (4) :215-219. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-503.
- 9) Futoshi Ikuta, Kenji Takahashi, Shinji Kiuchi, Atsuya Watanabe, Tomoyuki Okuaki, Yasushi Oshima, Hiroshi Watanabe, Sanshiro Hashimoto : Effects of repeated intra-articular hyaluronic acid on cartilage degeneration evaluated by T1ρ mapping in knee osteoarthritis. *Modern rheumatology* 2020; 31 (4) :1-7. doi: 10.1080/14397595.2020.1830483.
- 10) Yuji Tomori, Mitsuhiko Nanno, Shinro Takai : Habitual volar dislocation of the ulnar head with a locked distal radioulnar joint after distal radius fracture: A case report. *Medicine* 2020; 99 (29) :e21343. doi: 10.1097/MD.0000000000021343.
- 11) Tatsunori Kataoka, Yasushi Oshima, Norishige Iizawa, Tokifumi Majima, Shinro Takai : Influence of Total Knee Arthroplasty on Hip Rotational Range of Motion. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (4) :191-196. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-401.
- 12) Yuji Tomori, Norio Motoda, Mitsuhiko Nanno, Tokifumi Majima : Intratendinous Ganglion in the Extensor Pollicis Longus: A Case Report and Review of Literature. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020 doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-416.
- 13) Satoshi Iwashita, Hiroshi Hashiguchi, Atsushi Okubo, Minoru Yoneda, Shinro Takai : Nerve Block for Pain Relief During Arthroscopic Rotator Cuff Repair. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (2) :87-91. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-206.
- 14) Yuji Tomori, Mitsuhiko Nanno, Sonoki Kentrao, Tokifumi Majima : Novel surgical procedure of the half palmaris longus transfer for the opponensplasty of the thumb in patients with carpal tunnel syndrome: A Technical Note. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika*

- Daigaku zasshi 2020; 88 (2) :149-153. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_88-206.
- 15) Yasuyuki Kitagawa, Shinro Takai : Optimal Treatment for Tenosynovial Giant Cell Tumor of the Hand. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (4) :184-190. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-408.
- 16) Yuji Tomori, Mitsuhiko Nanno, Shinro Takai : Premature closure of the distal radial physis without evident history of trauma: A case report. Medicine 2020; 99 (31) :e21515. doi: 10.1097/MD.00000000000021515.
- 17) Yuji Tomori, Mitsuhiko Nanno, Shinro Takai : Quick Arthroscopic Repair of Ulnar-Sided Triangular Fibrocartilage Complex Tears: Technical Note. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (2) :104-108. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-209.
- 18) Yuji Tomori, Mitsuhiko Nanno, Shinro Takai : Recurrent dislocation of the extensor carpi ulnaris tendon with ulnar-sided triangular fibrocartilage complex injury in an ice hockey player: A case report. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020 doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-410.
- 19) Yusuke Tabata, Shuhei Matsui, Masabumi Miyamoto, Takao Nakajima, Tokifumi Majima : Reverse Z-effect phenomenon in a basicervical femoral fracture using cephalomedullary nail with two superior antirotation screws: A case report and procedure evaluation. Trauma case reports 2021; 31:100384. doi: 10.1016/j.tcr.2020.100384.
- 20) Mihoro Sano, Yasushi Oshima, Kohei Murase, Katsumi Sasatani, Shinro Takai : Stress Analysis of the Proximal Tibia using Finite Element Method after Unicompartmental Knee Arthroplasty. Journal of Nippon Medical School 2020 doi: 10.1272/jnms.jnms.2020_87-504.
- 21) Yasushi Oshima, Tokifumi Majima, Norishige Iizawa, Naoya Hoshikawa, Kenji Takahashi, Shinro Takai : The Influence of Posterior Cruciate Ligament Resection on Tibiofemoral Joint Gap in Varus Osteoarthritic Knees. The journal of knee surgery 2020 doi: 10.1055/s-0040-1713810.
- 22) Yuji Tomori, Mitsuhiko Nanno, Shinro Takai : The Presence and the Location of an Ulnar Styloid Fracture Associated With Distal Radius Fracture Predict the Presence of Triangular Fibrocartilage Complex 1B Injury. Arthroscopy : the journal of arthroscopic & related surgery : official publication of the Arthroscopy Association of North America and the International Arthroscopy Association 2020 doi: 10.1016/j.arthro.2020.05.025.
- 23) Katsumi Sasatani, Tokifumi Majima, Kohei Murase, Naoki Takeuchi, Takeo Matsumoto, Yasushi Oshima, Shinro Takai : Three-Dimensional Finite Analysis of the Optimal Alignment of the Tibial Implant in Unicompartmental Knee Arthroplasty. Journal of Nippon Medical School 2020; 87 (2) :60-65. doi: 10.1272/jnms.jnms.2020_87-202.
- 24) 中島 駿, 河野 りえ, 米田 稔 : 【治療とケアがひとめでつながる!整形外科 とっても大事な 34 の手術と周術期ケア】(第 1 章)肩 肘の手術 関節鏡視下肩腱板断裂修復術. 整形外科看護 2020; (2020 春季増刊) :010-015.
- 25) 大島 康史, 飯澤 典茂, 眞島 任史, 高井 信朗 : 【鏡視下手術の進歩-小関節から脊椎まで】人工膝関節全置換術後の拘縮膝に対する治療 関節鏡視下手術から関節切開下手術まで. 別冊整形外科 2020; (77) :210-212.
- 26) 飯澤 典茂, 米田 稔, 岩下 哲, 大久保 敦, 中島 駿, 高井 信朗 : 【鏡視下手術の進歩-小関節から脊椎まで】人工骨を用いた反復性肩関節脱臼に対する関節鏡視下骨移植術. 別冊整形外科 2020; (77) :65-70.
- 27) 渡部 寛, 植松 卓哉, 水野 祥寛, 明石 裕貴, 権藤 岳, 大場 良輔, 眞島 任史 : ナビゲーションを用いた上方進入型人工股関節置換術の白蓋カップ設置精度の検討. 日本整形外科学会雑誌 2021; 95 (3) :S951.
- 28) 渡部 寛, 植松 卓哉, 水野 祥寛, 明石 裕貴, 眞島 任史 : ナビゲーションを用いた上方進入型人工股関節置換術の設置精度と習熟曲線について. 日本関節病学会誌 2020; 39 (3) :196.
- 29) 四本 忠彦, 大久保 敦 : 一次修復不能な広範囲腱板断裂に対する棘下筋回転移行術の短期成績. 肩関節 2020; 44 (1) :103-107.
- 30) 小谷 直人, 植松 卓哉, 山口 雄士, 吉田 啓紀, 権藤 岳, 眞島 任史 : 人工股関節置換術後, サポートリングが骨盤内に迷入し治療に難渋した 1 例. 東日本整形災害外科学会雑誌 2020; 32 (3) :484.
- 31) 中村 英資, 植松 卓哉, 吉田 啓紀, 小谷 直人, 山口 雄士, 眞島 任史 : 人工股関節置換術後のカップのゆるみに対してセメントスプレー挿入の際に工夫を加えた 1 例. 日本関節病学会誌 2020; 39 (3) :323.
- 32) 渡部寛, 眞島任史, 飯澤典茂, 大島康史, 片岡達紀, 明石裕貴, 嶋崎直哉, 高井信朗 : 人工膝関節単顆置換術の内反矯正はキネマティクスに変化を生じ, とくに Medial Pivot Pattern に影響を与える. 日本人工関節学会プログラム・抄録集 2020; 50th

- 33) 植松卓哉, 河路秀巳, 大場良輔, 岡崎愛未, 渡部寛, 奥村瞬, 榎藤岳, 眞島任史, 高井信朗 : 人工骨頭置換術後感染症例の検討. 日本人工関節学会プログラム・抄録集 2020; 50th
- 34) 四本 忠彦, 大久保 敦 : 広範囲腱板断裂に対する関節鏡視下腱板修復術の成績 筋前進術追加の有無による比較. 肩関節 2020; 44 (1) :98-102.
- 35) 萩原 祐介, 森本 茂, 水谷 泰士, 園木 謙太郎, 吉田 竜 : 手根管症候群手術症例 611 手の神経伝導速度検査 肘部管症候群の有無が隣接神経比較法に及ぼす影響. 臨床神経生理学 2020; 48 (5) :557.
- 36) 北川 泰之 : 日常外来で押さえない"骨・軟部腫瘍診療のつぼ" 日常外来における良性骨腫瘍・類似疾患の診断の落とし穴. 関東整形災害外科学会雑誌 2021; 52 (臨増号外) :69.
- 37) 北川 泰之, 金 竜, 須藤 悦宏, 川口 宏志, 伊藤 寿彦, 水野 祥寛, 角田 隆, 高井 信朗 : 椎弓根サインの種類と臨床的および画像的特徴. 日本整形外科学会雑誌 2020; 94 (6) :S1546.
- 38) 友利 裕二, 南野 光彦, 園木 謙太郎, 小寺 訓江, 眞島 任史 : 橈骨遠位端骨折 up to date 手関節三角線維軟骨複合体(TFCC)損傷に着目した橈骨遠位端骨折の治療戦略. 東日本整形災害外科学会雑誌 2020; 32 (3) :280.
- 39) 明石 裕貴, 植松 卓哉, 渡部 寛, 奥村 瞬, 眞島 任史, 高井 信朗 : 片麻痺患者の陳旧性大腿骨頸部骨折術後に異所性骨化と前方脱臼を生じた1例. Hip Joint 2020; 46 (2) :1051-1054.
- 40) 榎藤 岳, 北川 泰之, 高井 信朗 : 示指基節骨に肺癌の単発性骨転移をきたした1例. 関東整形災害外科学会雑誌 2020; 51 (3) :224-228.
- 41) 大場 良輔, 植松 卓哉, 星川 直哉, 渡部 寛, 大園 翔太, 眞島 任史 : 股関節偽痛風. 関東整形災害外科学会雑誌 2021; 52 (臨増号外) :87.
- 42) 若宮 みあり, 岩下 哲, 大久保 敦, 眞島 任史, 橋口 宏 : 肩鎖関節脱臼に対する肩鎖靭帯修復を併用した烏口鎖骨靭帯再建術. 日本肩関節学会抄録集 2020; 47 回:297.
- 43) 大島 康史, 渡邊 信佳, 大久保 敦, 梶川 佳照, 中島 駿, 水野 祥寛, 竹岡 亨, 四本 忠彦, 飯澤 典茂, 高井 信朗, 眞島 任史 : 脛骨顆外反骨切り術による膝安定性の変化. 日本整形外科学会雑誌 2021; 95 (3) :S819.
- 44) 岩下 哲, 橋口 宏, 大久保 敦, 若宮 みあり, 眞島 任史 : 腱板断裂例に対する糖尿病の影響. 日本肩関節学会抄録集 2020; 47 回:320.
- 45) 白尾 宏朗, 北川 泰之, 榎藤 岳, 眞島 任史 : 膝蓋下脂肪体部に存在した限局型色素性絨毛結節性滑膜炎の1例. 東日本整形災害外科学会雑誌 2020; 32 (3) :478.
- 46) 阿部 一雅, 渥美 敬, 石田 将也, 大澤 一誉, 中西 亮介, 渡邊 実, 植松 卓哉, 久保 宏介, 眞島 任史 : 若年股関節疾患に対する骨温存を目的とした short stem 髓腔占拠率・部位に対する CT 水平断からの検討. 日本関節病学会誌 2020; 39 (3) :325.
- 47) 飯澤 典茂, 米田 稔, 山田 真一, 岩下 哲, 大久保 敦, 中島 駿, 若宮 みあり, 白尾 宏朗, 眞島 任史 : 鏡視下関節窩骨移植術における新形状(円柱状)人工骨の使用経験. 日本肩関節学会抄録集 2020; 47 回:365.
- 48) 友利 裕二, 南野 光彦, 大野 博子, 園木 謙太郎, 高井 信朗 : 陳旧性 TFCC 損傷に対する簡便な鏡視下 TFCC 縫合術(inside-out suture) 治療成績. 日本手外科学会雑誌 2020; 37 (1) :P24-4.
- 49) 篠塚 洋祐, 飯澤 典茂, 大島 康史, 片岡 達紀, 高井 信朗 : 陳旧性大腿直筋皮下断裂に対し筋縫合術を施行した1例. 日本医科大学医学雑誌 2020; 16 (3) :164-167.
- 50) 植松 卓哉, 河路 秀巳, 大場 良輔, 渡部 寛, 岡崎 愛未, 榎藤 岳, 眞島 任史, 高井 信朗 : 非定型大腿骨骨折 8 例の治療経験. Hip Joint 2020; 46 (1) :451-454.
- 51) 北川 泰之, 小野 孝一郎, 伊藤 寿彦, 眞島 任史 : 骨転移診療の新たな展開 整形外科と骨転移診療. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SY25-1.

学会発表

- 1) Koichiro Ono : Full-Endoscopic Lumbar Discectomy Interlaminar approach. Korea-Japan-Taiwan Endoscopic spinal surgery (KJT-ESS) camp, 2021. 3.
- 2) 小野孝一郎 : Full-Endoscopic Spinal Surgery (FESS) による TOTAL SPINE CARE -適応と限界について-. 第 23 回 日本低侵襲脊椎外科学会, 2020. 9.
- 3) 小野孝一郎 : L5 固定下端とした腰椎固定術後に生じた遠位隣接椎間障害に対する全内視鏡下椎間孔拡大術の治療成績手術. 第 23 回 日本低

侵襲脊椎外科学会, 2020. 9.

- 4) Koichiro Ono : Long-term clinical outcomes of full-endoscopic discectomy for lumbar disc herniation. 第 23 回 日本低侵襲脊椎外科学会, 2020. 9.
- 5) 小野 孝一郎 : 低侵襲脊椎手術-過去・現在・未来- Full-endoscopic spinal surgery(FESS)による腰椎治療 過去・現在・未来. 日本整形外科学会雑誌, 2021. 3.
- 6) 小野孝一郎 : 全内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の長期成績. 第 28 回 日本腰痛学会, 2020. 11.
- 7) 小野孝一郎 : 全内視鏡下腰椎椎間板切除 IL 法. Japanese Webcast Series for Full-endoscopic Spine Surgery -Interlaminar approach-, 2020. 11.
- 8) 小方 悠, 高谷 大樹, 齋藤 麻里子, 徳島 憲智, 小松 弘幸, 重岡 延行, 瀬川 利昭, 小野 孝一郎, 大森 一生 : 第 2 世代ナビゲーションシステムの有用性. 日本臨床工学技士会誌, 2021. 2.
- 9) 小野孝一郎 : 脊柱矯正術後に生じた椎間孔狭窄症に対して full-endoscopic spine surgery が有効であった 1 例. 第 12 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS), 2020. 12.
- 10) 山口 雄士, 小野 孝一郎, 伊藤 寿彦, 高林 直也, 眞島 任史 : 頸椎椎弓形成術後に生じた頸椎症性神経根症に対して全内視鏡下椎間孔拡大術を行った 1 例. 関東整形災害外科学会雑誌, 2021. 3.
- 11) 北川 泰之, 小野 孝一郎, 伊藤 寿彦, 眞島 任史 : 骨転移診療の新たな展開 整形外科と骨転移診療. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.

21 女性生殖発達病態学分野

研究業績

論文等

- 1) Wakabayashi Mako, Kuwabara Yoshimitsu, Kasano Sayuri, Yokote Ryouko, Yonezawa Mirei, Kurashina Ryuhei, Ichikawa Tomoko, Kawabata Ikuno, Takeshita Toshiyuki : 妊娠末期に発症した脳静脈洞血栓症によるてんかん発作の1例(A case of epileptic seizures due to cerebral venous sinus thrombosis developed in the third trimester of pregnancy). 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-253.
- 2) Osamu Ishihara, Seung Chik Jwa, Akira Kuwahara, Yukiko Katagiri, Yoshimitsu Kuwabara, Toshio Hamatani, Miyuki Harada, Yutaka Osuga : Assisted reproductive technology in Japan: A summary report for 2018 by the Ethics Committee of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology. Reproductive medicine and biology 2021; 20 (1) :3-12. doi: 10.1002/rmb2.12358.
- 3) Shigeru Matsuda, Yuu Yamaguchi, Hanako Kaseki, Kenichiro Watanabe, Shuichi Ono, Akihito Yamamoto, Masao Ichikawa, Shigeo Akira, Toshiyuki Takeshita : Case of ovarian steroid cell tumor diagnosed after presenting acute heart failure. The journal of obstetrics and gynaecology research 2020; 46 (7) :1211-1215. doi: 10.1111/jog.14339.
- 4) Ichikawa Tomoko, Kuwabara Yoshimitsu, Kasano Sayuri, Yokote Ryouko, Yonezawa Mirei, Ouchi Nozomi, Kurashina Ryuhei, Satomi Misao, Takeshita Toshiyuki : 不育症患者における血小板凝集分類の臨床的意義(Clinical significance of the typing of platelet aggregation in patients with recurrent pregnancy loss). 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-238.
- 5) Yasuyuki Negishi, Masahiko Kato, Shuichi Ono, Yoshimitsu Kuwabara, Rimpei Morita, Hidemi Takahashi, Toshiyuki Takeshita : Distribution of dendritic cells in the septate uterus: An immunological perspective. American journal of reproductive immunology (New York, N.Y. : 1989) 2020; 83 (6) :e13241. doi: 10.1111/aji.13241.
- 6) Akihito Yamamoto, Seiryu Kamoi, Mariko Ikeda, Takashi Yamada, Koichi Yoneyama, Toshiyuki Takeshita : Efficacy and long-term prognosis of nerve-sparing radical hysterectomy for cervical cancer. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 88 (5) :386-397. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-503.
- 7) 新村 裕樹, 米山 剛一, 針金 永佳, 角田 陽平, 深見 武彦, 松島 隆, 竹下 俊行 : Endometriosis-related ovarian neoplasms の鑑別における腫瘍マーカーの有用性の検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O18-3.
- 8) Youhei Tsunoda, Mitsuhiro Kudo, Ryuichi Wada, Kousuke Ishino, Shoko Kure, Takashi Sakatani, Toshiyuki Takeshita, Zenya Naito : Expression level of long noncoding RNA H19 of normotensive placentas in late pregnancy relates to the fetal growth restriction. The journal of obstetrics and gynaecology research 2020; 46 (7) :1025-1034. doi: 10.1111/jog.14260.
- 9) 白石 達典 : GnRH アンタゴニストの子宮粘膜下筋腫に対する術前投与は有用か. 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-386.
- 10) Ryuji Kawaguchi, Koji Matsumoto, Tetsuya Ishikawa, Ken Ishitani, Ryugo Okagaki, Mariko Ogawa, Toshimichi Oki, Nobuaki Ozawa, Kaoru Kawasaki, Yoshimitsu Kuwabara, Kaori Koga, Yuichi Sato, Yasushi Takai, Kyoko Tanaka, Kyoko Tanebe, Masakazu Terauchi, Yukiharu Todo, Sayaka Nose-Ogura, Tsuneo Noda, Tsukasa Baba, Eriko Fujii, Takuma Fujii, Hiroaki Miyazaki, Osamu Yoshino, Kazuaki Yoshimura, Tsugio Maeda, Yoshiki Kudo, Hiroshi Kobayashi : Guideline for Gynecological Practice in Japan: Japan Society of Obstetrics and Gynecology and Japan Association of Obstetricians and Gynecologists 2020 edition. The journal of obstetrics and gynaecology research 2021; 47 (1) :5-25. doi: 10.1111/jog.14487.
- 11) Masahiko Kato, Yasuyuki Negishi, Yoshio Shima, Yoshimitsu Kuwabara, Rimpei Morita, Toshiyuki Takeshita : Inappropriate activation of invariant natural killer T cells and antigen-presenting cells with the elevation of HMGB1 in preterm births without acute chorioamnionitis. American journal of reproductive immunology (New York, N.Y. : 1989) 2020; 85 (1) :e13330. doi: 10.1111/aji.13330.
- 12) Tomoko Ichikawa, Ikuko Ota, Yoshimitsu Kuwabara, Ruriko Tsushima, Toshio Hamatani, Osamu Hiraike, Toshiyuki Takeshita, Yutaka Osuga, Shigeo Akira : Infertility treatment hinders the careers of working women in Japan. The journal of obstetrics and gynaecology research 2020; 46 (10) :1940-1950. doi: 10.1111/jog.14387.
- 13) 川端伊久乃, 川端伊久乃, 佐原知子, 三宅秀彦, 三宅秀彦, 角田陽平, 加藤雅彦, 深見武彦, 松島隆, 堀あすか, 山田岳史, 竹下俊

- 行, 川端伊久乃, 川端伊久乃: NIPT を行っていない地域周産期センターの出生前遺伝学的検査の受検状況-当院通院中の妊婦へのアンケート調査より-. 日本人類遺伝学会大会プログラム・抄録集 2020; 65th (CD-ROM)
- 14) 佐原 知子, 川端 伊久乃, 三宅 秀彦, 倉品 隆平, 大内 望, 市川 智子, 米澤 美令, 保坂 愛, 鈴木 由美, 竹下 俊行, 吉田 寛, 山田 岳史: NIPT 検査前遺伝カウンセリング. 日本遺伝カウンセリング学会誌 2020; 41 (2) :101.
 - 15) Yoshimitsu Kuwabara, Shuichi Ono, Akira Katayama, Sachiko Kurihara, Yumiko Oishi, Toshiyuki Takeshita: Plasma and follicular fluid osteopontin levels during ovarian cycle and their correlation with follicular fluid vascular endothelial growth factor levels. Scientific reports 2021; 11 (1) :286. doi: 10.1038/s41598-020-79453-1.
 - 16) Munetaka Takekuma, Fumiaki Takahashi, Seiji Mabuchi, Wataru Kudaka, Koji Horie, Mariko Ikeda, Ayumi Shikama, Akira Mitsuhashi, Shoji Nagao, Shiro Suzuki, Mika Mizuno, Shin Nishio, Hideki Tokunaga, Yukinobu Ota, Takahiro Kasamatsu, Ryo Kitagawa, Takafumi Toita, Hiroaki Kobayashi, Mitsuya Ishikawa, Nobuo Yaegashi: Propensity score-matched analysis of systemic chemotherapy versus salvage hysterectomy for persistent cervical cancer after definitive radiotherapy/concurrent chemoradiotherapy. BMC cancer 2020; 20 (1) :1169. doi: 10.1186/s12885-020-07672-w.
 - 17) Youhei Tsunoda, Takashi Matsushima, Koichi Yoneyama, Toshiyuki Takeshita: Role of hysteroscopy in the diagnosis of uterine artery pseudoaneurysm: a case report. Journal of obstetrics and gynaecology: the journal of the Institute of Obstetrics and Gynaecology 2020; 40 (7) :1034-1035. doi: 10.1080/01443615.2019.1650261.
 - 18) Mirei Yonezawa, Yoshimitsu Kuwabara, Shuichi Ono, Nozomi Ouchi, Tomoko Ichikawa, Toshiyuki Takeshita: Significance of Anti-Phosphatidylethanolamine Antibodies in the Pathogenesis of Recurrent Pregnancy Loss. Reproductive sciences (Thousand Oaks, Calif.) 2020; 27 (10) :1888-1893. doi: 10.1007/s43032-020-00208-4.
 - 19) Akihito Yamamoto, Seiryu Kamo, Keisuke Kurose, Marie Ito, Toshiyuki Takeshita, Shoko Kure, Katsuichi Sakamoto, Yuji Sato, Masao Miyashita: The Trained Sniffer Dog Could Accurately Detect the Urine Samples from the Patients with Cervical Cancer, and Even Cervical Intraepithelial Neoplasia Grade 3: A Pilot Study. Cancers 2020; 12 (11) doi: 10.3390/cancers12113291.
 - 20) Tatsunori Shiraiishi, Osamu Kizumi, Sakae Kumasaka, Shunji Suzuki: Twin-twin transfusion syndrome with anemia-polycythemia developed during the third trimester of pregnancy. Clinical case reports 2021; 9 (2) :677-680. doi: 10.1002/ccr3.3609.
 - 21) Hiroki Shinmura, Koichi Yoneyama, Eika Harigane, Yohei Tsunoda, Takehiko Fukami, Takashi Matsushima, Toshiyuki Takeshita: Use of tumor markers to distinguish endometriosis-related ovarian neoplasms from ovarian endometrioma. International journal of gynecological cancer: official journal of the International Gynecological Cancer Society 2020; 30 (6) :831-836. doi: 10.1136/ijgc-2020-001210.
 - 22) 林 昌子: 【最新版 ローリスク妊婦、ローリスク新生児のケア】妊娠時 栄養指導. 周産期医学 2020; 50 (12) :1979-1983.
 - 23) 井野 創, 中井 章人: 【最新版 ローリスク妊婦、ローリスク新生児のケア】総論 ローリスク妊婦とは?. 周産期医学 2020; 50 (12) :1939-1941.
 - 24) 米澤 美令, 桑原 慶充, 竹下 俊行: ディベート-血栓性素因と不育症 不育症と抗 Phosphatidylethanolamine 抗体. 日本生殖医学会雑誌 2020; 65 (4) :263.
 - 25) 吉川 千晶, 山本 晃人, 大内 望, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 明樂 重夫, 竹下 俊行: ホルモン療法が奏功した子宮内膜間質肉腫の1例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :258.
 - 26) 吉川 千晶, 山本 晃人, 大内 望, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 明樂 重夫, 竹下 俊行: ホルモン療法が著効した子宮内膜間質肉腫の1例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (3) :395.
 - 27) 山田 舞夕, 加藤 雅彦, 針金 永佳, 角田 陽平, 深見 武彦, 松島 隆: メトトレキサートを投与しレゼクトスコープを用いて子宮温存しえた子宮峡部妊娠の1例. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2020; 36 (Suppl.I) :[O-384].
 - 28) 横手 遼子, 笠野 小百合, 米澤 美令, 大内 望, 倉品 隆平, 市川 智子, 川端 伊久乃, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 不育症患者における抗リン脂質抗体持続陽性化リスクの検討. 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-344.
 - 29) 桑原 慶充: 不育症患者に対するアスピリン療法 (生殖医療の基礎知識アップデート: 患者説明に役立つ最新エビデンス・最新データ). 臨床婦人科産科 2021; 75 (1) :159-164.
 - 30) 笠野 小百合, 小川 真吾, 横手 遼子, 米澤 美令, 大内 望, 倉品 隆平, 市川 智子, 川端 伊久乃, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 不育症患者の妊孕能 superfertility と subfertility. 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-344.

- 31) 納富 嗣人, 寺田 佳世子, 小川 真吾, 井野 創, 佐野 めぐみ, 清田 裕美, 原田 寛子, 山岸 絵美, 菊地 恵理子, 奥田 直貴, 林 昌子, 関口 敦子: 人工妊娠中絶ごとに反復する術後大量出血に対して子宮動脈塞栓術(UAE)が有効であった 1 例. 東京産科婦人科学会誌 2020; 69 (4) :658-664.
- 32) 清田 裕美, 加藤 雅彦, 菅原 望央, 奥田 直史, 山田 舞夕, 針金 永佳, 渡邊 朝子, 角田 陽平, 新村 裕樹, 稲垣 知子, 深見 武彦, 松島 隆: 内膜症性嚢胞内腔より発生した endometrioid polyp の 1 例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (3) :361.
- 33) 川端 伊久乃, 大内 望, 倉品 隆平, 笠野 小百合, 横手 遼子, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 初期流産絨毛の染色体検査結果と超音波から推定される流産時期. 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-356.
- 34) 関口 敦子, 深見 武彦, 山岸 絵美, 菊地 恵理子, 奥田 直貴, 林 昌子, 松島 隆, 中井 章人, 竹下 俊行: 前置血管 23 例の検討. 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-305.
- 35) 米山剛一, 石橋幸, 山本晃人, 川瀬里衣子, 黒瀬圭輔, 山田隆, 新村裕樹, 角田陽平, 深見武彦, 松島隆, 竹下俊行: 卵巣チョコレート嚢胞由来卵巣がんにおいて発現が亢進する miR-429 は GNB5 の発現を抑制することで細胞の遊走を促進する. 日本産科婦人科学会雑誌 2020; 72
- 36) 針金 永佳, 菅原 望央, 奥田 直史, 山田 舞夕, 清田 裕美, 渡邊 朝子, 角田 陽平, 新村 裕樹, 稲垣 知子, 加藤 雅彦, 深見 武彦, 松島 隆: 卵管間質部妊娠手術後の妊娠で子宮破裂に至った 1 例. 神奈川医学会雑誌 2021; 48 (1) :25.
- 37) 磯村 真理子, 中西 一步, 山口 祐, 奥田 直史, 坂田 明子, 一木 愛, 大和田 桃子, 村川 裕子, 西方 紀子, 山田 隆, 石川 源, 竹下 俊行: 右房内血栓と中枢型深部静脈血栓症を合併した巨大子宮腫瘍に、婦人科手術を先行し集学的治療で救命した一例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (2) :270.
- 38) 北川 雅一, 近内 勝幸, 上野 悠太, 祐森 明日菜, 若林 玲南, 小野瀬 亮, 加藤 久盛: 地域がんセンターにおける個別化スコアを用いた子宮体癌の術式選択 開腹手術での実績を踏まえた、腹腔鏡下手術の実践と工夫. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2020; 36 (Suppl.I) :[O-450].
- 39) 坂田 明子, 中西 一步, 施 紅蓮, 森 優加里, 山口 祐, 磯村 真理子, 久保田 夢音, 大和田 桃子, 山田 隆, 石川 源: 外陰癌(腸型腺癌)に対し同時化学放射線療法を施行し著効した一例. 千葉県産科婦人科医学会雑誌 2021; 14 (2) :94.
- 40) 海渡 由貴, 松井 遼子, 磯村 真理子, 松田 繁, 河合 尚基: 外陰癌に対して同時化学放射線療法(CCRT)を行った 1 例. 東京産科婦人科学会誌 2020; 69 (4) :644-648.
- 41) 森 優加里, 山田 隆, 施 紅蓮, 山口 祐, 磯村 真理子, 久保田 夢音, 坂田 明子, 大和田 桃子, 中西 一步, 村川 裕子, 石川 源: 妊娠 12 週で子宮破裂による出血性ショックを来した双角子宮の一例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (3) :373.
- 42) 小川 淳, 林 瑞成, 佐川 慧, 白石 達典, 宮崎 美和, 柴田 良枝, 鈴木 俊治: 妊娠 35 週未満に分娩に至った早産例に対し、腔内細菌叢が及ぼす周産期感染の影響. 東京産科婦人科学会誌 2020; 69 (3) :409-412.
- 43) 前岡 悠里, 市川 智子, 笠野 小百合, 米澤 美令, 大内 望, 倉品 隆平, 桑原 慶充, 竹下 俊行, 脇田 知志: 妊娠中に診断し周産期管理を行った先天性フィブリノゲン異常症の 1 例. 東京産科婦人科学会誌 2020; 69 (3) :551-554.
- 44) 佐川 慧, 春名 百合愛, 小川 淳, 白石 達典, 宮崎 美和, 柴田 良枝, 林 瑞成, 鈴木 俊治: 妊娠第 3 三半期に発症した双胎間輸血症候群の 2 例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (2) :252.
- 45) 倉品 隆平, 川端 伊久乃, 笠野 小百合, 横手 遼子, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 妊娠糖尿病の再発リスクに関する因子の検討. 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-524.
- 46) 上野 悠太: 婦人科がんにおける腹腔細胞診の意義 子宮体癌における術中腹水細胞診の意義. 日本婦人科腫瘍学会雑誌 2021; 39 (1) :183.
- 47) 中西 一步, 片山 佳代子, 笹田 哲朗, 加藤 久盛, 池田 真利子, 上野 悠太, 山田 隆, 石川 源, 竹下 俊行: 子宮体がん患者の周産期循環腫瘍細胞は原発腫瘍内の上皮間葉転換を反映する. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-245.
- 48) Yoshida Emiko, Terao Yasuhisa, Ito Yosuke, Ueno Yuta, Ozawa Masayo, Kato Tomoyasu, Kato Hisamori, Fujino Kazunari, Hirayama Takashi, Aoi Hiromi, Fujihara Risa, Itakura Atsuo: 子宮体癌のリンパ節転移の診断における、原発巣で定量化された mRNA バイオマーカーとその臨床情報を組み合わせた新しい予測モデル 多施設共同研究(Novel predictive model based on combing the mRNA biomarkers quantified in primary tumors with their clinical variables for diagnosis of lymph node metastases in endometrial cancer: Multifacilities study). 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-169.
- 49) Kubota Yumene, Matsushima Takashi, Harigane Eika, Shinmura Hiroki, Fukami Takehiko, Yoneyama Koichi, Akira Shigeo,

- Takeshita Toshiyuki : 子宮体積の増大を認めない腺筋症 Junctional zone と過多月経(Adenomyosis without uterine volume increasing-Junctional zone and hypermenorrhea). The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2020; 46 (8) :1539.
- 50) 針金 永佳, 菅原 望央, 奥田 直史, 山田 舞夕, 渡邊 朝子, 角田 陽平, 新村 裕樹, 加藤 雅彦, 深見 武彦, 竹下 俊行 : 子宮内膜症による後壁癒着が後壁由来前置胎盤に関与する. 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-607.
- 51) 針金 永佳, 松島 隆, 菅原 望央, 奥田 直史, 清田 裕美, 山田 舞夕, 新村 裕樹, 稲垣 知子, 加藤 雅彦, 深見 武彦 : 子宮内膜症の子宮後壁癒着が前置胎盤をもたらす. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (3) :329.
- 52) Yoshida Emiko, Terao Yasuhisa, Ito Yosuke, Ueno Yuta, Ozawa Masayo, Kato Tomoyasu, Kato Hisamori, Fujino Kazunari, Hirayama Takashi, Yamaguchi Maiko, Takeda Satoru, Itakura Atsuo : 子宮癌のリンパ節転移を予測する新規バイオマーカーの民族差に関する検証 ロシアとの国際共同研究(Validation of ethnic difference in novel predictive biomarker of lymph node metastasis for uterine cancer: International joint research with Russia). The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2020; 46 (8) :1586.
- 53) Ueno Yuta, Kato Hisamori, Ozawa Masayo, Uchiyama Aya, Kitagawa Masakazu, Konnai Katsuyuki, Onose Ryo, Ito Yosuke, Yoshida Emiko, Terao Yasuhisa, Kato Tomoyasu, Takeshita Toshiyuki : 子宮癌のリンパ節転移予測スコア(神奈川県立がんセンター(KCC)スコア)における四つのパラメータの重要性に関する再分析(Reanalysis on significance of four parameters in Uterine Cancer Lymph Node Metastasis Prediction Score(Kanagawa Cancer Center(KCC) Score)). The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2020; 46 (8) :1585-1586.
- 54) 白石 達典, 明樂 重夫, 前岡 悠里, 岡田 知之, 中尾 仁彦, 可世木 華子, 小野 修一, 市川 雅男, 竹下 俊行 : 子宮粘膜下筋腫に対する GnRH アンタゴニストの術前投与は有用か. 日本女性医学学会雑誌 2020; 28 (1) :155.
- 55) 加藤 果野子[庄司], 千鳥 史尚, 中島 隆広, 仲尾 岳大, 池田 悠至, 市川 剛, 小松 篤史, 武谷 千晶, 佐藤 美紀子, 川名 敬 : 子宮腺筋症患者における月経周期による血小板マーカーの変化. Reproductive Immunology and Biology 2020; 35 (1-2) :79.
- 56) 桑原 慶充 : 子宮頸管妊娠 (特集 異所性妊娠の最新診療). 産科と婦人科 2020; 87 (7) :813-819.
- 57) 小川 淳, 清田 裕美, 平野 桃子, 岡田 知之, 井野 創, 納富 嗣人, 寺田 佳世子, 山岸 絵美, 菊地 恵理子, 林 昌子, 奥田 直貴, 関口 敦子 : 子宮頸部円錐切除術施行後の頸管閉鎖に対し、開腹による頸管開通術を要した 1 例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (3) :388.
- 58) 渡邊 朝子, 久保田 夢音, 長島 麻子, 春名 百合愛, 大和田 桃子, 笠野 小百合, 伊藤 麻利江, 宮崎 美和, 柴田 良枝, 林 瑞成, 鈴木 俊治 : 巨大絨毛膜下血腫(Breus' mole)の 1 例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (4) :457-460.
- 59) 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 大内 望, 池田 真利子, 竹下 俊行 : 広汎性子宮全摘術における神経温存手技の有用性と予後に関する検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-243.
- 60) 中里玲, 金子朋広, 関美也子, 浅井梨沙, 平野桃子, 山岸絵美, 清水章 : 弛緩出血後にネフローゼ症候群を呈した妊娠高血圧症候群の 2 例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6)
- 61) 坂田 明子, 山田 隆, 山口 祐, 奥田 直史, 長島 麻子, 一木 愛, 大和田 桃子, 笠野 小百合, 中西 一步, 西方 紀子, 石川 源, 竹下 俊行 : 当院における帝王切開癒着部妊娠の子宮温存手術 血中hCG値8万超の血流豊富な胎囊の症例を経験して. 産婦人科手術 2020; (31) :200.
- 62) 中尾 仁彦, 小野 修一, 白石 達典, 可世木 華子, 大内 望, 市川 雅男, 桑原 慶充, 明樂 重夫, 竹下 俊行 : 当院における帝王切開癒着部症候群に対する術式の工夫. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2020; 36 (Suppl.I) :[O-740].
- 63) 中尾 仁彦, 小野 修一, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 明樂 重夫, 竹下 俊行 : 当院における慢性子宮内膜炎検査結果と考察. 日本生殖医学会雑誌 2020; 65 (4) :409.
- 64) 森 優加里, 松島 隆, 横山 展子, 渡邊 朝子, 角田 陽平, 針金 幸代, 稲垣 知子, 加藤 雅彦, 川端 伊久乃, 深見 武彦, 米山 剛一, 竹下 俊行 : 当院における稀少部位子宮内膜症の検討. 日本エンドメトリオーシス学会会誌 2020; 41:127-132.
- 65) 山田 隆, 中西 一步, 山口 祐, 磯村 真理子, 奥田 直史, 一木 愛, 坂田 明子, 大和田 桃子, 村川 裕子, 西方 紀子, 石川 源 : 当院における術後下肢リンパ浮腫の現状と課題. 千葉県産科婦人科医学会雑誌 2020; 14 (1) :1-6.
- 66) 山田 隆, 中西 一步, 山口 祐, 磯村 真理子, 奥田 直史, 一木 愛, 坂田 明子, 大和田 桃子, 村川 裕子, 西方 紀子, 石川 源 : 当院における術後下肢リンパ浮腫の現状と課題—Current status and problems of lower limb lymphedema after gynecological cancer surgery in our hospital. 千葉県産科婦人科医学会雑誌 = Chiba journal of obstetrics and gynecology 2020; 14 (1) :1-6.

- 67) 内山 亜弥, 近内 勝幸, 上野 悠太, 小澤 雅代, 上原 萌美, 北川 雅一, 小野瀬 亮, 廣島 幸彦, 加藤 久盛: 当院における遺伝子パネル検査の現状報告. 日本婦人科腫瘍学会雑誌 2021; 39 (1) :312.
- 68) 可世木 華子, 市川 雅男, 白石 達典, 中尾 仁彦, 小野 修一, 明樂 重夫, 竹下 俊行: 当院における骨盤臓器脱手術の変遷 現在のベストプラクティス. 日本女性骨盤底医学会プログラム・抄録集 2021; 22 回:54.
- 69) 可世木 華子, 市川 雅男, 白石 達典, 中尾 仁彦, 渡邊 建一郎, 小野 修一, 明樂 重夫, 竹下 俊行: 急性腹症を呈した卵巢チョコレート嚢胞患者における急性期管理プロトコール作成に向けて. 日本女性医学学会雑誌 2020; 28 (1) :158.
- 70) 可世木 華子, 市川 雅男, 白石 達典, 中尾 仁彦, 小野 修一, 明樂 重夫, 竹下 俊行: 急性腹症を呈し外科的介入を行った卵巢チョコレート嚢胞患者の術後経過に影響する因子. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2020; 36 (Suppl.I) :[O-254].
- 71) 加藤 僚子, 篠崎 香, 桑原 慶充, 小野 修一, 米澤 美令, 渡邊 建一郎, 吉川 沙織, 市川 智子, 峯 克也, 明樂 重夫, 竹下 俊行: 悪性腫瘍患者に対する精子凍結保存の現状と問題点. 日本受精着床学会雑誌 2020; 37 (2) :268-272.
- 72) 大内 望, 笠野 小百合, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 抗凝固療法導入後の流死産絨毛・胎児組織染色体検査の解析. 日本生殖医学会雑誌 2020; 65 (4) :414.
- 73) 平野 瞳子, 中江 竜太, 重田 健太, 田山 英樹, 横田 裕行, 倉品 隆平, 竹下 俊行: 救命救急センターに搬送された産科救急症例の検討. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (10) :430-437.
- 74) 久野 将宗, 畝本 恭子, 中山 文彦, 丸山 弘, 小谷 英太郎, 廣瀬 敬, 牧野 浩司, 山岸 絵美, 肥田 道彦, 関口 敦子, 中井 章人: 新型コロナウイルス感染症受け入れ後の振り返りから見た今後の体制作り. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1341.
- 75) 林 昌子: 早産の予防と管理. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (3) :138-143.
- 76) TSUNODA Youhei, NAITO Zenya, TAKESHITA Toshiyuki: 正常血圧の胎児発育遅延胎盤における長鎖ノンコーディング RNA H19 の局在と発現. 日本産科婦人科学会雑誌 2020; 72
- 77) 山岸絵美: 泌尿器,婦人科,腹部血管の解剖と異常所見 3.婦人科領域の解剖と走査のポイント. レジデントノート 2020; 22 (14)
- 78) 笠野 小百合, 大内 望, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 流死産絨毛・胎児組織染色体検査における母体組織混入の解析. 日本生殖医学会雑誌 2020; 65 (4) :311.
- 79) SHINMURA Hiroki, YONEYAMA Koichi, HARIGANE Eika, TSUNODA Youhei, FUKAMI Takehiko, MATSUSHIMA Takashi, TAKESHITA Toshiyuki: 漿液粘性境界悪性腫瘍と卵巢チョコレート嚢胞の鑑別に用いる腫瘍マーカーの評価. 日本産科婦人科学会雑誌 2020; 72
- 80) 菅原 望央, 新村 裕樹, 奥田 直史, 針金 永佳, 角田 陽平, 稲垣 知子, 加藤 雅彦, 深見 武彦, 米山 剛一, 松島 隆, 森 優加里, 川端 伊久乃: 無症候性に経過した双胎貧血多血症の1例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :247.
- 81) 菅原 望央, 新村 裕樹, 森 優加里, 奥田 直史, 清田 裕美, 山田 舞夕, 針金 永佳, 渡邊 朝子, 角田 陽平, 稲垣 知子, 加藤 雅彦, 川端 伊久乃, 深見 武彦, 米山 剛一, 松島 隆: 無症候性に経過した双胎貧血多血症の1例. 神奈川医学会雑誌 2021; 48 (1) :26-27.
- 82) 菅原 望央, 新村 裕樹, 森 優加里, 奥田 直史, 清田 裕美, 山田 舞夕, 針金 永佳, 渡邊 朝子, 角田 陽平, 稲垣 知子, 加藤 雅彦, 川端 伊久乃, 深見 武彦, 米山 剛一, 松島 隆: 無症候性に経過した双胎貧血多血症の1例. 神奈川産科婦人科学会誌 2021; 57 (2) :177-178.
- 83) 舟木 伽帆, 稲垣 知子, 横山 展子, 黒木 睦実, 森 優香理, 山田 舞夕, 針金 永佳, 渡邊 朝子, 針金 幸代, 角田 陽平, 新村 裕樹, 加藤 雅彦, 川端 伊久乃, 深見 武彦, 松島 隆, 米山 剛一: 特異的画像を呈した卵巢嚢胞合併妊娠の1例. 神奈川医学会雑誌 2020; 47 (2) :188-189.
- 84) 舟木 伽帆, 稲垣 知子, 横山 展子, 黒木 睦実, 森 優香理, 山田 舞夕, 針金 永佳, 渡邊 朝子, 針金 幸代, 角田 陽平, 新村 裕樹, 加藤 雅彦, 川端 伊久乃, 深見 武彦, 松島 隆, 米山 剛一: 特異的画像を呈した卵巢嚢胞合併妊娠の1例. 神奈川産科婦人科学会誌 2020; 57 (1) :87.
- 85) 寺田 佳世子, 山岸 絵美, 小川 真吾, 納富 嗣人, 井野 創, 佐野 めぐみ, 清田 裕美, 原田 寛子, 菊地 恵理子, 奥田 直貴, 林 昌子, 関口 敦子: 産後大量出血時の大動脈バルーン遮断により後腹膜血腫を形成し腎瘦造設を要した一例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (2) :234.
- 86) 市川 智子, 村川 裕子, 米澤 美令, 大内 望, 里見 操緒, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 甲状腺自己抗体の保有は不育症のリスク因子か?. 日本生殖医学会雑誌 2020; 65 (4) :415.

- 87) 岡田 知之, 黒瀬 圭輔, 施 紅蓮, 池田 真利子, 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 竹下 俊行 : 症例報告 腎血管の走行異常を伴う回転異常腎を合併した子宮体癌に対して腹腔鏡下手術を施行した1例. 東京産科婦人科学会誌 2020; 69 (4) :705-711.
- 88) 前岡 悠里, 明樂 重夫, 白石 達典, 中尾 仁彦, 可世木 華子, 渡邊 建一郎, 小野 修一, 市川 雅男, 竹下 俊行 : 皮様囊腫の手術時に偶発的にみつかった非医原性 parasitic myoma の1例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (3) :399.
- 89) 松田 繁, 桑原 慶充, 加藤 僚子, 中尾 仁彦, 米澤 美令, 小野 修一, 市川 智子, 明樂 重夫, 竹下 俊行 : 真性半陰陽の不妊女性に体外受精を実施し生児を得た一例. 日本生殖医学会雑誌 2020; 65 (4) :433.
- 90) 佐野めぐみ, 奥田直貴, 小川真吾, 井野創, 納富嗣人, 清田裕美, 寺田佳世子, 原田寛子, 山岸絵美, 菊地恵理子, 林昌子, 関口敦子 : 破裂を疑う卵巣腫瘍に消化管精査を行い Krukenberg 腫瘍と診断し, 一次的根治術を施行し得た1例. 東京産科婦人科学会誌 2020; 69 (1)
- 91) 針金 永佳, 松島 隆, 菅原 望央, 奥田 直史, 山田 舞夕, 清田 裕美, 渡邊 朝子, 角田 陽平, 新村 裕樹, 加藤 雅彦, 深見 武彦, 竹下 俊行 : 管閉塞用バルーンカテーテル留置による一時的血流遮断法を併用し, 子宮鏡下に摘出し得た胎盤ポリープの一例. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2020; 36 (Suppl.I) :[O-720].
- 92) 白石 達典, 明樂 重夫, 前岡 悠里, 中尾 仁彦, 可世木 華子, 渡邊 建一郎, 小野 修一, 峯 克也, 市川 雅男, 竹下 俊行 : 細径腹腔鏡システムにて内容物を漏出、飛散させる事なく摘出し得た皮様囊腫、parasitic myoma 合併の一例. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2020; 36 (Suppl.I) :[O-481].
- 93) 加藤 雅彦, 根岸 靖幸, 島 義雄, 森田 林平, 竹下 俊行 : 絨毛膜羊膜炎を伴わない原因不明早産メカニズムの解析 自然免疫制御による新しい治療作用点を探る. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 2020; 48 回:120.
- 94) 吉田 佳乃子, 草間 和哉, 吉江 幹浩, 石川 源, 加藤 聖子, 田村 和広 : 胎盤栄養膜細胞における小胞体ストレスを介した Alpha 1 antitrypsin の役割. 日本薬学会年会要旨集 2021; 141 年会:29V06-pm10S.
- 95) 森 優加里, 川瀬 里衣子, 池田 真利子, 山本 晃人, 黒瀬 圭輔, 竹下 俊行 : 胸水セルブロック法が診断に有用であった卵巣腫大を認めない卵巣癌の1例. 東京産科婦人科学会誌 2020; 69 (4) :618-624.
- 96) 岡田 知之, 黒瀬 圭輔, 施 紅蓮, 池田 真利子, 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 竹下 俊行 : 腎血管の走行異常を伴う回転異常腎を合併した子宮体癌に対して腹腔鏡下手術を施行した1例. 東京産科婦人科学会誌 2020; 69 (4) :705-711.
- 97) 菅原 望央, 可世木 華子, 松田 繁, 渡邊 建一郎, 小野 修一, 市川 雅男, 明樂 重夫, 竹下 俊行 : 腹膜炎を呈し腹腔鏡下片側子宮摘出術を施行した完全閉塞型 OHVIRA 症候群の一例. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2020; 36 (2) :153-157.
- 98) 小川 隆一, 倉品 隆平, 笠野 小百合, 横手 遼子, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行 : 自然血気胸合併妊娠の1例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :259.
- 99) 小川 隆一, 倉品 隆平, 横手 遼子, 笠野 小百合, 米澤 美令, 市川 智子, 川端 伊久乃, 桑原 慶充, 竹下 俊行 : 自然血気胸合併妊娠の一例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (3) :370.
- 100) 大野 礼, 菅原 望央, 池田 真利子, 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 竹下 俊行 : 虫垂 Goblet cell carcinoid 卵巣転移の1例. 関東連合産科婦人科学会誌 2020; 57 (2) :277.
- 101) 大野 礼, 池田 真利子, 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 竹下 俊行 : 術中迅速病理診断が有用であった転移性卵巣腫瘍の1例. 日本婦人科腫瘍学会雑誌 2021; 39 (1) :423.
- 102) 近内 勝幸, 北川 雅一, 祐森 明日菜, 上野 悠太, 若林 玲南, 小野瀬 亮, 加藤 久盛 : 術前スコアリングを用いた子宮体癌治療成績. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 2020; 36 (Suppl.I) :[O-405].
- 103) 石川 源, 佐川 慧, 山田 隆, 中西 一步, 大和田 桃子, 一木 愛, 坂田 明子, 奥田 直史, 山口 祐, 竹下 俊行 : 超音波検査により分葉胎盤と診断し娩出後に三分葉胎盤と判明した一例. 超音波医学 2020; 47 (Suppl.) :S403.
- 104) 米澤 美令, 桑原 慶充, 笠野 小百合, 横手 遼子, 倉品 隆平, 市川 智子, 川端 伊久乃, 竹下 俊行 : 迅速抗体検査キットを用いた当院かかりつけ妊産婦における COVID-19 感染状況の調査. 日本産科婦人科学会雑誌 2021; 73 (臨増) :S-382.
- 105) 吉田 大作, 加藤 久盛, 芹澤 慈子, 土田 圭佑, 小野瀬 亮, 近内 勝幸, 上野 悠太, 北川 雅一, 内山 亜弥, 小澤 雅代, 加藤 弘之 : 進行子宮頸部腺癌に対する重粒子線治療の初期経験. 日本婦人科腫瘍学会雑誌 2021; 39 (1) :346.
- 106) 桑原 慶充 : 頸管縫縮術 (特集 必携 専攻医と指導医のための産科診療到達目標) -- (診療技術編). 周産期医学 2020; 50 (8) :1267-1270.

著書

- 1) 川端伊久乃：〔共著〕Q55 高血圧や慢性腎臓病で早産治療を行う時の注意点は？. 日本早産学会編. 早産のすべて, 2020, 株式会社メジカルビュー社.
- 2) 川端伊久乃：〔共著〕I章 産科の超音波検査 各論 ①胎児の形態評価(妊娠初期) 1.分娩予定日決定までの超音波検査 ④胎児・胎盤の機能評価 1.胎児計測と発育 II章 婦人科の超音波検査 各論 3.異所性妊娠. 産婦人科エコーパーフェクトマニュアル, 2020, 日本医事新報社.

学会発表

- 1) 川端伊久乃, 加藤雅彦, 横山展子, 稲垣知子, 深見武彦, 松島隆, 米山剛一, 竹下俊行: 1st trimester の胎児頭殿長(CRL)低値のため慎重に胎児評価を行なった Trisomy18 の1例. 日本超音波医学会第93回学術集会, 2020. 12.
- 2) Ichikawa Tomoko, Kuwabara Yoshimitsu, Kasano Sayuri, Yokote Ryouko, Yonezawa Mirei, Ouchi Nozomi, Kurashina Ryuhei, Satomi Misao, Takeshita Toshiyuki: 不育症患者における血小板凝集分類の臨床的意義(Clinical significance of the typing of platelet aggregation in patients with recurrent pregnancy loss). 日本産科婦人科学会雑誌 2021.3; 73(臨増):S-238.
- 3) Kimihiko Nakao, Hiroko Murakawa, Hitoshi Ozawa, Toshiyuki Takeshita: Expression of hypothalamic kisspeptin, neurokinin B, and dynorphin A neurons attenuates in female Zucker fatty rats. 第72回日本産科婦人科学会学術講演会, 2020. 4.
- 4) 川端伊久乃, 佐原知子, 三宅秀彦, 角田陽平, 加藤雅彦, 深見武彦, 松島隆, 堀あすか, 山田岳史, 竹下俊行: NIPTを行っていない地域周産期センターの出生前遺伝学的検査の受検状況—当院通院中の妊婦へのアンケート調査より—. 日本人類遺伝学会第65回大会, 2020. 11.
- 5) 吉川 千晶, 山本 晃人, 大内 望, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 明樂 重夫, 竹下 俊行: ホルモン療法が奏功した子宮内膜間質肉腫の1例. 第88回日本医科大学医学会, 2020. 9.
- 6) 吉川 千晶, 山本 晃人, 大内 望, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 明樂 重夫, 竹下 俊行: ホルモン療法が著効した子宮内膜間質肉腫の1例. 第140回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会, 2020. 11.
- 7) 横手 遼子, 笠野 小百合, 米澤 美令, 大内 望, 倉品 隆平, 市川 智子, 川端 伊久乃, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 不育症患者における抗リン脂質抗体持続陽性化リスクの検討. 日本産科婦人科学会雑誌, 2021. 3.
- 8) 笠野 小百合, 小川 真吾, 横手 遼子, 米澤 美令, 大内 望, 倉品 隆平, 市川 智子, 川端 伊久乃, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 不育症患者の妊孕能 superfertility と subfertility. 日本産科婦人科学会雑誌, 2021. 3.
- 9) Sekiguchi Atsuko, Hayashi Masako, Okuda Naotaka, Kikuchi Eriko, Yamagishi Emi, Terada Kayoko, Harada Hiroko, Kiyota Yumi, Sano Megumi, Ino Hajime, Nakai Akihito, Takeshita Toshiyuki: 分娩後異常出血における乳酸値の変化(Changes of lactate level in postpartum hemorrhage). The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, 2020. 8.
- 10) 川端 伊久乃, 大内 望, 倉品 隆平, 笠野 小百合, 横手 遼子, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 初期流産絨毛の染色体検査結果と超音波から推定される流産時期. 日本産科婦人科学会雑誌, 2021. 3.
- 11) 米山 剛一, 石橋 幸, 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 山田 隆, 新村 裕樹, 角田 陽平, 深見 武彦, 松島 隆, 竹下 俊行: 卵巣チョコレート嚢胞由来卵巣がんにおいて発現が亢進する miR-429 は GNB5 の発現を抑制することで細胞の遊走を促進する. 第72回日本産科婦人科学会学術講演会, 2021. 2.
- 12) 池田真利子: 卵巣内膜症性嚢胞における免疫細胞および HMGB1 の動態. 第42回日本エンドメトリオーシス学会学術講演会, 2021. 1.
- 13) 針金永佳: 卵管間質部妊娠手術後の 妊娠で子宮破裂に至った1例, 2020. 7.
- 14) 原因不明早産における自然免疫の役割とその制御法を探る. 第72回日本産科婦人科学会学術講演会, 2021. 2.
- 15) 北川 雅一, 近内 勝幸, 上野 悠太, 祐森 明日菜, 若林 玲南, 小野瀬 亮, 加藤 久盛: 地域がんセンターにおける個別化スコアを用いた子宮体癌の術式選択 開腹手術での実績を踏まえた、腹腔鏡下手術の実践と工夫. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2020. 11.
- 16) 倉品 隆平, 川端 伊久乃, 笠野 小百合, 横手 遼子, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行: 妊娠糖尿病の再発リスクに関する因子の検討. 日本産科婦人科学会雑誌, 2021. 3.
- 17) 上野 悠太: 婦人科がんにおける腹腔細胞診の意義 子宮体癌における術中腹水細胞診の意義. 日本婦人科腫瘍学会雑誌, 2021. 1.
- 18) 中西 一步, 片山 佳代子, 笹田 哲朗, 加藤 久盛, 池田 真利子, 上野 悠太, 山田 隆, 石川 源, 竹下 俊行: 子宮体がん患者の周術期循環腫瘍細胞は原発腫瘍内の上皮間葉転換を反映する. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.

- 19) Yoshida Emiko, Terao Yasuhisa, Ito Yosuke, Ueno Yuta, Ozawa Masayo, Kato Tomoyasu, Kato Hisamori, Fujino Kazunari, Hirayama Takashi, Aoi Hiromi, Fujihara Risa, Itakura Atsuo : 子宮体癌のリンパ節転移の診断における、原発巣で定量化された mRNA バイオマーカーとその臨床情報を組み合わせた新しい予測モデル 多施設共同研究(Novel predictive model based on combing the mRNA biomarkers quantified in primary tumors with their clinical variables for diagnosis of lymph node metastases in endometrial cancer: Multi-facilities study). 日本産科婦人科学会雑誌, 2021. 3.
- 20) 針金永佳 : 子宮内膜症の子宮後壁癒着が 前置胎盤・低置胎盤をもたらす, 2020. 11.
- 21) Yoshida Emiko, Terao Yasuhisa, Ito Yosuke, Ueno Yuta, Ozawa Masayo, Kato Tomoyasu, Kato Hisamori, Fujino Kazunari, Hirayama Takashi, Yamaguchi Maiko, Takeda Satoru, Itakura Atsuo : 子宮癌のリンパ節転移を予測する新規バイオマーカーの民族差に関する検証 ロシアとの国際共同研究(Validation of ethnic difference in novel predictive biomarker of lymph node metastasis for uterine cancer: International joint research with Russia). The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, 2020. 8.
- 22) Ueno Yuta, Kato Hisamori, Ozawa Masayo, Uchiyama Aya, Kitagawa Masakazu, Konnai Katsuyuki, Onose Ryo, Ito Yosuke, Yoshida Emiko, Terao Yasuhisa, Kato Tomoyasu, Takeshita Toshiyuki : 子宮癌のリンパ節転移予測スコア(神奈川県立がんセンター(KCC)スコア)における四つのパラメータの重要性に関する再分析(Reanalysis on significance of four parameters in Uterine Cancer Lymph Node Metastasis Prediction Score(Kanagawa Cancer Center(KCC) Score)). The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, 2020. 8.
- 23) 小川 淳, 清田 裕美, 平野 桃子, 岡田 知之, 井野 創, 納富 嗣人, 寺田 佳世子, 山岸 絵美, 菊地 恵理子, 林 昌子, 奥田 直貴, 関口 敦子 : 子宮頸部円錐切除術施行後の頸管閉鎖に対し、開腹による頸管開通術を要した 1 例. 関東連合産科婦人科学会誌, 2020. 10.
- 24) 中尾仁彦, 小野修一, 大内望, 桑原慶充, 明楽重夫, 竹下俊行 : 帝王切開癒着症候群による続発性不妊に対し子宮鏡併用子宮峡部修復術を施行し妊娠に至った一例. 第 3 8 回日本受精着床学会総会・学術講演会, 2020. 10.
- 25) 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 大内 望, 池田 真利子, 竹下 俊行 : 広汎性子宮全摘出術における神経温存手技の有用性と予後に関する検討. 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
- 26) 中里 玲, 金子 朋広, 関 美也子, 浅井 梨沙, 平野 桃子, 山岸 絵美, 清水 章 : 弛緩出血後にネフローゼ症候群を呈した妊娠高血圧症候群の 2 例. 日本腎臓学会誌, 2020. 9.
- 27) 中尾仁彦, 小野修一, 米澤美令, 市川智子, 桑原慶充, 明楽重夫, 竹下俊行 : 当院における 慢性子宮内膜炎検査結果と考察. 第 65 回日本生殖医学会学術講演会・総会, 2020. 12.
- 28) 中尾仁彦, 小野修一, 白石達典, 可世木華子, 大内望, 市川雅男, 桑原慶充, 明楽重夫, 竹下俊行 : 当院における帝王切開癒着症候群に対する術式の工夫. 第 60 回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会, 2020. 11.
- 29) 内山 亜弥, 近内 勝幸, 上野 悠太, 小澤 雅代, 上原 萌美, 北川 雅一, 小野瀬 亮, 廣島 幸彦, 加藤 久盛 : 当院における遺伝子パネル検査の現状報告. 日本婦人科腫瘍学会雑誌, 2021. 1.
- 30) 大内 望, 笠野 小百合, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行 : 抗凝固療法導入後の流産産絨毛・胎児組織染色体検査の解析. 日本生殖医学会雑誌, 2020. 11.
- 31) 久野将宗, 畝本恭子, 中山文彦, 丸山弘, 小谷英太郎, 廣瀬敬, 牧野浩司, 山岸絵美, 肥田道彦, 関口敦子, 中井章人 : 新型コロナウイルス感染症受け入れ後の振り返りから見た今後の体制作り. 日本救急医学会雑誌, 2020.
- 32) 笠野 小百合, 大内 望, 米澤 美令, 市川 智子, 桑原 慶充, 竹下 俊行 : 流産産絨毛・胎児組織染色体検査における母体組織混入の解析. 日本生殖医学会雑誌, 2020. 11.
- 33) 笠野小百合, 大内望, 米澤美令, 市川智子, 桑原慶充, 竹下俊行 : 流産産絨毛・胎児組織染色体検査における母体組織混入の解析. 日本生殖医学会, 2020. 12.
- 34) 寺田 佳世子, 山岸 絵美, 小川 真吾, 納富 嗣人, 井野 創, 佐野 めぐみ, 清田 裕美, 原田 寛子, 菊地 恵理子, 奥田 直貴, 林 昌子, 関口 敦子 : 産後大量出血時の大動脈バルーン遮断により後腹膜血腫を形成し腎瘻造設を要した一例. 関東連合産科婦人科学会誌, 2021. 4.
- 35) 市川 智子, 村川 裕子, 米澤 美令, 大内 望, 里見 操緒, 桑原 慶充, 竹下 俊行 : 甲状腺自己抗体の保有は不育症のリスク因子か?. 日本生殖医学会雑誌, 2020. 11.
- 36) 松田 繁, 桑原 慶充, 加藤 僚子, 中尾 仁彦, 米澤 美令, 小野 修一, 市川 智子, 明楽 重夫, 竹下 俊行 : 真性半陰陽の不妊女性に体外受精を実施し生児を得た一例. 日本生殖医学会雑誌, 2020. 11.

- 37) 加藤 雅彦, 根岸 靖幸, 島 義雄, 森田 林平, 竹下 俊行 : 絨毛膜羊膜炎を伴わない早産における 自然免疫および HMGB1 の役割 Heparin の新たな作用点を探る. 第 35 回日本生殖免疫学会総会・学術集会, 2020. 11.
- 38) 大野 礼, 菅原 望央, 池田 真利子, 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 竹下 俊行 : 虫垂 Goblet cell carcinoid 卵巣転移の 1 例. 第 139 回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会, 2021. 4.
- 39) 血管閉塞用バルーンカテーテル留置による一時的血流遮断法を併用し、子宮鏡下に摘出した胎盤ポリープの一例, 2020. 11.
- 40) 大野 礼, 池田 真利子, 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 黒瀬 圭輔, 竹下 俊行 : 術中迅速病理診断が有用であった転移性卵巣腫瘍の 1 例. 第 62 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会, 2021. 1.
- 41) 近内 勝幸, 北川 雅一, 祐森 明日菜, 上野 悠太, 若林 玲南, 小野瀬 亮, 加藤 久盛 : 術前スコアリングを用いた子宮体癌治療成績. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌, 2020. 11.
- 42) 吉川 千晶, 大内 望, 大野 礼, 小川 隆一, 山本 晃人, 川瀬 里衣子, 竹下 俊行 : 診断・治療に難渋したスキーン腺腫瘍の 1 例. 第 395 回東京産科婦人科学会例会, 2020. 11.
- 43) 米澤 美令, 桑原 慶充, 笠野 小百合, 横手 遼子, 倉品 隆平, 市川 智子, 川端 伊久乃, 竹下 俊行 : 迅速抗体検査キットを用いた当院かかりつけ妊産婦における COVID-19 感染状況の調査. 日本産科婦人科学会雑誌, 2021. 3.
- 44) 吉田 大作, 加藤 久盛, 芹澤 慈子, 土田 圭佑, 小野瀬 亮, 近内 勝幸, 上野 悠太, 北川 雅一, 内山 亜弥, 小澤 雅代, 加藤 弘之 : 進行子宮頸部腺癌に対する重粒子線治療の初期経験. 日本婦人科腫瘍学会雑誌, 2021. 1.

22 頭頸部・感覚器科学分野

研究業績

論文等

- 1) 佐久間 直子, 松延 毅, 鈴木 宏隆, 永積 渉, 大久保 公裕 : 3歳児健康診査で難聴を疑われた児の検討. *Audiology Japan* 2020; 63(5):479.
- 2) Ayaho Yoshino, Goekhan Goektas, Mehmet K Mahmut, Yunmeng Zhu, Oender Goektas, Taro Komachi, Kimihiro Okubo, Thomas Hummel : A New Method for Assessment of Retronasal Olfactory Function. *The Laryngoscope* 2021; 131 (2) :E324-E330. doi: 10.1002/lary.28698.
- 3) 鈴木 宏隆, 松延 毅, 大久保 公裕 : ANCA 関連血管炎性中耳炎に対する当院での診療体制. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :261.
- 4) Kimihiro Okubo, Mitsuhiro Okano, Norio Sato, Yuko Tamaki, Hiromi Suzuki, Alkaz Uddin, Robert Fogel : Add-On Omalizumab for Inadequately Controlled Severe Pollinosis Despite Standard-of-Care: A Randomized Study. *The journal of allergy and clinical immunology. In practice* 2020; 8 (9) :3130-3140. doi: 10.1016/j.jaip.2020.04.068.
- 5) Kuninori Otsuka, Hirokuni Otsuka, Shoji Matsune, Kimihiro Okubo : Allergen-specific subcutaneous immunotherapy for Japanese cedar pollinosis decreases the number of metachromatic cells and eosinophils in nasal swabs during the preseason and in season. *Immunity, inflammation and disease* 2020; 8 (3) :258-266. doi: 10.1002/iid3.301.
- 6) Moisés A Calderon, Susan Wasserman, David I Bernstein, Pascal Demoly, Jo Douglass, Remi Gagnon, Constance H Katelaris, Harold Kim, Harold S Nelson, Yoshitaka Okamoto, Kimihiro Okubo, J Christian Virchow, Lawrence DuBuske, Thomas B Casale, G Walter Canonica, Hendrik Nolte : Clinical Practice of Allergen Immunotherapy for Allergic Rhinoconjunctivitis and Asthma: An Expert Panel Report. *The journal of allergy and clinical immunology. In practice* 2020; 8 (9) :2920-2936. doi: 10.1016/j.jaip.2020.04.071.
- 7) Yasuaki Harabuchi, Kan Kishibe, Kaori Tateyama, Yuka Morita, Naohiro Yoshida, Masahiro Okada, Yasuomi Kunimoto, Takeshi Watanabe, Akira Inagaki, Tadao Yoshida, Mitsuyoshi Imaizumi, Takeshi Nakamura, Takeshi Matsunobu, Shigeto Kobayashi, Yukiko Iino, Shingo Murakami, Haruo Takahashi, Tetsuya Tono : Clinical characteristics, the diagnostic criteria and management recommendation of otitis media with antineutrophil cytoplasmic antibody (ANCA)-associated vasculitis (OMAAV) proposed by Japan otological society. *Auris, nasus, larynx* 2020; 48 (1) :2-14. doi: 10.1016/j.anl.2020.07.004.
- 8) Kuninori Otsuka, Hirokuni Otsuka, Shoji Matsune, Kimihiro Okubo : Decreased numbers of metachromatic cells in nasal swabs in Japanese cedar pollinosis following sublingual immunotherapy. *Immunity, inflammation and disease* 2020; 8(3):333-341. doi: 10.1002/iid3.314.
- 9) Marie N Shimanuki, Seiichi Shinden, Naoki Oishi, Noriomi Suzuki, Kaho Iwabu, Tsubasa Kitama, Amina Kida, Koji Sakamoto, Kaoru Ogawa : Early hearing improvement predicts the prognosis of idiopathic sudden sensorineural hearing loss. *European archives of otorhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery* 2021 doi: 10.1007/s00405-020-06532-4.
- 10) Kimihiro Okubo, Yuichi Kurono, Keiichi Ichimura, Tadao Enomoto, Yoshitaka Okamoto, Hideyuki Kawauchi, Harumi Suzuki, Shigeharu Fujieda, Keisuke Masuyama : Japanese guidelines for allergic rhinitis 2020. *Allergology international : official journal of the Japanese Society of Allergology* 2020; 69 (3) :331-345. doi: 10.1016/j.alit.2020.04.001.
- 11) 松根 彰志 : Local Allergic Rhinitis の現状と課題. *耳鼻咽喉科展望* 2021; 64 (1) :10-18.
- 12) 松根 彰志 : Local Allergic Rhinitis の診療・病態上の意義と課題. *耳鼻咽喉科臨床* 2020; 113 (9) :529-535.
- 13) Yasuyuki Nomura, Kimihiro Okubo, Tadashi Nakamura, Seiji Sawaki, Hideto Kitagou, Norio Idei, Shinya Kaneko, Satoko Kobayashi, Yusuke Tanaka, Yoshitaka Okamoto : Long-term treatment of Japanese cedar pollinosis with Japanese cedar pollen SLIT drops and persistence of treatment effect: A post-marketing clinical trial. *Allergology international : official journal of the Japanese Society of Allergology* 2021; 70 (1) :96-104. doi: 10.1016/j.alit.2020.05.008.
- 14) Eriko Takahara, Shoji Matsune, Mariko Ishida, Nozomu Wakayama, Kimihiro Okubo : Preliminary Clinical Trial of Biomarkers to Predict Response to Sublingual Immunotherapy for Japanese Cedar Pollinosis. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi*

- 2020; 87 (5) :277-284. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-506.
- 15) Yoshimichi Okayama, Hisako Matsumoto, Hiroshi Odajima, Shunsuke Takahagi, Michihiro Hide, Kimihiro Okubo : Roles of omalizumab in various allergic diseases. *Allergology international : official journal of the Japanese Society of Allergology* 2020; 69 (2) :167-177. doi: 10.1016/j.alit.2020.01.004.
 - 16) Yoshihiro Watanabe, Yorihisa Imanishi, Hiroyuki Ozawa, Koji Sakamoto, Ryoichi Fujii, Seiji Shigetomi, Noboru Habu, Kuninori Otsuka, Yoichiro Sato, Mariko Sekimizu, Fumihiro Ito, Yuichi Ikari, Shin Saito, Kaori Kameyama, Kaoru Ogawa : Selective EP2 and Cox-2 inhibition suppresses cell migration by reversing epithelial-to-mesenchymal transition and Cox-2 overexpression and E-cadherin downregulation are implicated in neck metastasis of hypopharyngeal cancer. *American journal of translational research* 2020; 12 (3) :1096-1113.
 - 17) Yasuhiro Arai, Daisuke Sano, Masahiro Takahashi, Goshi Nishimura, Kentaro Sakamaki, Naoko Sakuma, Masanori Komatsu, Nobuhiko Oridate : Sphenoid sinus development in patients with acquired middle ear cholesteatoma. *Auris, nasus, larynx* 2020; 47 (3) :391-400. doi: 10.1016/j.anl.2019.09.008.
 - 18) Minoru Gotoh, Osamu Kaminuma : Sublingual Immunotherapy: How Sublingual Allergen Administration Heals Allergic Diseases; Current Perspective about the Mode of Action. *Pathogens (Basel, Switzerland)* 2021; 10 (2) doi: 10.3390/pathogens10020147.
 - 19) Sae Aratani, Takeshi Matsunobu, Takahiro Kawai, Hirotake Suzuki, Norihiro Usukura, Kimihiro Okubo, Yukinao Sakai : Syndrome of Inappropriate Secretion of Antidiuretic Hormone Caused by Very Short-term Use of Proton Pump Inhibitor. *The Keio journal of medicine* 2021; 70 (1) :19-23. doi: 10.2302/kjm.2020-0008-CR.
 - 20) Saori Shono, Azusa Gin, Fumiko Minowa, Kimihiro Okubo, Mariko Mochizuki : The Oxidative Stress Markers of Horses-the Comparison with Other Animals and the Influence of Exercise and Disease. *Animals : an open access journal from MDPI* 2020; 10 (4) doi: 10.3390/ani10040617.
 - 21) 細矢 慶, 小町 太郎, 吉野 綾穂, 久家 純子, 長谷川 賢作 : VR アプリを活用した副鼻腔の空間的教育. *日本耳鼻咽喉科学会会報* 2020; 123 (4) :1073.
 - 22) Ayaho Yoshino, Robert Pellegrino, Curtis R. Lockett, Thomas Hummel : Validation study of a novel approach for assessment of retronasal olfactory function with combination of odor thresholds and identification. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology* 2021 doi: 10.1007/s00405-021-06687-8.
 - 23) 松延 毅, 新城 健一, 鶴島 康晃, 藤倉 輝道, 大久保 公裕 : Virtual Reality(VR)技術の医学教育への応用-現状と将来への展望- 頭頸部外科領域へのVRの応用 手術シミュレーション革命の予感. *日本シミュレーション医療教育学会雑誌* 2020; 8:105.
 - 24) 後藤 稜 : 【よくみる病態だからこそ、わかっておきたい鼻アレルギーのハナシ】点鼻血管収縮薬による薬剤性鼻炎. *調剤と情報* 2021; 27 (3) :444-447.
 - 25) 松根 彰志 : 【エキスパートに学ぶ手術記録の描き方】鼻領域 下鼻甲介手術,後鼻神経切断・焼灼術. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 2020; 92 (8) :618-621.
 - 26) 大久保 公裕 : 【スポーツ医学と耳鼻咽喉科】スポーツと耳鼻咽喉科疾患 アスリートのアレルギー性鼻炎・副鼻腔炎対策. *JOHNS* 2020; 36 (5) :611-614.
 - 27) 細矢 慶 : 【フローチャートと検査一覧でひと目でわかる耳鼻咽喉科診療】鼻科編 両側性の鼻漏・後鼻漏 血管運動性鼻炎,アレルギー性鼻炎(花粉症・通年性),急性副鼻腔炎,慢性副鼻腔炎. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科* 2020; 92 (5) :106-113.
 - 28) 松根 彰志 : 【上気道の好酸球性炎症疾患に対する治療】アレルギー性鼻炎の診断と治療と Local allergic rhinitis. *アレルギーの臨床* 2020; 40 (9) :697-700.
 - 29) 松根 彰志 : 【今日のマクロライド療法】慢性副鼻腔炎とマクロライド療法 有効性のメカニズムと無効例への対策. *呼吸器内科* 2020; 38 (1) :25-30.
 - 30) 大久保 公裕 : 【外来で出会うアレルギー疾患-Total Allergist 入門】押さえておくべきアレルギー疾患の基本 アレルギー性鼻炎(花粉症). *Medicina* 2021; 58 (2) :209-215.
 - 31) 大久保 公裕 : 【小児診療ガイドラインのダイジェスト解説 & プログレス】アレルギー アレルギー性鼻炎 鼻アレルギー診療ガイドライン 2016年版. *小児科* 2020; 61 (5) :498-507.

- 32) 小町 太郎, 後藤 穰 : 【最新の花粉症診療】最新の花粉症診療 花粉症治療の薬剤 経口治療薬、その他. 診断と治療 2021; 109 (2) :189-198.
- 33) 大久保 公裕 : 【最新の花粉症診療】花粉症とは 花粉症におけるアレルギー性鼻炎. 診断と治療 2021; 109 (2) :155-160.
- 34) 大久保 公裕 : 【最新の花粉症診療】花粉症とは 花粉症総論. 診断と治療 2021; 109 (2) :148-153.
- 35) 市川 有里, 森田 孝, 岡部 杏慈, 吉野 綾穂, 加来 知恵美, 石井 文人, 古賀 浩嗣, 赤野 蓉子, 佐伯 秀久, 神田 奈緒子 : 【水疱症】咽頭・喉頭・口腔内にびらんが多発した抗 BP180 型粘膜類天疱瘡の 1 例. 皮膚科の臨床 2021; 63 (1) :27-31.
- 36) 松根 彰志 : 【知っておきたい口腔の感覚異常】口腔の感覚異常の病態と治療 三叉神経痛. JOHNS 2020; 36 (8) :983-985.
- 37) 村上 亮介, 後藤 穰 : 【耳鼻咽喉科診療 Q&A】鼻科領域 スギとダニの重複抗原を持つ場合、どちらを優先させて免疫療法を行いますか?. JOHNS 2020; 36 (9) :1166-1168.
- 38) 後藤 穰 : 【花粉症の基礎・臨床 Overview】花粉症の最新治療の使い分け. Pharma Medica 2020; 38 (4) :23-27.
- 39) 大久保 公裕 : 【花粉症の現状】舌下免疫療法の実践. 臨床免疫・アレルギー科 2020; 74 (6) :603-607.
- 40) 原口 美穂子, 後藤 穰 : 【詳しく知りたい!舌下免疫療法】舌下免疫療法 どうして舌下なのか?. ENTONI 2020; (250) :1-7.
- 41) 後藤 穰 : 【高齢者を含めた成人発症のアレルギー疾患の特徴】高齢者を含めた成人発症アレルギー性鼻炎患者の特徴と治療法. 臨床免疫・アレルギー科 2020; 73 (6) :620-624.
- 42) 後藤 穰 : 【鼻アレルギー診療ガイドライン改訂のポイントと最新の話題】アレルギー性鼻炎の病型・重症度に応じた治療法の選択 抗体医薬は重症・最重症の切り札となるか. Progress in Medicine 2020; 40 (11) :1173-1178.
- 43) 村上 亮介, 大久保 公裕 : アレルギー性真菌性副鼻腔炎(AFS)の 1 例. アレルギー 2020; 69 (臨時増刊号) :299.
- 44) 大久保 公裕, 岡野 光博, 佐藤 知雄, 田植 ゆう子, 鈴木 洋美, Fogel Robert : アレルギー性鼻炎 抗ヒスタミン薬及び鼻噴霧用ステロイド薬治療下の重症スギ花粉症患者におけるオマリズマブの効果と安全性. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (1) :75.
- 45) 細矢 慶, 小町 太郎, 吉野 綾穂, 村上 亮介 : アレルギー性鼻炎・肥厚性鼻炎に対する下鼻甲介手術の満足度調査. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (Suppl.) :S59.
- 46) 平田 和也, 佐藤 法子, 山田 侑佳, 須々田 寛, 堀川 靖, 久一 真一, 古川 由美子, 大久保 公裕 : アレルギー性鼻炎患者に対するルパタジンフマル酸塩の安全性および有効性 使用成績調査の中間集計結果(2). 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1141.
- 47) 平田 和也, 籠田 成靖, 寺西 達貴, 須々田 寛, 堀川 靖, 久一 真一, 古川 由美子, 大久保 公裕 : アレルギー性鼻炎患者に対するルパタジンフマル酸塩の安全性及び有効性 使用成績調査の中間集計結果. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (Suppl.) :S7.
- 48) 大久保 公裕 : アレルギー疾患における最新の話題 アレルギー性鼻炎. アレルギー 2020; (49) :8-10.
- 49) 藤倉 輝道, 早坂 明哲, 竹下 俊行, 伊藤 保彦, 大久保 公裕, 橋本 卓弥, 竹村 裕 : アンドロイド型模擬患者ロボットの開発. 医学教育 2020; 51 (Suppl.) :192.
- 50) 村上亮介, 後藤穰 : スギとダニの重複抗原を持つ場合、どちらを優先させて免疫療法を行いますか?. JOHNS 2020; 36 (9) :1166-1168.
- 51) 土井 雅津代, 小林 聡子, 岡野 光博, 大久保 公裕 : ダニアレルギー性鼻炎患者における血中抗体価の解析. 日本小児アレルギー学会誌 2020; 34 (4) :519.
- 52) 後藤 穰 : バイオ製剤の bench-to-bedside 重症花粉症に対する抗 IgE 抗体療法. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (3) :217.
- 53) 大久保 公裕, 村田 達教, 岡 勇人 : リアルワールドにおける労働生産性および学業成績に対する花粉症の影響. アレルギーの臨床 2020; 40 (12) :993-1007.
- 54) 吉野 綾穂, 細矢 慶, 小町 太郎, 久家 純子, 長谷川 賢作, Hummel Thomas : レトロネイザル嗅覚評価の新たな試み. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1066.
- 55) 白倉 典宏, 松延 毅, 鈴木 宏隆, 佐久間 直子, 青木 秀治, 大久保 公裕 : 下船後に浮動性めまいが遷延した 1 例. Equilibrium Research 2020; 79 (5) :437.
- 56) 小澤 宏之, 関水 真理子, 斎藤 真, 中村 伸太郎, 御子柴 卓弥, 渡部 佳弘, 佐藤 陽一郎, 坂本 耕二, 戸田 正博, 小川 郁 : 内視鏡下頭蓋底手術における 3 層構造の前頭蓋底再建の有用性について. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1106.
- 57) 松延 毅, 鶴島 康晃, 大久保 公裕 : 唾液腺管手術のための CT/MRI Fusion 画像の有用性. 口腔・咽頭科 2020; 33 (3) :193.
- 58) 三輪 正人, 高田 弥弥, 村上 亮介, 大久保 公裕, 小川 令 : 圧およびヒスタミン刺激後の気道粘膜上皮の Ca²⁺オシレーションの変化. 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス 2020; 34:66-67.

- 59) 矢頭 瞳, 吉畑 博代, 大久保 公裕 : 失語のある人の談話評価における日本語版 Main Concept Analysis の有用性の検討. 日本コミュニケーション障害学会学術講演会予稿集 2020; 46 回:130.
- 60) 矢頭 瞳, 吉畑 博代, 大久保 公裕 : 失語のある人の談話評価における日本語版 Main Concept Analysis の有用性の検討. コミュニケーション障害学 2020; 37 (3) :210.
- 61) 藤倉 輝道, 松延 毅, 大久保 公裕, 橋本 卓弥 : 客観的臨床能力評価に向けたアンドロイド型模擬患者ロボットの開発. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1073.
- 62) 吉岡 友真, 松根 彰志, 若山 望, 石田 麻里子, 関根 久遠, 山口 智, 大久保 公裕 : 小児睡眠時無呼吸の成長障害に対する術前後の血中 IGF-1 と骨年齢を用いた検討. 小児耳鼻咽喉科 2020; 41 (2) :212.
- 63) 香中 優美, 松根 彰志, 大久保 公裕 : 当科鼻科手術におけるナビゲーションの現状. 耳鼻咽喉科臨床 補冊 2020; (補冊 155) :100.
- 64) 松延 毅, 藤田 和恵, 坂本 耕二, 村上 亮介, 鈴木 宏隆, 藤田 昌久, 大久保 公裕 : 当院における COVID-19 感染拡大期及び蔓延期に対する耳鼻咽喉科手術対応についての考察. 日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会誌 2020; 8 (4) :336.
- 65) 関根 久遠, 吉岡 友真, 若山 望, 中石 柁, 松根 彰志 : 当院における睡眠時無呼吸治療. 神奈川医学会雑誌 2020; 47 (2) :201-202.
- 66) 後藤 穰 : 最新のアレルギー性鼻炎治療について 抗ヒスタミン薬の治療戦略. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1031.
- 67) 鈴木 宏隆, 松延 毅, 佐久間 直子, 白倉 典宏, 青木 秀治, 大久保 公裕 : 最近3年間の突発性難聴入院症例の予後予測因子の検討. 日本耳科学会総会・学術講演会抄録集 2020; 30 回:248.
- 68) 坂井 梓, 横島 一彦, 中溝 宗永, 稲井 俊太, 酒主 敦子, 加藤 大星, 中石 柁, 大久保 公裕 : 気管切開を先行した喉頭癌手術療法の成績. 頭頸部癌 2020; 46 (4) :334-339.
- 69) 佐久間 直子, 松延 毅, 森下 大樹, 鈴木 宏隆, 青木 秀治, 中川 千尋, 大久保 公裕 : 異なる時期に発症した両側外耳道真珠腫症例. 日本耳科学会総会・学術講演会抄録集 2020; 30 回:163.
- 70) 河合 貴広, 荒谷 紗絵, 松延 毅, 柏木 哲也, 酒井 行直 : 短期間のプロトンポンプ阻害薬使用により発症した SIADH の症例. 日本腎臓学会誌 2020; 62 (6) :532.
- 71) 鈴木 宏隆, 松延 毅, 加藤 大星, 香中 優美, 白倉 典宏, 青木 秀治, 大久保 公裕 : 耳性頭蓋内合併症の背景に神経鞘腫を認めた1例. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1070.
- 72) 水足 邦雄, 丹羽 克樹, 栗岡 隆臣, 木村 栄子, 松延 毅, 川内 聡子, 佐藤 俊一, 小林 靖, 塩谷 彰浩 : 耳鼻咽喉科における最近のレーザーの進歩 レーザーを用いた新しい難聴・耳鳴モデルの構築. 日本レーザー医学会誌 2020; 41 (3) :233.
- 73) 村上 亮介, 鈴木 宏隆, 吉野 綾穂, 細矢 慶, 大久保 公裕 : 自家骨異物を摘出した菌性上顎洞炎の 1 例. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (Suppl.) :S33.
- 74) 大久保 公裕 : 舌下免疫療法と抗体療法. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (1) :94-97.
- 75) 後藤 穰 : 舌下免疫療法の未来 舌下免疫療法の現状. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (3) :240.
- 76) 大久保 公裕 : 花粉症に対する抗 IgE 抗体製剤の使い方. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (8) :762-764.
- 77) 後藤 穰 : 花粉症への対応のポイント 耳鼻咽喉科の立場で. アレルギー 2020; 69 (6-7) :611.
- 78) 黒川 友哉, 前川 祐理子, 金 錫元, 大久保 公裕, 岡本 美孝 : 診療報酬請求データを用いた舌下免疫療法のアレルギー性鼻炎治療に対する影響の評価. 日本小児アレルギー学会誌 2020; 34 (4) :485.
- 79) 松延 毅, 新城 健一, 鶴島 康晃, 三原 崇大, 藤倉 輝道, 大久保 公裕 : 頭頸部外科領域への VR の活用の可能性について. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1082.
- 80) 松原 篤, 坂下 雅文, 後藤 穰, 川島 佳代子, 松岡 伴和, 近藤 悟, 山田 武千代, 竹野 幸夫, 竹内 万彦, 浦島 充佳, 藤枝 重治, 大久保 公裕 : 鼻アレルギーの全国疫学調査 2019(1998 年、2008 年との比較) 速報 耳鼻咽喉科医およびその家族を対象として. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (6) :485-490.
- 81) 細矢 慶, 尹 泰貴, 鈴木 正宣, 山田 高也, 日笠 幸一郎, 白倉 典宏, 本間 あや, 鈴木 健介, 岩井 大, 神田 晃, 川内 秀之, 大久保 公裕 : 鼻科基礎研究ハンズオンセミナーの取り組み (第 6 報) . 日本鼻科学会開始 2020; 59 (2) :172-178. doi: 10.7248/jjrhi.59.172.

学会発表

- 1) 鈴木宏隆, 松延毅, 大久保公裕 : ANCA 関連血管炎性中耳炎に対する当院での取り組み. 第 38 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会,

2020. 9.

- 2) 松根彰志 : Possibility and issue of local allergic reaction in turbinate mucosa. 第 38 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2020. 9.
- 3) 松根彰志 : Precision Medicine と慢性副鼻腔炎への新たな診療アプローチ. 第 121 回日本耳鼻咽喉科学総会, 2020. 10.
- 4) 村上亮介, 大久保公裕 : アレルギー性真菌性副鼻腔炎(AFS)の 1 例. 日本アレルギー学会(第 69 回). (京都), 2020. 9.
- 5) 村上亮介, 後藤穰, 大久保公裕 : 手術治療を行ったアレルギー性真菌性副鼻腔炎(AFS)の 2 例. 日本アレルギー学会関東地方部会(第 4 回). (東京), 2020. 11.
- 6) 後藤穰 : 抗 IgE 抗体による花粉症治療の新たな展開. JSA/WAO joint Congress 2020 第 69 回日本アレルギー学会, 2020. 9.
- 7) 後藤穰 : 最新のアレルギー性鼻炎治療について 抗ヒスタミン薬の治療戦略. 第 121 回日本耳鼻咽喉科学会, 2020. 10.
- 8) 鈴木宏隆, 加藤大星, 香中優美, 白倉典宏, 青木秀治, 松延毅, 大久保公裕 : 耳性頭蓋内合併症の背景に神経鞘腫を認めた 1 例. 第 121 回日本耳鼻咽喉科学会, 2020. 10.
- 9) 村上亮介, 鈴木宏隆, 吉野綾穂, 細矢慶, 大久保公裕 : 自家骨異物を摘出した菌性上顎洞炎の 1 例. 日本鼻科学会(第 59 回). (東京), 2020. 10.
- 10) 後藤穰 : 舌下免疫療法の up to date 長期効果, スギ花粉とダニ SLIT の併用を含めて. 第 38 回耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2020. 9.
- 11) 後藤穰 : 舌下免疫療法の現状. 第 59 回日本鼻科学会, 2020. 10.
- 12) 後藤穰 : 花粉症への対応のポイント 耳鼻咽喉科の立場で. JSA/WAO joint Congress 2020 第 69 回日本アレルギー学会, 2020. 9.
- 13) 後藤穰 : 重症花粉症に対する抗 IgE 抗体療法. 第 59 回日本鼻科学会, 2020. 10.

23 男性生殖器・泌尿器科学分野

研究業績

論文等

- 1) Nobuyuki Hinata, Junji Yonese, Satoru Masui, Yasutomo Nakai, Suguru Shirotake, Katsunori Tatsugami, Teruo Inamoto, Masahiro Nozawa, Kosuke Ueda, Toru Etsunaga, Takahiro Osawa, Motohide Uemura, Go Kimura, Kazuyuki Numakura, Kazutoshi Yamana, Hideaki Miyake, Satoshi Fukasawa, Kenya Ochi, Hirokazu Kaneko, Hirotosugu Uemura : A multicenter retrospective study of nivolumab monotherapy in previously treated metastatic renal cell carcinoma patients: interim analysis of Japanese real-world data. *International journal of clinical oncology* 2020; 25 (8) :1533-1542. doi: 10.1007/s10147-020-01692-z.
- 2) Nobuaki Matsubara, Go Kimura, Hiroji Uemura, Hirotosugu Uemura, Motonobu Nakamura, Satoshi Nagamori, Atsushi Mizokami, Hiroaki Kikukawa, Makoto Hosono, Seigo Kinuya, Heiko Krissel, Jonathan Siegel, Yoshiyuki Kakehi : A randomized, double-blind, comparison of radium-223 and placebo, in combination with abiraterone acetate and prednisolone, in castration-resistant metastatic prostate cancer: subgroup analysis of Japanese patients in the ERA 223 study. *International journal of clinical oncology* 2020; 25 (4) :720-731. doi: 10.1007/s10147-019-01589-6.
- 3) 赤塚 純 : AI 診断の時代 AI と人間、視点の違い 前立腺 MRI と病理画像. *日本癌治療学会学術集会抄録集* 2020; 58 回:SSY8-4.
- 4) 林 達郎, 木村 剛, 高崎 水仙, 西川 佳宏, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 遠藤 勇気, 近藤 幸尋 : BCG 膀胱内注入療法で投与時間の長短は膀胱内再発と関係するか. *日本癌治療学会学術集会抄録集* 2020; 58 回:O44-2.
- 5) Motohiro Fujiwara, Tatsuro Hayashi, Hayato Takeda, Takeshi Yuasa, Yoshinobu Komai, Noboru Numao, Shinya Yamamoto, Iwao Fukui, Tsutomu Kouno, Junji Yonese : Cisplatin, Gemcitabine, and Paclitaxel as a Salvage Second-Line Therapy for Metastatic Germ-Cell Cancer. *Clinical Genitourinary Cancer* 2021; 19 (1) :e6-e11. doi: 10.1016/j.clgc.2020.05.014.
- 6) Keiichi Ito, Shuji Mikami, Naoto Kuroda, Yoji Nagashima, Katsunori Tatsugami, Naoya Masumori, Tsunenori Kondo, Toshio Takagi, Shotaro Nakanishi, Masatoshi Eto, Tomomi Kamba, Yoshihiko Tomita, Hideyasu Matsuyama, Tomoyasu Tsushima, Hayakazu Nakazawa, Mototsugu Oya, Go Kimura, Nobuo Shinohara, Tomohiko Asano : Difficulty in differential diagnosis for renal cancer with microscopic papillary architecture: overlapped pathological features among papillary renal cell carcinoma (RCC), mucinous tubular and spindle cell carcinoma, and unclassified RCC. Lessons from a Japanese multicenter study. *Japanese journal of clinical oncology* 2020; 50 (11) :1313-1320. doi: 10.1093/jjco/hyaa114.
- 7) Hiroaki Kishikawa, Norihito Suzuki, Yasutomo Suzuki, Tsutomu Hamasaki, Yukihiko Kondo, Atsuhiko Sakamoto : Effect of robot-assisted surgery on anesthetic and perioperative management for minimally invasive radical prostatectomy under combined general and epidural anesthesia. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (2) :121-127. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-304.
- 8) Yuki Endo, Jun Akatsuka, Kotaro Obayashi, Hayato Takeda, Tatsuro Hayashi, Satoko Nakayama, Yasutomo Suzuki, Tsutomu Hamasaki, Yukihiko Kondo : Efficacy of Laparoscopic Partial Cystectomy with a Transurethral Resectoscope in Patients with Bladder Endometriosis: See-Through Technique. *Urologia internationalis* 2020; 104 (7-8) :546-550. doi: 10.1159/000503795.
- 9) Shunichiro Nomura, Yasutomo Suzuki, Jun Akatsuka, Yuki Endo, Akira Shimizu, Tsutomu Hamasaki, Go Kimura, Yukihiko Kondo : Expression of epithelial-Mesenchymal transition related markers in Plasmacytoid Urothelial carcinoma of the urinary bladder. *BMC urology* 2020; 20 (1) :72. doi: 10.1186/s12894-020-00641-2.
- 10) Masato Yanagi, Go Kimura, Tetsuro Sekine, Hayato Takeda, Jun Akatsuka, Yuki Endo, Tatsuro Hayashi, Tsutomu Hamasaki, Yukihiko Kondo : Factors associated with prolonged surgical duration of laparoscopic radical nephrectomy using retroperitoneal approach by non-expert surgeons. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (2) :109-112. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-302.
- 11) 赤塚 純, 木村 剛, 都築 豊徳, 三神 晃, 柳 雅人, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 林 達郎, 山本 陽一朗, 近藤 幸尋 : Intraductal carcinoma of the prostate(IDC-P)は根治的前立腺全摘除術後の PSA 再発に対する独立した予後因子である 傾向スコアマッチング解析. 日

本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:1295.

- 12) 三神 晃, 木村 剛, 林 達郎, 赤塚 純, 天河 亮, 程塚 直人, 水口 滋仁, 柳 雅人, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 近藤 幸尋 : M0 前立腺小細胞神経内分泌癌に対する治療戦略. 泌尿器外科 2020; 33 (臨増) :810-811.
- 13) 内藤 整, 大家 基嗣, 木村 剛, 深沢 賢, 沼倉 一幸, 杉山 豊, 山名 一寿, 加峰 弘毅, 田嶋 洋平, 富田 善彦 : Nivolumab 単剤および Nivolumab+Ipilimumab 併用後の VEGFR-TKI の有効性、安全性の検討 AF-TERI-O 試験サブグループ解析. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O35-5.
- 14) Yuki Endo, Go Kimura, Jun Akatsuka, Masato Yanagi, Hikaru Mikami, Hayato Takeda, Hiroya Hasegawa, Yuka Toyama, Shunsuke Ikuma, Yoshihiro Nishikawa, Suisen Takasaki, Tatsuro Hayashi, Yukihiko Kondo : Prognostic impact of serum cytokeratin 19 fragments in patient with metastatic urothelial cancer (mUC) treated with first-line chemotherapy. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 2021; 39 (6) doi: 10.1200/JCO.2021.39.6_suppl.473.
- 15) Shunichiro Nomura, Yuka Toyama, Jun Akatsuka, Yuki Endo, Ryoji Kimata, Yasutomo Suzuki, Tsutomu Hamasaki, Go Kimura, Yukihiko Kondo : Prostatic abscess with infected aneurysms and spondylodiscitis after transrectal ultrasound-guided prostate biopsy: a case report and literature review. BMC urology 2021; 21 (1) :11. doi: 10.1186/s12894-021-00780-0.
- 16) 富田 祐司, 木全 亮二, 高橋 圭吾, 濱崎 務, 柴山 慶太, 大林 康太郎, 井上 泰, 川田 由里子, 柴崎 幹生, 近藤 幸尋 : TUL 術後腎被膜下血腫の 2 例. 泌尿器外科.2020 ; 31 (臨増) 898.
- 17) 濱崎 務, 近藤 幸尋 : 【泌尿器腫瘍の機能温存手術-知っておくべき適応と限界】尿路尿管部分切除術. 臨床泌尿器科 2020; 74 (9) :654-660.
- 18) 塚越 智啓, 福嶋 善光, 木村 剛, 赤塚 純, 濱名 輝彦, 安藤 高浩, 汲田 伸一郎 : エンザルタミド療法を受けている骨転移性 CRPC 患者の予後に対する定量的骨 SPECT/CT の有用性. 核医学 2020; 57 (Suppl.) :S171.
- 19) 赤塚 純, 木村 剛, 鈴木 健太, 戸山 友香, 林 達郎, 近藤 幸尋 : ソナゾイド造影超音波検査の前立腺癌診断、予後解析における意義. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-388.
- 20) 赤塚 純 : デジタルサイトロジー、AI と人間、視点の違いについて 前立腺 MRI と病理画像. 日本臨床細胞学会雑誌 2020; 59 (Suppl.1):123.
- 21) 宮内 翔吾, 木村 剛, 遠藤 勇気, 野村 俊一郎, 赤塚 純, 西川 佳宏, 高崎 水仙, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : ニボルマブ投与後 deferred cytoreductive nephrectomy にて無病状態を得た腎癌転移症例. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-278.
- 22) 遠藤 勇気, 木村 剛, 長谷川 裕也, 柴崎 幹生, 程塚 直人, 天河 亮, 水口 滋仁, 三神 晃, 柳 雅人, 武田 隼人, 林 達郎, 赤塚 純, 近藤 幸尋 : 上部尿路上皮癌における根治的腎尿管全摘術前後後のサイトケラチン 19 フラグメント値と予後との関連について. 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:1691.
- 23) 山名 一寿, 大家 基嗣, 木村 剛, 深沢 賢, 沼倉 一幸, 杉山 豊, 内藤 整, 加峰 弘毅, 田嶋 洋平, 富田 善彦 : 免疫チェックポイント阻害薬療法の中絶後の無治療生存率とそれに続く分子標的療法の転帰 日本人の転移性腎細胞癌患者に関する後向き研究(AFTER I-O 研究)(Treatment-free survival after discontinuation of immno-checkpoint therapy, and outcome of subsequent molecular targeted therapy: retrospective study of Japanese metastatic renal cell carcinoma patients(AFTER I-O study)). 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:675.
- 24) 赤塚 純 : 前立腺エコーに対する探索的 AI 技術を用いた診断補助システムの開発. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :234.
- 25) 赤塚 純 : 前立腺癌の薬物療法に対する次世代 AI システムの構築. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :225.
- 26) 長谷川 裕也, 木村 剛, 遠藤 勇気, 野崎 修平, 柴崎 幹生, 天河 亮, 程塚 直人, 三神 晃, 水口 滋仁, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 前立腺癌マーカーと神経内分泌癌マーカーを共発現した前立腺癌の 1 例. 泌尿器外科 2020; 33 (9) :1254.
- 27) 長谷川 裕也, 木村 剛, 遠藤 勇気, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 前立腺癌マーカーと神経内分泌癌マーカーを共発現した前立腺癌の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :245-246.
- 28) 長谷川 裕也, 木村 剛, 遠藤 勇気, 西川 佳宏, 高崎 水仙, 井熊 俊介, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 前立腺神経内分泌癌の臨床病理学的特徴と予後. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-352.
- 29) 遠藤 勇気, 赤塚 純, 野村 俊一郎, 長谷川 裕也, 柳 雅人, 三神 裕也, 林 達郎, 武田 隼人, 木村 剛, 近藤 幸尋 : 前立腺肥大症における経尿道的前立腺切除術と経尿道的前立腺核出術との比較. 日本泌尿器内視鏡学会総会 2020; 34 回:P-6.
- 30) 三神 晃, 木村 剛, 渡會 泰彦, 林 達郎, 天河 亮, 程塚 直人, 水口 滋仁, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 石井 英昭,

- 近藤 幸尋：尿細胞診により術前膀胱癌亜型診断は可能か？. 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:1683.
- 31) 三神 晃, 木村 剛, 渡會 泰彦, 林 達郎, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 石井 英昭, 近藤 幸尋：尿細胞診による術前膀胱癌亜型予測に関する検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-315.
- 32) 林 達郎, 木村 剛, 武田 隼人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 濱崎 務, 近藤 幸尋：局所限局性浸潤性膀胱癌の実践治療 放射線療法を用いない膀胱温存療法. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS13-2.
- 33) 香山 重軌, 木村 剛, 赤塚 純, 西川 佳宏, 高崎 水仙, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 三神 晃, 柳 雅人, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋：居住地域による前立腺生検患者の臨床病理学的特徴の比較. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-384.
- 34) 西川 佳宏, 木村 剛, 林 達郎, 長谷川 裕也, 高崎 水仙, 井熊 俊介, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 近藤 幸尋：左陰囊内容腫大を機に右停留精巣も指摘され両側同時性精巣腫瘍の診断に至った 1 例. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-319.
- 35) 井熊 俊介, 木村 剛, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 高崎 水仙, 西川 佳宏, 野崎 修平, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋：急速に進行した G-CSF 産生膀胱癌の 1 例. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-314.
- 36) 武田 隼人, 木村 剛, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 林 達郎, 近藤 幸尋：放射線性直腸炎・膀胱炎に対する早期高圧酸素療法の有用性. 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:1395.
- 37) 武田 隼人, 木村 剛, 高崎 水仙, 西川 佳宏, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 林 達郎, 近藤 幸尋：放射線性直腸炎・膀胱炎に対する早期高圧酸素療法の有用性の検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-343.
- 38) 木村 剛, 立神 勝則, 玉田 聡, 都築 豊徳, 野澤 昌弘, 水野 隆一, 田嶋 洋平, 金子 裕和, 植村 天受：未治療日本人転移性腎細胞癌患者を対象としたニボルマブ・イピリムマブ併用療法の有効性と安全性に関する前向き観察研究(J-ENCORE). 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:1593.
- 39) 遠藤 勇気, 木村 剛, 赤塚 純, 井熊 俊介, 西川 佳宏, 高崎 水仙, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 林 達郎, 武田 隼人, 近藤 幸尋：治療前の血清 cytokeratin 19 fragment level は転移性尿路上皮癌の予後を規定する. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-333.
- 40) 程塚 直人, 林 達郎, 木村 剛, 野崎 修平, 遠藤 州馬, 栗林 英吾, 中森 央基, 大林 康太郎, 鈴木 康友, 近藤 幸尋：精巣腫瘍における腫瘍マーカー濃度と病期、予後. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O61-3.
- 41) 柳 雅人, 木村 剛, 関根 鉄朗, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 林 達郎, 濱崎 務, 近藤 幸尋：肥満は非エキスパートの後腹膜アプローチの腹腔鏡下腎摘除術の手術時間を遷延しない. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O33-7.
- 42) 上田 貴之, 大澤 秀一, 程塚 直人, 稲津 宏紀, 木全 亮二, 近藤 幸尋：腎嚢胞感染により破裂を起こした多発性嚢胞腎の 1 例. 泌尿器外科 2020; 33 (臨増) :878.
- 43) 三宅 のどか, 五十嵐 豊, 程塚 直人, 遠山 健太郎, 齊藤 英正, 溝渕 大騎, 杉原 史恵, 石井 浩統, 柳 雅人, 林 達郎, 横堀 將司, 近藤 幸尋, 横田 裕行：腎損傷後の難治性尿漏に対して選択的動脈塞栓術を行い改善が得られた一例. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :276.
- 44) 赤塚 純, 木村 剛, 天河 亮, 程塚 直人, 三神 晃, 水口 滋仁, 柳 雅人, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋：腎盂カテーテル交換時の大量出血 腎盂カテーテルが腎静脈に迷入した際の対処. 泌尿器外科 2020; 33 (臨増) :825-826.
- 45) 高崎 水仙, 木村 剛, 武田 隼人, 西川 佳宏, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 林 達郎, 近藤 幸尋：膀胱憩室内原発神経内分泌癌の一例. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:P-323.
- 46) 西川 佳宏, 木村 剛, 赤塚 純, 井熊 俊介, 高崎 水仙, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 林 達郎, 戸山 友香, 高橋 亮, 近藤 幸尋：複合免疫療法の時代における転移性腎癌の一次治療 ニボルマブ・イピリムマブ併用療法. 泌尿器外科 2021; 34 (2) :211.
- 47) 西川 佳宏, 木村 剛, 赤塚 純, 井熊 俊介, 高崎 水仙, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 林 達郎, 戸山 友香, 高橋 亮, 近藤 幸尋：膀胱腺癌と鑑別を要した広範な腸上皮化生を伴う腺性膀胱炎の 1 例. 泌尿器外科 2021; 34 (2) :211.
- 48) 木村 剛, 近藤 幸尋：複合免疫療法の時代における転移性腎癌の一次治療 ニボルマブ・イピリムマブ併用療法. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:SY15-4.
- 49) 井口 太郎, 木村 剛, 深沢 賢, 鈴木 啓悦, 上村 博司, 西村 和郎, 松本 洋明, 横溝 晃, Armstrong Andrew J., Rosbrook Brad,

- Sugg Jennifer, Baron Benoit, Chen Lucy, Stenzl Arnulf: 転移性ホルモン感受性前立腺癌患者に対するアンドロゲン除去療法とエンザルタミド又はプラセボによる第 III 相試験 ARCHES 試験の日本人を対象とした部分集団解析. 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:1158.
- 50) 玉田 聡, 近藤 千紘, 松原 伸晃, 水野 隆一, 木村 剛, 穴井 智, 富田 善彦, Chen Mei, Perini Rodolfo Fleury, Li Mengran, 松田 健司, 田中 義信, Rini Brian I.: 転移性腎細胞癌(mRCC)に対するベムプロリズマブとアキシチニブの併用とスニチニブの比較試験 KEYNOTE-426 における日本人集団の成績. 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:676.
- 51) 近藤 千紘, 玉田 聡, 松原 伸晃, 水野 隆一, 木村 剛, 穴井 智, 富田 善彦, Chen Mei, Fleury Perini Rodolfo, Li Mengran, 松田 健司, 田中 義信, Rini Brian I.: 転移性腎細胞癌のベムプロリズマブ+アキシチニブ療法 KEYNOTE-426 試験の日本人成績. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:O36-5.
- 52) 遠藤 勇氣, 木村 剛, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋: 進行・転移性膀胱癌治療の up-to-date 進行性膀胱癌の予後予測因子とリスク分類. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58 回:WS14-2.
- 53) 長谷川 裕也, 木村 剛, 遠藤 勇氣, 野崎 修平, 柴崎 幹生, 程塚 直人, 天河 亮, 水口 滋仁, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋: 進行性尿路上皮癌に対するベムプロリズマブの初期治療成績. 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:1838.
- 54) 濱崎 務, 近藤 幸尋: 限局前立腺癌治療～エビデンスと私のこだわり～ 限局性前立腺癌に対するロボット支援前立腺全摘術. 日本泌尿器科学会総会 2020; 108 回:304.
- 55) 柴崎 幹生, 赤塚 純, 遠藤 勇氣, 上田 貴之, 長谷川 裕也, 三神 晃, 大林 康太郎, 林 達郎, 土肥 輝之, 近藤 幸尋: 高齢者の陰茎絞扼症の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2021; 17 (1) :21-24.

著書

- 1) 木村剛:〔共著〕腎機能障害; コンサルトされた視点から; 第 3 章 副作用対策. 免疫チェックポイント阻害薬実践ガイドブック. 2020; pp.151-154, メディカルレビュー社.
- 2) 赤塚純, 木村剛, 天河亮, 程塚直人, 三神晃, 水口滋仁, 柳雅人, 遠藤勇氣, 武田隼人, 林 達郎, 近藤幸尋: 特別企画 錬磨シリーズ 4 腎盂カテーテル交換時の大量出血—腎盂カテーテルが腎静脈に迷入した際の対処—. 泌尿器外科 Vol.33 臨時増刊号.2020

学会発表

- 1) 林 達郎, 木村 剛, 高崎 水仙, 西川 佳宏, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 遠藤 勇氣, 近藤 幸尋: BCG 膀胱内注入療法で投与時間の長短は膀胱内再発と関係するか. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
- 2) Akatsuka J, Kimura G, Toyama Y, Hasegawa H, Mikami H, Endo Y, Takeda H, Hayashi T, Kondo Y: Clinical significance of the sonazoid-enhanced ultrasound for prostate cancer. ASCO-GU, 2021. 2.
- 3) 赤塚 純, 木村 剛, 都築 豊徳, 三神 晃, 柳 雅人, 遠藤 勇氣, 武田 隼人, 林 達郎, 山本 陽一朗, 近藤 幸尋: Intraductal carcinoma of the prostate(IDC-P)は根治的前立腺全摘除術後の PSA 再発に対する独立した予後因子である 傾向スコアマッチング解析. 日本泌尿器科学会総会, 2020. 12.
- 4) Tatsuro Hayashi, Go Kimura, Mikio Shibasaki, Hiroya Hasegawa, Naoto Hodotsuka, Ryo Amakawa, Yuki Endo, Jun Akatsuka, Hayato Takeda, Yukihiko Kondo: LIPID CELL VARIANT OF UROTHELIAL CARCINOMA - EVALUATION OF TUMOR AGGRESSIVENESS AND DEMONSTRATION OF LIPID COMPONENT. The Journal of Urology 203:e231-e232, 2021. 3.
- 5) 三神 晃, 木村 剛, 林 達郎, 赤塚 純, 天河 亮, 程塚 直人, 水口 滋仁, 柳 雅人, 遠藤 勇氣, 武田 隼人, 近藤 幸尋: M0 前立腺小細胞神経内分泌癌に対する治療戦略. 泌尿器外科, 2021. 4.
- 6) 内藤 整, 大家 基嗣, 木村 剛, 深沢 賢, 沼倉 一幸, 杉山 豊, 山名 一寿, 加峰 弘毅, 田嶋 洋平, 富田 善彦: Nivolumab 単剤および Nivolumab+Ipilimumab 併用後の VEGFR-TKI の有効性、安全性の検討 (AFTER I-O 試験サブグループ解析). 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
- 7) YUKI ENDO: Prognostic impact of serum cytokeratin 19 fragments in patient with metastatic urothelial cancer (mUC) treated with first-line chemotherapy. ASCO-GU 2021 (American Society of Clinical Oncology Genitourinary Cancers Symposium), 2021. 2.
- 8) M. Nozawa, S. Tamada, K. Ohba, R. Mizuno, A. Takamoto, C. Ohe, T. Yoshimoto, Y. Nakagawa, T. Fukuyama, N. Matsubara, G. Kimura, Y. Tomit, N. Nonomura, M. Eto: Prognostic value of PD-L1 status in the primary lesion as a risk factor for developing

- metastatic disease in localized renal cell carcinoma: A subgroup analysis of the ARCHERY study. ESMO Virtual Congress, 2020. 9.
- 9) T. Tsuzuki, C. Ohe, T. Osawa, Y. Yasuda, T. Tanaka, S. Anai, K. Yamana, S. Hatakeyama, T. Yoshimoto, Y. Nakagawa, T. Fukuyam, N. Matsubar, G. Kimura, H. Uemura : Prognostic values of PD-L1 expression and CD8 infiltration phenotype in metastatic and recurrent renal cell carcinoma: An exploratory analysis of the ARCHERY study. ESMO Virtual Congress 2020, 2020. 9.
 - 10) Naoto Hodotsuka, Go Kimura, Tatsuro Hayashi, Shuhei Nozaki, Mikio Shibasaki, Hiroya Hasegawa, Ryo Amakawa, Shigehito Minaguchi, Hikaru Mikami, Masato Yanagi, Jun Akatsuka, Yuki Endo, Hayato Takeda, Yukihiro Kondo : THE DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC VALUE OF TUMOR MARKER DENSITIES IN MARKER POSITIVE TESTICULAR CANCER. The Journal of Urology 203:e1155-e1156, 2021. 3.
 - 11) 赤塚 純, 木村 剛, 鈴木 健太, 戸山 友香, 林 達郎, 近藤 幸尋 : ソナゾイド造影超音波検査の前立腺癌診断、予後解析における意義. 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
 - 12) 宮内 翔吾, 木村 剛, 遠藤 勇気, 野村 俊一郎, 赤塚 純, 西川 佳宏, 高崎 水仙, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : ニボルマブ投与後 deferred cytoreductive nephrectomy にて無病状態を得た腎癌転移症例. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
 - 13) 林 達郎, 木村 剛, 武田 隼人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 濱崎 務, 近藤 幸尋 : ワークショップ 13 局所限局性浸潤性膀胱癌の実践治療 : 放射線療法を用いない膀胱温存療法. 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
 - 14) 遠藤 勇気, 木村 剛, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : ワークショップ 14 進行・転移性膀胱癌治療の up-to-date : ワークショップ 14 進行・転移性膀胱癌治療の up-to-date. 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
 - 15) 遠藤 勇気, 木村 剛, 長谷川 裕也, 柴崎 幹生, 程塚 直人, 天河 亮, 水口 滋仁, 三神 晃, 柳 雅人, 武田 隼人, 林 達郎, 赤塚 純, 近藤 幸尋 : 上部尿路上皮癌における根治的腎尿管全摘術前後のサイトケラチン 19 フラグメント値と予後との関連について. 日本泌尿器科学会総会, 2020. 12.
 - 16) 長谷川 裕也, 木村 剛, 遠藤 勇気, 野崎 修平, 柴崎 幹生, 天河 亮, 程塚 直人, 三神 晃, 水口 滋仁, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 前立腺癌マーカーと神経内分泌癌マーカーを共発現した前立腺癌の 1 例. 泌尿器外科, 2020. 9.
 - 17) 長谷川 裕也, 木村 剛, 遠藤 勇気, 西川 佳宏, 高崎 水仙, 井熊 俊介, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 前立腺神経内分泌癌の臨床病理学的特徴と予後. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
 - 18) 遠藤 勇気, 赤塚 純, 野村 俊一郎, 長谷川 裕也, 柳 雅人, 三神 裕也, 林 達郎, 武田 隼人, 木村 剛, 近藤 幸尋 : 前立腺肥大症における経尿道的前立腺切除術と経尿道的前立腺核出術との比較. 日本泌尿器内視鏡学会総会, 2020. 11.
 - 19) 柳 雅人 : 小径腎腫瘍に対する治療選択 術前診断と手術標本の乖離を減らすには. 日本泌尿器科学会総会, 2020. 12.
 - 20) 三神 晃, 木村 剛, 渡會 泰彦, 林 達郎, 天河 亮, 程塚 直人, 水口 滋仁, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 石井 英昭, 近藤 幸尋 : 尿細胞診により術前膀胱癌重型診断は可能か?. 日本泌尿器科学会総会, 2020. 12.
 - 21) 三神 晃, 木村 剛, 渡會 泰彦, 林 達郎, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 石井 英昭, 近藤 幸尋 : 尿細胞診による術前膀胱癌重型予測に関する検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
 - 22) 香山 重軌, 木村 剛, 赤塚 純, 西川 佳宏, 高崎 水仙, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 三神 晃, 柳 雅人, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 居住地域による前立腺生検患者の臨床病理学的特徴の比較. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
 - 23) 西川 佳宏, 木村 剛, 林 達郎, 長谷川 裕也, 高崎 水仙, 井熊 俊介, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 武田 隼人, 近藤 幸尋 : 左陰嚢内容腫大を機に右停留精巣も指摘され両側同時性精巣腫瘍の診断に至った 1 例. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
 - 24) 井熊 俊介, 木村 剛, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 高崎 水仙, 西川 佳宏, 野崎 修平, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 急速に進行した G-CSF 産生膀胱癌の 1 例. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
 - 25) 武田 隼人, 木村 剛, 高崎 水仙, 西川 佳宏, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 放射線性直腸炎・膀胱炎に対する早期高圧酸素療法の有用性の検討. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
 - 26) 武田 隼人, 木村 剛, 赤塚 純, 遠藤 勇気, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 放射線性直腸炎・膀胱炎に対する早期高圧酸素療法の有用性. 第 108 回日本泌尿器科学会総会, 2020. 12.
 - 27) 木村 剛, 立神 勝則, 玉田 聡, 都築 豊徳, 野澤 昌弘, 水野 隆一, 田嶋 洋平, 金子 裕和, 植村 天受 : 未治療日本人転移性腎細胞

- 癌患者を対象としたニボルマブ・イピリムマブ併用療法の有効性と安全性に関する前向き観察研究(J-ENCORE). . 第 108 回日本泌尿器科学会総会, 2020. 12.
- 28) 遠藤 勇氣, 木村 剛, 赤塚 純, 井熊 俊介, 西川 佳宏, 高崎 水仙, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 林 達郎, 武田 隼人, 近藤 幸尋 : 治療前の血清 cytokeratin 19 fragment level は転移性尿路上皮癌の予後を規定する. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
- 29) 程塚 直人, 林 達郎, 木村 剛, 野崎 修平, 遠藤 州馬, 栗林 英吾, 中森 央基, 大林 康太郎, 鈴木 康友, 近藤 幸尋 : 精巣腫瘍における腫瘍マーカー濃度と病期、予後. 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
- 30) 柳 雅人, 木村 剛, 関根 鉄朗, 赤塚 純, 遠藤 勇氣, 武田 隼人, 林 達郎, 濱崎 務, 近藤 幸尋 : 肥満は非エキスパートの後腹膜アプローチの腹腔鏡下腎摘除術の手術時間を遷延しない. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
- 31) 赤塚 純, 木村 剛, 天河 亮, 程塚 直人, 三神 晃, 水口 滋仁, 柳 雅人, 遠藤 勇氣, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 腎盂カテーテル交換時の大量出血 腎盂カテーテルが腎静脈に迷入した際の対処. 泌尿器外科, 2021. 4.
- 32) 高崎 水仙, 木村 剛, 武田 隼人, 西川 佳宏, 井熊 俊介, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 赤塚 純, 遠藤 勇氣, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 膀胱憩室内原発神経内分泌癌の一例. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.
- 33) 西川 佳宏, 木村 剛, 赤塚 純, 井熊 俊介, 高崎 水仙, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 遠藤 勇氣, 武田 隼人, 林 達郎, 戸山 友香, 高橋 亮, 近藤 幸尋 : 膀胱腺癌と鑑別を要した広範な腸上皮化生を伴う腺性膀胱炎の 1 例. 泌尿器外科, 2021. 2.
- 34) 西川 佳宏, 木村 剛, 赤塚 純, 井熊 俊介, 高崎 水仙, 長谷川 裕也, 香山 重軌, 三神 晃, 柳 雅人, 遠藤 勇氣, 武田 隼人, 林 達郎, 戸山 友香, 高橋 亮, 近藤 幸尋 : 膀胱腺癌と鑑別を要した広範な腸上皮化生を伴う腺性膀胱炎の 1 例. . 第 634 回日本泌尿器科学会東京地方会, 2020. 12.
- 35) 木村剛 : 臓器別シンポジウム 15 複合免疫療法の時代における転移性腎癌の一次治療: ニボルマブ・イピリムマブ併用療法. 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
- 36) 近藤 千紘, 玉田 聡, 松原 伸晃, 水野 隆一, 木村 剛, 穴井 智, 富田 善彦, Chen Mei, Fleury Perini Rodolfo, Li Mengran, 松田 健司, 田中 義信, I. Rini Brian : 転移性腎細胞癌のベムプロリズマブ+アキシチニブ療法:KEYNOTE-426 試験の日本人成績. 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 2020. 10.
- 37) 長谷川 裕也, 木村 剛, 遠藤 勇氣, 野崎 修平, 柴崎 幹生, 程塚 直人, 天河 亮, 水口 滋仁, 柳 雅人, 赤塚 純, 武田 隼人, 林 達郎, 近藤 幸尋 : 進行性尿路上皮癌に対するベムプロリズマブの初期治療成績. 日本泌尿器科学会総会, 2020. 12.

24 眼科学分野

研究業績

論文等

- 1) 渡辺義浩, 宮田康平, 中島大司, 島奈津子, 小早川信一郎 : 3 焦点眼内レンズ PanOptix の使用成績. 日本白内障学会総会・水晶体研究会プログラム・講演抄録集 2020; 59th-46th
- 2) 堀 純子 : 5. 膠原病・免疫疾患の眼合併症. *メディカル・ビューポイント* 2020; 41 (4) :6.
- 3) Takaaki Hayashi, Kei Mizobuchi, Shuhei Kameya, Kazutoshi Yoshitake, Takeshi Iwata, Tadashi Nakano : A new PDE6A missense variant p.Arg544Gln in rod-cone dystrophy. *DOCUMENTA OPHTHALMOLOGICA* 2021 doi: 10.1007/s10633-021-09826-y.
- 4) Takashi Ono, Manabu Mochizuki, Hiroshi Goto, Tsutomu Sakai, Fumihiko Nitta, Nobuhisa Mizuki, Hiroshi Takase, Yutaka Kaneko, Junko Hori, Satoko Nakano, Nobuhisa Nao-i, Nobuyuki Ohguro : A prospective multi-center randomized clinical study comparing steroid-pulse therapy and a combined therapy with oral prednisolone and cyclosporine for new-onset acute Vogt-Koyanagi-Harada disease. *INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE* 2020; 61 (7)
- 5) Yamamoto M, Wakayama N, Miyata K, Hamajima Y, Kobayakawa S, Takahashi H : A rare case of palpebral cellulitis, a variation of Pott's puffy tumor. *Ophthalmol* 2020; 11:106-111.
- 6) Igarashi T, Nakamoto K, Kobayashi M, Suzuki H, Arima T, Tobita Y, Takao K, Igarashi T, Okuda T, Okada T, Takahashi H : Brain-derived neurotrophic factor in human aqueous humor with glaucoma. *J Nippon Med Sch.* in press. 2020
- 7) 大石 典子, 武田 彩佳, 堀 純子 : CTLA4Ig のパラドキシカルリアクションが疑われた強膜炎の 2 症例. *あたらしい眼科* 2020; 37(5):636-639.
- 8) Igarashi T, Takahashi H, Kobayashi M, Kunishige T, Arima T, Fujimoto C, Suzuki H, Okuda T, Takahashi H : Changes in tear osmolarity after cataract surgery. *J Nippon Med Sch.* in press. 2020
- 9) Umemoto Y, Igarashi T, Nakamoto K, Arima T, Kobayashi M, Tobita Y, Takahashi H : Changes of the ganglion cell complex in glaucoma patients undergoing inner limiting membrane peeling for epiretinal membrane. *J Nippon Med Sch.* in press. 2020
- 10) Xiao Liu, Kaoru Fujinami, Kazuki Kuniyoshi, Mineo Kondo, Shinji Ueno, Takaaki Hayashi, Kiyofumi Mochizuki, Shuhei Kameya, Lizhu Yang, Yu Fujinami-Yokokawa, Gavin Arno, Nikolas Pontikos, Hiroyuki Sakuramoto, Taro Kominami, Hiroko Terasaki, Satoshi Katagiri, Kei Mizobuchi, Natsuko Nakamura, Kazutoshi Yoshitake, Yozo Miyake, Shiyong Li, Toshihide Kurihara, Kazuo Tsubota, Takeshi Iwata, Kazushige Tsunoda : Clinical and Genetic Characteristics of 15 Affected Patients From 12 Japanese Families with GUCY2D-Associated Retinal Disorder. *Translational vision science & technology* 2020; 9 (6) :2. doi: 10.1167/tvst.9.6.2.
- 11) Yu Fujinami-Yokokawa, Kaoru Fujinami, Kazuki Kuniyoshi, Takaaki Hayashi, Shinji Ueno, Atsushi Mizota, Kei Shinoda, Gavin Arno, Nikolas Pontikos, Lizhu Yang, Xiao Liu, Hiroyuki Sakuramoto, Satoshi Katagiri, Kei Mizobuchi, Taro Kominami, Hiroko Terasaki, Natsuko Nakamura, Shuhei Kameya, Kazutoshi Yoshitake, Yozo Miyake, Toshihide Kurihara, Kazuo Tsubota, Hiroaki Miyata, Takeshi Iwata, Kazushige Tsunoda : Clinical and Genetic Characteristics of 18 Patients from 13 Japanese Families with CRX-associated retinal disorder: Identification of Genotype-phenotype Association. *Scientific reports* 2020; 10 (1) :9531. doi: 10.1038/s41598-020-65737-z.
- 12) Yuji Nakano, Takeshi Arima, Yutaro Tobita, Masaaki Uchiyama, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Combination of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor (PPAR) Alpha and Gamma Agonists Prevents Corneal Inflammation and Neovascularization in a Rat Alkali Burn Model. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21 (14) :5093. doi: 10.3390/ijms21145093.
- 13) Kunishige T, Takahashi H : Comparison of initial experience with two different intrascleral intraocular lens fixation techniques. *Journal of Nippon Medical School (in press)* 2020
- 14) Kenji Nakamoto, Naka Shiratori, Yusuke Nishio, Shio Sugimoto, Yasuko Takano, Masashi Yamazaki, Yutaro Tobita, Tsutomu Igarashi, Hiroshi Takahashi : Cystoid Macular Edema Associated with Omidenepag Isopropyl in Phakic Eyes after Laser Iridotomy: A Case

- Report. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2021; 88 (5) :506-508. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-520.
- 15) Hiromi Hayashita-Kinoh, Yuko Nitahara-Kasahara, Mutsuki Kuraoka, Kazuhiro Takao, Tsutomu Igarashi, Shin'ichi Takeda, Takashi Okada : Development of Administration Protocols for Reduction of the Necessary Dose of rAAV for Treatment. MOLECULAR THERAPY 2020; 28 (4) :327.
 - 16) Tomoyuki Kunishige, Hiroshi Takahashi : Early Experience with Two Techniques of Intracocular Lens Fixation. Journal of Nippon Medical School 2020; 87 (3) :138-141. doi: 10.1272/jnms.jnms.2020_87-304.
 - 17) Tomoyuki Kunishige, Hiroshi Takahashi : Effects of Combinations of Ophthalmic Viscosurgical Devices and Suction Flow Rates on the Corneal Endothelial Cell Damage Incurred during Phacoemulsification. Journal of Ophthalmology 2020; 2020:1-5. doi: 10.1155/2020/2159363.
 - 18) Kunishige T, Takahashi H : Effects of Combinations of Ophthalmic Viscosurgical Devices and Suction Flow Rates on the Corneal Endothelial Cell Damage Incurred during Phacoemulsification. J Nippon Med Sch 2020; 13 (87) :138-141.
 - 19) Yutaro Tobita, Takeshi Arima, Yuji Nakano, Masaaki Uchiyama, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Effects of Selective Peroxisome Proliferator Activated Receptor Agonists on Corneal Epithelial Wound Healing. Pharmaceuticals 2021; 14 (2) :88. doi: 10.3390/ph14020088.
 - 20) Tomoyuki Kunishige, Hisaharu Suzuki, Yuji Nakano, Tsutomu Igarashi, Hiroshi Takahashi : Evaluation of the Utility of Capsular Stabilization Devices in a Zonular Fiber Defect Model with the Slit Side View System. Journal of Ophthalmology 2020; 2020:1-4. doi: 10.1155/2020/5921965.
 - 21) Igarashi T, Nakamoto K, Kobayashi M, Suzuki H, T Arima, Suzuki H, Igarashi T, Okada T, Takahashi H : Examination of serum BDNF in glaucoma patients. J Nippon Med Sch 2020
 - 22) Meguro A, Ishihara M, Petrek M, Yamamoto K, Takeuchi M, Mrazek F, Kolek V, Benicka A, Yamane T, Shibuya E, Yoshino A, Isomoto A, Ota M, Yatsu K, Shijubo N, Nagai S, Yamaguchi E, Yamaguchi T, Namba K, Kaburaki T, Takase H, Morimoto SI, Hori J, Kono K, Goto H, Suda T, Ikushima S, Ando Y, Takenaka S, Takeuchi M, Yuasa T, Sugisaki K, Ohguro N, Hiraoka M, Kitaichi N, Sugiyama Y, Horita N, Asukata Y, Kawagoe T, Kimura I, Ishido M, Inoko H, Mochizuki M, Ohno S, Bahram S, Remmers EF, Kastner DL, Mizuki N : Genetic control of CCL24, POR, and IL23R contributes to the pathogenesis of sarcoidosis. Commun Biol. 2020; 3 (1) :465. doi: 10.1038/s42003-020-01185-9.
 - 23) Takaaki Hayashi, Shuhei Kameya, Kei Mizobuchi, Daiki Kubota, Sachiko Kikuchi, Kazutoshi Yoshitake, Atsushi Mizota, Akira Murakami, Takeshi Iwata, Tadashi Nakano : Genetic defects of CHM and visual acuity outcome in 24 choroideremia patients from 16 Japanese families. Scientific reports 2020; 10 (1) :15883. doi: 10.1038/s41598-020-72623-1.
 - 24) Daiki Kubota, Kaori Matsumoto, Mika Hayashi, Noriko Oishi, Kiyoko Gocho, Kunihiko Yamaki, Shinichiro Kobayakawa, Tsutomu Igarashi, Hiroshi Takahashi, Shuhei Kameya : High-resolution photoreceptor imaging analysis of patients with autosomal dominant retinitis pigmentosa (adRP) caused by HK1 mutation. Ophthalmic genetics 2020; 41 (6) :629-638. doi: 10.1080/13816810.2020.1810284.
 - 25) Arima T, Igarashi T, Uchiyama M, Kobayashi M, Ohsawa I, Shimizu A, Takahashi H : Hydrogen promotes the activation of Cu, Zn superoxide dismutase 1 in a rat corneal alkali-burn model. International Journal of Ophthalmology. 2020; 13 (8) :1173-1179. doi: 10.18240/ijo.2020.08.01.
 - 26) 西尾侑祐, 武田彩佳, 池袋東陽, 木村彩香, 山崎将志, 仲野裕一郎, 堀純子 : IL-17A 阻害薬が有効であった強直性脊椎炎随伴ぶどう膜炎の 1 例. 日本眼科学会雑誌 2020; 124
 - 27) Hori J, Kunishige T, Nakano Y : Immune Checkpoints Contribute Corneal Immune Privilege: Implications for Dry Eye Associated with Checkpoint Inhibitors. Int J Mol Sci. 2020; 21 (11) :3962. doi: 10.3390/ijms21113962.
 - 28) Kaoru Fujinami, Kazutoshi Yoshitake, Takaaki Hayashi, Shinji Ueno, Atsushi Mizota, Kei Shinoda, Kazuki Kuniyoshi, Mineo Kondo, Shuhei Kameya, Kiyofumi Mochizuki, Yozo Miyake, Takeshi Iwata, Kazushige Tsunoda : Japan Eye Genetics Consortium: National Cohort Survey and Whole Exome Sequencing Results of Cone-rod dystrophy. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE 2020; 61 (7)
 - 29) Noriko Oishi, Daiki Kubota, Kenji Nakamoto, Yukito Takeda, Mika Hayashi, Kiyoko Gocho, Kunihiko Yamaki, Tsutomu Igarashi, Hiroshi Takahashi, Shuhei Kameya : Multimodal imaging analysis of macular dystrophy in patient with maternally inherited diabetes and deafness (MIDD) with m.3243A>G mutation. Ophthalmic Genetics 2021; 42 (3) :1-8. doi: 10.1080/13816810.2021.1881978.

- 30) Yukito Takeda, Daiki Kubota, Noriko Oishi, Kaori Maruyama, Kiyoko Gocho, Kunihiko Yamaki, Tsutomu Igarashi, Hiroshi Takahashi, Shuhei Kameya : Novel GUCY2D Variant (E843Q) at Mutation Hotspot Associated with Macular Dystrophy in a Japanese Patient. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (2) :92-99. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-207.
- 31) Takeshi Arima, Masaaki Uchiyama, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Observation of Corneal Wound Healing and Angiogenesis Using Low-Vacuum Scanning Electron Microscopy. *Translational Vision Science & Technology* 2020; 9 (6) :14. doi: 10.1167/tvst.9.6.14.
- 32) Toyo Ikebukuro, Tsutomu Igarashi, Shuhei Kameya, Takeshi Arima, Tomoyuki Kunishige, Hiroshi Takahashi : Optical Coherence Tomography Angiography of Nonarteritic Cilioretinal Artery Occlusion Alone. *Case Reports in Ophthalmological Medicine* 2021; 2021:1-6. doi: 10.1155/2021/8845972.
- 33) 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 有馬武志, 有馬武志, 中野優治, 中野優治, 内山昌明, 内山昌明, 清水章, 高橋浩 : PPAR α, β, γ 点眼の角膜上皮創傷治癒への影響. *日本眼科学会雑誌* 2020; 124
- 34) 池袋 東陽, 中野 優治, 有馬 武志, 飛田 悠太郎, 笠松 桃子, 内山 昌明, 清水 章, 高橋 浩 : Paecilomyces 属による真菌性角膜潰瘍の低真空走査型電子顕微鏡による観察. *日本眼科学会雑誌* 2021; 125 (臨増) :244.
- 35) 宮田康平, 中島大司, 島奈津子, 渡辺義浩, 鈴木久晴, 小早川信一郎 : Panoptix と当院における多焦点眼内レンズの術後成績の比較. *JSCRS 学術総会プログラム・講演抄録集* 2020; 35th
- 36) Yutaro Tobita, Takeshi Arima, Yuji Nakano, Masaaki Uchiyama, Akira Shimizu, Hiroshi Takahashi : Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Beta/Delta Agonist Suppresses Inflammation and Promotes Neovascularization. *International Journal of Molecular Sciences* 2020; 21 (15) :5296. doi: 10.3390/ijms21155296.
- 37) Kaoru Fujinami, Xiao Liu, Shinji Ueno, Atsushi Mizota, Kei Shinoda, Kazuki Kuniyoshi, Yu Fujinami - Yokokawa, Lizhu Yang, Gavin Arno, Nikolas Pontikos, Shuhei Kameya, Taro Kominami, Hiroko Terasaki, Hiroyuki Sakuramoto, Natsuko Nakamura, Toshihide Kurihara, Kazuo Tsubota, Yozo Miyake, Kazutoshi Yoshiake, Takeshi Iwata, Kazushige Tsunoda : RP2 - associated retinal disorder in a Japanese cohort: Report of novel variants and a literature review, identifying a genotype-phenotype association. *American Journal of Medical Genetics Part C: Seminars in Medical Genetics* 2020 doi: 10.1002/ajmg.c.31830.
- 38) 久保田 大紀, 後町 清子, 大石 典子, 丸山 佳織, 武田 幸人, 鈴木 界, 山木 邦比古, 高橋 浩, 亀谷 修平 : Rhodopsin(RHO)遺伝子に新規1塩基欠損変異を認めた常染色体優性杆体錐体ジストロフィの1家系. *眼科臨床紀要* 2020; 13 (7) :493.
- 39) Tsutomu Igarashi, Kenji Nakamoto, Maika Kobayashi, Hisaharu Suzuki, Yutaro Tobita, Toru Igarashi, Takahisa Okuda, Takashi Okada, Hiroshi Takahashi : Serum Brain-Derived Neurotrophic Factor in Glaucoma Patients in Japan: An Observational Study. *Journal of Nippon Medical School* 2020; 87 (6) :339-345. doi: 10.1272/jnms.jnms.2020_87-605.
- 40) Ayaka Kimura, Ayaka Takeda, Toyo Ikebukuro, Junko Hori : Serum IgE reduction and paradoxical eosinophilia associated with allergic conjunctivitis after dupilumab therapy. *Journal of ophthalmic inflammation and infection* 2021; 11 (1) :3. doi: 10.1186/s12348-020-00234-y.
- 41) Toru Igarashi, Sachiyo Takeda, Tsutomu Igarashi, Hidehiko Narazaki, Yasuhiko Itoh : The Role of Community Hospital Pediatric Departments in Counter Measures for Measles Epidemics at Olympic Game Sites. *Journal of Nippon Medical School* 2020; 88 (3) :220-227. doi: 10.1272/jnms.jnms.2021_88-502.
- 42) Takahashi K, Igarashi T, Miyake K, Kobayashi M, Katakai Y, Hayashita, Kinoh H, Kameya S, Takahashi H, Okada T : Transduction of anterior segment and change of neutralizing antibodies against AAV after AAV intravitreal injection in cynomolgus monkeys. *J Nippon Med Sch.* in press. 2020
- 43) Shiozawa AL, Igarashi T, Kobayashi M, Nakamoto K, Kameya S, Fujishita S, Takahashi H, Okada T : Tyrosine triple mutated AAV2-BDNF gene therapy in an inner retinal injury model induced by intravitreal injection of N-methyl-D-aspartate (NMDA). *Mol Vis* 2020; 3 (26) :409-422.
- 44) 加藤 脩太郎, 五十嵐 勉, 中元 兼二, 白鳥 宙, 長野 瑛里子, 新井 淑子, 國重 智之, 小野 眞史, 高橋 浩 : iStent 術後高眼圧に対して硝子体手術が有効であった落屑緑内障の1例. *日本緑内障学会抄録集* 2020; 31回:93.
- 45) 飛田悠太郎, 有馬武志, 高橋浩, 清水章 : peroxisome proliferator activated receptor beta/delta (PPAR β / δ) 点眼剤の抗炎症効果および血管新生促進作用. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4)
- 46) 後藤均, 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 有馬武志, 有馬武志, 中野優治, 中野優治, 内山昌明, 内山昌明, 五十嵐勉, 清水章, 高橋浩 :

- peroxisome proliferator activated receptor(PPAR)alpha 及び gamma の創傷治癒への影響. 日本角膜学会総会・日本角膜移植学会プログラム・抄録集 2020; 44th-36th
- 47) 堀 純子 : 【目の前の炎症病変:これは感染?非感染?】わかりやすい臨床講座 強膜炎・上強膜炎. 日本の眼科 2021; 92 (2) :159-163.
- 48) 西尾 侑祐, 武田 彩佳, 堀 純子 : 【眼科イメージング 2020Q&A】網膜・硝子体 ぶどう膜炎 強膜炎のイメージングによる診断法について教えてください. あたらしい眼科 2020; 37 (臨増) :206-209.
- 49) 武田彩佳, 堀純子 : 【眼科救急疾患 2020】 IV.ぶどう膜炎 2.急性前部ぶどう膜炎. 眼科 2020; 62 (11) :1140-1143.
- 50) 岸川 洋昭, 新井 正徳, 山本 剛, 吉井 久美, 清水 渉, 横田 裕行, 高橋 浩, 坂本 篤裕 : がん患者における Medical Emergency Team(MET)起動状況に関する検討. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :652.
- 51) 白鳥 宙, 中元 兼二, 杉本 識央, 西尾 侑祐, 飛田 悠太郎, 中野 優治, 大石 典子, 山崎 将志, 武田 彩佳, 高野 靖子, 高橋 浩 : カルテオロール/ラタノプロスト配合点眼剤の1年間の治療継続率の検討. 日本緑内障学会抄録集 2020; 31 回:177.
- 52) 白鳥 宙, 中元 兼二, 杉本 識央, 西尾 侑祐, 飛田 悠太郎, 中野 優治, 大石 典子, 山崎 将志, 武田 彩佳, 高野 靖子, 高橋 浩 : カルテオロール/ラタノプロスト配合点眼剤への変更による眼圧下降効果の男女差. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :253.
- 53) 木村彩香, 武田彩佳, 西尾侑祐, 山崎将志, 仲野裕一郎, 堀純子 : デュピルマブの paradoxical reaction による結膜炎の3例. 日本眼科学会雑誌 2020; 124
- 54) 島奈津子, 小早川信一郎, 浜島由希, 薫一帆, 高橋浩 : プリロードシステム DCB00V の評価. JSCRS 学術総会プログラム・講演抄録集 2020; 35th
- 55) 窪倉 真樹子, 新井 淑子, 呉 壮香, 根本 裕次, 小野 真史, 高橋 浩 : レバミピド懸濁点眼液(ムコスタ点眼液 UD2%)の長期点眼中に発症した涙嚢炎・涙石症の1例. 眼科臨床紀要 2020; 13 (6) :402-408.
- 56) 西尾 侑祐, 中元 兼二, 白鳥 宙, 山崎 将志, 武田 彩佳, 杉本 識央, 中野 優治, 飛田 悠太郎, 高野 靖子, 堀 純子 : レーザー虹彩切開術後に水晶体亜脱臼を来した急性原発閉塞隅角症の1例. 日本緑内障学会抄録集 2020; 31 回:174.
- 57) 武田彩佳, 國重智之, 山崎将志, 木村彩香, 西尾侑祐, 仲野裕一郎, 堀純子 : 一卵性双生児の TINU とさらに妹にもぶどう膜炎を発症した小児ぶどう膜炎の3姉妹. 日本眼科学会雑誌 2020; 124
- 58) 白鳥宙, 中元兼二, 西尾侑祐, 中野優治, 飛田悠太郎, 高野靖子, 國重智之, 高橋浩 : 両眼同時発症した急性原発閉塞隅角症の1例. 眼科手術 2020; 34
- 59) 白鳥 宙 : 他分野の最新情報 新しい緑内障配合点眼剤(アイラミド). IOL & RS 2021; 35 (1) :153-158.
- 60) 高橋慶, 中野優治, 中野優治, 有馬武志, 有馬武志, 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 内山昌明, 内山昌明, 五十嵐勉, 清水章, 高橋浩 : 低真空走査型電子顕微鏡を用いた角膜創傷治癒過程のコラーゲン変化. 日本角膜学会総会・日本角膜移植学会プログラム・抄録集 2020; 44th-36th (臨増) :310.
- 61) 窪倉 真樹子, 中元 兼二, 白鳥 宙, 高野 靖子, 高橋 浩 : 原発閉塞隅角緑内障に対するレーザー虹彩切開術の角膜内皮細胞に及ぼす長期的影響. あたらしい眼科 2020; 37 (4) :490-492.
- 62) 杉本 識央, 高橋 浩, 中元 兼二, 高野 靖子, 白鳥 宙, 武田 彩佳, 山崎 将志, 中野 優治, 飛田 悠太郎, 西尾 侑祐 : 原発開放隅角緑内障におけるカルテオロール/ラタノプロスト配合点眼剤単独への変更による長期眼圧下降効果. 日本緑内障学会抄録集 2020; 31 回:141.
- 63) 飛田 悠太郎, 白鳥 宙, 中元 兼二, 高橋 浩 : 原発開放隅角緑内障における網膜神経節細胞複合体厚に対する眼圧の影響. 日本緑内障学会抄録集 2020; 31 回:179.
- 64) 有馬武志, 新井淑子, 中野優治, 中野優治, 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 池袋東陽, 池袋東陽, 笠松桃子, 笠松桃子, 高橋浩 : 同側眼に2度の外傷性眼球破裂を経験した1例. 眼科手術 2020; 34
- 65) 富永 直樹, 新井 正徳, 山本 剛, 吉井 久美, 岸川 洋昭, 清水 渉, 高橋 浩, 坂本 篤裕, 横田 裕行 : 当院における Medical Emergency Team(MET)の出血事象への対応状況. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :653.
- 66) 矢野風, 武田彩佳, 中野優治, 堀純子 : 播種性帯状疱疹後の急性網膜壊死が再燃時にアシクロビル耐性を呈した一例. 日本眼科学会雑誌 2020; 124
- 67) 林 孝彰, 溝渕 圭, 亀谷 修平, 國吉 一樹, 日下 俊次, 上野 真治, 中野 匡 : 日本人 enhanced S-cone syndrome の臨床的および遺伝学的特徴. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :169.

- 68) 溝渕 圭, 林 孝彰, 大石 典子, 亀谷 修平, 日笠 幸一郎, 二見 拓磨, 近藤 寛之, 細野 克博, 倉田 健太郎, 堀田 喜裕, 吉武 和敏, 岩田 岳, 中野 匡 : 日本人における RP1 関連網膜症の遺伝的、臨床的特徴について. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :257.
- 69) 飛田 悠太郎, 五十嵐 勉, 後町 清子, 亀谷 修平, 高橋 浩 : 早期治療により進行抑制できた癌関連網膜症疑いの 1 例. 眼科臨床紀要 2020; 13 (12) :807-811.
- 70) 齊藤 友香, 林 孝彰, 後町 清子, 久保田 大紀, 溝渕 圭, 片桐 聡, 松浦 知和, 上野 真治, 亀谷 修平, 中野 匡 : 杆体反応の増強を伴う錐体ジストロフィの軽症例. 眼科臨床紀要 2020; 13 (7) :490-491.
- 71) 池袋 東陽, 五十嵐 勉, 亀谷 修平, 高橋 浩 : 毛様網膜動脈閉塞症を造影剤アレルギーのため OCTA でフォローした 1 例. 眼科臨床紀要 2020; 13 (11) :748.
- 72) 五十嵐勉 : 水素分子と眼科疾患. IOL & RS 2020; 34 (3) :433-440.
- 73) 宮田 康平, 高橋 和久, 鈴木 久晴, 小早川 信一郎, 高橋 浩 : 焦点深度拡張型眼内レンズ Symphony と 3 焦点眼内レンズ FINE VISION の術後成績の比較. 日本白内障学会誌 2020; 32 (1) :52-57.
- 74) 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 有馬武志, 有馬武志, 中野優治, 中野優治, 池袋東陽, 池袋東陽, 笠松桃子, 笠松桃子, 寺崎美佳, 清水章, 高橋浩 : 眼内レンズ混濁に対して低真空走査型電子顕微鏡が鑑別に有効であった 1 例. 眼科手術 2020; 34
- 75) 矢野 風, 五十嵐 勉, 中元 兼二, 白鳥 宙, 小林 舞香, 飛田 悠太郎, 高橋 浩 : 緑内障患者の前房内脳由来神経栄養因子(BDNF)の検討. 日本緑内障学会抄録集 2020; 31 回:179.
- 76) 中野 優治, 有馬 武志, 飛田 悠太郎, 池袋 東陽, 笠松 桃子, 内山 昌明, 清水 章, 高橋 浩 : 角膜アルカリ外傷モデルにおける PPAR α 、 γ 合剤点眼の線維化抑制作用の検討. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :274.
- 77) 有馬武志, 有馬武志, 内山昌明, 飛田悠太郎, 飛田悠太郎, 中野優治, 中野優治, 清水章, 高橋浩 : 角膜アルカリ外傷モデルにおける PPAR α 点眼剤の NF- κ B, I κ B への関与. 日本眼科学会雑誌 2020; 124
- 78) 五十嵐 勉 : 角膜疾患に対する新たな治療法の開発 角膜疾患に対する遺伝子治療. 日本眼科学会雑誌 2021; 125 (臨増) :61.

著書

- 1) 西尾 侑祐, 中元 兼二 : [分担執筆] 眼圧の測定. 千原 悦夫, 辻川 明孝, 谷戸 正樹. みんなの眼科検査メモ. 2020, 南江堂.
- 2) 西尾 侑祐 : [分担執筆] プラトー虹彩. 大鹿 哲郎, 外園 千恵. 前眼部アトラス. 2020, 総合医学社.
- 3) 武田 彩佳, 堀 純子 : [分担執筆] I. 構造とその病態 E. 強膜. 眼科学 第 3 版「I. 構造とその病態 E. 強膜」. 2020 ; pp.158-162 文光堂.
- 4) 堀 純子 : [分担執筆] 強膜炎・上強膜炎. 私の治療 第 3 版. 2020; pp.40-41, 日本医事新報社.

学会発表

- 1) 鈴木久晴, 五十嵐勉, 高橋浩 : ACTIVE SENTRY™ハンドピースを用いたときの前房深度と眼圧変動の関連性. 第 44 回日本眼科手術学会 学術総会, 2021. 2.
- 2) APAC 様の所見を呈した水晶体亜脱臼. 20th TGR Joint Conference 2021 WINTER, 2021. 1.
- 3) 塩澤朝香, 五十嵐勉, 小林舞香, 中元兼二, 亀谷修平, 藤下繁人, 高橋浩, 岡田尚巳 : BDNF 発現アデノ随伴ウイルスベクター-tm-scAAV2-BDNF を用いた網膜内層障害の遺伝子治療. 第 124 回日本眼科学会総会, 2021. 2.
- 4) 久保田大記, 大石典子, 後町清子, 五十嵐勉, 山木邦比古, 亀谷修平, 高橋浩 : HK-1 遺伝子変異を認めた常染色体優性網膜色素変性の一家系. 第 124 回日本眼科学会総会, 2021. 2.
- 5) Suzuki H, Igarashi T, Oharazawa H, Takahashi H : Hydrogen will change the world of ophthalmology. 45th American Society of Cataract and Refractive Surgery, 2020. 5.
- 6) Suzuki H, Igarashi T, Oharazawa H, Takahashi H : Hydrogen will change the world of ophthalmology. 38th European Society of Cataract and Refractive Surgery, 2020.9.
- 7) 西尾侑祐, 武田彩佳, 池袋東陽, 木村彩香, 山崎将志, 仲野裕一郎, 堀純子 : IL-1 7A 阻害薬が有効であった強直性脊椎炎随伴ぶどう膜炎の 1 例. 第 124 回日本眼科学会総会, 2021. 2.
- 8) 塩澤 朝香, 五十嵐 勉, 小林 舞香, 中元 兼二, 亀谷 修平, 藤下繁人, 高橋 浩, 岡田 尚巳 : NMDA 誘発障害モデルに対するチロシン変異 AAV2 ベクター由来 BDNF の神経保護効果. 日本眼科学会, 2020.

- 9) 加藤修太郎, 飛田悠太郎, 有馬武志, 中野優治, 池袋東陽, 笠松桃子, 内山昌明, 五十嵐勉, 清水章, 高橋浩 : Peroxisome proliferator activated receptor delta の血管新生への関与. 第 45 回日本角膜学会総会, 2021. 2.
- 10) Yuji Nakano, Hisaharu Suzuki, Shinichiro Kobayakawa, Kunishige Tomoyuki, Naka Shiratori, Hiroshi Takahashi : Qualitative evaluation of OVDs behavior in IFIS using Slit Side View. ASCRS, 2021. 3.
- 11) Shiozawa AL, Igarashi T, Kobayashi M, Nakamoto K, Kameya S, Fujishita S, Takahashi H, Okada : Tyrosine triple mutated AAV2-BDNF gene therapy in an inner retinal injury model induced by intravitreal injection of N-methyl-D-aspartate (NMDA). American society of gene therapy Web, 2021. 3.
- 12) 加藤脩太郎, 五十嵐勉, 中元兼二, 白鳥宙, 長野瑛里子, 新井淑子, 國重智之, 高橋浩 : iStent 挿入後、眼圧が急上昇し硝子体手術が必要となった落屑緑内障の 1 例. 第 31 回日本緑内障学会, 2020. 10.
- 13) 飛田 悠太郎, 有馬 武志, 中野 優治, 内山 正明, 清水 章, 高橋 浩 : peroxisome proliferator activated receptor(PPAR) α 、 β 、 γ 点眼の角膜上皮創傷治癒への影響. 第 74 回 臨床眼科学会, 2020. 10.
- 14) 中元 兼二 : サブスペシャリティ・サンデー 最新の緑内障診断 前眼部. 日本眼科学会, 2020.
- 15) 五十嵐勉, 塩澤朝香, 小林舞香, 中元兼二, 亀谷修平, 藤下繁人, 岡田尚巳, 高橋浩 : チロシン変異 AAV2 ベクター由来 BDNF の NMDA 誘発障害モデルにおける神経保護効果. 第 59 回網膜硝子体学会総会, 2020. 11.
- 16) 木村彩香, 武田彩佳, 西尾佑佑, 山崎将志, 仲野裕一郎, 堀純子 : デュピルマブの paradoxical reaction による結膜炎の 3 例. 第 124 回日本眼科学会総会, 2021. 2.
- 17) 新井淑子, 五十嵐勉, 山岡正卓, 國重智之, 高橋浩 : パクリタキセル投与中に生じた嚢胞様黄斑浮腫と網膜色素上皮剥離の 1 例. 第 74 回日本臨床眼科学会, 2020. 10.
- 18) 大久保浩平, 五十嵐勉, 亀谷修平, 有馬武志, 長野瑛里子, 高橋浩 : プレドニゾロン内服治療が奏功した点状脈絡膜内層症の 1 例. 第 59 回網膜硝子体学会総会, 2020. 11.
- 19) 西尾 佑祐, 中元 兼二, 白鳥 宙, 山崎 将志, 武田 彩佳, 杉本 謙央, 中野 優治, 飛田 悠太郎, 高野 靖子, 堀 純子 : レーザー虹彩切開術後に水晶体亜脱臼を来した急性原発閉塞隅角症の 1 例. 日本緑内障学会抄録集, 2020. 10.
- 20) 武田彩佳, 國重智之, 山崎将志, 木村彩香, 西尾佑佑, 仲野裕一郎, 堀純子 : 一卵性双生児の TINU とさらに妹にもぶどう膜炎を発症した小児ぶどう膜炎の 3 姉妹. 第 124 回日本眼科学会総会, 2021. 2.
- 21) 中野優治, 有馬武志, 飛田悠太郎, 内山昌明, 清水章, 高橋浩 : 低真空走査型電子顕微鏡を用いた角膜創傷治癒過程の観察. 第 124 回日本眼科学会総会, 2021. 2.
- 22) 高橋慶, 中野優治, 有馬武志, 飛田悠太郎, 内山昌明, 五十嵐勉, 清水章, 高橋浩 : 低真空走査型電子顕微鏡を用いた角膜損傷治癒過程のコラーゲン変化. 第 44 回日本角膜学会総会, 2020. 4.
- 23) 山岡正卓, 五十嵐勉, 白鳥宙, 宮寺恵希, 菅野哲平, 野呂林太郎, 亀谷修平, 高橋浩 : 化学療法の変更が奏功した肺腺癌原発両眼性転移性脈絡膜腫瘍の 1 例. 第 74 回日本臨床眼科学会, 2020. 10.
- 24) 飛田 悠太郎, 白鳥 宙, 中元 兼二, 高橋 浩 : 原発開放隅角緑内障における網膜神経節細胞複合体厚に対する眼圧の影響. 第 31 回 日本緑内障学会, 2020. 10.
- 25) 飛田 悠太郎, 白鳥 宙, 中元 兼二, 高橋 浩 : 原発開放隅角緑内障における網膜神経節細胞複合体厚に対する眼圧の影響 Sendagi Ophthalmic Seminar (SOS). 第 9 回 Sendagi Ophthalmic Seminar (SOS), 2020. 10.
- 26) 高橋慶, 木村彩香, 西尾佑祐, 武田彩佳, 山岸絵美, 金子朋広, 堀純子 : 妊娠高血圧腎症に両眼性の漿液性網膜剥離を合併し速やかに自然治癒した妊婦の一例. 第 74 回日本臨床眼科学会, 2020. 10.
- 27) 堀純子 : 強膜炎の病態と治療. 令和 2 年度静岡県東部眼科医会講演会, 2020. 11.
- 28) 後部強膜炎に対する生物学的製剤の使用 ~背景疾患による薬剤選択と効果の違い~. 第 5 回東京眼炎症セミナー, 2020. 10.
- 29) 急性原発閉塞隅角症様の所見を呈した水晶体亜脱臼. 第 31 回日本緑内障学会, 2020. 9.
- 30) 西尾佑祐, 中元兼二, 白鳥宙, 山崎将志, 武田彩佳, 杉本謙央, 中野優治, 飛田悠太郎, 高野靖子, 堀純子 : 急性原発閉塞隅角症様の所見を呈した水晶体亜脱臼の 1 例. 第 31 回日本緑内障学会, 2020. 10.
- 31) 中村千晶, 五十嵐勉, 中野優治, 有馬武志, 國重智之, 高橋 浩 : 感染性角膜潰瘍が疑われた神経麻痺性角膜症に自己血清点眼が奏功した 1 例. 第 45 回日本角膜学会総会, 2021. 2.

- 32) 矢野風, 武田彩佳, 中野優治, 堀純子 : 播種性帯状疱疹後の急性網膜壊死が再燃時にアシクロビル耐性を呈した一例. 第 124 回日本眼科学会総会, 2021. 2.
- 33) 武田彩佳, 西尾侑佑, 木村彩香, 山崎将志, 仲野裕一郎, 堀純子 : 日本医科大学多摩永山病院における 2 年間の眼炎症患者の統計的観察. 第 6 回南多摩 3 大学合同眼科研究会, 2020. 9.
- 34) 武田彩佳, 高橋慶, 西尾侑祐, 木村彩香, 山崎将志, 仲野裕一郎, 堀純子 : 日本医科大学多摩永山病院眼科における 2 年間の眼炎症患者の統計的観察. 第 74 回日本臨床眼科学会, 2020. 10.
- 35) 小林恵理, 五十嵐勉, 白鳥宙, 有馬武志, 國重智之, 高橋和久, 高橋浩 : 次亜塩素酸ナトリウムによって生じた偽眼類天疱瘡の 1 例. 第 45 回日本角膜学会総会, 2021. 2.
- 36) 小沢優輝, 中野優治, 有馬武志, 小野真史, 五十嵐勉, 高橋浩 : 治療に難渋した Paecilomyces 属による真菌性角膜潰瘍の 1 例. 第 45 回日本角膜学会総会, 2021. 2.
- 37) 鈴木久晴, 五十嵐勉, 高橋浩 : 灌流圧センサーのついた超音波ハンドピースによる前房安定性の定性的評価. 第 35 回日本白内障屈折矯正手術学会, 2020. 7.
- 38) 堀純子 : 眼部帯状疱疹. インストラクションコース : 眼瞼・眼付属器関連の角結膜炎. 第 74 回日本臨床眼科学会, 2020. 10.
- 39) 矢野風, 五十嵐勉, 中元兼二, 白鳥宙, 小林舞香, 飛田悠太郎, 高橋浩 : 緑内障患者の前房内脳由来神経栄養因子(BDNF)の検討. . 第 31 回日本緑内障学会, 2020. 10.
- 40) 五十嵐勉 : 角膜内皮と内眼手術. 第 44 回日本眼科手術学会, 2021. 1.

25 疼痛制御麻酔科学分野

研究業績

論文等

- 1) Yuichi Tanaka, Manzo Suzuki, Kenji Yoshitani, Atsuhiko Sakamoto, Hiroyasu Bito : Anatomical and physiological variables influencing measurement of regional cerebral oxygen saturation by near infrared spectroscopy using the Sensmart Model X-100TM. *Journal of clinical monitoring and computing* 2020; 35 (5) :1063-1068. doi: 10.1007/s10877-020-00567-y.
- 2) Masashi Ishikawa, Masae Iwasaki, Atsuhiko Sakamoto, Daqing Ma : Anesthetics may modulate cancer surgical outcome: a possible role of miRNAs regulation. *BMC anesthesiology* 2021; 21 (1) :71. doi: 10.1186/s12871-021-01294-w.
- 3) 田村 直大, 山本 真記子, 森 啓介, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : CABG で上行大動脈 punch out 時に ischemic MR が出現した症例. *Cardiovascular Anesthesia* 2020; 24 (Suppl.) :119.
- 4) Hiroaki Kishikawa, Norihito Suzuki, Yasutomo Suzuki, Tsutomu Hamasaki, Yukihiko Kondo, Atsuhiko Sakamoto : Effect of robot-assisted surgery on anesthetic and perioperative management for minimally invasive radical prostatectomy under combined general and epidural anesthesia. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (2) :121-127. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-304.
- 5) Tsuyoshi Shiga, Takanori Ikeda, Wataru Shimizu, Koichiro Kinugawa, Atsuhiko Sakamoto, Ryoza Nagai, Takashi Daimon, Kaori Oki, Haruka Okamoto, Takeshi Yamashita : Efficacy and Safety of Landiolol in Patients With Ventricular Tachyarrhythmias With or Without Renal Impairment - Subanalysis of the J-Land II Study. *Circulation reports* 2020; 2 (8) :440-445. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0017.
- 6) Matsuyuki Doi, Kiyoshi Morita, Junzo Takeda, Atsuhiko Sakamoto, Michiaki Yamakage, Toshiyasu Suzuki : Efficacy and safety of remimazolam versus propofol for general anesthesia: a multicenter, single-blind, randomized, parallel-group, phase IIb/III trial. *Journal of anesthesia* 2020; 34 (4) :543-553. doi: 10.1007/s00540-020-02788-6.
- 7) 秦 彬子, 山本 真記子, 竹内 純平, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : Impella 交換中の脳灌流量変化指標として局所脳酸素飽和度が有用であった一例. *日本臨床麻酔学会誌* 2020; 40 (6) :S268.
- 8) Masae Iwasaki, Junichi Saito, Hailin Zhao, Atsuhiko Sakamoto, Kazuyoshi Hirota, Daqing Ma : Inflammation Triggered by SARS-CoV-2 and ACE2 Augment Drives Multiple Organ Failure of Severe COVID-19: Molecular Mechanisms and Implications. *Inflammation* 2021; 44 (1) :13-34. doi: 10.1007/s10753-020-01337-3.
- 9) Cong Hu, Masae Iwasaki, Zhigang Liu, Bincheng Wang, Xiaomeng Li, Han Lin, Jun Li, Jia V. Li, Qingquan Lian, Daqing Ma : Lung but not brain cancer cell malignancy inhibited by commonly used anesthetic propofol during surgery: Implication of reducing cancer recurrence risk. *Journal of Advanced Research* 2021 doi: 10.1016/j.jare.2020.12.007.
- 10) Masashi Ishikawa, Atsuhiko Sakamoto : Open Cardiac Surgery in a Patient With Chronic Budd-Chiari Syndrome. *Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia* 2020 doi: 10.1053/j.jvca.2020.11.063.
- 11) 高橋 理紗, 保利 陽子, 鈴木 規仁, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : Opioid sparing technique が有用であった慢性疼痛患者に対する周術期疼痛管理. *日本ペインクリニック学会誌* 2020; 27 (3) :O17-6.
- 12) Makiko Yamamoto, Izumi Miyazaki, Hiroaki Kishikawa, Atsuhiko Sakamoto : Opioid-free anesthesia for a child with trisomy 13 with obstructive sleep apnea: a case report. *JA clinical reports* 2020; 6 (1) :45. doi: 10.1186/s40981-020-00354-3.
- 13) Masashi Ishikawa, Atsuhiko Sakamoto : Patient SafetyNet for the Evaluation of Postoperative Respiratory Status by Nurses: A Presurvey and Postsurvey Study. *Journal of perianesthesia nursing : official journal of the American Society of PeriAnesthesia Nurses* 2021; 36 (1) :14-17. doi: 10.1016/j.jopan.2020.03.005.
- 14) Masashi Ishikawa, Atsuhiko Sakamoto, Daqing Ma : Recurrence of breast cancer after anaesthesia. *Lancet (London, England)* 2020; 396 (10248) :375-376. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30488-8.
- 15) Matsuyuki Doi, Naoyuki Hirata, Toshiyasu Suzuki, Hiroshi Morisaki, Hiroshi Morimatsu, Atsuhiko Sakamoto : Safety and efficacy of remimazolam in induction and maintenance of general anesthesia in high-risk surgical patients (ASA Class III): results of a multicenter,

- randomized, double-blind, parallel-group comparative trial. *Journal of anesthesia* 2020; 34 (4) :491-501. doi: 10.1007/s00540-020-02776-w.
- 16) Masashi Ishikawa, Masae Iwasaki, Hailin Zhao, Junichi Saito, Cong Hu, Qizhe Sun, Atsuhiko Sakamoto, Daqing Ma : Sevoflurane and Desflurane Exposure Enhanced Cell Proliferation and Migration in Ovarian Cancer Cells via miR-210 and miR-138 Downregulation. *International Journal of Molecular Sciences* 2021; 22 (4) :1826. doi: 10.3390/ijms22041826.
- 17) Manzo Suzuki, Hajime Kawase, Azusa Ogita, Hiroyasu Bito : Skin Testing to Identify Safe Drugs for Patients with Rocuronium-Induced Anaphylaxis. *Case reports in anesthesiology* 2020; 2020:8163620. doi: 10.1155/2020/8163620.
- 18) Makiko Yamamoto, Tomonori Morita, Masashi Ishikawa, Atsuhiko Sakamoto : Specific microRNAs are involved in the reno-protective effects of sevoflurane preconditioning and ischemic preconditioning against ischemia reperfusion injury in rats. *International journal of molecular medicine* 2020; 45 (4) :1141-1149. doi: 10.3892/ijmm.2020.4477.
- 19) Aya Ebina, Yuki Togashi, Satoko Baba, Yukiko Sato, Seiji Sakata, Masashi Ishikawa, Hiroki Mitani, Kengo Takeuchi, Iwao Sugitani : TERT Promoter Mutation and Extent of Thyroidectomy in Patients with 1-4 cm Intrathyroidal Papillary Carcinoma. *Cancers* 2020; 12 (8) doi: 10.3390/cancers12082115.
- 20) Kenji Suzuki, Takashi Sasaki, Yasuo Miyagi, Keisuke Mori, Hiroaki Kishikawa, Yosuke Ishii, Atsuhiko Sakamoto, Takashi Nitta : The effect of continuous field block through intercostal muscles after atrial septal defect closure via a mini-right thoracotomy in pediatric patients. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (4) :347-353. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-507.
- 21) 大貫 京子, 池田 督司, 源田 雄紀, 間瀬 大司, 増山 素道, 吉澤 剛幸, 市場 晋吾, 坂本 篤裕 : VV-ECMO 管理中の呼吸理学療法に立位ベッドを導入した 2 症例. *日本集中治療医学会雑誌* 2020; 27 (Suppl.) :666.
- 22) Tomonori Morita, Makiko Yamamoto, Atsuhiko Sakamoto : What are the factors affecting postoperative nausea and vomiting following breast cancer surgery with inhalation anesthesia?. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (5) :418-422. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-510.
- 23) 古市 結富子, 坂本 篤裕 : 【 β 遮断薬 これまで集積されたノウハウと薬物治療の最前線】 β 遮断薬の日米欧ガイドラインにおける位置づけとエビデンス 周術期(非心臓手術・心臓手術). *薬局* 2020; 71 (9) :2943-2947.
- 24) 金 徹 : 【術前・術後管理必携 2020】 術前検査 腎機能検査. *消化器外科* 2020; 43 (5) :573-576.
- 25) 岸川 洋昭, 新井 正徳, 山本 剛, 吉井 久美, 清水 渉, 横田 裕行, 高橋 浩, 坂本 篤裕 : がん患者における Medical Emergency Team(MET)起動状況に関する検討. *日本集中治療医学会雑誌* 2020; 27 (Suppl.) :652.
- 26) 林 彩佳, 間瀬 大司, 森田 智教, 池田 督司, 源田 雄紀, 市場 晋吾, 坂本 篤裕 : レジオネラ肺炎による重症呼吸不全に対して体外式膜型人工肺(ECMO)を用いて救命した 2 例の検討. *日本臨床麻酔学会誌* 2020; 40 (6) :S244.
- 27) 相澤 武明, 坂本 光太郎, 小畑 正伸, 橘 沙耶, 尾藤 博保, 坂本 篤裕 : 下大静脈合併切除を伴うカテコラミン産生性傍神経節腫瘍切除の麻酔管理を行った 1 例. *日本臨床麻酔学会誌* 2020; 40 (6) :S346.
- 28) 金 徹 : 周術期管理における循環補助法 大動脈内バルーンパンピング. *日本臨床麻酔学会誌* 2020; 40 (5) :527-534.
- 29) 鈴木 健一, 河原 香織, 吉田 康平, 市場 晋吾, 上村 明子, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 多岐にわたる手術室内臨床工学技士業務における検討. *日本手術医学会誌* 2020; 41 (Suppl.) :142.
- 30) 吉田 誠, 古市 結富子, 西脇 智哉, 本庄 鷹浩, 蔭山 慎平, 多田 雅博, 田中 裕一, 森 啓介, 清水 淳, 坂本 篤裕 : 多発性嚢胞腎による腎機能低下症例の冠動脈バイパス術後 ICU でトルバプタンが著効した 1 例. *Cardiovascular Anesthesia* 2020; 24 (Suppl.) :139.
- 31) 秦 彬子, 保利 陽子, 鈴木 規仁, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 妊娠中の頸肩腕痛に対しトリガーポイント注射が有効であった症例. *日本ペインクリニック学会誌* 2020; 27 (3) :P2-36.
- 32) 佐藤 真美子, 森 啓介, 右田 妹亜, 富張 雅宏, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 左肺全摘後 COPD 合併患者に対し局所麻酔下鎮静法で管理した TAVI 症例. *Cardiovascular Anesthesia* 2020; 24 (Suppl.) :111.
- 33) 山崎 陽祐, 山本 真記子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 帝王切開でのオキシトシン投与中に胸部症状を伴う心電図変化を呈した一例. *日本臨床麻酔学会誌* 2020; 40 (6) :S341.
- 34) 富永 直樹, 新井 正徳, 山本 剛, 吉井 久美, 岸川 洋昭, 清水 渉, 高橋 浩, 坂本 篤裕, 横田 裕行 : 当院における Medical Emergency Team(MET)の出血事象への対応状況. *日本集中治療医学会雑誌* 2020; 27 (Suppl.) :653.
- 35) 富張 雅宏, 佐藤 真美子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 救命に V-A ECMO 導入を要した冠動脈バイパス術後の出血性ショック

- の一例. Cardiovascular Anesthesia 2020; 24 (Suppl.) :178.
- 36) 右田 妹亜, 間瀬 大司, 源田 雄紀, 池田 督司, 市場 晋吾, 坂本 篤裕 : 敗血症性ショックに対する ECMO 治療の後方視的研究. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :526.
- 37) 池田 督司, 梅井 菜央, 市場 晋吾, 間瀬 大司, 青景 圭樹, 坪井 正博, 坂本 篤裕 : 片肺全摘後の残存肺 acute respiratory distress syndrome(ARDS)に対して veno venous ECMO および double lumen endobronchial tube(DLT)による呼吸管理が有効であった 1 例. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (6) :497-498.
- 38) 池田 督司, 浅沼 敬一郎, 源田 雄紀, 間瀬 大司, 佐々木 孝, 岡本 師, 佐藤 雅昭, 市場 晋吾, 新田 隆, 坂本 篤裕 : 特発性間質性肺炎に対し 109 日間の長期 VA-ECMO 管理を経て脳死肺移植へのブリッジを成功させた 1 例. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :623.
- 39) 竹田 寛恵, 佐藤 千代, 赤田 信二, 坂本 篤裕 : 硬膜外ブロックによる長期保存的加療後に手術療法が有効であった 1 例. 日本ペインクリニック学会誌 2020; 27 (3) :P1-23.
- 40) 水野 友喜, 森田 智教, 坂本 篤裕 : 肺静脈狭窄を伴う総肺静脈還流異常症を合併した新生児の麻酔を経験した 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :259.
- 41) 小畑 正伸, 大角 真, 細井 章広, 三宅 友彬, 山岡 卓司, 尾藤 博保, 坂本 篤裕 : 胸腺摘出術を受けるが症状残存している重症筋無力症患者に全身麻酔管理を行った 1 例. 日本臨床麻酔学会誌 2020; 40 (6) :S304.
- 42) 小池 真結美, 佐藤 真美子, 山本 真紀子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 脳梗塞を契機に診断され僧帽弁口への一部嵌頓を認めた左房粘液腫に対する麻酔経験. 日本臨床麻酔学会誌 2020; 40 (6) :S357.
- 43) 竹岡 優姫, 源田 雄紀, 池田 督司, 間瀬 大司, 市場 晋吾, 坂本 篤裕 : 術後出血モニタリングとしてのドレーン排液の役割と展望. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :675.
- 44) 佐藤 千代, 竹田 寛恵, 赤田 信二, 坂本 篤裕 : 透析患者の癌性疼痛と呼吸困難に対し、ヒドロモルフォン速放製剤にて症状コントロールを得た 1 症例. 日本ペインクリニック学会誌 2020; 27 (3) :P2-35.
- 45) 森 麻里子, 坂本 光太郎, 大角 真, 赤羽 日出男, 尾藤 博保, 坂本 篤裕 : 難治性上腕骨外側上顆炎治療の検討. 日本臨床麻酔学会誌 2020; 40 (6) :S263.
- 46) 小埜 佳織, 佐藤 真美子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 麻酔覚醒時に悪性高熱症(MH)が疑われた一例. 日本臨床麻酔学会誌 2020; 40 (6) :S361.
- 47) 岸川 洋昭, 保利 陽子, 河原 香織, 吉田 康平, 鈴木 健一, 上村 明子, 倉藤 晶子, 坂本 篤裕 : 麻酔適応外来への受診患者現況. 日本手術医学会誌 2020; 41 (Suppl.) :130.

26 救急医学分野

研究業績

論文等

- 1) 久城 正紀, 本村 友一, 阪本 太吾, 安松 比呂志, 岡田 一宏, 益子 一樹, 齋藤 伸行, 八木 貴典, 松本 尚, 横田 裕行 : 360° 映像による外傷診療トレーニング. 日本シミュレーション医療教育学会雑誌 2020; 8:112.
- 2) 柴田あみ, 秋元正宇, 水成隆之, 森田明夫 : 3D プリンターを用いた保護帽代替品としての人工骨の有用性. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 3) Tomokazu Motomura, Hisashi Matsumoto, Kunihiko Mashiko, Hirotoishi Ishikawa, Tetsuya Nishimoto, Yoshihiro Takeyama : A System That Uses Advanced Automatic Collision Notification Technology to Dispatch Doctors to Traffic Accidents by Helicopter: The First 4 Cases. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (4) :220-226. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-406.
- 4) Shuhei Takauji, Toru Hifumi, Yasuaki Saijo, Shoji Yokobori, Jun Kanda, Yutaka Kondo, Kei Hayashida, Keiki Shimizu, Hiroyuki Yokota, Arino Yaguchi : Accidental hypothermia: Factors related to a prolonged hospital stay - A nationwide observational study in Japan. The American journal of emergency medicine 2021; 47:169-175. doi: 10.1016/j.ajem.2021.03.079.
- 5) Shuhei Takauji, Toru Hifumi, Yasuaki Saijo, Shoji Yokobori, Jun Kanda, Yutaka Kondo, Kei Hayashida, Junya Shimazaki, Takashi Moriya, Masaharu Yagi, Junko Yamaguchi, Yohei Okada, Yuichi Okano, Hitoshi Kaneko, Tatsuho Kobayashi, Motoki Fujita, Keiki Shimizu, Hiroyuki Yokota : Accidental hypothermia: characteristics, outcomes, and prognostic factors—A nationwide observational study in Japan (Hypothermia study 2018 and 2019). Acute Medicine & Surgery 2021; 8 (1) :e694. doi: 10.1002/ams2.694.
- 6) Ryuta Nakae, Yu Fujiki, Yasuhiro Takayama, Takahiro Kanaya, Yutaka Igarashi, Go Suzuki, Yasutaka Naoe, Shoji Yokobori : Age-Related Differences in the Time Course of Coagulation and Fibrinolytic Parameters in Patients with Traumatic Brain Injury. International journal of molecular sciences 2020; 21 (16) doi: 10.3390/ijms21165613.
- 7) Nakae R, Fujiki Y, Takayama Y, Kanaya T, Igarashi Y, Suzuki G, Naoe Y, Yokobori S : Age-related differences in the time course of coagulation and fibrinolytic parameters in patients with traumatic brain injury. International Journal of Molecular Sciences 2020; 21 (16) :E5613.
- 8) Tatsuya Norii, Yutaka Igarashi, Darren Braude, David P Sklar : Airway foreign body removal by a home vacuum cleaner: Findings of a multi-center registry in Japan. Resuscitation 2021; 162:99-101. doi: 10.1016/j.resuscitation.2021.02.006.
- 9) Kazuma Sasaki, Hirofumi Obinata, Shoji Yokobori, Taigo Sakamoto : Alcohol does not increase in-hospital mortality due to severe blunt trauma: an analysis of propensity score matching using the Japan Trauma Data Bank. ACUTE MEDICINE & SURGERY 2021; 8 (1) doi: 10.1002/ams2.671.
- 10) 上野 美咲, 出川 龍哉, 山方 俊弘, 上原 和幸, 須崎 真, 若栗 大朗, 小野寺 直子, 兵働 英也, 小原 俊彦, 安武 正弘 : Alzheimer 型認知症の進行と思われた Wernicke 脳症の 1 例. 日本老年医学会雑誌 2020; 57 (4) :528.
- 11) 齋藤 研, 田中 知恵, 久野 将宗, 畝本 恭子, 横堀 将司 : COVID-19 患者の心原性ショックに対して VA-ECMO で救命した一例. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1346.
- 12) Kenichiro Morisawa, Shigeaki Fujitani, Yosuke Homma, Kazuaki Shigemitsu, Nobuyuki Saito, Katsura Hayakawa, Hideto Yasuda, Toru Hifumi, Hiroshi Rinka, Toshihiko Mayumi, Shinsuke Fujiwara, Yoshinori Muraio, Yasuhiko Taira : Can the global end-diastolic volume index guide fluid management in septic patients? A multicenter randomized controlled trial. Acute medicine & surgery 2020; 7 (1) :e468. doi: 10.1002/ams2.468.
- 13) Matsumoto, N, Takahashi, M, Katano, T, Kutsuna, A, Kanamaru, T, Sakamoto, Y, Suzuki, K, Aoki, J, Nishiyama, Y, Kunugi, S, Shimizu, A, Kimura, K : Cholesterol Crystal in Thrombus Removed by Mechanical Thrombectomy Should be a Strong Marker for Aortogenic Embolic Stroke. J Stroke Cerebrovasc Dis 2020; 29 (10) :1-4. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105178.
- 14) Junya Shimazaki, Toru Hifumi, Keiki Shimizu, Yasutaka Oda, Jun Kanda, Yutaka Kondo, Shinichiro Shiraishi, Shuhei Takauji, Kei Hayashida, Takashi Moriya, Masaharu Yagi, Junko Yamaguchi, Hiroyuki Yokota, Shoji Yokobori, Masahiro Wakasugi, Arino

- Yaguchi, Yasufumi Miyake : Clinical characteristics, prognostic factors, and outcomes of heat-related illness (Heatstroke Study 2017-2018). *Acute medicine & surgery* 2020; 7 (1) :e516. doi: 10.1002/ams2.516.
- 15) 本村 友一, 松本 尚, 益子 邦洋, 石川 博敏, 西本 哲也 : D-Call Net 通報とドクターヘリ実出動(2020). *日本航空医療学会雑誌* 2020; 21 (3) :102.
- 16) Hideki Endo, Shigehiko Uchino, Satoru Hashimoto, Yoshitaka Aoki, Eiji Hashiba, Junji Hatakeyama, Katsura Hayakawa, Nao Ichihara, Hiromasa Irie, Tatsuya Kawasaki, Junji Kumasawa, Hiroshi Kurosawa, Tomoyuki Nakamura, Hiroyuki Ohbe, Hiroshi Okamoto, Hidenobu Shigemitsu, Takashi Tagami, Shunsuke Takaki, Kohei Takimoto, Masatoshi Uchida, Hiroaki Miyata : Development and validation of the predictive risk of death model for adult patients admitted to intensive care units in Japan: an approach to improve the accuracy of healthcare quality measures. *Journal of intensive care* 2021; 9 (1) :18. doi: 10.1186/s40560-021-00533-z.
- 17) Toru Kurihara, Yutaka Igarashi, Kaori Kobai, Taiki Mizobuchi, Hiromoto Ishii, Noriko Matsumoto, Shoji Yokobori, Hiroyuki Yokota : Diagnosis and prediction of prognosis for Bickerstaff's brainstem encephalitis using auditory brainstem response: a case report. *Acute medicine & surgery* 2020; 7 (1) :e517. doi: 10.1002/ams2.517.
- 18) Obinata H, Yokobori S, Shibata Y, Takiguchi T, Nakae R, Igarashi Y, Shigeta K, Matsumoto H, Aiyagari V, Olson DM, Yokota H : Early automated infrared pupillometry is superior to auditory brainstem response in predicting neurological outcome after cardiac arrest. *Resuscitation* 2020; 154:77-84.
- 19) Hirofumi Obinata, Shoji Yokobori, Yasushi Shibata, Toru Takiguchi, Ryuta Nakae, Yutaka Igarashi, Kenta Shigeta, Hisashi Matsumoto, Venkatesh Aiyagari, DaiWai M Olson, Hiroyuki Yokota : Early automated infrared pupillometry is superior to auditory brainstem response in predicting neurological outcome after cardiac arrest. *Resuscitation* 2020; 154:77-84. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.06.002.
- 20) Tomoyoshi Tamura, Jun Namiki, Yoko Sugawara, Kazuhiko Sekine, Kikuo Yo, Takahiro Kanaya, Shoji Yokobori, Takayuki Abe, Hiroyuki Yokota, Junichi Sasaki : Early outcome prediction with quantitative pupillary response parameters after out-of-hospital cardiac arrest: A multicenter prospective observational study. *PloS one* 2020; 15 (3) :e0228224. doi: 10.1371/journal.pone.0228224.
- 21) Yukari Miyoshi, Yutaka Kondo, Hidetaka Suzuki, Tatsuma Fukuda, Hideto Yasuda, Shoji Yokobori : Effects of hypertonic saline versus mannitol in patients with traumatic brain injury in prehospital, emergency department, and intensive care unit settings: a systematic review and meta-analysis. *Journal of intensive care* 2020; 8 (1) :61. doi: 10.1186/s40560-020-00476-x.
- 22) Shoji Yokobori, Tomoaki Yatabe, Yutaka Kondo, Kosaku Kinoshita : Efficacy and safety of tranexamic acid administration in traumatic brain injury patients: a systematic review and meta-analysis. *Journal of intensive care* 2020; 8 (1) :46. doi: 10.1186/s40560-020-00460-5.
- 23) Miki Noshiro, Takashi Tagami, Akihiro Watanabe, Akira Hamaguchi, Fumihiko Nakayama, Kyoko Unemoto, Naoko Takenoshita, Hiroshi Kawamata, Hiroyuki Tajima, Kiyoshi Matsuda : Elective Endovascular Stent-graft Implantation for External Iliac Artery Injury Following Blunt Pelvic Trauma. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021 doi: 10.1272/jnms.JNMS.2022_89-109.
- 24) Toru Hifumi, Kazuma Yamakawa, Daiki Shiba, Tomoya Okazaki, Hitoshi Kobata, Jun Gotoh, Kyoko Unemoto, Yutaka Kondo, Shoji Yokobori, Yasuhiko Ajimi, Masaaki Iwase, Junji Kumasawa, Jun Goto, Atsushi Sawamura, Eisei Hoshiyama, Mitsuru Honda, Yasuhiro Norisue, Shoji Matsumoto, Yasufumi Miyake, Takashi Moriya, Hideto Yasuda, Tomoaki Yatabe, Sunghoon Yang, Masahiro Wakasugi, Masao Nagayama : Head positioning in suspected patients with acute stroke from prehospital to emergency department settings: a systematic review and meta - analysis. *Acute Medicine & Surgery* 2021; 8 (1) :e631. doi: 10.1002/ams2.631.
- 25) Nan Liu, Dagang Guo, Zhi Xiong Koh, Andrew Fu Wah Ho, Feng Xie, Takashi Tagami, Jeffrey Tadashi Sakamoto, Pin Pin Pek, Bibhas Chakraborty, Swee Han Lim, Jack Wei Chieh Tan, Marcus Eng Hock Ong : Heart rate n-variability (HRnV) and its application to risk stratification of chest pain patients in the emergency department. *BMC cardiovascular disorders* 2020; 20 (1) :168. doi: 10.1186/s12872-020-01455-8.
- 26) Shoji Yokobori, Working group on heatstroke medical care during the COVID-19 epidemic (Japanese Association for Acute Medicine, Japanese Society for Emergency Medicine, Japanese Association for Infectious Diseases, Japanese Respiratory Society) : Heatstroke management during the COVID-19 epidemic: Recommendations from the experts in Japan. *Acute medicine & surgery* 2020; 7 (1) :e560. doi: 10.1002/ams2.560.

- 27) Nagaishi M, Nakae R, Matumoto Y, Fujii Y, Sugiura Y, Takigawa T, Suzuki K : High HMGA2 expression without gene rearrangement in meningiomas. *Neuropathology* 2020; 40 (6) :540-545.
- 28) Hirofumi Obinata, Shoji Yokobori, Kei Ogawa, Yasuhiro Takayama, Shuichi Kawano, Toshimitsu Ito, Toru Takiguchi, Yutaka Igarashi, Ryuta Nakae, Tomohiko Masuno, Hayato Ohwada : Indicators of Acute Kidney Injury as Biomarkers to Differentiate Heatstroke from Coronavirus Disease 2019: A Retrospective Multicenter Analysis. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (1) :80-86. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-107.
- 29) Toru Takiguchi, Hiroyuki Ohbe, Mikio Nakajima, Yusuke Sasabuchi, Takashi Tagami, Hiroki Matsui, Kiyohide Fushimi, Shoji Yokobori, Hideo Yasunaga : Intermittent versus continuous neuromuscular blockade during target temperature management after cardiac arrest: A nationwide observational study. *Journal of critical care* 2021; 62:276-282. doi: 10.1016/j.jcrc.2021.01.002.
- 30) 益子 一樹, 安松 比呂志, 本村 友一, 八木 貴典, 松本 尚, 中西 加寿也, 立石 順久 : MCI、大量殺傷事件こそ分散搬送をめざすべきではない. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :819.
- 31) Takanobu Otaguro, Hidenori Tanaka, Yutaka Igarashi, Takashi Tagami, Tomohiko Masuno, Shoji Yokobori, Hisashi Matsumoto, Hayato Ohwada, Hiroyuki Yokota : Machine learning for the prediction of successful extubation among patients with mechanical ventilation in the intensive care unit: A retrospective observational study. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (5) :408-417. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-508.
- 32) 乗井達守, 乗井達守, 五十嵐豊, 吉野雄大, 金成浩, 永田慎平, 濱口拓郎, 前島璃子, 中尾俊一郎, 横堀将司, 嶋津岳士 : Multi-center Observational Choking Investigation(MOCHI):窒息の多施設前向き観察研究. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11 (Web)) :2252.
- 33) Toru Takiguchi, Masatoku Arai, Shiei Kim, Hiromoto Ishii, Tomoko Ogasawara, Kenta Shigeta, Taiki Mizobuchi, Shoji Yokobori : Nonocclusive mesenteric ischemia associated with a hyperosmolar hyperglycemic state: Hepatic portal venous gas as an indicator of mesenteric ischemia. *ACUTE MEDICINE & SURGERY* 2021; 8 (1) doi: 10.1002/ams2.673.
- 34) Ichiro Okada, Toru Hifumi, Nobuaki Kiri, Hisashi Yoneyama, Kazushige Inoue, Satoshi Seki, Eiju Hasegawa, Hiroshi Kato, Tomohiko Masuno, Shoji Yokobori : Preoperative physical functional status affects the long-term outcomes of elderly patients with open abdomen. *Acute medicine & surgery* 2020; 7 (1) :e602. doi: 10.1002/ams2.602.
- 35) Keita Shibahashi, Kazuhiro Sugiyama, Yusuke Kuwahara, Takuto Ishida, Atsushi Sakurai, Nobuya Kitamura, Takashi Tagami, Taka-Aki Nakada, Munekazu Takeda, Yuichi Hamabe : Private residence as a location of cardiac arrest may have a deleterious effect on the outcomes of out-of-hospital cardiac arrest in patients with an initial non-shockable cardiac rhythm: A multicentre retrospective cohort study. *Resuscitation* 2020; 150:80-89. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.01.041.
- 36) Tatsuya Norii, Yutaka Igarashi, Kim Sung-Ho, Shimpei Nagata, Takashi Tagami, Yudai Yoshino, Takuro Hamaguchi, Riko Maejima, Shunichiro Nakao, Danielle Albright, Shoji Yokobori, Hiroyuki Yokota, Takeshi Shimazu, Cameron Crandall : Protocol for a nationwide prospective, observational cohort study of foreign-body airway obstruction in Japan: the MOCHI registry. *BMJ open* 2020; 10 (7) :e039689. doi: 10.1136/bmjopen-2020-039689.
- 37) Yutaka Igarashi, Mio Yabuki, Tatsuya Norii, Shoji Yokobori, Hiroyuki Yokota : Quantitative analysis of the impact of COVID - 19 on the emergency medical services system in Tokyo. *Acute Medicine & Surgery* 2021; 8 (1) :e709. doi: 10.1002/ams2.709.
- 38) Nagaishi M, Nakae R, Fujii Y, Inoue Y, Sugiura Y, Takano I, Tanaka Y, Suzuki K : Rare clinical presentations of pleomorphic xanthoastrocytoma with a high proliferative index: two case reports. *Medicine (Baltimore)* 2020; 99 (3) :e18880.
- 39) Satoshi Suda, Chikako Nito, Shoji Yokobori, Yuki Sakamoto, Masataka Nakajima, Kota Sowa, Hirofumi Obinata, Kazuma Sasaki, Sean I Savitz, Kazumi Kimura : Recent Advances in Cell-Based Therapies for Ischemic Stroke. *International journal of molecular sciences* 2020; 21 (18) doi: 10.3390/ijms21186718.
- 40) Masahiro Kashiura, Shunsuke Amagasa, Takashi Moriya, Atsushi Sakurai, Nobuya Kitamura, Takashi Tagami, Munekazu Takeda, Yasufumi Miyake : Relationship Between Institutional Volume of Out-of-Hospital Cardiac Arrest Cases and 1-Month Neurologic Outcomes: A Post Hoc Analysis of a Prospective Observational Study. *The Journal of emergency medicine* 2020; 59 (2) :227-237. doi: 10.1016/j.jemermed.2020.04.039.
- 41) Mineji Hayakawa, Takashi Tagami, Hiroaki Iijima, Daisuke Kudo, Kazuhiko Sekine, Takayuki Ogura, Tetsuya Yumoto, Yutaka

- Kondo, Akira Endo, Kaori Ito, Yosuke Matsumura, Shigeki Kushimoto : Restrictive transfusion strategy for critically injured patients (RESTRIC) trial: a study protocol for a cluster-randomised, crossover non-inferiority trial. *BMJ open* 2020; 10 (9) :e037238. doi: 10.1136/bmjopen-2020-037238.
- 42) Kazuhiro Okada, Hisashi Matsumoto, Nobuyuki Saito, Takanori Yagi, Mihye Lee : Revision of 'golden hour' for hemodynamically unstable trauma patients: an analysis of nationwide hospital-based registry in Japan. *Trauma surgery & acute care open* 2020; 5 (1) :e000405. doi: 10.1136/tsaco-2019-000405.
- 43) Yutaka Igarashi, Tatsuya Norii, Kim Sung-Ho, Shimpei Nagata, Hiroyuki Yokota : Seasonal choking in Japan: Japanese rice cake (mochi), ehomaki, and beans for Setsubun. *Resuscitation* 2020; 150:90-91. doi: 10.1016/j.resuscitation.2020.03.013.
- 44) 中田 淳, 山田 健太, 茂澤 幸右, 塩村 玲子, 杉崎 陽一郎, 松田 淳也, 宮地 秀樹, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 清水 渉 : 集学的な"Shock Team"における SCAI 心原性ショック分類を用いた心筋梗塞による心原性ショックに対するチーム医療の定型化 (Standardized Team-based Care for Cardiogenic Shock Concomitant with Myocardial Infarction Using SCAI Shock Classification in Multidisciplinary "Shock Team"). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:SS13-4.
- 45) Shoji Yokobori, Ken Saito, Kazuma Sasaki, Takahiro Kanaya, Yu Fujiki, Masahiro Yamaguchi, Shin Satoh, Akihiro Watanabe, Yutaka Igarashi, Go Suzuki, Junya Kaneko, Ryuta Nakae, Hidetaka Onda, Saori Ishinokami, Yasuhiro Takayama, Yasutaka Noae, Hidetaka Sato, Kyoko Unemoto, Akira Fuse, Hiroyuki Yokota : Treatment for Geriatric Traumatic Brain Injury: A Nationwide Cohort Study. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (3) :194-203. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-404.
- 46) Toru Takiguchi, Mikio Nakajima, Hiroyuki Ohbe, Yusuke Sasabuchi, Hiroki Matsui, Kiyohide Fushimi, Shie Kim, Hiroyuki Yokota, Hideo Yasunaga : Vasodilator Therapy and Mortality in Nonocclusive Mesenteric Ischemia: A Nationwide Observational Study. *Critical care medicine* 2020; 48 (5) :e356-e361-e361. doi: 10.1097/CCM.0000000000004255.
- 47) Taigo Sakamoto, Hiroyuki Narita, Kensuke Suzuki, Hirofumi Obinata, Kei Ogawa, Ryotaro Suga, Haruka Takahashi, Mayumi Nakazawa, Marina Yamada, Satoo Ogawa, Hiroyuki Yokota, Shoji Yokobori : Wearing a face mask during controlled - intensity exercise is not a risk factor for exertional heatstroke: A pilot study. *Acute Medicine & Surgery* 2021; 8 (1) :e712. doi: 10.1002/ams2.712.
- 48) Suda, S, Muraga, K, Ishiwata, A, Nishimura, T, Aoki, J, Kanamaru, T, Suzuki, K, Sakamoto, Y, Katano, T, Nagai, K, Hatake, S, Satoi, S, Matsumoto, N, Nito, C, Nishiyama, Y, Mishina, M, Kimura, K : arly Cognitive Assessment Following Acute Stroke: Feasibility and Comparison between Mini-Mental State Examination and Montreal Cognitive Assessment. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 2020; 29:104688. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104688.
- 49) 過外 真隆, 重田 健太, 三宅 のどか, 富永 直樹, 平林 篤志, 恩田 秀賢, 金 史英, 小笠原 智子, 増野 智彦, 横堀 将司, 金谷 洋平, 神田 知洋, 清水 哲也, 吉岡 正人, 吉田 寛 : damage control surgery が必要な肝損傷に合併した総胆管損傷の 1 例. *日本医科大学医学雑誌* 2020; 16 (4) :254.
- 50) 新井 正徳, 金 史英, 石井 浩統, 瀧口 徹, 重田 健太, 溝渕 大騎, 田山 英樹, 秋月光, 井上 正章, 平野 瞳子, 小笠原 智子, 辻井 厚子, 横堀 将司 : non operative management(NOM)が施行された外傷性胸部大動脈損傷の 4 例. *日本外傷学会雑誌* 2020; 34(5):275.
- 51) 益子一樹, 安松比呂志, 本村友一, 八木貴典, 松本尚 : "Surge"を見据えた局地災害対策は病院中心でなければならない. *日本救急医学会関東地方会雑誌* 2020; 41 (1)
- 52) 杉本 貴史, 久城 正紀, 太田黒 崇伸, 岡田 一宏, 益子 一樹, 本村 友一, 八木 貴典, 松本 尚 : 「重症患者に対する経腸栄養プロトコル」の導入について. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :1213.
- 53) 久野 将宗, 新行内 賢, 鈴木 健介, 畝本 恭子 : 【ウィズコロナ・ポストコロナ 救急医療のニューノーマル】ウィズコロナ・ポストコロナの病院前救護. *救急医学* 2021; 45 (2) :125-134.
- 54) 太田黒 崇伸 : 【急性期の緩和ケア 緩和ケア新時代の幕あけ】急性期特有の緩和ケア 自殺. *治療* 2020; 102 (9) :1121-1124.
- 55) 鶴飼 卓, 甲斐 聡一朗, 夏川 知輝, 久野 将宗, 二宮 宣文, 杉本 勝彦, 甲斐 達朗, 前川 和彦 : 【救急医の国際貢献・国際交流-身につけるべき知識と技術】国際貢献・国際交流の実践 災害人道医療支援会(HuMA)における国際貢献・国際交流. *救急医学* 2020; 44 (9) :1137-1143.
- 56) 齋藤 伸行 : 【新型コロナ感染症パンデミック宣言と ICU】COVID-19 パンデミック宣言までの経緯とその後の対応. *ICU と CCU* 2020; 44 (11) :653-661.

- 57) 久野 将宗, 中山 文彦 : 【災害とICU】(Part 3.)ICUと災害・テロ・事件の歴史 建設中ビルの火災事故による多数気道熱傷患者発生事案とICU 多数傷病者の受け入れだけでなく通常診療の継続も念頭に計画を立てる. *Intensivist* 2020; 12 (2) :418-424.
- 58) 五十嵐 豊 : 【災害医療 2020 大規模イベント、テロ対応を含めて】(第 III 章)災害時の医療対応 情報伝達・活用. *日本医師会雑誌* 2020; 149 (特別 1) :S125-S127.
- 59) 久野 将宗, 東岡 宏明 : 【災害医療 2020 大規模イベント、テロ対応を含めて】(第 II 章)災害医療の基礎知識 災害医療の標準的トレーニングコース 日本災害医学会セミナー(JADMS). *日本医師会雑誌* 2020; 149 (特別 1) :S97-S98.
- 60) 久野 将宗, 大島 一太 : 【災害医療 2020 大規模イベント、テロ対応を含めて】(第 IV 章)災害現場での医療判断と対応 心疾患. *日本医師会雑誌* 2020; 149 (特別 1) :S174-S175.
- 61) 岸川 洋昭, 新井 正徳, 山本 剛, 吉井 久美, 清水 渉, 横田 裕行, 高橋 浩, 坂本 篤裕 : がん患者における Medical Emergency Team(MET)起動状況に関する検討. *日本集中治療医学会雑誌* 2020; 27 (Suppl.) :652.
- 62) 横堀 将司, 矢田部 智昭, 近藤 豊, 木下 浩作, 佐々木 和馬, 柴田 あみ, 佐藤 慎, 五十嵐 豊, 渡邊 顕弘, 鈴木 剛, 金子 純也, 中江 竜太, 恩田 秀賢, 高山 泰広, 直江 康孝, 佐藤 秀貴, 畝本 恭子, 布施 明, 横田 裕行 : この 20 年で脳神経外傷の Preventable Trauma Death は減少したか? 救える命を救うための方策を考える. *日本脳神経外傷学会プログラム・抄録集* 2021; 44 回:56.
- 63) 平林 篤志, 原 義明, 五十嵐 豊, 恩田 秀賢, 中江 竜太, 布施 明, 川井 真, 横堀 将司 : この外傷患者、歩けるようになりますか?. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :2150.
- 64) 多村 知剛, 並木 淳, 鈴木 さゆり, 菅原 洋子, 関根 和彦, 葉 季久雄, 金谷 貴大, 横堀 将司, 佐々木 淳一 : すべての心停止後患者の社会復帰を目指して 定量的瞳孔反応を用いた院外心停止患者の早期予後予測. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :711.
- 65) 横堀 将司, 大日方 洋文, 小川 慧, 瀧口 徹, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 恩田 秀賢, 増野 智彦, 布施 明, 田中 秀典, 大和田 勇人 : すべての心停止後患者の社会復帰を目指して 機械学習を用いた心停止後症候群の予測及び影響する特徴因子の検討. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :714.
- 66) 西本 哲也, 石成 泰隆, 大槻 脩, 菊池 厚躬, 富永 茂, 阪本 太吾, 本村 友一 : その事故のその記録 大学病院を中核とした交通事故の実態調査による人体傷害の詳細解析. *日本交通科学学会誌* 2020; 20 (Suppl.) :48.
- 67) 鈴木 雅規, 古川 哲也, 和田 裕美, 立山 幸次郎, 白銀 一貴, 藤木 悠, 能中 陽平, 小南 修史, 足立 好司, 森田 明夫 : テント上遠位部破裂脳動脈瘤に対する脳血管内手術の有用性. *脳血管内治療* 2020; 5 (Suppl.) :65.
- 68) 横堀 将司, 小川 慧, 田中 秀典, 瀧口 徹, 五十嵐 豊, 重田 健太, 中江 竜太, 増野 智彦, 横田 裕行, 大和田 勇人 : バイオマーカ―値と機械学習を用いた心停止後症候群の予後予測. *日本臨床救急医学会雑誌* 2020; 23 (3) :404.
- 69) 久野 将宗, 畝本 恭子, 工藤 小織, 福田 令雄, 金子 純也, 中山 文彦, 田中 知恵, 佐藤 慎, 石木 義人, 北橋 章子, 栗原 貫 : プレホスピタルからインホスピタルまでの循環器疾患の多職種連携 プレ・ホスピタルから ICU までの循環器疾患に対する救命救急センターと循環器内科との連携. *日本臨床救急医学会雑誌* 2020; 23 (3) :363.
- 70) 五十嵐 豊, 池田 慎平, 平井 国雄, 富永 直樹, 石井 浩統, 横堀 将司 : プレホスピタルにおける軽量ポータブル X 線装置の利活用. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :2334.
- 71) 溝淵 大騎, 増野 智彦, 三宅 のどか, 五十嵐 豊, 石井 浩統, 横堀 将司 : ヘリウムガス吸入後に一過性意識消失および視力・視野障害を呈した一例. *中毒研究* 2020; 33 (2) :163.
- 72) 田中 知恵, 中山 文彦, 田上 隆, 畝本 恭子, 久野 将宗, 工藤 小織, 福田 令雄, 金子 純也, 石木 義人, 佐藤 慎 : 不安定型骨盤骨折にたいする経カテーテル動脈塞栓術の有効性 日本外傷データベースからの解析. *日本外傷学会雑誌* 2020; 34 (5) :229.
- 73) 乗井達守, 乗井達守, 五十嵐豊, 濱口拓郎, 前島璃子, 吉野雄大, 永田慎平, 金成浩, 中尾俊一郎, 横堀将司, 嶋津岳士 : 世界初の窒息レジストリ The MOCHI(Multi-center Observational CHoking Investigation)registry 日本救急医学会学会主導研究. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11 (Web)) :1894.
- 74) 阪本 太吾, 本村 友一, 西本 哲也, 石成 泰隆, 大槻 脩, 上田 太一郎, 山本 真梨子, 安松 比呂志, 益子 一樹, 松本 尚 : 交通事故シミュレーションモデルのための新鮮ヒト生体小腸の力学特性データの検討. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :2304.
- 75) 平野 瞳子, 中江 竜太, 井上 正章, 田山 英樹, 瀧口 徹, 恩田 秀賢, 金 史英, 増野 智彦, 横堀 将司, 横田 裕行 : 交通外傷による舌咬傷で気道緊急に陥った一例. *日本外傷学会雑誌* 2020; 34 (5) :244.
- 76) 石成 泰隆, 大槻 脩, 西本 哲也, 本村 友一 : 交通外傷受傷者の骨強度と年齢・性別の関係について. *年次大会* 2020; 2020:J02204. doi:

10.1299/jsmemecj.2020.j02204.

- 77) 下茂 由希子, 石井 浩統, 五十嵐 豊, 亀野 力也, 過外 真隆, 栗原 貫, 三宅 のどか, 瀧口 徹, 増野 智彦, 横堀 将司 : 保存的加療で良好な経過をえた有鉤義歯誤飲による食道穿孔の1例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :254.
- 78) 松本 典子, 高橋 瑞穂, 片野 雄大, 金丸 拓也, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 西山 康裕, 功刀 しのぶ, 木村 和美 : 再生不良性貧血が関与したと考えられた奇異性脳塞栓症の回収血栓病理所見. 日本血栓止血学会誌 2020; 31 (2) :246.
- 79) 本村友一, 久城正紀, 太田黒崇伸, 八木貴典, 齋藤伸行, 益子一樹, 岡田一宏, 安松比呂志, 阪本太吾, 飯田浩章, 瀬尾卓生, 上田太一郎, 松本尚 : 動画伝送を伴った救急(119番)通報が消防と医療の連携に寄与する(スマホ119プロジェクト). 日本救急医学会関東地方会雑誌 2020; 41 (1)
- 80) 本村友一, 本村友一, 松本尚, 益子邦洋, 益子邦洋, 石川博敏, 石川博敏, 西本哲也, 西本哲也 : 医師派遣システムを最大限に生かすために.D-Call Netによるドクターヘリ実出動. 全国救急隊員シンポジウム(CD-ROM) 2020; 28th
- 81) 中江竜太, 横田裕行 : 各科臨床のトピックス 頭部外傷治療とトラネキサム酸-CRASH-3 trialの結果から. 日本医師会雑誌 2020; 149 (2) :302-303.
- 82) 五十嵐 豊, 松本 成未, 山口 昌紘, 中江 竜太, 恩田 秀賢, 横堀 将司, 横田 裕行 : 地震後の頭部外傷の頻度と特徴に関する systematic review. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :236.
- 83) 本村 友一, 松本 尚, 横田 裕行, 西本 哲也, 鈴木 基継, 宇治橋 貞幸 : 外傷性窒息の胸腹部圧迫モデルを使用した致命的な群集事故における呼吸不全のメカニズム. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :250.
- 84) 齋藤 伸行, 八木 貴典, 岡田 一宏, 久城 正紀, 太田黒 崇伸, 松本 尚 : 外傷患者の hyperoxia は許容できるか? 外傷蘇生における hyperoxia は許容できる. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :226.
- 85) 中山 文彦, 松本 尚, 久城 正紀, 齋藤 伸行, 益子 一樹, 八木 貴典, 横田 裕行 : 多発外傷における鈍的胸部大動脈損傷治療のタイミング. 日本救急医学会雑誌 2021; 32 (3) :130-137.
- 86) 五十嵐 豊, 乗井 達守 : 多職種連携でサポートしよう～院内食品関連窒息事故死ゼロに向けて～ 日本から発信する気道異物による窒息に関する多施設共同観察研究(MOCHI:Multi-center observational choking investigation). 医療の質・安全学会誌 2020; 15 (Suppl.) :164.
- 87) 山方 俊弘, 若栗 大朗, 上原 和幸, 須崎 真, 小野寺 直子, 小野寺 麻加, 松田 直人, 兵働 英也, 小原 俊彦, 安武 正弘 : 対照的な臨床経過を辿った血管内リンパ腫の2症例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2021; 17 (1) :29-35.
- 88) 齋藤 大暉, 小原 良規, 平林 篤志, 原 義明, 川井 真 : 小児の不安定型骨盤骨折に対して手術療法が奏功した1例. 骨折 2020; 42 (Suppl.) :S490.
- 89) 齋藤 大暉, 平林 篤志, 中江 竜太, 田山 英樹, 瀧口 徹, 恩田 秀賢, 金 史英, 原 義明, 横堀 将司, 横田 裕行 : 小児の墜落による不安定型骨盤骨折に対して手術療法が奏功した1例. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :245.
- 90) 山方俊弘, 若栗大朗, 上原和幸, 須崎真, 松田直人, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : 左下腹部痛にて救急搬送となり, 診断に苦慮した精巣上体炎の1例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 91) 永山 智久, 船木 裕, 益子 一樹, 上田 太一郎, 阪本 太吾, 安松 比呂志, 利光 靖子, 松本 尚 : 左鼠径ヘルニアに合併した、腹部鈍的外傷による小腸穿孔の1例. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :235.
- 92) 溝淵 大騎, 増野 智彦, 矢作 竜太, 重田 健太, 瀧口 徹, 石井 浩統, 小笠原 智子, 金 史英, 新井 正徳, 辻井 厚子, 横堀 将司 : 当救命救急センターにおける SMA 閉塞症に対する IVR 症例の検討. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1501.
- 93) 恩田 秀賢, 五十嵐 豊, 金 史英, 原 義明, 布施 明, 横堀 将司 : 当施設における高齢者救急の現状と問題. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :974.
- 94) 富永 直樹, 増野 智彦, 重田 健太, 溝淵 大騎, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 根井 貴仁, 藤田 和恵, 清家 正博, 横堀 将司 : 当院における COVID-19 および通常救急診療の両立を目指した工夫. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :2046.
- 95) 石木 義人, 田中 知恵, 金子 純也, 中山 文彦, 福田 令雄, 工藤 小織, 久野 将宗, 畝本 恭子 : 当院における Doctor Ambulance(DA)出動による外傷患者に対する病院前診療の検討. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :234.
- 96) 富永 直樹, 新井 正徳, 山本 剛, 吉井 久美, 岸川 洋昭, 清水 渉, 高橋 浩, 坂本 篤裕, 横田 裕行 : 当院における Medical Emergency Team(MET)の出出事象への対応状況. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :653.
- 97) 富田 恵実, 五十嵐 豊, 三宅 のどか, 瀧口 徹, 平林 篤志, 石井 浩統, 中江 竜太, 原 義明, 増野 智彦, 横堀 将司 : 当院救命救

- 急センターにおける墜落外傷の検討. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1046.
- 98) 亀野 力哉, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 生天目 かおる, 橋場 奈月, 恩田 秀賢, 布施 明, 横堀 将司 : 後大脳動脈解離によるくも膜下出血の1例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :249.
- 99) 中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 横田 裕行, 清水 渉 : 循環器系救急疾患の医療連携 心血管集中治療チームと救急医療チームの連携からみた急性心血管疾患の管理(Management of Acute Cardiovascular Diseases from the Perspective of Cooperation between Cardiovascular Intensive Care Team and Critical Care Medicine Team). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:シンポジウム 17-7.
- 100) 長嶺 嘉通, 向後 英樹, 牧野 浩司, 吉田 寛, 諸岡 雅城, 久野 将司, 畝本 恭子, 横堀 将司 : 心不全を合併した十二指腸潰瘍穿孔に対しIABP挿入下に緊急開腹手術を施行した1例. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :2161.
- 101) 畝本 恭子, 加藤 正利, 齋藤 研, 柴田 あみ, 佐藤 慎, 田中 知恵, 金子 純也, 福田 令雄, 北橋 章子, 工藤 小織, 久野 将宗 : 急性期神経生理学的検査体制確立の効用. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1999.
- 102) 恩田 秀賢, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 布施 明, 横堀 将司 : 急性症候性発作(acute symptomatic seizure:ASS) 救命救急センターに搬送されるけいれん重積症例の現状と転帰. 臨床神経生理学 2020; 48 (5) :430.
- 103) 佐々木和馬, 中江竜太, 金谷貴大, 山口昌紘, 五十嵐豊, 恩田秀賢, 布施明, 横堀将司 : 急速に神経症状が悪化した多発性脊椎硬膜外膿瘍の2例. 日本神経救急学会雑誌 2020; 32 (2) :33-37.
- 104) 横堀 将司, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 恩田 秀賢, 金 史英, 増野 智彦, 原 義明, 布施 明, 横田 裕行 : 抗血栓薬服用頭部外傷患者への対応 頭部外傷における Preventable Trauma Death を回避するために 病態生理から抗血栓薬中和薬の役割を考える. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :217.
- 105) 秋月 光, 野田 良博, 平林 篤志, 中江 竜太, 原 義明, 横堀 将司, 横田 裕行 : 播種性アスペルギルス症による壊死性筋膜炎の救命例報告. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (9) :359-365.
- 106) 恩田 秀賢, 橋場 菜月, 亀野 力哉, 生天目 かおる, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 布施 明, 横堀 将司 : 救命救急センターでのプロトロンビン複合体製剤の役割. 日本脳神経外傷学会プログラム・抄録集 2021; 44 回:105.
- 107) 恩田 秀賢, 山口 昌紘, 五十嵐 豊, 中江 竜太, 横堀 将司, 布施 明, 横田 裕行 : 救命救急センターにおけるプロトロンビン複合体製剤の役割. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :241.
- 108) 平野 瞳子, 中江 竜太, 重田 健太, 田山 英樹, 横田 裕行, 倉品 隆平, 竹下 俊行 : 救命救急センターに搬送された産科救急症例の検討. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (10) :430-437.
- 109) 齋藤 伸行 : 救命救急領域での輸血療法. 日本輸血細胞治療学会誌 2020; 66 (6) :772.
- 110) 横堀 将司, 阿曾 亮子, 藤倉 輝道, 横田 裕行, 市場 晋吾, 竹下 俊行 : 救急医学臨床実習における臨床手技シミュレーションの効果と課題. 日本シミュレーション医療教育学会雑誌 2020; 8:114.
- 111) 横堀将司 : 救急医療のニューノーマル. 週刊日本医事新報 2021; (5045) :35.
- 112) 中山 文彦, 安松 比呂志, 石原 諭, 北野 信之介, 鈴木 健介, 久野 将宗, 畝本 恭子 : 救急医療分野における国際協力～私たちは、いま世界から何を期待されているか? 「救急・外傷領域における日本・インド人材交流事業」(第3陣)へ参加して. 日本臨床救急医学会雑誌 2020; 23 (3) :315.
- 113) 久野 将宗, 小井土 雄一, 夏川 知輝, 五十嵐 豊, Phengsavanh Alongkone : 救急医療分野における国際協力～私たちは、いま世界から何を期待されているか? 途上国における救急・災害医療教育支援. 日本臨床救急医学会雑誌 2020; 23 (3) :315.
- 114) 乗井 達守, 本村 友一, 五十嵐 豊, 三好 朋之 : 救急搬送に特化したカーナビゲーションシステムの開発一分一秒でも早い現場到着を目指して. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :2197.
- 115) 本村 友一, 太田黒崇伸, 久城 正紀, 益子 一樹, 八木貴典, 原 義明, 横堀 将司, 益子 邦洋, 石川 博敏, 西本 哲也 : 救急自動通報(D-Call Net)による 交通事故事例へのドクターヘリ実出動 (2015～2021年)最新状況. 日本臨床救急医学会雑誌 2021; 24 (6) :830-832. doi: 10.11240/jsem.24.830.
- 116) 五十嵐 豊, 太田黒 崇伸, 田中 秀典, 田上 隆, 増野 智彦, 横堀 将司, 松本 尚, 大和田 勇人, 横田 裕行 : 救急領域の AI 研究と実用化 機械学習を用いた人工呼吸器離脱の予測. 日本臨床救急医学会雑誌 2020; 23 (3) :345.
- 117) 久野 将宗, 畝本 恭子, 中山 文彦, 丸山 弘, 小谷 英太郎, 廣瀬 敬, 牧野 浩司, 山岸 絵美, 肥田 道彦, 関口 敦子, 中井 章人 :

新型コロナウイルス感染症受け入れ後の振り返りから見た今後の体制作り。日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1341.

118)横堀将司：新型コロナ禍の熱中症予防対策とは？。週刊日本医事新報 2020; (5016) :6-7.

119)江木 盛時, 小倉 裕司, 矢田部 智昭, 安宅 一晃, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 山川 一馬, 原 嘉孝, 大下 慎一郎, 青木 善孝, 稲田 麻衣, 梅村 穰, 河合 佑亮, 近藤 豊, 斎藤 浩輝, 櫻谷 正明, 對東 俊介, 武田 親宗, 寺山 毅郎, 東平 日出夫, 橋本 英樹, 林田 敬, 一二三 亨, 廣瀬 智也, 福田 龍将, 藤井 智子, 三浦 慎也, 安田 英人, 阿部 智一, 安藤 幸吉, 飯田 有輝, 石原 唯史, 井手 健太郎, 伊藤 健太, 伊藤 雄介, 稲田 雄, 宇都宮 明美, 卯野木 健, 遠藤 功二, 大内 玲, 尾崎 将之, 小野 聡, 桂 守弘, 川口 敦, 川村 雄介, 工藤 大介, 久保 健児, 倉橋 清泰, 櫻本 秀明, 下山 哲, 鈴木 武志, 関根 秀介, 関野 元裕, 高橋 希, 高橋 世, 高橋 弘, 田上 隆, 田島 吾郎, 巽 博臣, 谷 昌憲, 土谷 飛鳥, 堤 悠介, 内藤 貴基, 長江 正晴, 長澤 俊郎, 中村 謙介, 西村 哲郎, 布宮 伸, 則末 泰博, 橋本 悟, 長谷川 大祐, 畠山 淳司, 原 直己, 東別府 直紀, 古島 夏奈, 古菌 弘隆, 松石 雄二郎, 松山 匡, 峰松 佑輔, 宮下 亮一, 宮武 祐士, 森安 恵実, 山田 亨, 山田 博之, 山元 良, 吉田 健史, 吉田 悠平, 吉村 旬平, 四本 竜一, 米倉 寛, 和田 剛志, 渡邊 栄三, 青木 誠, 浅井 英樹, 安部 隆国, 五十嵐 豊, 井口 直也, 石川 雅巳, 石丸 剛, 磯川 修太郎, 板倉 隆太, 今長谷 尚史, 井村 春樹, 入野田 崇, 上原 健司, 生塩 典敬, 梅垣 岳志, 江川 裕子, 榎本 有希, 太田 浩平, 大地 嘉史, 大野 孝則, 大邊 寛幸, 岡 和幸, 岡田 信長, 岡田 遥平, 岡野 弘, 岡本 潤, 奥田 拓史, 小倉 崇以, 小野寺 悠, 小山 雄太, 貝沼 関志, 加古 英介, 柏浦 正広, 加藤 弘美, 金谷 明浩, 金子 唯, 金畑 圭太, 狩野 謙一, 河野 浩幸, 菊谷 知也, 菊地 斉, 城戸 崇裕, 木村 翔, 小網 博之, 小橋 大輔, 齊木 巖, 堺 正仁, 坂本 彩香, 佐藤 哲哉, 志賀 康浩, 下戸 学, 下山 伸哉, 庄古 知久, 菅原 陽, 杉田 篤紀, 鈴木 聡, 鈴木 祐二, 壽原 朋宏, 其田 健司, 高氏 修平, 高島 光平, 高橋 生, 高橋 洋子, 竹下 淳, 田中 裕記, 丹保 亜希仁, 角山 泰一朗, 鉄原 健一, 徳永 健太郎, 富岡 義裕, 富田 健太郎, 富永 直樹, 豊崎 光信, 豊田 幸樹年, 内藤 宏道, 永田 功, 長門 直, 中村 嘉, 中森 裕毅, 名原 功, 奈良場 啓, 成田 知大, 西岡 典宏, 西村 朋也, 西山 慶, 野村 智久, 芳賀 大樹, 萩原 祥弘, 橋本 克彦, 旗智 武志, 浜崎 俊明, 林 拓也, 林 実, 速水 宏樹, 原口 剛, 平野 洋平, 藤井 遼, 藤田 基, 藤村 直幸, 船越 拓, 堀口 真仁, 牧 盾, 増永 直久, 松村 洋輔, 真弓 卓也, 南 啓介, 宮崎 裕也, 宮本 和幸, 村田 哲平, 柳井 真知, 矢野 隆郎, 山田 浩平, 山田 直樹, 山本 朋納, 吉廣 尚大, 田中 裕, 西田 修, 日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会：日本版敗血症診療ガイドライン 2020. 日本救急医学会雑誌 2021; 32 (S1) :S1-S411.

120)江木 盛時, 小倉 裕司, 矢田部 智昭, 安宅 一晃, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 山川 一馬, 原 嘉孝, 大下 慎一郎, 青木 善孝, 稲田 麻衣, 梅村 穰, 河合 佑亮, 近藤 豊, 斎藤 浩輝, 櫻谷 正明, 對東 俊介, 武田 親宗, 寺山 毅郎, 東平 日出夫, 橋本 英樹, 林田 敬, 一二三 亨, 廣瀬 智也, 福田 龍将, 藤井 智子, 三浦 慎也, 安田 英人, 阿部 智一, 安藤 幸吉, 飯田 有輝, 石原 唯史, 井手 健太郎, 伊藤 健太, 伊藤 雄介, 稲田 雄, 宇都宮 明美, 卯野木 健, 遠藤 功二, 大内 玲, 尾崎 将之, 小野 聡, 桂 守弘, 川口 敦, 川村 雄介, 工藤 大介, 久保 健児, 倉橋 清泰, 櫻本 秀明, 下山 哲, 鈴木 武志, 関根 秀介, 関野 元裕, 高橋 希, 高橋 世, 高橋 弘, 田上 隆, 田島 吾郎, 巽 博臣, 谷 昌憲, 土谷 飛鳥, 堤 悠介, 内藤 貴基, 長江 正晴, 長澤 俊郎, 中村 謙介, 西村 哲郎, 布宮 伸, 則末 泰博, 橋本 悟, 長谷川 大祐, 畠山 淳司, 原 直己, 東別府 直紀, 古島 夏奈, 古菌 弘隆, 松石 雄二郎, 松山 匡, 峰松 佑輔, 宮下 亮一, 宮武 祐士, 森安 恵実, 山田 亨, 山田 博之, 山元 良, 吉田 健史, 吉田 悠平, 吉村 旬平, 四本 竜一, 米倉 寛, 和田 剛志, 渡邊 栄三, 青木 誠, 浅井 英樹, 安部 隆国, 五十嵐 豊, 井口 直也, 石川 雅巳, 石丸 剛, 磯川 修太郎, 板倉 隆太, 今長谷 尚史, 井村 春樹, 入野田 崇, 上原 健司, 生塩 典敬, 梅垣 岳志, 江川 裕子, 榎本 有希, 太田 浩平, 大地 嘉史, 大野 孝則, 大邊 寛幸, 岡 和幸, 岡田 信長, 岡田 遥平, 岡野 弘, 岡本 潤, 奥田 拓史, 小倉 崇以, 小野寺 悠, 小山 雄太, 貝沼 関志, 加古 英介, 柏浦 正広, 加藤 弘美, 金谷 明浩, 金子 唯, 金畑 圭太, 狩野 謙一, 河野 浩幸, 菊谷 知也, 菊地 斉, 城戸 崇裕, 木村 翔, 小網 博之, 小橋 大輔, 齊木 巖, 堺 正仁, 坂本 彩香, 佐藤 哲哉, 志賀 康浩, 下戸 学, 下山 伸哉, 庄古 知久, 菅原 陽, 杉田 篤紀, 鈴木 聡, 鈴木 祐二, 壽原 朋宏, 其田 健司, 高氏 修平, 高島 光平, 高橋 生, 高橋 洋子, 竹下 淳, 田中 裕記, 丹保 亜希仁, 角山 泰一朗, 鉄原 健一, 徳永 健太郎, 富岡 義裕, 富田 健太郎, 富永 直樹, 豊崎 光信, 豊田 幸樹年, 内藤 宏道, 永田 功, 長門 直, 中村 嘉, 中森 裕毅, 名原 功, 奈良場 啓, 成田 知大, 西岡 典宏, 西村 朋也, 西山 慶, 野村 智久, 芳賀 大樹, 萩原 祥弘, 橋本 克彦, 旗智 武志, 浜崎 俊明, 林 拓也, 林 実, 速水 宏樹, 原口 剛, 平野 洋平, 藤井 遼, 藤田 基, 藤村 直幸, 船越 拓, 堀口 真仁, 牧 盾, 増永

- 直久, 松村 洋輔, 真弓 卓也, 南 啓介, 宮崎 裕也, 宮本 和幸, 村田 哲平, 柳井 真知, 矢野 隆郎, 山田 浩平, 山田 直樹, 山本 朋納, 吉廣 尚大, 田中 裕, 西田 修, 日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会: 日本版敗血症診療ガイドライン 2020. 日本集中治療医学会雑誌 2021; 28 (Suppl.):S1-S411.
- 121)垣花 泰之, 松嶋 麻子, 櫻谷 正明, 廣瀬 智也, 高橋 弘, 田上 隆, 松山 匡, 大下 慎一郎, 下山 哲, 日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会: 日本版敗血症診療ガイドライン 2020:Now Open! 日本版敗血症診療ガイドライン 2020 初期蘇生・循環作動薬班からの報告. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11):910.
- 122)中根 正樹, 志馬 伸朗, 橋本 悟, 安田 英人, 安藤 幸吉, 倉橋 清泰, 吉田 健史, 四本 竜一, 山田 亨, 宮下 亮一, 西村 哲郎, 岡野 弘, 真弓 卓也, 成田 知大, 小野寺 悠, 中村 嘉, 金子 唯, 五十嵐 豊, 高橋 生, 菅原 陽, 富岡 義裕, 鈴木 聡, 萩原 祥弘, 江木 盛時, 小倉 裕司, 西田 修, 田中 裕, J-SSCG2020 特別委員会呼吸管理班: 日本版敗血症診療ガイドライン 2020;呼吸・AKI を知る 呼吸管理における推奨文の解説. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.):292.
- 123)安田 英人, 中根 正樹, 志馬 伸朗, 橋本 悟, 安藤 幸吉, 倉橋 清泰, 吉田 健史, 四本 竜一, 山田 亨, 宮下 亮一, 西村 哲郎, 岡野 弘, 真弓 卓也, 成田 知大, 小野寺 悠, 中村 嘉, 金子 唯, 五十嵐 豊, 高橋 生, 菅原 陽, 富岡 義裕, 鈴木 聡, 萩原 祥弘, 江木 盛時, 小倉 裕司, 西田 修, 田中 裕, J-SSCG2020 特別委員会呼吸管理班: 日本版敗血症診療ガイドライン 2020;呼吸・AKI を知る 呼吸管理の Evidence. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.):292.
- 124)山方俊弘, 上原和幸, 須崎真, 若栗大朗, 小野寺直子, 松田直人, 兵働英也, 小原俊彦, 川井真, 安武正弘: 早期にステロイドパルス療法に踏み切り,救命につながった重症 TAFRO 症候群の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 125)布施 明, 布施 理美, 平林 篤志, 恩田 秀賢, 増野 智彦, 小山 博史, 横堀 将司: 東日本大震災から 10 年 DMAT、日赤、JMAT、自衛隊、消防 急性期災害医療の救命の連鎖は切れている「未治療死」の存在 東日本大震災からの教訓は活かされてきたのか. Japanese Journal of Disaster Medicine 2021; 25 (3):127.
- 126)五十嵐 豊, 太田黒 崇伸, 田中 秀典, 田上 隆, 増野 智彦, 松本 尚, 大和田 勇人, 横田 裕行: 機械学習を用いた人工呼吸器離脱の予測. 日本臨床救急医学会雑誌 2020; 23 (3):407.
- 127)横堀 将司, 五十嵐 豊, 恩田 秀賢, 中江 竜太, 布施 明, 横田 裕行, 小川 慧, 田中 秀典, 大和田 勇人: 機械学習を用いた心停止後症候群の予測及び影響する特徴因子の検討. Journal of Japan Society of Neurological Emergencies & Critical Care 2020; 33 (1):40.
- 128)杉本 貴史, 安松 比呂志, 山本 真梨子, 上田 太一郎, 益子 一樹, 松本 尚: 残存小腸 45cm の大量腸管切除後に完全経口栄養が可能となった一例. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2):232.
- 129)田山 英樹, 中江 竜太, 重田 健太, 富永 直樹, 瀧口 徹, 新井 正徳, 増野 智彦, 横田 裕行: 気管支動脈塞栓術が有効であった気管支動脈蔓状血管腫の 2 例. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.):636.
- 130)橋場 奈月, 中江 竜太, 井上 正章, 前島 璃子, 瀧口 徹, 恩田 秀賢, 金 史英, 増野 智彦, 横堀 将司, 安井 大祐: 気管支動脈塞栓術が有効であった気管支動脈蔓状血管腫の 2 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4):246.
- 131)前島璃子, 前島璃子, 五十嵐豊, 濱口拓郎, 吉野雄大, 乗井達守, 横堀将司: 気道異物による窒息に対するバイスタンダーによる応急手当の有用性および成功率の検討:MOCHI. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11 (Web)):1899.
- 132)三宅 のどか, 五十嵐 豊, 濱口 拓郎, 前島 璃子, 吉野 雄大, 永田 慎平, 金 成浩, 乗井 達守, 横堀 将司: 気道異物による窒息の新たな分類の提唱 MOCHI 解析より. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11):1639.
- 133)吉野雄大, 吉野雄大, 五十嵐豊, 乗井達守, 小林辰輔, 小林辰輔, 横堀将司: 気道異物による窒息の気道再開通タイミングとその予後の関係:Multi-center observational choking investigation(MOCHI). 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11 (Web)):1900.
- 134)金成浩, 五十嵐豊, 濱口拓郎, 前島瑠子, 吉野雄大, 永田慎平, 乗井達守, 中尾彰太, 横堀将司: 気道異物による窒息の発生場所と予後の関係-Multi-center Observational Choking Investigation(MOCHI)-. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11 (Web))
- 135)秋月 光, 石井 浩統, 増野 智彦, 横堀 将司: 汎発性腹膜炎患者における PMX-DHP とカテコラミンインデックスに基づいた予後予測. エンドトキシン血症救命治療研究会誌 2020; 24 (1):25-32.
- 136)横堀 将司, 島崎 淳也, 藤田 基, 高氏 修平, 佐藤 英一, 一林 亮, 神田 潤, 白石 振一郎, 金子 仁, 浅井 英樹, 清水 敬樹: 熱中症の治療戦略と今後の課題 J-HEAT Study 熱中症患者における尿中 L-FABP 測定による病態把握(第一報). 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11):751.
- 137)久野 将宗, 中山 文彦, 佐藤 慎, 福田 令雄, 工藤 小織, 北橋 章子, 畝本 恭子, 斎藤 研, 鈴木 健介, 金子 純也: 熱傷多数傷者

- 事故対応 建築中ビル火災事故に伴う多数傷病者への対応. 日本臨床救急医学会雑誌 2020; 23 (3) :330.
- 138)井上 正章, 石井 浩統, 古梅 祐, 平野 瞳子, 矢作 竜太, 溝渕 大騎, 五十嵐 豊, 金 史英, 中江 竜太, 小笠原 智子, 辻井 厚子, 新井 正徳, 増野 智彦, 横堀 将司 : 生理的胆嚢腫大による閉塞が原因と考えられた上行結腸穿孔の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :254-255.
- 139)横堀 将司 : 病棟ナースに必要な頭部外傷の知識 (第 2 回)ICU 管理の実際. Brain Nursing 2020; 36 (5) :530-533.
- 140)横堀 将司 : 痙攣重積・てんかん重積. 救急・集中治療 : ER・ICU での薬の使い方・考え方 2021-'22 2020; 32 (3) :651-658.
- 141)須崎 真, 宮内 雅人, 増野 智彦, 横田 裕行 : 発症から約 1 年経過しても末梢神経障害が残存するシガテラ中毒の 1 例. 中毒研究 2020; 33 (3) :272-273.
- 142)苛原 隆之, 佐藤 格夫, 大嶽 康介, 邑田 悟, 井上 和生, 小池 薫, 横田 裕行, 武山 直志 : 神経筋電気刺激(NMES)が急性エンドトキシンショックマウスの栄養代謝動態と生存率を改善する. 外科と代謝・栄養 2020; 54 (5) :117.
- 143)寺谷内 泰, 重田 健太, 三宅 のどか, 富永 直樹, 溝渕 大騎, 平林 篤志, 恩田 秀賢, 小笠原 智子, 増野 智彦, 横堀 将司, 佐々木 孝, 石井 庸介, 林 洋史, 清水 渉, 築野 香苗, 伊藤 保彦, 間瀬 大司, 市場 晋吾 : 突然死の家族歴がないカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :252.
- 144)中江竜太, 滝川知司, 平田浩二, 河村洋介, 鈴木亮太郎, 高野一成, 田中喜展, 永石雅也, 兵頭明夫, 鈴木謙介 : 紡錘状椎骨動脈解離に対する母血管を温存したステント併用コイル塞栓術. 脳卒中の外科 2020; 48 (3) :210-216.
- 145)須崎 真, 安武 正弘 : 総合診療・救急医が望むパニック値報告. 臨床検査 2020; 64 (11) :1324-1328.
- 146)本村 友一, 松本 尚, 鈴木 基継, 西本 哲也, 宇治橋 貞幸 : 胸腹部圧迫モデルを使用した群集事故における呼吸不全のメカニズム. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1965.
- 147)黒田 紘典, 瀬尾 卓生, 中村 周道, 飯田 浩章, 益子 一樹, 本村 友一, 斎藤 伸行, 八木 貴典, 松本 尚, 平林 篤志, 原 義明, 横堀 将司 : 脂肪塞栓症を発症した両側大腿骨骨折の 1 例. 東日本整形災害外科学会雑誌 2020; 32 (3) :502.
- 148)横堀将司, 横田裕行 : 脳波モニター: 臨床的意義. ICU と CCU 2020; 44 (6) :385-391.
- 149)横堀 将司, 森田 明夫, 横田 裕行 : 脳神経外科救急の心・技・体 命を救う喜びを伝えたい. Neurosurgical Emergency 2021; 25 (3) :492.
- 150)三宅 のどか, 五十嵐 豊, 程塚 直人, 遠山 健太郎, 齊藤 英正, 溝渕 大騎, 杉原 史恵, 石井 浩統, 柳 雅人, 林 達郎, 横堀 将司, 近藤 幸尋, 横田 裕行 : 腎損傷後の難治性尿漏に対して選択的動脈塞栓術を行い改善が得られた一例. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :276.
- 151)瀧口 徹, 中島 幹男, 大邊 寛幸, 金 史英, 横堀 将司 : 腸管虚血性病変の診断と治療戦略 NOMI に対する血管拡張薬の有効性. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :211.
- 152)八方 政豪, 嶺 貴彦, 上田 太一郎, 水嶋 翔平, 池田 慎平, 横山 太郎, 青山 純也, 藤井 正大, 益子 一樹, 松本 尚 : 腹部大動脈全虚血に陥った外傷性大動脈解離をステントグラフトで修復した一例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2020; 56 回:S147.
- 153)安井 大祐, 杉原 史恵, 上田 達夫, 斎藤 英正, 田中 泉, 白井 清香, 藤網 隆太郎, 松本 大河, 金子 恵子, 横堀 将司, 横田 裕行, 汲田 伸一郎 : 腓骨性嚢胞内に生じた仮性動脈瘤に対する NBCA を用いた経皮的動脈塞栓術の安全性と有効性に関する検討. 日本インターベンショナルラジオロジー学会雑誌 2020; 35 (Suppl.) :226.
- 154)安松 比呂志, 益子 一樹, 上田 太一郎, 松本 尚 : 腓骨外傷の診断と治療戦略 腓骨損傷の治療戦略の議論は必要か?それよりも若手外傷外科医の教育を考える. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :210.
- 155)久城 正紀, 本村 友一, 山内 延貴, 松本 尚, 市川 学, 曾篠 恭裕, 宮田 昭, 横田 勝彦 : 自律型ドローンによる高品質医療物流サービスの実現に向けた実証. 日本航空医療学会雑誌 2020; 21 (3) :98.
- 156)若栗大朗, 山方俊弘, 上原和幸, 出川龍哉, 須崎真, 松田直人, 小野寺麻加, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 川井真, 安武正弘 : 菌血症患者の起炎菌における血清ヘプシジン-25 値の比較. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 157)藤網 隆太郎, 上田 達夫, 齊藤 英正, 杉原 史恵, 吉田 寛, 横堀 将司, 田島 廣之, 汲田 伸一郎 : 血管型エーラス・ダンロス症候群 (EDS)に対し Damage control IVR(DCIR)を行い救命し得た 1 例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 2020; 56 回:S145.
- 158)阪本 太吾, 城川 雅光, 苛原 隆之, 本村 友一, 松本 尚, JICA 国際緊急援助隊救助チーム医療班 : 訓練から得られた救助現場における救助・医療連携の課題. 日本臨床救急医学会雑誌 2020; 23 (3) :431.
- 159)山本せり夏, 出川龍哉, 山方俊弘, 上原和幸, 若栗大朗, 須崎真, 松田直人, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : 診断に苦慮した左化膿性仙腸関節炎による続発性左腸腰筋膿瘍の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16

- 160) 過外 真隆, 五十嵐 豊, 池田 慎平, 平井 国雄, 土合 昌巳, 富永 直樹, 瀧口 徹, 石井 浩統, 横堀 将司: 軽量ポータブル X 線装置を用いたより安全な処置に関する検討. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1625.
- 161) 新井 正徳, 金 史英, 石井 浩統, 萩原 純, 石木 義人, 瀧口 徹, 重田 健太, 溝瀧 大騎, 田山 英樹, 小笠原 智子, 横田 裕行: 遅発性に門脈気腫および腸管気腫を来した鈍的外傷の 1 例. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (3) :96-100.
- 162) 瀬尾 卓生, 原 義明, 岡田 一宏, 飯田 浩章, 本村 友一, 八木 貴典, 松本 尚, 横堀 将司: 重度四肢外傷治療の課題と展望 ドクターヘリによる外傷集約化の意義 救命と救肢の両立を目指して. 日本整形外科学会雑誌 2021; 95 (2) :S353.
- 163) 本村 友一, 松本 尚, 益子 邦洋, 石川 博敏, 西本 哲也: 重症度予測に基づく交通事故自動通報システム(D-Call Net)の仕組みと実用の現状. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :879.
- 164) 中江 竜太, 高山 泰広, 藤木 悠, 五十嵐 豊, 金子 純也, 鈴木 剛, 恩田 秀賢, 直江 康孝, 畝本 恭子, 横堀 将司: 重症頭部外傷における凝固線溶系障害と damage control resuscitation の有効性. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :2211.
- 165) 横堀将司, 横田裕行: 重症(Ⅲ度)熱中症に対する集中治療. 週刊医学のあゆみ 2020; 274 (2) :205-209.
- 166) 中田 淳, 山田 健太, 茂澤 幸右, 塩村 玲子, 杉崎 陽一郎, 松田 淳也, 宮地 秀樹, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 清水 渉: 集学的な"Shock Team"における SCAI 心原性ショック分類を用いた心筋梗塞による心原性ショックに対するチーム医療の定型化(Standardized Team-based Care for Cardiogenic Shock Concomitant with Myocardial Infarction Using SCAI Shock Classification in Multidisciplinary "Shock Team"). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:SS13-4.
- 167) 香中 伸太郎, 松田 明久, 山田 岳史, 新井 正徳, 瀧口 徹, 田山 英樹, 太田 竜, 園田 寛道, 進士 誠一, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 武田 幸樹, 横堀 将司, 吉田 寛: 難治性瘻孔管理に難渋した血管型エーラスダンロス症候群に伴う下部消化管穿孔の 1 例. 日本創傷治療学会プログラム・抄録集 2020; 50 回:86.
- 168) 西岡 晃薫, 平林 篤志, 五十嵐 豊, 瀧口 徹, 原 義明, 横堀 将司, 近藤 暁, 石井 浩統: 非外傷性ヒラメ筋肉内血腫による下腿コンパートメント症候群の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :247.
- 169) 中江 竜太, 横堀 将司, 藤木 悠, 佐藤 慎, 五十嵐 豊, 渡邊 顕弘, 鈴木 剛, 金子 純也, 恩田 秀賢, 高山 泰広, 直江 康孝, 佐藤 秀貴, 畝本 恭子, 布施 明, 横田 裕行: 頭部外傷患者に対する神経集中治療 凝固線溶系マーカーモニタリングに基づいた神経集中治療. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :212.
- 170) 横堀 将司, 佐藤 慎, 五十嵐 豊, 渡邊 顕弘, 鈴木 剛, 金子 純也, 中江 竜太, 恩田 秀賢, 高山 泰広, 直江 康孝, 佐藤 秀貴, 畝本 恭子, 布施 明, 横田 裕行: 頭部外傷患者に対する神経集中治療 頭部外傷患者における持続脳波測定の有効性. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :213.
- 171) 津田峻基, 山本真梨子, 安松比呂志, 岡田一宏, 益子一樹, 本村友一, 齋藤伸行, 八木貴典, 松本尚: 頸部刺創による気道緊急に対して輪状甲状靱帯切開により救命し得た一例. 日本救急医学会関東地方会雑誌 2020; 41 (1)
- 172) 上田 泰久, 辻 英樹, 倉田 佳明, 斉藤 丈太, 松井 裕帝, 柏 隆史, 佐藤 陽介, 土反 唯衣, 池田 起也, 吉田 宇洋, 山本 真弘: 骨盤骨折に対する皮下創内固定の治療成績 合併症とその対策. 北海道整形災害外科学会雑誌 2020; 62 (138th suppl) :17.
- 173) 五十嵐豊, 五十嵐豊, 濱口拓郎, 前島璃子, 吉野雄大, 永田慎平, 金成浩, 乗井達守, 横堀将司, 横堀将司: 高齢者の気道異物による窒息の現状と対策-MOCHI(multi-center observational choking investigation)-. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11 (Web)) :1554.
- 174) 中江 竜太, 藤木 悠, 高山 泰広, 金谷 貴大, 鈴木 剛, 恩田 秀賢, 五十嵐 豊, 直江 康孝, 佐藤 秀貴, 横堀 将司: 高齢者頭部外傷における凝固線溶系障害の経時変化の特徴. 日本脳神経外傷学会プログラム・抄録集 2021; 44 回:62.
- 175) 松本典子: 1 章 超音波の基礎 C 超音波造影剤. 脳神経超音波マニュアル 2020 (日本脳神経超音波学会) 2020:13-15.

著書

- 1) Yokobori S, Nakae R, Yokota H: [分担執筆]Chapter 13. Neurofilaments light chain/Neurofilaments heavy chain. Biomarkers for Traumatic Brain Injury. 2020, Elsevier.
- 2) 横堀 将司: [医学監修]くすりに関するナースのギモン. 2020, 照林社.
- 3) 重田健太, 横堀将司, 横田裕行: [分担執筆]一杉 正仁, 西山 慶 編. 交通外傷: メカニズムから診療まで = Traffic injury. 2020, 名古屋大学出版会.
- 4) 横堀将司, 横田裕行: [分担執筆]第 2 章の 3. 侵襲的人工呼吸の適応とウィーニング. 呼吸器疾患最新の治療 2021-2022. 2021 ; pp. 105-

108, 南江堂.

- 5) 重田健太:〔分担執筆〕ウィズコロナ・ポストコロナの緊急手術. 救急医学 2021年2月号 救急医療のニューノーマル ウィズコロナ・ポストコロナ. 2021, へるす出版.
- 6) 横堀将司:〔分担執筆〕Case 11 脳神経外科医にコンサルト. 救急現場から専門医へ あの先生にコンサルトしよう!. 2021, 金芳堂.
- 7) 中江竜太:〔共著〕診断(臨床症状). 熱中症および低体温症に関する委員会. 新型コロナウイルス感染症流行下における熱中症対応の手引き. 2020, 日本救急医学会 熱中症および低体温症に関する委員会.

学会発表

- 1) 横堀将司: "挑戦"知識と技術、そして命を救う喜びを伝えたい. 日本脳神経外科学会第79回学術総会, 2020. 10.
- 2) Nakae R, Takayama Y, Kanaya T, Fujiki Y, Igarashi Y, Suzuki G, Naoe Y, Fuse A, Yokobori S: A retrospective study of the effect of fibrinogen levels during fresh frozen plasma transfusion in patients with traumatic brain injury. The 20th European Congress of Neurosurgery, 2020. 10.
- 3) Takashi Tagami (Invited Speaker): Extravascular lung water and PVPI for ARDS differential diagnosis. The 2th Congress on Big data, Artificial Intelligence and SHOCK in Critical Care Medicine of Chinese Health Information and Big Data Association Oct 25th, 2020, 2020.
- 4) 神田潤, 三宅康史, 横堀将司, 坂本哲也: Hypothermia Study (偶発性低体温に関する全国調査) 2018-2020 報告. 第48回日本集中治療医学会学術集会(会長: 黒田泰弘/香川大学医学部救急災害医学講座教授), 2021. 2.
- 5) 横堀将司: J-HEAT Study: 熱中症患者における尿中 L-FABP 測定による病態把握 (第一報). 第48回日本救急医学会総会・学術集会, 2020. 11.
- 6) 田上隆(特別講演): Real world data の収集・解析・発表方法. 第20回栃木県生体侵襲研究会, 2020.
- 7) 松本典子, 高橋瑞穂, 澤田和貴, 須田智, 西山康裕, 木村和美: Vector Flow Mapping (VFM)を用いた経食道心エコーによる左心耳機能評価. 第45回日本脳卒中学会学術集会, 2020. 8.
- 8) 新井正徳, 金史英, 石井浩統, 瀧口徹, 重田健太, 溝渕大騎, 田山英樹, 秋月光, 井上正章, 平野瞳子, 小笠原智子, 辻井厚子, 横堀将司: non operative management (NOM) が施行された外傷性胸部大動脈損傷の4例. 第34回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 9) 横堀将司, 矢田部智昭, 近藤豊, 木下浩作, 佐々木和馬, 柴田あみ, 佐藤慎, 五十嵐豊, 渡邊顕弘, 鈴木剛, 金子純也, 中江竜太, 恩田秀賢, 高山泰広, 直江康孝, 佐藤秀貴, 畝本恭子, 布施明, 横田裕行: この20年で脳神経外傷の Preventable Trauma Death は減少したか?: 救える命を救うための方策を考える. 第44回日本脳神経外傷学会, 2021. 2.
- 10) 田上隆(特別講演): アンチトロンピンを再考する. 第8回 宮城 Sepsis セミナー, 2020.
- 11) 横堀将司, 小川慧, 田中秀典, 瀧口徹, 五十嵐豊, 重田健太, 中江竜太, 増野智彦, 横田裕行, 大和田勇人: バイオマーカー値と機械学習を用いた心停止後症候群の予後予測. 第23回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 2020. 8.
- 12) 横堀将司, 横田裕行: ベッドサイドニューロモニタリングの進歩: 脳の Viability を知るために. 第48回日本集中治療医学会学術集会(会長: 黒田泰弘/香川大学医学部救急災害医学講座教授), 2021. 2.
- 13) 星山栄城, 熊澤淳史, 内田雅俊, 守谷俊, 安心院康彦, 三宅康史, 近藤豊, 横堀将司: ベンゾジアゼピン抵抗性のでんかん重積患者において、推奨される抗てんかん薬は何か?. 第48回日本集中治療医学会学術集会(会長: 黒田泰弘/香川大学医学部救急災害医学講座教授), 2021. 2.
- 14) 平野瞳子, 中江竜太, 井上正章, 田山英樹, 瀧口徹, 恩田秀賢, 金史英, 増野智彦, 横堀将司, 横田裕行: 交通外傷による舌咬傷で気道緊急に陥った一例. 第34回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 15) 中江竜太, 横堀将司, 藤木悠, 佐藤慎, 五十嵐豊, 渡邊顕弘, 鈴木剛, 金子純也, 恩田秀賢, 高山泰広, 直江康孝, 佐藤秀貴, 畝本恭子, 布施明, 横田裕行: 凝固線溶系マーカーモニタリングに基づいた神経集中治療. 第34回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 16) 松本典子, 高橋瑞穂, 西山康裕, 木村和美: 卵円孔開存を伴う脳梗塞再発に関する検討. 第27回肺塞栓症研究会学術集会, 2020. 11.
- 17) 横堀将司: 受け入れ側の救急体制—救命救急センターの対応. 日本在宅救急医学会第4回学術集会, 2020. 9.
- 18) 高橋瑞穂, 松本典子, 片野雄大, 金丸拓也, 鈴木健太郎, 青木淳哉, 西山康裕, 功刀しのぶ, 木村和美: 回収された血栓の病理所見は塞栓源検索の一助となる可能性がある. 第45回日本脳卒中学会学術集会, 2020. 8.
- 19) 五十嵐豊, 松本成未, 山口昌紘, 中江竜太, 恩田秀賢, 横堀将司, 横田裕行: 地震後の頭部外傷の頻度と特徴に関する systematic

- review. 第 34 回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 20) 横堀将司, 進士誠一, 上路健介: 多拠点遠隔 VR 臨床システムで加速する、コロナ禍の臨床実習とチーム医療. 第 48 回日本救急医学会総会・学術集会, 2020. 11.
- 21) 斎藤大暉, 平林篤志, 中江竜太, 田山英樹, 瀧口徹, 恩田秀賢, 金史英, 原義明, 横堀将司, 横田裕行: 小児の墜落による不安定型骨盤骨折に対して手術療法が功を奏した 1 例. 第 34 回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 22) 当施設における Abdominal compartment syndrome (ACS) の治療戦略. 第 56 回日本腹部救急医学会総会, 2020. 10.
- 23) 恩田秀賢, 橋場菜月, 亀野力哉, 生天目かおる, 五十嵐豊, 中江竜太, 布施明, 横堀将司: 救命救急センターでのプロトロンビン複合体製剤の役割. 第 44 回日本脳神経外傷学会, 2021. 2.
- 24) 恩田秀賢, 山口昌紘, 五十嵐豊, 中江竜太, 横堀将司, 布施明, 横田裕行: 救命救急センターにおけるプロトロンビン複合体製剤の役割. 第 34 回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 25) 救命救急センターにおける大腸穿孔の検討 二期的手術は有効か?. 第 56 回日本腹部救急医学会総会, 2020. 10.
- 26) 横堀将司: 救急・集中治療領域における脳循環モニタリングの有用性. 第 48 回日本集中治療医学会学術集会(会長: 黒田泰弘/香川大学医学部救急災害医学講座教授), 2021. 2.
- 27) 横堀将司: 新型コロナウイルス感染症蔓延下における熱中症予防と治療. 第 23 回日本脳低温療法・体温管理学会学術集会, 2020. 9.
- 28) 横堀将司, 一般社団法人日本救急医学会新型コロナウイルス感染症の流行を踏まえた熱中症診療に関するワーキンググループ: 新型コロナウイルス感染防御と熱中症予防に関する 4 学会提言発表について. 第 48 回日本救急医学会総会・学術集会, 2020. 11.
- 29) 金子純也, 佐藤慎, 北橋章子, 工藤小織, 藤木悠, 直江康孝, 佐藤秀貴, 中江竜太, 畝本恭子, 横堀将司: 日本の頭部外傷に対する脳室ドレナージ施行率は適切か 頭部外傷データベースと当院の比較を中心に. 第 44 回日本脳神経外傷学会, 2021. 2.
- 30) 横堀将司: 機械学習を用いた心停止後症候群の予測及び影響する特徴因子の検討. 第 48 回日本救急医学会総会・学術集会, 2020. 11.
- 31) 三宅 のどか, 五十嵐 豊, 濱口 拓郎, 前島 璃子, 吉野 雄大, 永田 慎平, 金 成浩, 乗井 達守, 横堀 将司: 気道異物による窒息の新たな分類の提唱: MOCHI 解析より. 第 48 回日本救急医学会総会・学術集会, 2020. 11.
- 32) 一二三亨, 岡崎智哉, 志波大輝, 山川一馬, 小畑仁司, 後藤淳, 畝本恭子, 近藤豊, 横堀将司: 病院前から救急外来において脳卒中が疑われる患者に対して仰臥位と頭部挙上のどちらを行うか?. 第 48 回日本集中治療医学会学術集会(会長: 黒田泰弘/香川大学医学部救急災害医学講座教授), 2021. 2.
- 33) 寺谷内泰, 重田健太, 三宅のどか, 富永直樹, 増野智彦, 佐々木孝, 林洋史, 築野香苗, 市場晋吾, 横堀将司: 突然死の家族歴がないカテコラミン誘発性多形性心室頻脈の 1 例. 第 48 回日本集中治療医学会学術集会(会長: 黒田泰弘/香川大学医学部救急災害医学講座教授), 2021. 2.
- 34) 横堀将司, 森田明夫, 横田裕行: 脳神経外科救急の心・技・体: 命を救う喜びを伝えたい. 第 26 回日本脳神経外科救急学会, 2021. 2.
- 35) 横堀将司: 脳神経蘇生の minimum essentials: 防ぎ得た死亡を回避するために. 第 13 回日本蘇生科学シンポジウム, 2020. 11.
- 36) 三宅のどか, 五十嵐豊, 程塚直人, 遠山健太郎, 齊藤英正, 溝渕大騎, 杉原史恵, 石井浩統, 柳雅人, 林達郎, 横堀将司, 近藤幸尋, 横田裕行: 腎損傷後の難治性尿漏に対して選択駆動脈塞栓術を行い改善が得られた一例. 第 34 回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 37) 松本典子, 高橋瑞穂, 西村拓哉, 武井悠香子, 西山康裕, 木村和美: 虚血性脳血管障害の塞栓源検索における経食道心エコー結果報告のポイント. 第 39 回日本脳神経超音波学会総会, 2021. 4.
- 38) 田上隆(教育講演): 論文の書き方`症例報告から始めよう. 第 47 回日本集中治療医学会学術集, 2020.
- 39) 田上隆(教育講演): 論文の作成. 第 34 回日本外傷学会総会・学術集会, 2020.
- 40) 三宅のどか, 五十嵐豊, 溝渕大騎, 重田健太, 瀧口徹, 石井浩統, 増野智彦, 横堀将司: 重症胸部外傷を伴った多発外傷患者に対し、戦略的に VV-ECMO を導入した一例. 第 48 回 日本集中治療医学会・学術集会, 2021. 2.
- 41) 中江竜太, 高山泰広, 藤木悠, 五十嵐豊, 金子純也, 鈴木剛, 恩田秀賢, 直江康孝, 畝本恭子, 横堀将司: 重症頭部外傷における凝固線溶系障害と damage control resuscitation の有効性. 第 48 回 日本救急医学会総会, 2020. 11.
- 42) 田上 隆(教育セミナー): 集中治療室での循環呼吸動態の捉え方. 日本集中治療医学会 第 4 回関東甲信越支部学術集会, 2020.
- 43) 横堀将司, 五十嵐豊, 中江竜太, 恩田秀賢, 金史英, 増野智彦, 原義明, 布施明, 横田裕行: 頭部外傷における Preventable Trauma Death を回避するために: 病態生理から抗血栓薬と中和薬の役割を考える. 第 34 回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 44) 横堀将司, 中江竜太, 布施明, 森田明夫, 横田裕行: 頭部外傷の初期診療: Preventable trauma death を回避するために. 第 40 回日本脳

神経外科コンgres総会, 2020. 8.

- 45) 横堀将司：頭部外傷の病態生理からトラネキサム酸投与の使用を考える. 第 48 回日本集中治療医学会学術集会(会長：黒田泰弘/香川大学医学部救急災害医学講座教授), 2021. 2.
- 46) 三好ゆかり, 近藤豊, 鈴木秀鷹, 福田龍将, 安田英人, 横堀将司：頭部外傷患者において高張食塩水を使用すべきか. 第 48 回日本集中治療医学会学術集会(会長：黒田泰弘/香川大学医学部救急災害医学講座教授), 2021. 2.
- 47) 横堀将司, 佐藤慎, 五十嵐豊, 渡邊顕弘, 鈴木剛, 金子純也, 中江竜太, 恩田秀賢, 高山泰広, 直江康孝, 佐藤秀貴, 畝本恭子, 布施明, 横田裕行：頭部外傷患者における持続脳波測定の有用性. 第 34 回日本外傷学会総会・学術集会, 2020. 12.
- 48) 中江竜太：頭部外傷管理と外傷後てんかん治療について. Critical Care Medicine Expert Meeting (主催: 第一三共株式会社), 2021. 2.
- 49) 佐々木和馬, 金景成, 國保倫子, 井須豊彦, 岩本直高, 森本大二郎, 藤原史明, 森田明夫：高周波熱凝固療法による中殿皮神経障害への治療効果に関する検討. 第 79 回日本脳神経外科学会学術総会, 2020. 8.
- 50) 中江竜太, 藤木悠, 高山泰広, 金谷貴大, 鈴木剛, 恩田秀賢, 五十嵐豊, 直江康孝, 佐藤秀貴, 横堀将司：高齢者頭部外傷における凝固線溶系障害の経時変化の特徴. 第 44 回 日本脳神経外傷学会, 2021. 2.

27 形成再建再生医学分野

研究業績

論文等

- 1) 野一色千景, 早坂明哲, 小川令 : 肥厚性瘢痕の発生増悪のリスク因子の検討-単一施設における 236 症例. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 63rd (CD-ROM)
- 2) 山岡秀司, 張萌雄, NGUYEN Doan Tien Linh, 小野真平, 小川令 : 3D-CT angiography をもちいた浅・深掌動脈弓の臨床解剖学的検討. 日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集 2020; 29th
- 3) 柘植 琢哉, 桑原 大彰, 赤石 論史, 小川 令 : 3D カメラを用いた皮膚移植術前シミュレーションと External Prefabricated Fixation. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :260-261.
- 4) 井上真梨子, 加来知恵美, 石井暢明, 柴田あみ, 小川令, 秋元正宇 : 3D プリンターの実用性 簡易カスタムメイド保護帽. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 63rd (CD-ROM)
- 5) 柴田あみ, 秋元正宇, 水成隆之, 森田明夫 : 3D プリンターを用いた保護帽代替品としての人工骨の有用性. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 6) Akatsuki Kondo, Teruyuki Dohi, Nikki Izumi, Tomohiro Ochi, Rei Ogawa : Anterior Neck-scar Contracture Reconstruction Using a Long Skin-pedicled Flap. Plastic and reconstructive surgery. Global open 2021; 9 (2) :e3404. doi: 10.1097/GOX.0000000000003404.
- 7) Yan Sun, Rei Ogawa, Bi-Huan Xiao, Yu-Xin Feng, Yan Wu, Liang-Hong Chen, Xing-Hua Gao, Hong-Duo Chen : Antimicrobial photodynamic therapy in skin wound healing: A systematic review of animal studies. INTERNATIONAL WOUND JOURNAL 2020; 17 (2) :285-299. doi: 10.1111/iwj.13269.
- 8) Kosuke Kuwahara, Makoto Hikosaka, Ako Takamatsu, Osamu Miyazaki, Shunsuke Nosaka, Rei Ogawa, Tsuyoshi Kaneko : Average Models and 3-dimensional Growth Patterns of the Healthy Infant Cranium. Plastic and reconstructive surgery. Global open 2020; 8 (8) :e3032. doi: 10.1097/GOX.0000000000003032.
- 9) 福満紅実, 土肥輝之, 清水口卓也, 早川沙羅, 唐澤克之, 小川令 : BCG 後再発を繰り返した腋窩ケロイド症例の治療経験. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 63rd (CD-ROM)
- 10) 本田梓, 小川令, 早川清雄, 小池博之, 大石由美子 : CD206 陽性マクロファージは創傷治癒を制御する. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :277.
- 11) Yousuke Gohda, Eiko Sakata, Junko Tsuchida, Asa Nakahara, Hideki Hashidate, Hiroyuki Shibuya, Rei Ogawa, Takeshi Higuchi : Case of Ductal Carcinoma In Situ of the Nipple in a 93-Year-Old Man. Gan to kagaku ryoho. Cancer & chemotherapy 2020; 47 (13) :2391-2393.
- 12) Teruyuki Dohi, Shigehiko Kuribayashi, Masayo Aoki, Mamiko Tosa, Satoshi Akaishi, Rei Ogawa : Combination Therapy Composed of Surgery, Postoperative Radiotherapy, and Wound Self-management for Umbilical Keloids. Plastic and reconstructive surgery. Global open 2020; 8 (10) :e3181. doi: 10.1097/GOX.0000000000003181.
- 13) Chia-Hsuan Tsai, Huang-Kai Kao, Satoshi Akaishi, Jennifer An-Jou Lin, Rei Ogawa : Combination of 1,064-nm Neodymium-doped Yttrium Aluminum Garnet Laser and Steroid Tape Decreases the Total Treatment Time of Hypertrophic Scars: An Analysis of 40 Cases of Cesarean-Section Scars. Dermatologic surgery : official publication for American Society for Dermatologic Surgery [et al.] 2020; 46 (8) :1062-1067. doi: 10.1097/DSS.0000000000002235.
- 14) 秋元正宇 : DIY-VR のススメ. 日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 38th
- 15) Masayo Aoki, Noriko M. Matsumoto, Teruyuki Dohi, Hiroaki Kuwahawa, Satoshi Akaishi, Yuri Okubo, Rei Ogawa, Hirofumi Yamamoto, Kazuaki Takabe : Direct Delivery of Apatite Nanoparticle-Encapsulated siRNA Targeting TIMP-1 for Intractable Abnormal Scars. Molecular Therapy - Nucleic Acids 2020; 22:50-61. doi: 10.1016/j.omtn.2020.08.005.
- 16) Konosuke Otomaru, Rei Ogawa, Shoko Oishi, Yuki Iwamoto, Shingo Ishikawa, Katsuhisa Nagai : Effect of beta-carotene

- supplementation on the peripheral blood leukocyte population in japanese black calves. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology* 2020; 66 (4) :381-385. doi: 10.3177/jnsv.66.381.
- 17) ABDELHAKIM Mohamed Ahmed, 土肥輝之, 高田弘弥, 小川令, 福原茂朋 : Flt1-tdsRed BAC トランスジェニックマウスを用いた血管新生可視化植皮モデルの構築. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :276.
- 18) Noriko M Matsumoto, Masayo Aoki, Yuri Okubo, Kosuke Kuwahara, Shigeyoshi Eura, Teruyuki Dohi, Satoshi Akaishi, Rei Ogawa : Gene Expression Profile of Isolated Dermal Vascular Endothelial Cells in Keloids. *Frontiers in cell and developmental biology* 2020; 8:658. doi: 10.3389/fcell.2020.00658.
- 19) Shimpei Ono, Hiroyuki Ohi, Rei Ogawa : Imaging in Propeller Flap Surgery. *Seminars in plastic surgery* 2020; 34 (3) :145-151. doi: 10.1055/s-0040-1715159.
- 20) Huadong Xu, Nobutaka Ohgami, Masafumi Sakashita, Kazuhiro Ogi, Kazunori Hashimoto, Akira Tazaki, Keming Tong, Masayo Aoki, Shigeharu Fujieda, Masashi Kato : Intranasal levels of lead as an exacerbation factor for allergic rhinitis in humans and mice. *The Journal of Allergy and Clinical Immunology* 2021; 148 (1) :139-147. doi: 10.1016/j.jaci.2021.03.019.
- 21) 土肥輝之, 加来知恵美, 市野瀬志津子, 大久保ゆり, 青木雅代, 土佐真美子, 松本典子, 小川令 : Keloidal Collagen の網羅的タンパク質解析. *日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集* 2020; 29th
- 22) Siqi Fu, Adriana Panayi, Jincai Fan, Horacio F Mayer, Mahendra Daya, Roger K Khouri, Geoffrey C Gurtner, Rei Ogawa, Dennis P Orgill : Mechanotransduction in Wound Healing: From the Cellular and Molecular Level to the Clinic. *Advances in skin & wound care* 2021; 34 (2) :67-74. doi: 10.1097/01.ASW.0000725220.92976.a7.
- 23) 秋元正宇 : Minimal budget で構築する顔面手術シミュレーション環境-手術シミュレーションの裾野を広げるために-. *日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集* 2020; 63rd (CD-ROM)
- 24) Akana Nishimoto, Hiroaki Kuwahara, Ryuji Ohashi, Shin-Ichi Ansai : Multicentric endocrine mucin-producing sweat gland carcinoma and mucinous carcinoma of the skin: A case report. *Journal of cutaneous pathology* 2021; 48 (1) :165-170. doi: 10.1111/cup.13896.
- 25) Hiroya Takada, Nao Wakabayashi, Atsushi Sakai, Takayuki Hoshi, Hidenori Suzuki, Rei Ogawa : Novel model of angiogenesis using compression by noncontact phased-array ultrasound. *Trans Jpn Soc Med Biol Eng* 2020
- 26) Marco Pignatti, Rei Ogawa, Musa Mateev, Alexandru V Georgescu, Govindasamy Balakrishnan, Shimpei Ono, Tania Cubison, Valentina Pinto, Salvatore D'Arpa, Isao Koshima, Hiko Hyakusoku, Geoffrey G Hallock : Our Definition of Propeller Flaps and Their Classification. *Seminars in plastic surgery* 2020; 34 (3) :139-144. doi: 10.1055/s-0040-1715158.
- 27) Yan Sun, Mamiko Tosa, Hiroya Takada, Rei Ogawa : Photodynamic Therapy Delays Cutaneous Wound Healing in Mice. *Journal of Nippon Medical School* 2020; 87 (3) :110-117. doi: 10.1272/jnms.jnms.2020_87-301.
- 28) Mohamed Abdelhakim, Carolina Soto Diez, Chenyu Huang, Ioannis Goutos, Dennis P Orgill, Rei Ogawa : Plastic Surgery Fellowship at Nippon Medical School Hospital: An Integrative Approach to Modern Plastic Surgery Education. *Plastic and reconstructive surgery. Global open* 2021; 9 (1) :e3367. doi: 10.1097/GOX.0000000000003367.
- 29) Takuya Tsuge, Hiroaki Kuwahara, Satoshi Akaishi, Rei Ogawa : Preoperative Flap Surgery Simulation for a Case of Cryptotia Using a 3D Printer. *Plastic and reconstructive surgery. Global open* 2021; 9 (1) :e3194. doi: 10.1097/GOX.0000000000003194.
- 30) Mayu Hosio, Viljar Jaks, Heli Lagus, Jyrki Vuola, Rei Ogawa, Esko Kankuri : Primary Ciliary Signaling in the Skin-Contribution to Wound Healing and Scarring. *Frontiers in cell and developmental biology* 2020; 8:578384. doi: 10.3389/fcell.2020.578384.
- 31) Rei Ogawa : Propeller Flaps for the Anterior Trunk. *SEMINARS IN PLASTIC SURGERY* 2020; 34 (03) :171-175. doi: 10.1055/s-0040-1714270.
- 32) Yuichi Akama, Takeshi Matsutani, Nobutoshi Hagiwara, Hiroki Umezawa, Tsutomu Nomura, Hidetsugu Hanawa, Keisuke Mishima, Nobuhiko Taniai, Hiroshi Yoshida : Pyogenic spondylodiscitis of the lumbar spine related to anastomotic fistula after surgery for esophageal cancer: a case report. *Surgical case reports* 2020; 6 (1) :155. doi: 10.1186/s40792-020-00922-w.
- 33) Shunichi Nomoto, Keiko Hirakawa, Rei Ogawa : Safety of Copolyamide Filler Injection for Breast Augmentation. *PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY-GLOBAL OPEN* 2021; 9 (2) :e3296. doi: 10.1097/GOX.0000000000003296.
- 34) 豊原 瑛理, 石井 暢明, 秋元 正宇, 柘植 琢哉, 小川 令 : Superficial cervical artery(SCA)flap による肩再建. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :270.

- 35) Chenyu Huang, Rei Ogawa : Systemic factors that shape cutaneous pathological scarring. FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology 2020; 34 (10) :13171-13184. doi: 10.1096/fj.202001157R.
- 36) Masayo Aoki, Akatsuki Kondo, Noriko Matsunaga, Azusa Honda, Yuri Okubo, Kazuaki Takabe, Rei Ogawa : The Immunosuppressant Fingolimod (FTY720) for the Treatment of Mechanical Force-Induced Abnormal Scars. Journal of Immunology Research 2020; 2020:7057195. doi: 10.1155/2020/7057195.
- 37) Mohamed Abdelhakim, Xunxun Lin, Rei Ogawa : The Japanese Experience with Basic Fibroblast Growth Factor in Cutaneous Wound Management and Scar Prevention: A Systematic Review of Clinical and Biological Aspects. Dermatology and therapy 2020; 10 (4) :569-587. doi: 10.1007/s13555-020-00407-6.
- 38) Rei Ogawa, Teruyuki Dohi, Mamiko Tosa, Masayo Aoki, Satoshi Akaishi : The Latest Strategy for Keloid and Hypertrophic Scar Prevention and Treatment: The Nippon Medical School (NMS) Protocol. JOURNAL OF NIPPON MEDICAL SCHOOL 2021; 88 (1) :2-9. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-106.
- 39) Chenyu Huang, Rei Ogawa : The Vascular Involvement in Soft Tissue Fibrosis-Lessons Learned from Pathological Scarring. International journal of molecular sciences 2020; 21 (7) doi: 10.3390/ijms21072542.
- 40) Chiemi Kaku, Noriko Matsunaga, Shigehiko Kuribayashi, Rei Ogawa : Toe Keloids Treated with Core Excision, Postoperative Radiotherapy, and Steroid Plaster. Plastic and reconstructive surgery. Global open 2020; 8 (9) :e3085. doi: 10.1097/GOX.0000000000003085.
- 41) 小川 令 : 【ニキビ痕の予防と治療】 ニキビ痕の外科手術. 美容皮膚医学 Beauty 2021; 4 (1) :43-49.
- 42) 小川 令 : 【ニキビ痕の予防と治療】 ニキビ痕の病態と病理組織所見. 美容皮膚医学 Beauty 2021; 4 (1) :18-23.
- 43) 外菌 優, 梅澤 裕己, 小川 令 : 【再建手術の合併症からのリカバリー】 食道癌術後の種々の難治性合併症に対する治療. PEPARS 2020; (161) :35-44.
- 44) 藪野 雄大, 小川 令 : 【医療関連機器圧迫創傷の予防と管理のテクニック】 MDRPU とともに知っておきたい皮膚粗鬆症とその最重症型である深部解離性血腫(DDH). WOC Nursing 2020; 8 (6) :81-89.
- 45) 秋元 正宇 : 【形成外科で人工知能(AI)・バーチャルリアリティー(VR)を活用する!】 バーチャルリアリティー(VR)・拡張現実(AR)外科医のための VR 入門 CT データを PC とスマートフォンで VR 表示させてみる. PEPARS 2020; (166) :68-75.
- 46) 小川 令 : 【形成外科の最前線】 ケロイド・肥厚性瘢痕治療の最前線. 医学のあゆみ 2020; 274 (11) :1103-1108.
- 47) 小野 真平, 小川 令 : 【手外科必修ハンドブック-専門医取得のためのファーストステップ-】 基本的手技 植皮、皮弁術. 形成外科 2020; 63 (増刊) :S59-S71.
- 48) 小川 令, 高田 弘弥 : 【疾患に挑む メカノバイオロジー 循環器、運動器、がん、再生・発生に生体内の力はどうかかわるのか】 (第 2 章) 発生と再生のメカノバイオロジー 上皮のメカノバイオロジー 皮膚再生・再建のメカノメディシン 皮膚や創傷のためのメカノセラピー. 実験医学 2020; 38 (7) :1192-1196.
- 49) 小川 令 : 【瘢痕拘縮はこう治療する!】 手・指の瘢痕拘縮. PEPARS 2020; (165) :30-38.
- 50) 小川 令 : 【瘢痕拘縮はこう治療する!】 頸部の瘢痕拘縮 薄層化皮弁. PEPARS 2020; (165) :75-81.
- 51) 野本 俊一, 安藤 有佳利, 山岡 秀司, 泉 日輝, 平川 慶子, 小川 令 : 【美容医療の合併症から学ぶ[3]-乳房増大術ほか-】 乳房と臀部に埋入していたシリコンラバーズレッド除去を行った 1 例. 形成外科 2020; 63 (5) :570-575.
- 52) 外菌 優, 梅澤 裕己, 上井 廉絵, 小川 令 : 【肉腫-基礎・臨床の最新知見-】 肉腫の外科的治療 軟部組織の再建 局所皮弁. 日本臨床 2020; 78 (増刊 5 肉腫) :366-376.
- 53) 加来知恵美, 松永直子, 小川 令 : くりぬき法,術後放射線治療およびステロイドテープにより治療した足趾ケロイドの 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :273.
- 54) 土佐眞美子, 土肥輝之, 小川 令 : ケロイドとの鑑別を要する疾患についての検討-自験例の報告と文献的考察-. 瘢痕・ケロイド治療研究会プログラム・抄録集 2020; 15th (CD-ROM)
- 55) 土佐眞美子, 阿部芳憲, 土肥輝之, 小川 令 : ケロイドにおける VIII 型コラーゲン遺伝子の発現解析. 日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集 2020; 29th
- 56) 土肥輝之, 土佐眞美子, 青木雅代, 赤石論史, 小川 令 : ケロイドの手術法の実際~皮膚への力学的刺激の最小化に向けて~. 日本形成外科手術手技学会 2020; 25th

- 57) 土肥輝之, 土佐眞美子, 青木雅代, 小川令, 赤石論史 : ケロイドの手術法の実際~皮膚への力学的刺激の最小化に向けて~. 日本形成外科学会誌 2020; 40 (8) :422.
- 58) 土肥輝之, 土佐眞美子, 青木雅代, 小川令, 赤石論史 : ケロイドの手術的治療 ケロイドの手術法の実際 皮膚への力学的刺激の最小化に向けて. 日本形成外科学会誌 2020; 40 (8) :422.
- 59) 土佐眞美子, 小川令 : ケロイドの病態と治療. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (1) :8-17.
- 60) 泉日輝, 土肥輝之, 小川令 : ケロイド・肥厚性瘢痕とリスクファクターの検討-子宮筋腫との関連-. 瘢痕・ケロイド治療研究会プログラム・抄録集 2020; 15th (CD-ROM)
- 61) 小川令, 赤石論史, 栗林茂彦, 宮下次廣 : ケロイド・肥厚性瘢痕は完全に治癒する!-ケロイド・肥厚性瘢痕の病態解明と治療戦略の進歩-. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :226-227.
- 62) 小川令 : ケロイド・肥厚性瘢痕は治療できる! 瘢痕形成・ケロイド体質の最新理論から治療の実践. 日本皮膚科学会雑誌 2020; 130 (5):1293.
- 63) 小川令, 土肥輝之, 土佐眞美子, 赤石論史 : ケロイド・肥厚性瘢痕治療の最新アルゴリズム. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :274.
- 64) 江浦重義, 飯村剛史, 土肥輝之, 市野瀬志津子, 加来知恵美, 梅澤裕己, 小野真平, 赤石論史, 土佐眞美子, 小川令, 中尾淳一 : ケロイド組織の生理学的血行動態・組織学的血管構造解析. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :274.
- 65) 泉日輝, 小野真平, 小川令 : ゴルフが誘因と考えられた carpal boss の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :264.
- 66) 秋山豪, 小野真平, 山岡秀司, 安藤有佳利, 小川令 : ターニケット駆血下に皮弁挙上からドナー閉創までおこない良好な治療アウトカムを得た四肢の有茎皮弁の 2 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :269.
- 67) 小野真平, 大井宏之, 児玉詠美, 小川令 : ドナーに植皮を要さない逆行性指動脈皮弁の手術手技と治療成績. 日本手外科学会雑誌 2020; 37 (1) :O40-4.
- 68) 西條優作, 江浦重義, 亀谷美菜, 張萌雄, 小川令 : フッ化水素酸による両上肢化学損傷の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :264.
- 69) 三山彩, 小川令, 朝日林太郎 : ベクトラ・ハンディを用いた脂肪移植後の乳房体積変化の解析. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :260.
- 70) 藪野雄大, 山本寛也, 森本摩耶, 中村加奈恵, 小川令 : ポケットを有する褥瘡に対しポケット切開後に花卉状固定を行った症例に対する比較検討. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :273.
- 71) 長田康孝, 長田康孝, 高田弘弥, 高田弘弥, 波間隆則, 小山太郎, 小山太郎, 小林一広, 小川令, 小川令 : ミノキシジルの多毛症に対する U37883A の抑毛剤としての可能性. 日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集 2020; 29th
- 72) 藪野雄大, 中村加奈恵, 加来知恵美, 下元麻梨子, 中島大智, 黒川優太, 小川令 : ヨードホルムガーゼ使用によるヨードホルム中毒の検討. 日本褥瘡学会誌 2020; 22 (3) :309.
- 73) かづきれいこ, 朝日林太郎, 西本あか奈, 小川令 : リハビリメイクの特徴とその有用性. 瘢痕・ケロイド治療ジャーナル 2020; (14) :1-3.
- 74) 柴由貴, 下山明日香, 高田弘弥, 小川令 : リンパ管内皮細胞に対する物理的刺激の影響とその作用機序について. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :276.
- 75) 上井廉絵, 小野真平, 小川令, 出口祐樹 : 上肢の広範囲皮膚軟部組織欠損の再建における腹部有茎皮弁の適応の検討. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :264.
- 76) 安藤有佳利, 小野真平, 秋山豪, 山岡秀司, 小川令 : 下肢の壊死性軟部組織感染(NSTIs)に感染性心内膜炎を併発し治療に難渋した 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :270.
- 77) 下元麻梨子, 下元麻梨子, 桑原広輔, 桑原広輔, 小川令 : 下肢壊死性筋膜炎後の広範な皮膚欠損に対して遊離大網弁移植を行い足関節機能を温存し再建し得た 1 例. 日本創傷外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 12th
- 78) 井上真梨子, 土肥輝之, 土佐眞美子, 青木雅代, 小川令, 赤石論史 : 下顎ケロイドに対する手術,術後放射線治療および副腎皮質ステロイドテープ剤を用いた集学的治療. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :273.
- 79) 福満紅実, 青木宏信, 多賀麻里絵, 黒川優太, 外山翔太, 梅澤裕己, 小川令 : 乳房自家組織再建における上腎動脈穿通枝皮弁の有用性の検討. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :269.
- 80) 青木宏信, 梅澤裕己, 外園優, 小川令 : 乳輪乳頭の偏位に対する修正術の検討. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :244.

- 81) 藪野 雄大, 加来 知恵美, 中島 大智, 下元 麻梨子, 黒川 優太, 小川 令 : 仙骨部褥瘡から両臀部・左下肢へ波及した広範囲なガス壊疽に対するの V.A.C.Ult 使用における工夫. 日本褥瘡学会誌 2020; 22 (3) :309.
- 82) 石井 暢明, 秋元 正宇, 小川 令 : 仙骨部褥瘡に対する植皮は亀裂発生のリスクを高める 有限要素法による検討. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :271-272.
- 83) 小川 令, 赤石 諭史, 土肥 輝之, 土佐 眞美子 : 傷あとを目立たなくするための切開・縫合法と術後ケアの最適化. 癬痕・ケロイド治療ジャーナル 2020; (14) :21-24.
- 84) 小川 令 : 傷や傷あとはここまできれいにできる! SSI や肥厚性癬痕・ケロイドの予防と治療. 日本創傷治癒学会プログラム・抄録集 2020; 50 回:45.
- 85) 若井英恵, 若井英恵, 桑原大彰, 柘植琢哉, 赤石諭史, 秋元正宇, 小川令 : 先天性耳介変形に対する 3D シミュレーションを用いた術式選択の最適化. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 63rd (CD-ROM)
- 86) 青木雅代, 近藤暁, 松永宜子, 本田梓, 土肥輝之, 大久保ゆり, 高部和明, 小川令 : 免疫抑制剤フィンゴリモド(FTY720)によるマクロファージ分画の誘導と癬痕抑制効果. 日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集 2020; 29th
- 87) HAMMOUDEH Diya', 土肥輝之, 張萌雄, 小川令 : 全身の浅筋膜および深筋膜の網羅的解析. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :276.
- 88) 馬場栄一, 梅岡克哉, 秋元正宇, 水成隆之, 森田明夫 : 前頭骨腫瘍摘出後欠損部に対し, 皮質骨充填により形成を行った一例. 日本整形脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 89) 青木雅代, 柘植琢哉, 大久保ゆり, 高部和明, 小川令 : 創傷治癒プロセスでの炎症細胞と多細胞間相互作用におけるスフィンゴシン-1-リン酸の役割. 日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集 2020; 29th
- 90) 下元麻梨子, 桑原広輔, 小川令 : 右下肢壊死性筋膜炎後の広範囲皮膚軟部組織欠損に対して遊離大網弁移植を行い足関節機能を温存し再建し得た 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :270.
- 91) 出口 祐樹, 石井 暢明, 秋元 正宇, 小川 令 : 右示指全周性腱鞘巨細胞腫を一期的に摘出した 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :263-264.
- 92) 小川 令, 清水 史明 : 同種顔面移植手術の現在と未来. 日本形成外科学会誌 2020; 40 (4) :151-157.
- 93) 高田 弘弥, 栄 由貴, 下山 明日香, 星 貴之, 坂井 敦, 鈴木 秀典, 小川 令 : 周期的圧刺激による創傷治癒メカニズムの解明. 日本創傷治癒学会プログラム・抄録集 2020; 50 回:74.
- 94) 高田弘弥, 長田康孝, 坂井敦, 星貴之, 鈴木秀典, 小川令, 小川令 : 周期的圧刺激による新しい発毛効果. 日本形成外科学会基礎学術集会プログラム・抄録集 2020; 29th
- 95) 高田 弘弥, 長田 康孝, 小川 令 : 周期的圧刺激による新しい発毛効果. 日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集 2020; 20 回:209.
- 96) 落 智博, 外菌 優, 青木 宏信, 梅澤 裕己, 小川 令 : 四肢体幹部における壊死性軟部組織感染症の治癒と来院時リンパ球好中球比の関係性の検討. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :272.
- 97) 三輪 正人, 高田 弘弥, 村上 亮介, 大久保 公裕, 小川 令 : 圧およびヒスタミン刺激後の気道粘膜上皮の Ca²⁺オシレーションの変化. 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス 2020; 34:66-67.
- 98) 高田弘弥, 長田康孝, 下山明日香, 小川令 : 圧刺激による発毛促進. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :277.
- 99) 高田 弘弥, 若林 奈緒, 坂井 敦, 星 貴之, 鈴木 秀典, 小川 令 : 圧刺激を用いた新しい血管新生モデル. 日本抗加齢医学会総会プログラム・抄録集 2020; 20 回:213.
- 100) 田村 悦代, 高田 弘弥, 久保村 憲, 小川 令, 飯田 政弘, 大上 研二 : 声帯における腫瘤形成と物理的刺激の関与に関する検討. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1089.
- 101) 宮澤 美昂, 外菌 優, 梅澤 裕己, 小川 令, 藪野 雄大 : 外傷性動脈損傷に対して血行再建を施行し奏功した 4 症例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :266-267.
- 102) 土佐眞美子, 土肥輝之, 小川令 : 外科手術後に発生する肥厚性癬痕およびケロイドの予防・早期治療に向けた取り組み. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :275.
- 103) 桑原 大彰, 赤石 諭史, 横山 康行, 小川 令 : 外陰部再建の意義と皮弁選択の最適化. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :268-269.
- 104) 土佐 眞美子, 小川 令 : 多発性ざ瘡後ケロイドに対する光線力学療法. Aesthetic Dermatology 2020; 30 (2) :109.

- 105)土佐眞美子, 土肥輝之, 小川令 : 多発性ケロイド症例に合併した足底部ケロイドの治療経験. 日本創傷外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 12th
- 106)亀谷 美菜, 近藤 暁, 小川 令, 桑原 大彰, 赤石 論史 : 多発皮膚粘液癌と遺伝性腫瘍の可能性を考えた 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :265.
- 107)張萌雄, 江浦重義, 西條優作, 亀谷美菜, 小川令 : 小児科との良好な連携により早期治療をもたらした不全型川崎病を呈した乳児熱傷の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :267-268.
- 108)石井暢明, 秋元正宇, 小川令 : 小範囲の仙骨部褥瘡再建で植皮を避けるべき理由-有限要素法による検討-. 日本創傷外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 12th
- 109)石井暢明, 秋元正宇, 小川令 : 幾何学的ワイヤーフレーム外固定法の力学的検討と工夫. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 63rd (CD-ROM)
- 110)鶴ヶ谷祐太, 石井暢明, 岩永洋平, 秋元正宇 : 弓部感染性大動脈瘤に対する人工血管置換術時に大胸筋弁充填術を施行した 1 例. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 63rd (CD-ROM)
- 111)加来 知恵美, 赤石 論史, 土肥 輝之, 土佐 眞美子, 小川 令 : 当院における耳ケロイドの治療戦略. 形成外科 2020; 63 (5) :630-639.
- 112)向井 桜子, 小野 真平, 石黒 昂, 上井 廉絵, 小川 令 : 当院における臀部慢性膿皮症の治療アウトカムと最適手術法選択に関する考察. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :271.
- 113)土屋 未央, 石井 暢明, 秋元 正宇 : 当院の皮膚悪性腫瘍外来における基底細胞癌患者のシェーマ化による統計的検討. 日本形成外科学会雑誌 2020; 40 (7) :326-333.
- 114)児玉 詠美, 石井 暢明, 秋元 正宇, 芹澤 直隆, 神田 奈緒子, 安齋 眞一, 小川 令 : 当院皮膚悪性腫瘍外来における脂腺母斑上に発生した悪性腫瘍の 6 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :265.
- 115)土佐眞美子, 秋元正宇, 小川令 : 形成外科医が行う術後瘢痕性禿髪の予防策と治療法. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 116)村上太志, 西本あか奈, 桑原大彰, 赤石論史, 小川令 : 悪性化を認めた Buschke-Loewenstein tumor の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :266.
- 117)鶴ヶ谷 祐太, 小川 令, 石井 暢明, 岩永 洋平, 秋元 正宇 : 感染性大動脈瘤に対し大胸筋弁充填術を施行した 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :269.
- 118)山岡 秀司, 小野 真平, 小川 令, 秋山 豪 : 手指の比較的大きな欠損に対して拡大型 free thenar flap で再建した 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :263.
- 119)兼行 慎太郎, 小野 真平, 小川 令, 出口 祐樹 : 手部の熱傷瘢痕拘縮再建における前腕の穿通枝プロペラ皮弁の有用性. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :263.
- 120)石黒 昂, 小野 真平, 小川 令 : 指基部掌側をドナーとした逆行性指動脈皮弁の治療成績. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :262.
- 121)近藤 暁, 桑原 大彰, 小野 真平, 赤石 論史, 小川 令 : 指神経絞扼症状をきたした腱鞘線維腫の 1 例. 日本形成外科学会雑誌 2020; 40 (5) :242-246.
- 122)朝日林太郎, 小川令 : 放射線治療における確定的障害の病態解析と治療法の開発. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :272.
- 123)梅澤裕己, 森田明夫 : 日本医大における頭蓋底腫瘍切除後の再建術. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 124)中村加奈恵, 石井暢明, 小川令 : 殿部ガス壊疽に対する花弁状固定法とアンスリウム固定法. 日本創傷外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 12th
- 125)小川 令 : 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 挫傷・挫創. 日本医事新報 2020; (5010) :48-49.
- 126)土佐 眞美子, 小川 令 : 炎症と創傷治癒 手術後瘢痕の炎症と創傷治癒. 日本創傷治癒学会プログラム・抄録集 2020; 50 回:55.
- 127)奈良 慎平, 石井 暢明, 豊原 瑛理, 秋元 正宇, 秋山 豪, 鶴ヶ谷 祐太, 若井 英恵, 小川 令 : 熱中症により意識消失し骨に達する contact burn を受傷した 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :268.
- 128)奈良慎平, 石井暢明, 秋山豪, 豊原瑛理, 鶴ヶ谷祐太, 若井英恵, 秋元正宇 : 熱中症により意識消失し骨に達する接触熱傷を受傷した 1 例. 熱傷 2020; 46 (1)
- 129)石井 暢明, 秋元 正宇, 小川 令 : 熱傷瘢痕拘縮治療の理論と実践 Skin-splitting concept による熱傷後瘢痕拘縮再建. 熱傷 2020; 46

(4) :122.

- 130)小川 令：熱傷瘢痕拘縮治療の理論と実践 熱傷瘢痕拘縮治療の理論と実践. 熱傷 2020; 46 (4) :121.
- 131)小川 令：瘢痕形成・ケロイド体質の最新理論から予防・治療の実践. Aesthetic Dermatology 2020; 30 (2) :106.
- 132)小野 真平, 小川 令：瘢痕拘縮の次元分類と治療アルゴリズム作成の試み. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :274-275.
- 133)小野 真平, 栄 由貴, 松永 宜子, 鶴ヶ谷 祐太, 小川 令：皮弁末梢に穿通枝を付加(perforator supercharging)した拡大型プロペラ皮弁. 日本マイクロサージャリー学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 47 回:164.
- 134)庄司 真美, 桑原 大彰, 赤石 諭史, 小川 令：目的に合わせたモーズペーストの使用経験. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :244.
- 135)大地 洋輔, 石井 暢明, 秋元 正宇, 小川 令：硬膜外カテーテル刺入後に生じた背部結節性筋膜炎の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :272.
- 136)初岡 佑一, 赤石 諭史, 桑原 大彰, 小川 令：耳介後部に伸展した巨大なピアスケロイドの 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :274.
- 137)庄司 真美, 村上 正洋, 土佐 眞美子, 安齋 眞一, 岩切 致, 小川 令：胸骨頸切痕部の皮膚皮様嚢腫の 6 例. 日本形成外科学会誌 2020; 40 (10) :525-530.
- 138)久保村憲, 桑原大彰, 赤石諭史, 有馬樹里, 小川令：腋臭症の病態解析と低侵襲的治療の開発を目指して. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :262-263.
- 139)若井 英恵, 小川 令, 石井 暢明, 秋元 正宇：腎盂カテーテルの長期留置中に生じた有棘細胞癌の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :265-266.
- 140)高田明日香, 土肥輝之, 鶴ヶ谷祐太, 山岡秀司, 小川令, 小野修一, 明樂重夫, 竹下俊行：腹直筋子宮内膜症に対して外科的切除を行った 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :266.
- 141)中村 加奈恵, 石井 暢明, 小川 令：臀部ガス壊疽に対する花卉状固定法とアンスリウム固定法. 日本褥瘡学会誌 2020; 22 (3) :321.
- 142)土肥輝之, 青木雅代, 土佐眞美子, 小川令, 赤石諭史：臍ケロイドに対する全切除・臍形成および術後放射線治療の治療効果の検討. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :275.
- 143)土肥輝之, 栗林茂彦, 小川令：臍ケロイドに対する全切除・臍形成および術後放射線治療の治療結果の解析. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 63rd (CD-ROM)
- 144)外山 翔太, 多賀 麻里絵, 梅澤 裕己, 青木 宏信, 外菌 優, 小川 令：術後肺癆の早期治癒を可能とする遊離組織移植とドレナージチューブを用いた陰圧閉鎖療法の同時併用療法. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :270-271.
- 145)近藤 暁, 梅澤 裕己, 多賀 麻里絵, 小川 令：通常の生着領域を超えた大腿皮弁による再建の工夫. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :268.
- 146)小野真平, 秋山豪, 張萌雄, 小川令：重度四肢外傷に対する遊離組織移植受傷早期の皮弁再建は良好な治療アウトカムに直結する. 日本創傷外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 12th
- 147)中島大智, 藪野雄大, 中村加奈恵, 小川令：鉄柵による下腿デグロロービング損傷の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :267.
- 148)土佐眞美子, 土肥輝之, 小川令：鏡視下手術後の Scarless wound healing に対する現在の試み. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集 2020; 63rd (CD-ROM)
- 149)黒川 優太, 多賀 麻里絵, 青木 宏信, 梅澤 裕己, 小川 令：関節部位の広範囲熱傷に対する植皮の固定にガーゼと持続陰圧閉鎖療法を用い良好な生着を得た 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :267.
- 150)山本寛也, 高見佳宏, 上田百蔵, 小川令：陰嚢内平滑筋肉腫の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :265.
- 151)秋元正宇：頭蓋顔面領域の変形に対するリン酸カルシウム骨ペーストによる Augmentation. 日本整容脳神経外科学会プログラム・抄録集 2020; 13th
- 152)中澤里沙, 小川令, 朝日林太郎：顔面瘢痕形成に対するリハビリメイク前後の VECTRA H1 を用いた解析. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :260.
- 153)土屋 未央, 有馬 樹里, 桑原 大彰, 赤石 諭史, 小川 令：顔面骨折術後血腫により吸収性骨接合材の異物肉芽腫化を認めた 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :247.
- 154)若崎昭太, 藪野雄大, 小川令：高齢者の下肢に生じた深部解離性血腫の 3 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :271.

学会発表

- 1) 西本あか奈：色素レーザーVbeam II 照射後皮膚表面温度変化の検討. 第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会, 2020.
- 2) 西本あか奈：表皮内 in situ 病変を認め皮膚原発性と診断した多発性の皮膚原発粘液丸と内分泌性粘液産生性汗腺癌の一例. 第 30 回日本形成外科学会基礎学術集会, 2020.

28 リハビリテーション学分野

研究業績

論文等

- 1) Mori E, Tanabe S, Aoyagi Y, Yamakami N, Mukaino M, Kikuchi W, Kato T, Koyama S, Kayukawa T, Saitoh E : Effect of ankle joint fixation on tibialis anterior muscle activity during split-belt treadmill walking in healthy subjects: A pilot study. *Tur J Phys Med Rehabil* 2020; DOI: 10.5606/tftrd.2021.4980
- 2) Aihara K, Inamoto Y, Aoyagi Y, Shibata S, Kagaya H, Sato Y, Kobayashi M, Saitoh E : Effect of tongue-hold swallow on pharyngeal cavity: kinematic analysis using 320-row area detector CT. *Jpn J Compr Rehabil Sci* 2020; 11:35-42.
- 3) Yuriko Ito, Yoko Inamoto, Eiichi Saitoh, Keiko Aihara, Seiko Shibata, Yoichiro Aoyagi, Hitoshi Kagaya, Jeffrey B Palmer, Marlis Gonzalez-Fernandez : The effect of bolus consistency on pharyngeal volume during swallowing: Kinematic analysis in three dimensions using dynamic Area Detector CT. *Journal of oral rehabilitation* 2020; 47 (10) :1287-1296. doi: 10.1111/joor.13062.
- 4) 伊藤 貴史, 河野 裕治, 青柳 陽一郎, 石川 綾子, 森 悦子, 山田 亮, 大高 洋平, 井澤 英夫 : フレイルを呈する高齢心不全患者のサルコペニア・カヘキシアの実態調査. *心臓リハビリテーション* 2021; 27 (1) :34-39.
- 5) 伊藤 貴史, 河野 裕治, 青柳 陽一郎, 石川 綾子, 森 悦子, 蟹井 貴也, 矢筈原 隆造, 井澤 英夫 : フレイルを有する高齢心不全フレイル患者はカヘキシアの有無で栄養療法が異なる. *日本循環器病予防学会誌* 2020; 55 (3) :219.
- 6) 青柳 陽一郎 : ポストポリオ症候群 高齢化の問題. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 2020; 57 (秋季特別号) :S246.
- 7) 青柳 陽一郎 : 下肢痙縮に対するボツリヌス療法の実際. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 2020; 57 (秋季特別号) :S239.
- 8) 東口 貴彦, 荒川 敏, 浅野 之夫, 三好 広尚, 館 佳彦, 青柳 陽一郎, 伊藤 薫, 澤田 尚孝, 深谷 直美, 古川 浩介, 荒木 清美, 稲垣 沙野香, 中西 千春, 堀口 明彦, 矢筈原 隆造 : 大腸癌手術患者における術前身体機能評価に関する検討. *学会誌 JSPEN* 2020; 2 (Suppl.1) :399.
- 9) 渡邊 裕, 新井伸征, 青柳陽一郎, 加賀谷齊, 菊谷武, 小城明子, 柴本勇, 清水充子, 中山剛志, 西脇恵子, 野本たかと, 平岡崇, 深田順子, 古屋純一, 松尾浩一郎, 山本五弥子, 山本敏之, 花山耕三 : 論文作成に必要な知識 一症例報告と観察研究論文に記載すべき事項一. *日摂食嚥下リハ会誌* 2020; 24 (1) :77-89.

著書

- 1) 青柳陽一郎 : [分担執筆] 患者観察のポイント主訴・病歴・問診. 第3分野 摂食・嚥下障害の評価-Ver. 3. 2020, 医歯薬出版.

学会発表

- 1) 青柳陽一郎 : ポストポリオ症候群 -高齢化の問題-. 第4回日本リハビリテーション医学会 秋季学術集会, 2020. 11.
- 2) 青柳陽一郎 : 機能的消化管障害の視点から心身医学の未来を見据える. 高解像度マノメトリーと嚥下造影検査からみた嚥下障害. 第60回日本心身医学会九州地方会, 2021. 1.

〔 5 〕 付置施設等

1 形態解析研究室

研究業績

2 アイソトープ研究室

研究業績

論文等

- 1) Noriyuki Nagahara : Activation of 3-Mercaptopyruvate Sulfurtransferase by Glutaredoxin Reducing System. *Biomolecules* 2020; 10 (6) doi: 10.3390/biom10060826.
- 2) Maria Peleli, Sofia-Iris Bibli, Zhen Li, Athanasia Chatzianastasiou, Aimilia Varela, Antonia Katsouda, Sven Zukunft, Mariarosaria Bucci, Valentina Vellecco, Constantinos H Davos, Noriyuki Nagahara, Giuseppe Cirino, Ingrid Fleming, David J Lefer, Andreas Papapetropoulos : Cardiovascular phenotype of mice lacking 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase. *Biochemical pharmacology* 2020; 176:113833. doi: 10.1016/j.bcp.2020.113833.
- 3) Han Matsuda, Yasuhiko Tanzawa, Tatsuro Sekine, Tomohiro Matsumura, Shiho Saito, Susumu Shindo, Shin-Ichi Usami, Yasuhiro Kase, Akinori Itoh, Tetsuo Ikezono : Congenital Membranous Stapes Footplate Producing Episodic Pressure-Induced Perilymphatic Fistula Symptoms. *Frontiers in neurology* 2020; 11:585747. doi: 10.3389/fneur.2020.585747.
- 4) Noriyuki Nagahara, Maria Wróbel : H₂S, Polysulfides, and Enzymes: Physiological and Pathological Aspects. *Biomolecules* 2020; 10 (4) doi: 10.3390/biom10040640.
- 5) Ettore Lignelli, Francesco Palumbo, Selahattin Görkem Bayindir, Noriyuki Nagahara, István Vadász, Susanne Herold, Werner Seeger, Rory E Morty : The H₂S-generating enzyme 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase regulates pulmonary vascular smooth muscle cell migration and proliferation but does not impact normal or aberrant lung development. *Nitric oxide : biology and chemistry* 2021; 107:31-45. doi: 10.1016/j.niox.2020.12.002.

学会発表

- 1) 永原則之 : 3-メルカプトピルビン酸イオウ転移酵素の活性調節と生理機能 (古くて新しいイオウとセレンの生化学:その多様な生理機能) . 第93回日本生化学会大会, 2020. 9.
- 2) Huijing X, Lefer D, Carnal J, Nagahara N, Li Z : Genetic knockout of 3-mercaptopyruvate sulfurtransferase increases acute myocardial ischemia/reperfusion injury in aged mice. *Experimental Biology*, 2020. 4.

3 実験動物管理室

研究業績

論文等

- 1) Haruo Hashimoto, Tomoo Eto, Kenji Kawai, Toshio Akimoto, Kyoji Hioki : Expression of MCP-1 in white adipose tissues induce the resistin-hypersecretion in type 2 diabetes. *Obesity Medicine* 2020; 20:100286. doi: 10.1016/j.obmed.2020.100286.
- 2) Ying-Ji Li, Takako Shimizu, Yusuke Shinkai, Tomomi Ihara, Masao Sugamata, Katsuhito Kato, Maiko Kobayashi, Yukiyo Hirata, Hirofumi Inagaki, Makoto Uzuki, Toshio Akimoto, Masakazu Umezawa, Ken Takeda, Arata Azuma, Masayuki Yamamoto, Tomoyuki Kawada : Nrf2 Lowers the Risk of Lung Injury via Modulating the Airway Innate Immune Response Induced by Diesel Exhaust in Mice. *Biomedicines* 2020; 8 (10) :443. doi: 10.3390/biomedicines8100443.
- 3) 伊藤孝哉, 坂井敦, 丸山基世, 宮川世志幸, 岡田尚巳, 深山治久, 鈴木秀典 : 一次感覚神経におけるホメオボックス遺伝子 DRGX の神経障害性疼痛への関与. *日本薬理学雑誌* 2020; 155 (Supplement)
- 4) 宮川世志幸, 丸山基世, 坂井敦, 佐藤優里子, 黒田誠司, 喜納裕美, 山本基子, 橋詰令太郎, 鈴木秀典, COHEN Justus B., GLORIOSO Joseph C., 岡田尚巳 : 生体内における無毒化ヘルペスウイルスベクターの機能性・安全性の検証. *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集* 2020; 43rd
- 5) 坂井敦, 伊藤孝哉, 伊藤孝哉, 丸山基世, 丸山基世, 宮川世志幸, 深山治久, 鈴木秀典 : 神経障害性疼痛における一次感覚神経に発現する DRGX による MMP-9 発現調節. *Pain Research* 2020; 35 (4)

4 臨床系研究室

研究業績

論文等

- 1) Noriyuki Mizutani, Yuko Goto-Koshino, Keigo Kurata, Aki Fujiwara-Igarashi, Masahiro Sakaguchi, Minoru Asada, Koichi Ohno, Hajime Tsujimoto : Measurement of the concentration of serum soluble interleukin-2 receptor alpha chain in dogs with lymphoma. *Veterinary immunology and immunopathology* 2020; 225:110054. doi: 10.1016/j.vetimm.2020.110054.

5 分子解析研究室

研究業績

論文等

- 1) Hideki Makishima, Yasuhito Nannya, June Takeda, Yukihide Momozawa, Ryunosuke Saiki, Tetsuichi Yoshizato, Yoshiko Atsuta, Yuka Iijima-Yamashita, Kenichi Yoshida, Yuichi Shiraishi, Yasunobu Nagata, Yusuke Shiozawa, Makoto Onizuka, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Nobuyuki Kakiuchi, Yotaro Ochi, Hiroo Ueno, Hidehiro Itonaga, Yoshinobu Kanda, Masashi Sanada, Ayana Kon, Yasushi Miyazaki, Keizo Horibe, Magnus Tobiasson, Hisashi Tsurumi, Senji Kasahara, Chantana Polprasert, Eva Hellstrom Lindberg, Akifumi Kondo Takaori, Toru Kiguchi, Mario Cazzola, Fumihiko Matsuda, Kazuma Ohyashiki, Jaroslaw P. Maciejewski, Torsten Haferlach, Yoichiro Kamatani, Michiaki Kubo, Satoru Miyano, Seishi Ogawa : Clinical Impacts of Germline DDX41 Mutations on Myeloid Neoplasms. *BLOOD* 2020; 136 doi: 10.1182/blood-2020-140174.
- 2) Tomomi Nishimura, Nobuyuki Kakiuchi, Kenichi Yoshida, Yasuhide Takeuchi, Hirona Maeda, Yusuke Shiozawa, Masahiro Hirata, Tatsuki R. Kataoka, Takaki Sakurai, Satoko Baba, Kengo Takeuchi, Hironori Haga, Satoru Miyano, Masakazu Toi, Seishi Ogawa : Clonal evolution of proliferative lesions into breast cancers. *CANCER SCIENCE* 2021; 112:157.
- 3) Yotaro Ochi, Ayana Kon, Toyonori Sakata, Masahiro M Nakagawa, Naotaka Nakazawa, Masanori Kakuta, Keisuke Kataoka, Haruhiko Koseki, Manabu Nakayama, Daisuke Morishita, Tatsuaki Tsuruyama, Ryunosuke Saiki, Akinori Yoda, Rurika Okuda, Tetsuichi Yoshizato, Kenichi Yoshida, Yusuke Shiozawa, Yasuhito Nannya, Shinichi Kotani, Yasunori Kogure, Nobuyuki Kakiuchi, Tomomi Nishimura, Hideki Makishima, Luca Malcovati, Akihiko Yokoyama, Kengo Takeuchi, Eiji Sugihara, Taka-Aki Sato, Masashi Sanada, Akifumi Takaori-Kondo, Mario Cazzola, Mineko Kengaku, Satoru Miyano, Katsuhiko Shirahige, Hiroshi I Suzuki, Seishi Ogawa : Combined Cohesin-RUNX1 Deficiency Synergistically Perturbs Chromatin Looping and Causes Myelodysplastic Syndromes. *Cancer discovery* 2020; 10 (6) :836-853. doi: 10.1158/2159-8290.CD-19-0982.
- 4) Shunsuke Kimura, Masafumi Seki, Tomoko Kawai, Hiroaki Goto, Kenichi Yoshida, Tomoya Isobe, Masahiro Sekiguchi, Kentaro Watanabe, Yasuo Kubota, Yasuhito Nannya, Hiroo Ueno, Yusuke Shiozawa, Hiromichi Suzuki, Yuichi Shiraishi, Kentaro Ohki, Motohiro Kato, Katsuyoshi Koh, Ryoji Kobayashi, Takao Deguchi, Yoshiko Hashii, Toshihiko Imamura, Atsushi Sato, Nobutaka Kiyokawa, Atsushi Manabe, Masashi Sanada, Marc R Mansour, Akira Ohara, Keizo Horibe, Masao Kobayashi, Akira Oka, Yasuhide Hayashi, Satoru Miyano, Kenichiro Hata, Seishi Ogawa, Junko Takita : DNA methylation-based classification reveals difference between pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia and normal thymocytes. *Leukemia* 2020; 34 (4) :1163-1168. doi: 10.1038/s41375-019-0626-2.
- 5) Akira Ishiguro, Akira Katayama, Akira Ishihama : Different recognition modes of G-quadruplex RNA between two ALS/FTLD-linked proteins TDP-43 and FUS. *FEBS letters* 2020 doi: 10.1002/1873-3468.14013.
- 6) Yasuhide Takeuchi, Annegret Kunitz, Adriane Halik, Hiromichi Suzuki, Kenichi Yoshida, Yuichi Shiraishi, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Nobuyuki Kakiuchi, Yusuke Shiozawa, Akira Yokoyama, Yoshikage Inoue, Tetsuichi Yoshizato, Kosuke Aoki, Yoichi Fujii, Yasuhito Nannya, Hideki Makishima, Satoru Miyano, Hironori Haga, Frederik Damm, Seishi Ogawa : Frequent abnormalities in TP53 and increased genetic instability in myxofibrosarcoma. *CANCER RESEARCH* 2020; 80 (16) doi: 10.1158/1538-7445.AM2020-225.
- 7) Yasuhide Takeuchi, Hiromichi Suzuki, Kenichi Yoshida, Yuichi Shiraishi, Nobuyuki Kakiuchi, Yusuke Shiozawa, Yoshikage Inoue, Kenichi Chiba, Hideki Makishima, Satoru Miyano, Hironori Haga, Frederik Damm, Seishi Ogawa : Frequent abnormalities in TP53 and increased genetic instability in myxofibrosarcoma. *CANCER SCIENCE* 2021; 112:850.
- 8) Hidemasa Matsuo, Kenichi Yoshida, Kana Nakatani, Yutarou Harata, Moe Higashitani, Yuri Ito, Yasuhiko Kamikubo, Yusuke Shiozawa, Yuichi Shiraishi, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Ai Okada, Yasuhito Nannya, June Takeda, Hiroo Ueno, Nobutaka Kiyokawa, Daisuke Tomizawa, Takashi Taga, Akio Tawa, Satoru Miyano, Manja Meggendorfer, Claudia Haferlach, Seishi Ogawa, Souichi Adachi : Fusion partner-specific mutation profiles and KRAS mutations as adverse prognostic factors in MLL-rearranged AML. *Blood*

- advances 2020; 4 (19) :4623-4631. doi: 10.1182/bloodadvances.2020002457.
- 9) Yukiko Inagaki-Kawata, Kenichi Yoshida, Nobuko Kawaguchi-Sakita, Masahiro Kawashima, Tomomi Nishimura, Noriko Senda, Yusuke Shiozawa, Yasuhide Takeuchi, Yoshikage Inoue, Aiko Sato-Otsubo, Yoichi Fujii, Yasuhito Nannya, Eiji Suzuki, Masahiro Takada, Hiroko Tanaka, Yuichi Shiraishi, Kenichi Chiba, Yuki Kataoka, Masae Torii, Hiroshi Yoshibayashi, Kazuhiko Yamagami, Ryuji Okamura, Yoshio Moriguchi, Hironori Kato, Shigeru Tsuyuki, Akira Yamauchi, Hirofumi Suwa, Takashi Inamoto, Satoru Miyano, Seishi Ogawa, Masakazu Toi : Genetic and clinical landscape of breast cancers with germline BRCA1/2 variants. *Communications biology* 2020; 3 (1) :578. doi: 10.1038/s42003-020-01301-9.
 - 10) Yotaro Ochi, Kenichi Yoshida, Ko Sasaki, Noriko Hosoya, Yusuke Shiozawa, Yasuhito Nannya, Takayuki Ishikawa, Yuichi Shiraishi, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Masashi Sanada, Hideki Makishima, Akifumi Takaori-Kondo, Satoru Miyano, Kinuko Mitani, Seishi Ogawa : Genetic profiling and prognosis of blast crisis in chronic myeloid leukemia. *CANCER SCIENCE* 2021; 112:454.
 - 11) Masataka Taguchi, Hiroyuki Mishima, Yusuke Shiozawa, Chisa Hayashida, Akira Kinoshita, Yasuhito Nannya, Hideki Makishima, Makiko Horai, Masatoshi Matsuo, Shinya Sato, Hidehiro Itonaga, Takeharu Kato, Hiroaki Taniguchi, Daisuke Imanishi, Yoshitaka Imaizumi, Tomoko Hata, Motoi Takenaka, Yuki Yoshi Moriuchi, Yuichi Shiraishi, Satoru Miyano, Seishi Ogawa, Koh-Ichiro Yoshiura, Yasushi Miyazaki : Genome analysis of myelodysplastic syndromes among atomic bomb survivors in Nagasaki. *Haematologica* 2020; 105 (2) :358-365. doi: 10.3324/haematol.2019.219386.
 - 12) Takashi Kanamori, Masashi Sanada, Masaki Ri, Hiroo Ueno, Dai Nishijima, Takahiko Yasuda, Takuto Tachita, Tomoko Narita, Shigeru Kusumoto, Atsushi Inagaki, Rei Ishihara, Yuki Murakami, Nobuhiko Kobayashi, Yusuke Shiozawa, Kenichi Yoshida, Masahiro M Nakagawa, Yasuhito Nannya, Yuichi Shiraishi, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Satoru Miyano, Keizo Horibe, Hiroshi Handa, Seishi Ogawa, Shinsuke Iida : Genomic analysis of multiple myeloma using targeted capture sequencing in the Japanese cohort. *British journal of haematology* 2020; 191 (5) :755-763. doi: 10.1111/bjh.16720.
 - 13) June Takeda, Kenichi Yoshida, Akinori Yoda, Lee-Yung Shih, Yasuhito Nannya, Yotaro Ochi, Ayana Kon, Kenichi Chiba, Yuichi Shiraishi, Yusuke Shiozawa, Tetsuichi Yoshizato, Cassandra M. Kerr, Yasunobu Nagata, Toshiyuki Kitano, Akira Hangaishi, Ken Ishiyama, Hisashi Tsurumi, Yasushi Miyazaki, Nobuhiro Hiramoto, Takayuki Ishikawa, Masahiro Marshall Nakagawa, Akifumi Takaori-Kondo, Shigeru Chiba, Hideyuki Nakazawa, Ming-Chung Kuo, Keisuke Kataoka, Ryunosuke Saiki, Hiroko Tanaka, Kensuke Usuki, Shuichi Miyawaki, Satoru Miyano, Jaroslaw P. Maciejewski, Arnold Ganser, Michael Heuser, Felicitas Thol, Hideki Makishima, Seishi Ogawa : Genotype-Phenotype Relationships and Therapeutic Targets in Acute Erythroid Leukemia. *BLOOD* 2020; 136 doi: 10.1182/blood-2020-141750.
 - 14) Elsa Bernard, Yasuhito Nannya, Robert P Hasserjian, Sean M Devlin, Heinz Tuechler, Juan S Medina-Martinez, Tetsuichi Yoshizato, Yusuke Shiozawa, Ryunosuke Saiki, Luca Malcovati, Max F Levine, Juan E Arango, Yangyu Zhou, Francesc Solé, Catherine A Cargo, Detlef Haase, Maria Creignou, Ulrich Germing, Yanming Zhang, Gunes Gundem, Araxe Sarian, Arjan A van de Loosdrecht, Martin Jädersten, Magnus Tobiasson, Olivier Kosmider, Matilde Y Follo, Felicitas Thol, Ronald F Pinheiro, Valeria Santini, Ioannis Kotsianidis, Jacqueline Boulwood, Fabio P S Santos, Julie Schanz, Senji Kasahara, Takayuki Ishikawa, Hisashi Tsurumi, Akifumi Takaori-Kondo, Toru Kiguchi, Chantana Polprasert, John M Bennett, Virginia M Klimek, Michael R Savona, Monika Belickova, Christina Ganster, Laura Palomo, Guillermo Sanz, Lionel Ades, Matteo Giovanni Della Porta, Alexandra G Smith, Yesenia Werner, Minal Patel, Agnès Viale, Katelynd Vanness, Donna S Neuberger, Kristen E Stevenson, Kamal Menghrajani, Kelly L Bolton, Pierre Fenaux, Andrea Pellagatti, Uwe Platzbecker, Michael Heuser, Peter Valent, Shigeru Chiba, Yasushi Miyazaki, Carlo Finelli, Maria Teresa Voso, Lee-Yung Shih, Michaela Fontenay, Joop H Jansen, José Cervera, Yoshiko Atsuta, Norbert Gattermann, Benjamin L Ebert, Rafael Bejar, Peter L Greenberg, Mario Cazzola, Eva Hellström-Lindberg, Seishi Ogawa, Elli Papaemmanuil : Implications of TP53 allelic state for genome stability, clinical presentation and outcomes in myelodysplastic syndromes. *Nature medicine* 2020; 26 (10) :1549-1556. doi: 10.1038/s41591-020-1008-z.
 - 15) June Takeda, Kenichi Yoshida, Akinori Yoda, Yasuhito Nannya, Masahiro Nakagawa, Yotaro Ochi, Ayana Kon, Tetsuichi Yoshizato, Yusuke Shiozawa, Yuichi Shiraishi, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Masashi Sanada, Satoru Miyano, Hideki Makishima, Seishi Ogawa : JAK STAT Pathway is a Promising Therapeutic target in Acute Erythroid Leukemia. *CANCER SCIENCE* 2021; 112:453.

- 16) Hiroo Ueno, Kenichi Yoshida, Yusuke Shiozawa, Yasuhito Nannya, Yuka Iijima-Yamashita, Nobutaka Kiyokawa, Yuichi Shiraishi, Kenichi Chiba, Hiroko Tanaka, Tomoya Isobe, Masafumi Seki, Shunsuke Kimura, Hideki Makishima, Masahiro M Nakagawa, Nobuyuki Kakiuchi, Keisuke Kataoka, Tetsuichi Yoshizato, Dai Nishijima, Takao Deguchi, Kentaro Ohki, Atsushi Sato, Hiroyuki Takahashi, Yoshiko Hashii, Sadao Tokimasa, Junichi Hara, Yoshiyuki Kosaka, Koji Kato, Takeshi Inukai, Junko Takita, Toshihiko Imamura, Satoru Miyano, Atsushi Manabe, Keizo Horibe, Seishi Ogawa, Masashi Sanada : Landscape of driver mutations and their clinical impacts in pediatric B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Blood advances* 2020; 4 (20) :5165-5173. doi: 10.1182/bloodadvances.2019001307.
- 17) 井上善景, 垣内伸之, 吉田健一, 塩澤裕介, 竹内康英, 竹内康英, 千葉健一, 吉里哲一, 長山聡, 宮野悟, 坂井義治, 小川誠司, 小川誠司, 小川誠司 : POLE 遺伝子に変異を持つ大腸癌における免疫回避機構. *日本癌学会学術総会抄録集* 2020; 79th
- 18) Yoshimitsu Kuwabara, Shuichi Ono, Akira Katayama, Sachiko Kurihara, Yumiko Oishi, Toshiyuki Takeshita : Plasma and follicular fluid osteopontin levels during ovarian cycle and their correlation with follicular fluid vascular endothelial growth factor levels. *Scientific reports* 2021; 11 (1) :286. doi: 10.1038/s41598-020-79453-1.
- 19) 小笠原 辰樹, 藤井 陽一, 塩澤 裕介, 牧島 秀樹, 中村 英二郎, 田中 知明, 白石 友一, 宮野 悟, 小川 誠司 : チアノーゼ性先天性心疾患に伴う多発パラガングリオーマは異なる HIF2 α 変異を伴う平行進化を示した. *日本癌学会総会記事* 2020; 79 回:PJ7-7.
- 20) 西村 友美, 垣内 伸之, 吉田 健一, 竹内 康英, 前田 紘奈, 塩澤 裕介, 平田 勝啓, 片岡 竜貴, 桜井 孝規, 馬場 郷子, 竹内 賢吾, 羽賀 博典, 宮野 悟, 戸井 雅和, 小川 誠司 : 乳がん微小環境の特性と全身性応答、新しい治療展開 乳管上皮増殖性病変から乳癌へ至るクローン進化. *日本癌学会総会記事* 2020; 79 回:SST2-2.
- 21) 竹田 淳恵, 吉田 健一, 依田 成玄, 南谷 泰仁, 中川 正宏, 越智 陽太郎, 昆 彩奈, 吉里 哲一, 塩澤 裕介, 白石 友一, 千葉 健一, 田中 洋子, 真田 昌, 宮野 悟, 牧島 秀樹, 小川 誠司 : 急性赤白血病における JAK 阻害剤の検討. *日本癌学会総会記事* 2020; 79 回:OE14-2.
- 22) 越智 陽太郎, 吉田 健一, 佐々木 光, 細谷 紀子, 塩澤 裕介, 南谷 泰仁, 石川 隆之, 白石 友一, 千葉 健一, 田中 洋子, 真田 昌, 牧島 秀樹, 高折 晃史, 宮野 悟, 三谷 絹子, 小川 誠司 : 慢性骨髄性白血病急性転化の遺伝学的機序と予後. *日本癌学会総会記事* 2020; 79 回:OE14-6.
- 23) 竹内 康英, 鈴木 啓道, 吉田 健一, 白石 友一, 垣内 伸之, 塩澤 裕介, 井上 善景, 千葉 健一, 牧島 秀樹, 宮野 悟, 羽賀 博典, Damm Frederik, 小川 誠司 : 粘液線維肉腫にみられる TP53 の異常と著明な遺伝的不安定性. *日本癌学会総会記事* 2020; 79 回:PJ14-1.

6 学生相談室

研究業績

7 医学教育センター

研究業績

論文等

- 1) 松延 毅, 新城 健一, 鶴島 康晃, 藤倉 輝道, 大久保 公裕 : Virtual Reality(VR)技術の医学教育への応用-現状と将来への展望- 頭頸部外科領域への VR の応用 手術シミュレーション革命の予感. 日本シミュレーション医療教育学会雑誌 2020; 8:105.
- 2) 藤倉 輝道, 早坂 明哲, 竹下 俊行, 伊藤 保彦, 大久保 公裕, 橋本 卓弥, 竹村 裕 : アンドロイド型模擬患者ロボットの開発. 医学教育 2020; 51 (Suppl.) :192.
- 3) 野村 務, 萩原 信敏, 松谷 毅, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 藤倉 輝道, 吉田 寛 : 医学生の内視鏡外科手技自習プログラムの有用性と問題点. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :360.
- 4) 海原 純子, 錦谷 まりこ, 早坂 明哲, 藤倉 輝道, 前田 美穂, 塚田 弥生[哲翁] : 外科系医師のワーク・ライフバランスの現状と医学教育・研修における可能性について. 日本鼻科学会誌 2020; 59 (4) :325-334.
- 5) 藤倉 輝道, 松延 毅, 大久保 公裕, 橋本 卓弥 : 客観的臨床能力評価に向けたアンドロイド型模擬患者ロボットの開発. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1073.
- 6) 横堀 将司, 阿曾 亮子, 藤倉 輝道, 横田 裕行, 市場 晋吾, 竹下 俊行 : 救急医学臨床実習における臨床手技シミュレーションの効果と課題. 日本シミュレーション医療教育学会雑誌 2020; 8:114.
- 7) 松延 毅, 新城 健一, 鶴島 康晃, 三原 崇大, 藤倉 輝道, 大久保 公裕 : 頭頸部外科領域への VR の活用の可能性について. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2020; 123 (4) :1082.

学会発表

- 1) 野一色千景, 早坂明哲, 小川令 : -肥厚性癬痕の発生増悪のリスク因子の検討-単一施設における 236 症例. 日本形成外科学会総会・学術集会プログラム・抄録集, 2020.
- 2) 藤倉 輝道, 早坂 明哲, 竹下 俊行, 伊藤 保彦, 大久保 公裕, 橋本 卓弥, 竹村 裕 : アンドロイド型模擬患者ロボットの開発. 医学教育, 2020. 7.
- 3) 藤倉輝道 : プロフェッショナルリズムと医の倫理. 第 38 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2020. 9.
- 4) 藤倉輝道 : 医療面接シミュレーションにおける人工知能の可能性. 第 8 回 日本シミュレーション医療教育学会, 2020. 10.
- 5) 藤倉輝道 : 客観的臨床能力評価に向けたアンドロイド型模擬患者. 第 121 回日本耳鼻咽喉科学会学術大会, 2020. 10.
- 6) 阿曾 亮子, 横堀 将司, 藤倉 輝道, 横田 裕行, 市場 晋吾, 竹下 俊行 : 救急医学 Clinical clerkship 学生におけるシミュレーション実習の評価(第 2 報). 医学教育, 2020. 7.

〔 6 〕 付属病院付置施設等

1 付属病院医療安全管理部

研究業績

2 付属病院老年内科

研究業績

3 附属病院緩和ケア科

研究業績

4 付属病院病理診断科

研究業績

論文等

- 1) 石野孔祐, 工藤光洋, 呉壮香, 呉壮香, 川原清子, 河本陽子, 手塚潔, 藤井雄文, 和田龍一, 和田龍一, 内藤善哉, 内藤善哉 : 2-デオキシグルコースの細胞増殖阻害作用に影響する細胞外代謝物の解析. 日本病理学会会誌 2020; 109 (1)
- 2) Wada R, Kure S, Kudo M, Ishino K, Naito Z : Analysis of the association of diabetes mellitus with cancer using autopsy records. World Academy of Sciences Journal 2020; 2:11. doi: 10.3892/wasj.2020.52.
- 3) Rin Ogiya, Naoki Niikura, Hiraku Kumamaru, Yoshinori Takeuchi, Takuho Okamura, Takayuki Kinoshita, Kenjiro Aogi, Keisei Anan, Kotaro Iijima, Takanori Ishida, Takayuki Iwamoto, Masaaki Kawai, Yasuyuki Kojima, Takashi Sakatani, Yasuaki Sagara, Naoki Hayashi, Hideji Masuoka, Masayuki Yoshida, Hiroaki Miyata, Hitoshi Tsuda, Shigeru Imoto, Hiromitsu Jinno : Breast cancer survival among Japanese individuals and US residents of Japanese and other origins: a comparative registry-based study. Breast Cancer Research and Treatment 2020; 184 (2) :585-596. doi: 10.1007/s10549-020-05869-y.
- 4) Maiko Fukayama, Yukako Domoto, Shinichi Sato, Yoshihide Asano : Case of aquagenic urticaria: Case report and the results of histopathological examination. The Journal of dermatology 2021; 48 (1) :88-91. doi: 10.1111/1346-8138.15615.
- 5) Noriko Matsumoto, Mizuho Takahashi, Takehiro Katano, Akihito Kutsuna, Takuya Kanamaru, Yuki Sakamoto, Kentaro Suzuki, Junya Aoki, Yasuhiro Nishiyama, Shinobu Kunugi, Akira Shimizu, Kazumi Kimura : Cholesterol Crystal in Thrombus Removed by Mechanical Thrombectomy Should be a Strong Marker for Aortogenic Embolic Stroke. Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association 2020; 29 (10) :105178. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105178.
- 6) Inomata M, Jo T, Kuse N, Awano N, Tone M, Yoshimura H, Moriya A, Bae Y, Terada Y, Furuhashi Y, Kumasaka T, Ushiwata A, Harada A, Terasaki Y, Takeuchi M, Sugiura H, Takemura T, Izumo T : Clinical impact of the radiological indeterminate for usual interstitial pneumonia pattern on the diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis. Respir Investig 2021; 59 (1) :81-89. doi: 10.1016/j.resinv.2020.07.001.
- 7) 園川 卓海, 竹ヶ原 京志郎, 井上 達哉, 榎本 豊, 寺崎 泰弘, 白田 実男 : Cushing 症候群を伴った ACTH 産生肺定型カルチノイドの 1 切除例. 肺癌 2020; 60 (4) :358-363.
- 8) Youhei Tsunoda, Mitsuhiro Kudo, Ryuichi Wada, Kousuke Ishino, Shoko Kure, Takashi Sakatani, Toshiyuki Takeshita, Zenya Naito : Expression level of long noncoding RNA H19 of normotensive placentas in late pregnancy relates to the fetal growth restriction. The journal of obstetrics and gynaecology research 2020; 46 (7) :1025-1034. doi: 10.1111/jog.14260.
- 9) Ryohei Yamaguchi, Yoshimasa Kawazoe, Kiminori Shimamoto, Emiko Shinohara, Tatsuo Tsukamoto, Yukako Shintani-Domoto, Hajime Nagasu, Hiroshi Uozaki, Tetsuo Ushiku, Masaomi Nangaku, Naoki Kashihara, Akira Shimizu, Michio Nagata, Kazuhiko Ohe : Glomerular Classification Using Convolutional Neural Networks Based on Defined Annotation Criteria and Concordance Evaluation Among Clinicians. Kidney international reports 2021; 6 (3) :716-726. doi: 10.1016/j.ekir.2020.11.037.
- 10) Yuki Minagawa, Kousuke Ishino, Ryuichi Wada, Mitsuhiro Kudo, Zenya Naito, Toshiyuki Takeshita, Ryuji Ohashi : High Expression of p21 as a Potential Therapeutic Target in Ovarian Clear-cell Carcinoma. Anticancer research 2020; 40 (10) :5631-5639. doi: 10.21873/anticancer.14576.
- 11) Yasuo Miyagi, Yasuhiro Kawase, Shinobu Kunugi, Hiroya Oomori, Takashi Sasaki, Shun-ichiro Sakamoto, Yosuke Ishii, Tetsuro Morota, Takashi Nitta, Akira Shimizu : Histological properties of oscillating intracardiac masses associated with cardiac implantable electric devices. Journal of Arrhythmia 2020; 36 (3) :478-484. doi: 10.1002/joa3.12346.
- 12) Teppei Sugano, Masahiro Seike, Yoshinobu Saito, Takeru Kashiwada, Yasuhiro Terasaki, Natsuki Takano, Kakeru Hisakane, Satoshi Takahashi, Toru Tanaka, Susumu Takeuchi, Akihiko Miyanaga, Yuji Minegishi, Rintaro Noro, Kaoru Kubota, Akihiko Gemma : Immune checkpoint inhibitor-associated interstitial lung diseases correlate with better prognosis in patients with advanced non-small-

- cell lung cancer. *Thoracic cancer* 2020; 11 (4) :1052-1060. doi: 10.1111/1759-7714.13364.
- 13) Yohei Kaneya, Hideyuki Takata, Ryuichi Wada, Shoko Kure, Kousuke Ishino, Mitsuhiro Kudo, Ryota Kondo, Nobuhiko Taniai, Ryuji Ohashi, Hiroshi Yoshida, Zenya Naito : Inhibitor for protein disulfide-isomerase family A member 3 enhances the antiproliferative effect of inhibitor for mechanistic target of rapamycin in liver cancer: An in vitro study on combination treatment with everolimus and 16F16. *Oncology letters* 2021; 21 (1) :28. doi: 10.3892/ol.2020.12289.
- 14) 堂本 裕加子 : MGRS と臨床診断されたが、腎生検のバリエーションに悩む. *日本腎臓学会誌* 2020; 62 (6) :516.
- 15) Makiko Ogawa, Yukako Shintani-Domoto, Yoshiki Nagashima, Koji L Ode, Aya Sato, Yoshihiro Shimizu, Kenichi Ohashi, Michael H A Roehrl, Tetsuo Ushiku, Hiroki R Ueda, Masashi Fukayama : Mass spectrometry-based absolute quantification of amyloid proteins in pathology tissue specimens: Merits and limitations. *PloS one* 2020; 15 (7) :e0235143. doi: 10.1371/journal.pone.0235143.
- 16) Tomoharu Sugie, Eiichi Sato, Minoru Miyashita, Rin Yamaguchi, Takashi Sakatani, Yuji Kozuka, Suzuko Moritani, Eiji Suzuki, Kazuhiro Kakimi, Yoshiki Mikami, Takuya Moriya : Multispectral quantitative immunohistochemical analysis of tumor-infiltrating lymphocytes in relation to programmed death-ligand 1 expression in triple-negative breast cancer. *Breast cancer (Tokyo, Japan)* 2020; 27 (4) :519-526. doi: 10.1007/s12282-020-01110-2.
- 17) Miki Iwamoto, Hiroyuki Takei, Jun Ninomiya, Hideki Asakawa, Tomoko Kurita, Keiko Yanagihara, Shinya Iida, Takashi Sakatani, Ryuji Ohashi : Neoadjuvant endocrine therapy in women with operable breast cancer: A retrospective analysis of real-world use. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (5) :448-460. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-603.
- 18) Ayaka Monoi Tamamitsu, Yu Nakagama, Yukako Domoto, Kenichi Yoshida, Seishi Ogawa, Keiichi Hirono, Takahiro Shindo, Yosuke Ogawa, Katsutoshi Nakano, Hiroko Asakai, Yoichiro Hirata, Hikoro Matsui, Ryo Inuzuka : Poor Myocardial Compaction in a Patient with Recessive MYL2 Myopathy. *International heart journal* 2021; 62 (2) :445-447. doi: 10.1536/ihj.20-639.
- 19) Yasuhiro Terasaki, Mika Terasaki, Akira Shimizu : Protective Effects of Hydrogen against Irradiation. *Current Pharmaceutical Design* 2021; 27 (5) :679-686. doi: 10.2174/1381612827666210119103545.
- 20) Terasaki Y, Terasaki M, Shimizu A : Protective effects of hydrogen against irradiation. *Curr Pharm Des.* 2021; 1 (18)
- 21) Wataru Gono, Yusuke Watanabe, Go Shirota, Hiroyuki Abe, Hidemi Okuma, Yukako Shintani-Domoto, Taku Tajima, Masashi Fukayama, Osamu Abe, Masanori Ishida : Pulmonary postmortem computed tomography of bacterial pneumonia and pulmonary edema in patients following non-traumatic in-hospital death. *Legal medicine (Tokyo, Japan)* 2020; 45:101716. doi: 10.1016/j.legalmed.2020.101716.
- 22) Rikako Oki, Yosuke Hirakawa, Hitomi Kimura, Kenjiro Honda, Munetoshi Hinata, Hiroyuki Abe, Yukako Domoto, Goh Tanaka, Takahide Nagase, Masaomi Nangaku : Renal Effects after Pembrolizumab Treatment for Non-small Cell Lung Carcinoma. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 2020; 59 (7) :977-981. doi: 10.2169/internalmedicine.3928-19.
- 23) Nishima S, Miyanaga A, Saito S, Yuasa M, Takahashi S, Kashiwada T, Sugano T, Noro R, Minegishi Y, Terasaki Y, Saito Y, Kubota K, Seike M, Gemma A : Successful Treatment with Afatinib after Osimertinib-induced Interstitial Lung Disease in a Patient with EGFR-mutant Non-small-cell Lung Cancer. *Intern Med.* 2021; 15 (60) :591-594.
- 24) Yusuke Kajimoto, Yasuhiro Terasaki, Mika Terasaki, Shinobu Kunugi, Yugo Okabe, Satoshi Wakita, Koiti Inokuchi, Akira Shimizu : T-cell lymphoma with a granulomatous lesion of the lungs after autologous hematopoietic stem cell transplantation for Epstein-Barr virus-positive diffuse large B-cell lymphoma: a unique rare case of metachronous B-cell and T-cell lymphoma. *Diagnostic pathology* 2020; 15 (1) :125. doi: 10.1186/s13000-020-01038-3.
- 25) Tsunoda Y, Kudo M, Wada R, Ishino K, Kure S, Sakatani T, Takeshita T, Naito Z : The expression level of long noncoding RNA H19 of normotensive placentas in late pregnancy relates to the fetal growth restriction. *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* 2020
- 26) Ryota Kondo, Ryuichi Wada, Akira Matsushita, Yoshiharu Nakamura, Masato Yoshioka, Tetsuya Shimizu, Tomohiro Kanda, Yohei Kaneya, Yuto Aoki, Michio Shimizu, Hiroshi Yoshida, Zenya Naito : Three cases of follicular pancreatitis: association between radiological findings and pathological features. *Journal of surgical case reports* 2020; 2020 (6) :rjaa134. doi: 10.1093/jscr/rjaa134.
- 27) Jun Shoji, Akiko Mii, Mika Terasaki, Akira Shimizu : Update on Recurrent Focal Segmental Glomerulosclerosis in Kidney Transplantation. *Nephron* 2020; 144 (Suppl. 1) :65-70. doi: 10.1159/000510748.

- 28) Atsuko Nakayama, Kentaro Iwama, Naohiro Makise, Yukako Domoto, Junichi Ishida, Hiroyuki Morita, Issei Komuro : Use of a Non-invasive Cardiac Output Measurement in a Patient with Low-output Dilated Cardiomyopathy. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 2020; 59 (12) :1525-1530. doi: 10.2169/internalmedicine.4271-19.
- 29) Mika Terasaki, Yasuhiro Terasaki, Kyoko Wakamatsu, Naomi Kuwahara, Koichi Yoneyama, Rieko Kawase, Keisuke Kurose, Etsuko Toda, Yoko Endo, Shinobu Kunugi, Yusuke Kajimoto, Akira Shimizu : Uterine leiomyosarcomas with osteoclast-like giant cells associated with high expression of RUNX2 and RANKL. *Virchows Archiv* 2021; 478 (5) :893-904. doi: 10.1007/s00428-020-02996-1.
- 30) Masanori Ishida, Wataru Gonoï, Go Shirota, Hiroyuki Abe, Yukako Shintani-Domoto, Masako Ikemura, Tetsuo Ushiku, Osamu Abe : Utility of unenhanced postmortem computed tomography for investigation of in-hospital nontraumatic death in children up to 3 years of age at a single Japanese tertiary care hospital. *Medicine* 2020; 99 (19) :e20130. doi: 10.1097/MD.00000000000020130.
- 31) Takehiro Katano, Yuki Sakamoto, Shinobu Kunugi, Yasuhiro Nishiyama, Akira Shimizu, Kazumi Kimura : [A fungus in a thrombus by mechanical thrombectomy in acute cerebral infarction: a case report]. *Rinsho shinkeigaku = Clinical neurology* 2020; 60 (5) :340-345. doi: 10.5692/clinicalneuro.001400.
- 32) 岡林 佑典, 寺崎 美佳, 清水 章 : 【加齢と腎臓】加齢と腎組織変化. *腎臓内科* 2020; 12 (2) :149-157.
- 33) 葉山 綾子, 渡會 泰彦, 寺崎 泰弘, 坂谷 貴司, 大橋 隆治 : 乳腺細胞診-どのような所見をみて良・悪性診断に迫るか?- 症例 1, 2. *日本臨床細胞学会雑誌* 2020; 59 (Suppl.2) :495.
- 34) 富永 健太, 寺崎 美佳, 遠藤 陽子, 功刀 しのぶ, 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 清水 章 : 免疫チェックポイント阻害薬投与後に細小動脈の肉芽腫性血管炎を伴う間質性腎炎を発症した一例. *日本病理学会会誌* 2021; 110 (1) :328.
- 35) 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 寺崎 美佳, 功刀 しのぶ, 岡部 友吾, 清水 章 : 原発性縦隔大細胞型 B 細胞リンパ腫と古典的ホジキンリンパ腫を合併した discordant lymphoma の 1 例. *日本病理学会会誌* 2021; 110 (1) :242.
- 36) 柳原 恵子, 佐藤 あい, 范姜 明志, 鈴木 えりか, 金丸 里奈, 中井 麻木, 栗田 智子, 谷 瞳, 村上 隆介, 坂谷 貴司, 石井 英昭, 大橋 隆治, 土屋 眞一, 武井 寛幸 : 当院でのセンチネルリンパ節生検の検討. *日本乳癌学会総会プログラム抄録集* 2020; 28 回:209.
- 37) 數阪 広子, 松井 満美, 錢 真臣, 齋藤 麻梨恵, 杉谷 巖, 堂本 裕加子, 大橋 隆治, 寺崎 泰弘 : 未分化肉腫と考えられた極めて予後不良な甲状腺悪性腫瘍の 1 例. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :243.
- 38) 片野 雄大, 坂本 悠記, 功刀 しのぶ, 西山 康裕, 清水 章, 木村 和美 : 機械的脳血栓回収療法により回収された血栓内に真菌塊を認めた 1 例. *臨床神経学* 2020; 60 (5) :340-345.
- 39) 岩田 隆, 堂本 裕加子, 高熊 将一朗, 功刀 しのぶ, 寺崎 泰弘, 坂谷 貴司, 大橋 隆治 : 残胃に生じた低分化腺癌と、神経内分泌細胞病変の発生における考察. *日本病理学会会誌* 2021; 110 (1) :299.
- 40) 寺嶋 勇人, 千田 絵里佳, 恩田 直美, 菅野 哲平, 寺師 直樹, 清水 理光, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 寺崎 泰弘, 久保田 馨, 清家 正博, 白田 実男, 弦間 昭彦 : 気管支鏡インターベンションが有効であった粘表皮癌の 1 例. *気管支学* 2020; 42 (6) :571.
- 41) 寺崎 泰弘, 梶本 雄介, 蛇澤 晶, 豊田 優子, 西岡 安彦 : 特発性びまん性肺骨化症の臨床病理学的検討. *日本病理学会会誌* 2021; 110 (1) :255.
- 42) 呉壮香, 呉壮香, 和田龍一, 和田龍一, 石野孔祐, 工藤光洋, 内藤善哉, 内藤善哉 : 甲状腺未分化癌組織における protein disulfide isomerase A3(PDIA3)の発現の検討. *日本病理学会会誌* 2020; 109 (1)
- 43) 林 捺稀, 數阪 広子, 錢 真臣, 齋藤 麻梨恵, 長岡 竜太, 岡村 律子, 杉谷 巖, 寺崎 美佳, 寺崎 泰弘, 坂谷 貴司 : 甲状腺超低リスク乳頭癌の非手術経過観察中に進行を認めたため内視鏡下手術を施行した 2 症例. *日本内分泌外科学会雑誌* 2020; 37 (Suppl.1) :S152.
- 44) 鈴木 えりか, 柳原 恵子, 武井 寛幸, 坂谷 貴司 : 男性乳房に認めた巨大粉瘤(表皮嚢腫)の 1 例. *日本臨床外科学会雑誌* 2020; 81 (増刊) :559.
- 45) 寺崎 美佳, 寺崎 泰弘, 桑原 尚美, 若松 恭子, 柳 雅人, 遠田 悦子, 梶本 雄介, 遠藤 陽子, 功刀 しのぶ, 清水 章 : 破骨細胞様巨細胞を伴う子宮平滑筋肉腫における RUNX2、RANKL 高発現と破骨細胞分化. *日本病理学会会誌* 2021; 110 (1) :339.
- 46) 堂本 裕加子, 長田 道夫 : 糸球体疾患の腎生検病理診断 診断取扱い規約の概説と活用. *診断病理* 2020; 37 (4) :299-308.
- 47) 相澤 宏彰, 國土 貴嗣, 石沢 武彰, 堂本 裕加子, 白田 力, 廣吉 淳子, 市田 晃彦, 赤松 延久, 金子 順一, 有田 淳一, 長谷川 潔 : 肝原発非機能性神経内分泌腫瘍の一例. *日本外科学会定期学術集会抄録集* 2020; 120 回:RS-9.
- 48) 松野 邦彦, 香中 伸太郎, 柿沼 大輔, 高 和英, 金沢 義一, 藤田 逸郎, 萩原 信敏, 野村 務, 吉田 寛, 新井 洋紀, 松谷 毅, 桜

- 澤 信行, 牧野 浩司, 彭 為霞, 和田 龍一, 内藤 善哉: 胃癌と GIST の衝突腫瘍の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :242.
- 49) 原田 紡, 國土 貴嗣, 石沢 武彰, 白田 力, 廣吉 淳子, 赤松 延久, 金子 順一, 有田 淳一, 長谷川 潔, 堂本 裕加子, 田中 麻理子, 安永 瑛一: 胆管内乳頭状腫瘍に対する拡大左肝切除後に発生した肝門部胆管癌に対し前区域切除を施行した一例. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:RS-1.
- 50) 五ノ井 涉, 白田 剛, 阿部 修, 石田 尚利, 大熊 ひでみ, 渡邊 祐亮, 阿部 浩幸, 堂本 裕加子, 和田 智貴, 藤本 幸多朗, 沖元 斉正, 田島 拓, 牛久 哲男: 脳神経領域の死亡時画像診断 もうひとつのフロンティア. CI 研究 2020; 42 (2) :87-93.
- 51) 堂本 裕加子: 腎アミロイドーシス診断、治療のトピックス 質量分析による絶対定量法を用いたアミロイドーシス診断系の開発. 日本病理学会誌 2021; 110 (1) :188.
- 52) 金田陽祐, 和田龍一, 吳壯香, 内藤善哉: 膵内副脾上皮嚢胞 5 例の病理組織学的検討. 日本病理学会誌 2020; 109 (1)
- 53) 錢 真臣, 長岡 竜太, 數阪 広子, 松井 満美, 齋藤 麻梨恵, 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 清水 章, 杉谷 巖: 若年女性の非機能性巨大副腎腫瘍に対し腹腔鏡下副腎摘除手術を施行し得た一例. 日本内分泌外科学会雑誌 2020; 37 (Suppl.1) :S112.
- 54) 浅川英輝, 浅川英輝, 二宮淳, 二宮淳, 坂谷貴司, 武井寛幸: 術前内分泌療法の新たな効果予測因子. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58th

学会発表

- 1) 三宅 絵里佳, 林 宏紀, 宮寺 恵希, 高橋 聡, 小齊平 聖治, 岡野 哲也, 功刀 しのぶ, 羽鳥 努, 飯田 信也, 清家 正博, 弦間 昭彦: Abemaciclib による薬剤肺障害に対して気管支鏡検査を施行した一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集, 2021. 2.
- 2) 高橋 瑞穂, 松本 典子, 片野 雄大, 金丸 拓也, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 西山 康裕, 功刀 しのぶ, 木村 和美: Calcificated amorphous tumor が塞栓源と考えられた脳塞栓症の回収血栓病理所見. 日本血栓止血学会誌, 2021. 3.
- 3) Hachisuka Masato, Murata Hiroshige, Yodogawa Kenji, Watanabe Yukihiro, Seki Toshiki, Uchiyama Saori, Ito Nobuaki, Mimuro Rei, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Hayashi Hiroshi, Yamamoto Teppei, Tokita Yukichi, Iwasaki Yuki, Kunugi Shinobu, Shimizu Wataru: 心臓限局性サルコイドーシス様の心筋アミロイドーシスの有病率 99mTc-ピロリン酸シンチグラフィを用いた心臓サルコイドーシスの鑑別診断のための新規アプローチ(Prevalence of Cardiac Amyloidosis Mimicking Isolated Cardiac Sarcoidosis: A Novel Approach for Differential Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis Using 99mTc-pyrophosphate-scintigraphy). 日本循環器学会学術集会抄録集, 2021. 3.
- 4) 富永 健太, 寺崎 美佳, 遠藤 陽子, 功刀 しのぶ, 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 清水 章: 免疫チェックポイント阻害薬投与後に細小動脈の肉芽腫性血管炎を伴う間質性腎炎を発症した一例. 日本病理学会誌, 2021. 3.
- 5) 松本 典子, 高橋 瑞穂, 片野 雄大, 金丸 拓也, 鈴木 健太郎, 青木 淳哉, 西山 康裕, 功刀 しのぶ, 木村 和美: 再生不良性貧血が関与したと考えられた奇異性脳塞栓症の回収血栓病理所見. 日本血栓止血学会誌, 2021. 3.
- 6) 梶本 雄介, 寺崎 泰弘, 寺崎 美佳, 功刀 しのぶ, 岡部 友吾, 清水 章: 原発性縦隔大細胞型 B 細胞リンパ腫と古典的ホジキンリンパ腫を合併した discordant lymphoma の 1 例. 日本病理学会誌, 2021. 3.
- 7) Hachisuka Masato, Murata Hiroshige, Yodogawa Kenji, Watanabe Yukihiro, Seki Toshiki, Uchiyama Saori, Ito Nobuaki, Mimuro Rei, Fujimoto Yuhi, Oka Eiichiro, Hagiwara Kanako, Hayashi Hiroshi, Yamamoto Teppei, Tokita Yukichi, Iwasaki Yuki, Kunugi Shinobu, Shimizu Wataru: 心臓限局性サルコイドーシス様の心筋アミロイドーシスの有病率 99mTc-ピロリン酸シンチグラフィを用いた心臓サルコイドーシスの鑑別診断のための新規アプローチ(Prevalence of Cardiac Amyloidosis Mimicking Isolated Cardiac Sarcoidosis: A Novel Approach for Differential Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis Using 99mTc-pyrophosphate-scintigraphy). 日本循環器学会学術集会抄録集, 2021. 3.
- 8) 片野 雄大, 坂本 悠記, 功刀 しのぶ, 西山 康裕, 清水 章, 木村 和美: 機械的脳血栓回収療法により回収された血栓内に真菌塊を認めた 1 例. 臨床神経学, 2021. 3.
- 9) 岩田 隆, 堂本 裕加子, 高熊 将一朗, 功刀 しのぶ, 寺崎 泰弘, 坂谷 貴司, 大橋 隆治: 残胃に生じた低分化腺癌と、神経内分泌細胞病変の発生における考察. 日本病理学会誌, 2021. 3.
- 10) 寺崎 美佳, 桑原 尚美, 若松 恭子, 柳 雅人, 遠田 悦子, 梶本 雄介, 遠藤 陽子, 功刀 しのぶ, 清水 章: 破骨細胞様巨細胞を伴う

子宮平滑筋肉腫における RUNX2、RANKL 高発現と破骨細胞分化. 日本病理学会会誌, 2021. 3.

- 11) 久金 翔, 清家 正博, 菅野 哲平, 功刀 しのぶ, 清水 理光, 高野 夏希, 大森 美和子, 福泉 彩, 恩田 直美, 高橋 聡, 中道 真仁, 峯岸 裕司, 野呂 林太郎, 白田 実男, 久保田 馨, 弦間 昭彦: 肺多形癌における PD-L1、MET、EMT 関連分子の発現および予後に関する病理学的検討. 肺癌, 2020. 10.
- 12) 福泉 彩, 野呂 林太郎, 宮永 晃彦, 功刀 しのぶ, 平尾 真季子, 松田 久仁子, 峯岸 裕司, 西脇 一尊, 森本 誠弘, 本橋 春香, 白田 実男, 大和田 勇人, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦: 肺癌・転移性腫瘍に対する新しい診断・治療法 間質性肺炎合併肺癌の分子メカニズムの解明と新規治療戦略の探索. 日本癌治療学会学術集会抄録集, 2020. 10.

5 付属病院外科系集中治療科

研究業績

論文等

- 1) 浅沼 敬一郎, 市場 晋吾 : (呼吸管理 2020-'21 : ガイドライン,スタンダード,論点そして私見) -- (人工呼吸). 救急・集中治療 2020; 32 (1) :249-259.
- 2) Justyna Swol, Norihisa Shigemura, Shingo Ichiba, Ulrich Steinseifer, Masaki Anraku, Roberto Lorusso : Artificial lungs--Where are we going with the lung replacement therapy?. Artificial organs 2020; 44 (11) :1135-1149. doi: 10.1111/aor.13801.
- 3) Jonas Wilbs, Xu-Dong Kong, Simon J Middendorp, Raja Prince, Alida Cooke, Caitlin T Demarest, Mai M Abdelhafez, Kalliope Roberts, Nao Umei, Patrick Gonschorek, Christina Lamers, Kaycie Deyle, Robert Rieben, Keith E Cook, Anne Angelillo-Scherrer, Christian Heinis : Cyclic peptide FXII inhibitor provides safe anticoagulation in a thrombosis model and in artificial lungs. Nature communications 2020; 11 (1) :3890. doi: 10.1038/s41467-020-17648-w.
- 4) 藤田健亮, 梅井菜央, 源田雄紀, 間瀬大司, 市場晋吾 : ECMO を極める I-ER 導入編 ECMO の管理を極める ECMO 管理中の鎮静・鎮痛. 救急医学 2020; 44 (2)
- 5) Richardson ASC, Tonna JE, Nanjaya V, Nixon P, Abrams DC, Raman L, Bernard S, Finney SJ, Grunau B, Youngquist ST, McKellar SH, Shinar Z, Bartos J, Becker LB, Yannopoulos D, Belohlavek J, Lamhaut L, Pellegrino V. Reviewers: Neumar R, Ichiba S, Muller T, Combes A. : Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation in adults. Interim guideline consensus statement from the Extracorporeal Life Support Organization. ASAIO Journal 2021; 67 (3) :221-228.
- 6) Hayato Taniguchi, Tokuji Ikeda, Ichiro Takeuchi, Shingo Ichiba : Iliopsoas Hematoma in Patients Undergoing Venovenous ECMO. American journal of critical care : an official publication, American Association of Critical-Care Nurses 2021; 30 (1) :55-63. doi: 10.4037/ajcc2021351.
- 7) 池田 督司, 市場 晋吾, 根井 貴仁 : PVL 陽性市中感染型 MRSA 肺炎に対し VA-ECMO を含めた集学的治療を要した 1 例. 日本呼吸器学会誌 2021; 10 (2) :153-157.
- 8) 大貫 京子, 池田 督司, 源田 雄紀, 間瀬 大司, 増山 素道, 吉澤 剛幸, 市場 晋吾, 坂本 篤裕 : VV-ECMO 管理中の呼吸理学療法に立位ベッドを導入した 2 症例. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :666.
- 9) 市場 晋吾, 星野 あつみ, 藤田 健亮, 池田 督司 : 【ECMO、補助循環装置の進歩】呼吸不全に対する ECMO. 日本外科学会雑誌 2020; 121 (6) :586-593.
- 10) 市場 晋吾 : 【新型コロナウイルス感染症とクリニカルエンジニアリング】ICU における新型コロナウイルス感染症治療の最前線. Clinical Engineering 2020; 31 (10) :821-827.
- 11) 林 彩佳, 間瀬 大司, 森田 智教, 池田 督司, 源田 雄紀, 市場 晋吾, 坂本 篤裕 : レジオネラ肺炎による重症呼吸不全に対して体外式膜型人工肺(ECMO)を用いて救命した 2 例の検討. 日本臨床麻酔学会誌 2020; 40 (6) :S244.
- 12) 高山 利之, 吉澤 剛幸, 増山 素道, 池田 督司, 源田 雄紀, 間瀬 大司, 市場 晋吾 : 体外式膜型人工肺に対する作業療法士の介入が有効であった 1 症例. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :589.
- 13) 鈴木 英正, 鈴木 健一, 市場 晋吾 : 体外式膜型人工肺装着時における人工呼吸回路選択の検討. 人工呼吸 2020; 37 (1) :103-106.
- 14) 鈴木 健一, 河原 香織, 吉田 康平, 市場 晋吾, 上村 明子, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 多岐にわたる手術室内臨床工学技士業務における検討. 日本手術医学会誌 2020; 41 (Suppl.) :142.
- 15) 佐藤 真美子, 森 啓介, 右田 妹亜, 富張 雅宏, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 左肺全摘後 COPD 合併患者に対し局所麻酔下鎮静法で管理した TAVI 症例. Cardiovascular Anesthesia 2020; 24 (Suppl.) :111.
- 16) 富張 雅宏, 佐藤 真美子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 救命に V-A ECMO 導入を要した冠動脈バイパス術後の出血性ショックの一例. Cardiovascular Anesthesia 2020; 24 (Suppl.) :178.
- 17) 右田 妹亜, 間瀬 大司, 源田 雄紀, 池田 督司, 市場 晋吾, 坂本 篤裕 : 敗血症性ショックに対する ECMO 治療の後方視的研究. 日本

集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :526.

- 18) 池田 督司, 梅井 菜央, 市場 晋吾, 間瀬 大司, 青景 圭樹, 坪井 正博, 坂本 篤裕 : 片肺全摘後の残存肺 acute respiratory distress syndrome (ARDS) に対して veno venous ECMO および double lumen endobronchial tube (DLT) による呼吸管理が有効であった 1 例. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (6) :497-498. doi: 10.3918/jsicm.27_497.
- 19) 池田 督司, 浅沼 敬一郎, 源田 雄紀, 間瀬 大司, 佐々木 孝, 岡本 師, 佐藤 雅昭, 市場 晋吾, 新田 隆, 坂本 篤裕 : 特発性間質性肺炎に対し 109 日間の長期 VA-ECMO 管理を経て脳死肺移植へのブリッジを成功させた 1 例. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :623.
- 20) 寺谷内 泰, 重田 健太, 三宅 のどか, 富永 直樹, 溝渕 大騎, 平林 篤志, 恩田 秀賢, 小笠原 智子, 増野 智彦, 横堀 将司, 佐々木 孝, 石井 庸介, 林 洋史, 清水 涉, 築野 香苗, 伊藤 保彦, 間瀬 大司, 市場 晋吾 : 突然死の家族歴がないカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :252.
- 21) 小池 真結美, 佐藤 真美子, 山本 真紀子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 脳梗塞を契機に診断され僧帽弁口への一部嵌頓を認めた左房粘液腫に対する麻酔経験. 日本臨床麻酔学会誌 2020; 40 (6) :S357.
- 22) 竹岡 優姫, 源田 雄紀, 池田 督司, 間瀬 大司, 市場 晋吾, 坂本 篤裕 : 術後出血モニタリングとしてのドレーン排液の役割と展望. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :675.
- 23) 安部 隆三, 服部 憲幸, 竹田 晋裕, 橋本 悟, 久志本 成樹, 志馬 伸朗, 市場 晋吾, 岩下 義明, 木下 慎一郎, 大山 慶介, 小倉 崇以, 小谷 透, 清水 敬樹, 文屋 尚史, 劉 啓文, 中田 孝明 : 重症 COVID-19 患者に対する適切な ECMO 治療を実現するための取り組み 日本 COVID-19 対策 ECMOnet の発足とその活動. 人工臓器 2020; 49 (2) :S-35.
- 24) 増山 素道, 吉澤 剛幸, 池田 督司, 源田 雄紀, 浅沼 敬一郎, 間瀬 大司, 市場 晋吾 : 重症呼吸不全に対し体外式膜型人工肺管理を要した患者へのリハビリテーションおよび多職種介入が奏功した 2 症例. 人工呼吸 2020; 37 (2) :198-203.
- 25) 藤田 健亮, 市場 晋吾 : 重症呼吸不全に対する VV-ECMO の適応と管理 (特集 循環補助と呼吸補助 臨床で有効活用するためのポイント). Heart view 2020; 24 (4) :360-366.
- 26) 松田 淳也, 山本 剛, 中田 淳, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 西城 由之, 太良 修平, 佐々木 友子, 市場 晋吾, 清水 涉 : 集中治療における Artificial Organ Support 工夫と実践 Impella の安全管理 出血性合併症への対策. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :332.
- 27) 間瀬 大司 : 集中治療管理における排痰補助装置の有用性. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (3) :229-230.
- 28) 伊藤 晴香, 鈴木 健一, 豊富 達智, 山田 知見, 中山 拓也, 河原 香織, 田高 朋宏, 藤原 大貴, 市場 晋吾, 宮地 秀樹, 太良 修平, 高木 元, 宮本 正章 : 高気圧酸素業務療法中に緊急事態を経験して. 日本臨床工学技士会誌 2020; (69) :211.
- 29) 小嶋 佳織, 佐藤 真美子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 麻酔覚醒時に悪性高熱症(MH)が疑われた一例. 日本臨床麻酔学会誌 2020; 40 (6) :S361.

著書

- 1) 市場晋吾, 藤田健亮, 清水裕章, 池田督司, 星野厚み, 源田雄紀, 間瀬大司 : [共著] 第三章 呼吸補助 (ECMO) 3. 特殊な状況における ECMO の適応. ECMO PCPS バイブル, 2021, 株式会社メディカ出版.
- 2) 源田雄紀, 市場晋吾 : [共著] IV治療・管理 3.呼吸管理 7) 分離肺換気. 呼吸器内科グリーンノート. 2020, 中外医学社.
- 3) 源田雄紀, 市場晋吾 : [共著] VII. 人工呼吸モード 6. 人工呼吸以外の換気補助デバイス. 麻酔科プラクティス 周術期に必要な呼吸管理. 2020, 文光堂.

学会発表

- 1) 佐藤 真美子, 森 啓介, 右田 妹亜, 富張 雅宏, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 左肺全摘後 COPD 合併患者に対し局所麻酔下鎮静法で管理した TAVI 症例. Cardiovascular Anesthesia, 2020. 9.
- 2) 富張 雅宏, 佐藤 真美子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 救命に V-A ECMO 導入を要した冠動脈バイパス術後の出血性ショックの一例. Cardiovascular Anesthesia, 2020. 9.
- 3) 小池 真結美, 佐藤 真美子, 山本 真紀子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 脳梗塞を契機に診断され僧帽弁口への一部嵌頓を認めた左房粘液腫に対する麻酔経験. 日本臨床麻酔学会誌, 2020. 10.

- 4) 小埜 佳織, 佐藤 真美子, 森田 智教, 岸川 洋昭, 坂本 篤裕 : 麻酔覚醒時に悪性高熱症(MH)が疑われた一例. 日本臨床麻酔学会誌, 2020. 10.

6 付属病院口腔科（周術期）

研究業績

7 付属病院救急・総合診療センター

研究業績

論文等

- 1) 上野 美咲, 出川 龍哉, 山方 俊弘, 上原 和幸, 須崎 真, 若栗 大朗, 小野寺 直子, 兵働 英也, 小原 俊彦, 安武 正弘 : Alzheimer 型認知症の進行と思われた Wernicke 脳症の 1 例. 日本老年医学会雑誌 2020; 57 (4) :528.
- 2) 松信光輝, 松田直人, 若栗大朗, 上原和幸, 山方俊弘, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : CT の再検により早期診断でき保存的治療のみで治癒した気腫性腎盂腎炎の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 3) 飯盛月, 上原和幸, 山方俊弘, 出川龍哉, 若栗大朗, 松田直人, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : 子宮体癌周術期に発症し,腫瘍との関連を考慮した成人発症 Still 病の一例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 4) 山方 俊弘, 若栗 大朗, 上原 和幸, 須崎 真, 小野寺 直子, 小野寺 麻加, 松田 直人, 兵働 英也, 小原 俊彦, 安武 正弘 : 対照的な臨床経過を辿った血管内リンパ腫の 2 症例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2021; 17 (1) :29-35.
- 5) 山方俊弘, 若栗大朗, 上原和幸, 須崎真, 松田直人, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : 左下腹部痛にて救急搬送となり, 診断に苦慮した精巣上体炎の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16 (臨増 3) :86
- 6) 上原和幸, 若栗大朗, 山方俊弘, 出川龍哉, 松田直人, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : 抗リン脂質抗体症候群を背景に,SLE 発症との鑑別を要するバルボウイルス B19 感染による漿膜炎を生じた一例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 7) 山方俊弘, 上原和幸, 須崎真, 若栗大朗, 小野寺直子, 松田直人, 兵働英也, 小原俊彦, 川井真, 安武正弘 : 早期にステロイドパルス療法に踏み切り,救命につながった重症 TAFRO 症候群の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 8) 若栗大朗, 山方俊弘, 上原和幸, 出川龍哉, 須崎真, 松田直人, 小野寺麻加, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 川井真, 安武正弘 : 菌血症患者の起炎菌における血清ヘプシジン-25 値の比較. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16
- 9) 山本せり夏, 出川龍哉, 山方俊弘, 上原和幸, 若栗大朗, 須崎真, 松田直人, 小野寺直子, 兵働英也, 小原俊彦, 安武正弘 : 診断に苦慮した左化膿性仙腸関節炎による続発性左腸腰筋膿瘍の 1 例. 日本病院総合診療医学会雑誌 2020; 16

学会発表

- 1) 上原和幸 : 抗リン脂質抗体症候群を背景に、SLE 発症との鑑別を要するバルボウイルス B19 感染による漿膜炎を生じた一例. 病院総合診療医学会, 2020.
- 2) 山本せり夏, 上原和幸 : 診断に苦慮した左化膿性仙腸関節炎による続発性左腸腰筋膿瘍の 1 例. 病院総合診療医学会, 2020.
- 3) 富田直彦, 上原和幸 : 高カルシウム血症から診断されたサルコイドーシスの 1 例. 病院総合診療医学会, 2020.

8 付属病院内視鏡センター

研究業績

論文等

- 1) 早瀬 健人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 坂谷 貴司, 岩切 勝彦 : 1cm の胃 SMT 様隆起として発症した腺窩上皮型進行胃癌の 1 例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s123.
- 2) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 3D-high resolution manometry を用いた食道アカラシア患者における LES 圧方向性の検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A769.
- 3) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 3D-high resolution manometry を用いた食道アカラシア患者における LES 圧方向性の評価. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :281.
- 4) 糸川 典夫, 厚川 正則, 塩田 香織, 河野 惟道, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 田邊 智英, 大久保 知美, 新井 泰央, 岩下 愛, 近藤 千紗, 金子 恵子, 岩切 勝彦 : B 型慢性肝炎に対する Vitamin D 投与が HBs 抗原量に与える影響について. *日本消化器病学会雑誌* 2021; 118 (臨増総会) :A378.
- 5) Noriyuki Kawami, Shintaro Hoshino, Yoshimasa Hoshikawa, Nana Takenouchi, Yuriko Hanada, Tomohide Tanabe, Mai Koeda, Eri Monma, Osamu Goto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Differences in clinical characteristics between conservative-treatment-response group and refractory (surgical-treatment) group in patients with jackhammer esophagus. *Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society* 2021; 18 (1) :138-143. doi: 10.1007/s10388-020-00748-3.
- 6) 清水 哲也, 吉岡 正人, 松下 晃 : ERCP・EUS 関連手技に伴う胆道穿孔・穿通に対するトラブルシューティング ERCP に関連した穿孔の原因と対応. *胆道* 2020; 34 (3) :399.
- 7) Kawami N, Hoshino S, Hoshikawa Y, Tanabe T, Koeda M, Momma E, Takenouchi N, Hanada Y, Kaise M, Iwakiri K : Efficacy of rikkunshito in patients with functional heartburn: a prospective pilot study. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021 doi: 10.1272/jnms.jnms.2022_89-106.
- 8) Osamu Goto, Tsuneo Oyama, Hiroyuki Ono, Akiko Takahashi, Mitsuhiro Fujishiro, Yukata Saito, Seiichiro Abe, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri, Naohisa Yahagi : Endoscopic hand-suturing is feasible, safe, and may reduce bleeding risk after gastric endoscopic submucosal dissection: a multicenter pilot study (with video). *Gastrointestinal endoscopy* 2020; 91 (5) :1195-1202. doi: 10.1016/j.gie.2019.12.046.
- 9) Ryu Ishihara, Miwako Arima, Toshiro Iizuka, Tsuneo Oyama, Chikatashi Katada, Motohiko Kato, Kenichi Goda, Osamu Goto, Kyosuke Tanaka, Tomonori Yano, Shigetaka Yoshinaga, Manabu Muto, Hirofumi Kawakubo, Mitsuhiro Fujishiro, Masahiro Yoshida, Kazuma Fujimoto, Hisao Tajiri, Haruhiro Inoue : Endoscopic submucosal dissection/endoscopic mucosal resection guidelines for esophageal cancer. *Digestive Endoscopy* 2020; 32 (4) :452-493. doi: 10.1111/den.13654.
- 10) Teppei Akimoto, Osamu Goto, Motoki Sasaki, Mari Mizutani, Koshiro Tsutsumi, Yoshiyuki Kiguchi, Atsushi Nakayama, Motohiko Kato, Ai Fujimoto, Yasutoshi Ochiai, Tadateru Maehata, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri, Naohisa Yahagi : Endoscopic suturing promotes healing of mucosal defects after gastric endoscopic submucosal dissection: endoscopic and histologic analyses in in vivo porcine models (with video). *Gastrointestinal endoscopy* 2020; 91 (5) :1172-1182. doi: 10.1016/j.gie.2019.12.032.
- 11) 近藤 亮太, 松下 晃, 中村 慶春, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 金谷 洋平, 青木 悠人, 川野 陽一, 上田 純志, 平方 敦史, 高田 英志, 吉田 寛 : Follicular pancreatitis の 3 例. *膵臓* 2020; 35 (3) :A423.
- 12) 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 星野 慎太郎, 竹之内 菜菜, 川見 典之, 岩切 勝彦 : GERD と便秘の関連性の検討について. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :281.
- 13) 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : GERD の診断と治療における進歩と展望(領域横断的セッション) 逆流 pH 値・到達部位からみた P-CAB 抵抗性 NERD 患者における症状出現因子

- の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:58.
- 14) 野田 啓人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : Helicobacter pylori 除菌後胃癌・未感染胃癌の現況と課題 Helicobacter pylori 除菌後胃癌における臨床病理学的特徴. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :225.
 - 15) Yoshimasa Hoshikawa, Akinari Sawada, Shirley Sonmez, Kornilia Nikaki, Philip Woodland, Etsuro Yazaki, Daniel Sifrim : Measurement of Esophageal Nocturnal Baseline Impedance: A Simplified Method. Journal of Neurogastroenterology and Motility 2020; 26 (2) :241-247. doi: 10.5056/jnm19183.
 - 16) 肥田 舞, 田邊 智英, 岩切 勝彦 : NERD 患者の刺激唾液分泌能と唾液中 EGF. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増大会) :A443.
 - 17) 石井 蒼太郎, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : O-IIc 様平坦陥凹病変を呈した迷入脛の 1 例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s108.
 - 18) 肥田 舞, 川見 典之, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : P-CAB 抵抗性 NERD 患者における逆流 pH 値・到達部位と症状出現の解析. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A263.
 - 19) 川見 典之, 後藤 修, 樋口 和寿, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 竹之内 菜菜, 花田 優理子, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : POEM 後に LES 弛緩不全をきたした Jackhammer esophagus の一例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s122.
 - 20) 田邊 智英, 肥田 舞, 北迫 勇一, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能と EGF の検討. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :283.
 - 21) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 星野 慎太郎, 川見 典之, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能の検討. 潰瘍 2020; 47:110.
 - 22) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 梅澤 まり子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌能の検討. 日本消化器病学会雑誌 2020; 117 (臨増総会) :A263.
 - 23) 田邊 智英, 北迫 勇一, 肥田 舞, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : PPI 抵抗性逆流性食道炎患者における唾液分泌量および唾液の酸緩衝能の検討. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:293.
 - 24) Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Tomohide Tanabe, Yuriko Hanada, Nana Takenouchi, Osamu Goto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Possible new endoscopic finding in patients with achalasia: "Ginkgo leaf sign". Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society 2020; 17 (2) :208-213. doi: 10.1007/s10388-019-00684-x.
 - 25) Yoshimasa Hoshikawa : Prevalence of behavioral disorders in patients with vonoprazan-refractory reflux symptoms. Journal of gastroenterology 2020; 56 (2) :117-124. doi: 10.1007/s00535-020-01751-2.
 - 26) Eri Momma, Mai Koeda, Tomohide Tanabe, Yoshimasa Hoshikawa, Shintaro Hoshino, Noriyuki Kawami, Tetsuro Kawagoe, Atsushi Tatsuguchi, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Relationship between gastroesophageal reflux disease (GERD) and constipation: laxative use is common in GERD patients. Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society 2021; 18 (1) :152-155. doi: 10.1007/s10388-020-00770-5.
 - 27) Woodland P, Hoshikawa Y, Sifrim D : Response letter to the editor: Clinical impact of proton pump inhibitor response and dependence. Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society 2020 doi: 10.1111/nmo.13855.
 - 28) Yoshimasa Hoshikawa : Rumination syndrome: Assessment of vagal tone during and after meals and during diaphragmatic breathing. Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society 2020; 32 (11) :e13873. doi: 10.1111/nmo.13873.
 - 29) Norio Itokawa, Masanori Atsukawa, Akihito Tsubota, Koichi Takaguchi, Makoto Nakamuta, Atsushi Hiraoka, Keizo Kato, Hiroshi Abe, Shigeru Mikami, Noritomo Shimada, Makoto Chuma, Nozaki Akito, Haruki Uojima, Chikara Ogawa, Toru Asano, Joji Tani, Asahiro Morishita, Tomonori Senoh, Naoki Yamashita, Tsunekazu Oikawa, Yoshihiro Matsumoto, Mai Koeda, Yuji Yoshida, Tomohide Tanabe, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Korenobu Hayama, Ai-Nakagawa Iwashita, Chisa Kondo, Toshifumi Tada, Hidenori Toyoda, Takashi Kumada, Katsuhiko Iwakiri : Sequential therapy from entecavir to tenofovir alafenamide versus continuous entecavir monotherapy for patients with chronic hepatitis B. JGH open : an open access journal of gastroenterology and hepatology 2021; 5 (1) :34-40. doi: 10.1002/jgh3.12443.

- 30) Tanabe T, Koeda M, Kitasako Y, Momma E, Hoshikawa Y, Hoshino S, Kawami N, Kaise M, Iwakiri K : Stimulated saliva secretion is reduced in proton pump inhibitor-resistant severe reflux esophagitis patients. *Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society* 2021 doi: 10.1007/s10388-021-00825-1.
- 31) Ryota Kondo, Ryuichi Wada, Akira Matsushita, Yoshiharu Nakamura, Masato Yoshioka, Tetsuya Shimizu, Tomohiro Kanda, Yohei Kaneya, Yuto Aoki, Michio Shimizu, Hiroshi Yoshida, Zenya Naito : Three cases of follicular pancreatitis: association between radiological findings and pathological features. *Journal of surgical case reports* 2020; 2020 (6) :rjaa134. doi: 10.1093/jscr/rjaa134.
- 32) Jun Omori, Osamu Goto, Kazutoshi Higuchi, Takamitsu Umeda, Naohiko Akimoto, Masahiro Suzuki, Kumiko Kirita, Eriko Koizumi, Hiroto Noda, Teppei Akimoto, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Three-Dimensional Flexible Endoscopy Can Facilitate Efficient and Reliable Endoscopic Hand Suturing: An ex-vivo Study. *Clinical endoscopy* 2020; 53 (3) :334-338. doi: 10.5946/ce.2019.207.
- 33) Kazutoshi Higuchi, Mitsuru Kaise, Hiroto Noda, Kumiko Kirita, Eriko Koizumi, Takamitsu Umeda, Teppei Akimoto, Jun Omori, Naohiko Akimoto, Osamu Goto, Atsushi Tatsuguchi, Katsuhiko Iwakiri : Three-dimensional flexible endoscopy enables more accurate endoscopic recognition and endoscopic submucosal dissection marking for superficial gastric neoplasia: a pilot study to compare two- and three-dimensional imaging. *Surgical endoscopy* 2020; 35 (11) :6244-6250. doi: 10.1007/s00464-020-08124-z.
- 34) Kazutoshi Higuchi, Osamu Goto, Eriko Koizumi, Kumiko Kirita, Hiroto Noda, Teppei Akimoto, Jun Omori, Mitsuru Kaise, Katsuhiko Iwakiri : Usefulness of the flexible traction method in gastric endoscopic submucosal dissection: an in-vivo animal study. *Surgical endoscopy* 2020; 34 (12) :5632-5639. doi: 10.1007/s00464-020-07850-8.
- 35) 恩田 毅, 後藤 修, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 哲人, 樋口 和寿, 飽本 哲兵, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 【ESD アフターケアが一番大事!】 [胃 急性期の注意点]後出血どうする?. *消化器内視鏡* 2020; 32 (9) :1303-1308.
- 36) 貝瀬 満, 野田 哲人, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 【Helicobacter pylori 関連早期胃癌の臨床病理学的特徴～H.pylori status による違い～】 Helicobacter pylori 現感染・除菌後胃癌の内視鏡的特徴. *Helicobacter Research* 2020; 24 (2) :156-161.
- 37) 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 【上部消化管腫瘍における先進的内視鏡治療の進歩】 注目される内視鏡治療の実際 胃 ESD における内視鏡の手縫い縫合法. *臨床消化器内科* 2020; 36 (1) :48-53.
- 38) 貝瀬 満, 松井 啓, 吉行 俊郎, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 哲人, 樋口 和寿, 恩田 毅, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 【酸分泌抑制薬の功罪】 食道 食道胃接合部ポリープの臨床的検討 酸分泌抑制薬によってポリープは消えるのか. *消化器内視鏡* 2020; 32 (8) :1148-1156.
- 39) 樋口 和寿, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 【食道胃接合部の新展開】 食道胃接合部の腫瘍 SSBE 由来の Barrett 食道腺癌の初期像に迫る. *消化器内視鏡* 2020; 32 (5) :725-733.
- 40) 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 【高齢者早期胃癌 ESD の現状と問題点】 抗血栓薬服用者に対する後出血予防法 内視鏡の手縫い縫合法. *胃と腸* 2020; 55 (12) :1536-1539.
- 41) 清水 哲也, 吉岡 正人, 松下 晃, 神田 知洋, 金谷 洋平, 川野 陽一, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : その他 良性. *日本消化器外科学会雑誌* 2020; 53 (Suppl.2) :162.
- 42) 後藤 修, 樋口 和寿, 小泉 英里子, 門馬 絵理, 花田 優理子, 竹之内 奈奈, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : より大きく消化管筋層を採取する工夫 内視鏡的筋層切除に関する動物実験. *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74 回:391.
- 43) 石井 菖太郎, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 飽本 哲兵, 大森 順, 後藤 修, 岩切 勝彦 : ピロリ除菌後5年で発症した小型 0-IIc 様スキルス胃癌の1例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (1) :93-95.
- 44) 石井 菖太郎, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : ピロリ除菌後5年で発症した小型 O-IIc 様スキルス胃癌の1例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s109.
- 45) 恩田 毅, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦 : ピロリ陰性時代の上部消化管疾患の内視鏡診療 食道胃接合部ポリープの臨床的検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 98 (Suppl.) :s96.
- 46) 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦 : ポノプラザン抵抗性胃食道逆流症患者における Behavioral Disorders の頻度. *日本消化器病学会雑誌* 2021; 118 (臨増総会) :A345.
- 47) 門馬 絵理, 田邊 智英, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 上腹部症状の解明にむけた内視鏡下胃機能検査法の確立 胃内圧、CO2 注入量、おくびとの関連. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A241.

- 48) 樋口 和寿, 後藤 修, 鮑本 哲兵, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 上部消化管腫瘍に対する内視鏡治療-工夫とトラブルシューティング 胃 ESD に対する内視鏡的手縫い縫合法の有効性と縫合部の経時的变化の検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s104.
- 49) 吉岡 正人, 山田 岳史, 清水 哲也, 近藤 亮太, 青木 悠人, 松下 晃, 川野 陽一, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 両葉多発肝転移に対する肝切除戦略 当科における大腸癌両葉多発肝転移に対する治療戦略. *日本外科系連合学会誌* 2020; 45 (5) :574.
- 50) 川島 万平, 神田 知洋, 吉岡 正人, 松下 晃, 清水 哲也, 金谷 洋平, 高野 竜太郎, 中村 慶春, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : 他臓器手術への応用を意識した腹腔鏡下胆嚢摘出術. *日本臨床外科学会雑誌* 2020; 81 (増刊) :375.
- 51) 松下 晃, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 山初 和也, 水谷 聡, 横山 正, 中村 慶春, 吉田 寛 : 低侵襲膵手術の進歩 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術と腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の手術成績. *膵臓* 2020; 35 (3) :A163.
- 52) 後藤 修, 岩切 勝彦 : 全周性の早期直腸癌に対して内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)を施行し治癒切除が得られた 1 例. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :242.
- 53) 安康 勝喜, 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 貝瀬 満, 吉田 寛, 岩切 勝彦 : 全周性の早期直腸癌に対して内視鏡的粘膜下層剥離術(ESD)を施行し治癒切除が得られた一例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 98 (Suppl.) :s122.
- 54) 小泉 英里子, 後藤 修, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内科と他科(他領域)との内視鏡診療コラボレーション 手術リスクを考慮した胃 ESD eCura C-2 症例に対する個別化医療の提案. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 98 (Suppl.) :s93.
- 55) 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡による消化管機能診断 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s86.
- 56) 門馬 絵理, 田邊 智英, 星野 慎太郎, 川見 典之, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡下胃機能検査 上腹部症状と胃内圧、CO2 注入量、おくびとの関連. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Suppl.1) :1293.
- 57) 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 金井 佐織, 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡下胃機能検査 (ENDO-HYSENT)からみた薬剤抵抗性 FD 患者における PDS と EPS の違い. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Suppl.2) :2114.
- 58) 星野 慎太郎, 川見 典之, 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A229.
- 59) 星野 慎太郎, 川見 典之, 門馬 絵理, 肥田 舞, 田邊 智英, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹之内 菜菜, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 内視鏡的な食道裂孔ヘルニア診断の再検討. *日本消化管学会雑誌* 2021; 5 (Suppl.) :283.
- 60) 後藤修, 貝瀬満, 岩切勝彦 : 内視鏡の手縫い縫合法. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (7)
- 61) 鮑本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦, 矢作 直久 : 内視鏡の手縫い縫合法 離開しないコツとラーニングカーブ. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Suppl.2) :2108.
- 62) 鮑本哲兵, 鮑本哲兵, 後藤修, 岩切勝彦, 矢作直久 : 内視鏡の手縫い縫合法:離開しないコツとラーニングカーブ. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Supplement2)
- 63) 石井 喜太郎, 大森 順, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 鮑本 哲兵, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 内視鏡的粘膜下層剥離術で切除し得た直腸 MALT リンパ腫の 1 例. *日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集* 2020; 359 回:24.
- 64) 小泉 英里子, 後藤 修, 桐田 久美子, 梅田 隆満, 鮑本 哲兵, 樋口 和寿, 貝瀬 満, 矢作 直久, 岩切 勝彦 : 円形度を用いた EUS による胃 SMT の非侵襲的鑑別法. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A695.
- 65) 小泉 英里子, 後藤 修, 鮑本 哲兵, 桐田 久美子, 梅田 隆満, 野田 啓人, 樋口 和寿, 大森 順, 貝瀬 満, 矢作 直久, 岩切 勝彦 : 円形度を用いた胃粘膜下腫瘍 EUS における非侵襲的鑑別法の提案. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s123.
- 66) 早瀬 健人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 鮑本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 初期小病変の遡及が可能であった表在型の混合型腺神経内分泌胃癌の 1 例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s124.
- 67) 松永 龍, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 青木 悠人, 松下 晃, 吉田 寛 : 嚢胞内出血を来し、横行結腸間膜に穿通した巨大感染性肝嚢胞の 1 例. *日本臨床外科学会雑誌* 2020; 81 (9) :1923.
- 68) 大森 順, 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 秋元 直彦, 三井 啓吾, 田中 周, 辰口 篤志, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 大腸 ESD 後クリップ縫縮における術後偶発症予防効果. *Gastroenterological Endoscopy* 2020; 62 (Suppl.2) :2170.
- 69) 大森順, 貝瀬満, 濱窪亮平, 星本相理, 小泉英里子, 樋口和寿, 西本崇良, 恩田毅, 秋元直彦, 後藤修, 田中周, 辰口篤志, 藤森俊二, 岩切勝彦 : 大腸憩室出血における経カテーテル的血管造影および血管塞栓術の有用性に関する検討. *日本大腸肛門病学会雑誌* 2020;

- 70) 大森 順, 貝瀬 満, 濱窪 亮平, 星本 相理, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 西本 崇良, 恩田 毅, 秋元 直彦, 後藤 修, 田中 周, 辰口 篤志, 藤森 俊二, 岩切 勝彦: 大腸憩室出血の診断と治療 大腸憩室出血における経カテーテル的血管造影および血管塞栓術の有用性に関する検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 2020; 73 (9) :A74.
- 71) 林 光希, 青木 悠人, 吉岡 正人, 松下 晃, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 吉田 寛: 大腸癌肝転移病変の局在の検討 術中蛍光観察可能な割合. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P231-5.
- 72) 大森 順, 後藤 修, 樋口 和寿, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 大腸腫瘍に対する内視鏡治療の工夫とリスクマネージメント 大腸 Isp 病変に対する ESD. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s106.
- 73) 後藤 修, 矢作 直久: 大腸腫瘍に対する内視鏡的全層切除術,縫合術の今後の展開—特集 ここまで治る 早期大腸がんの内視鏡治療. 消化器内科 = Gastroenterology 2021; 3 (1) :106-111.
- 74) 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 岩切 勝彦: 好酸球性食道炎・GERD 診療の最前線 ポノプラザン抵抗性胃食道逆流症患者における Behavioral Disorders の頻度. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :201.
- 75) 河野 惟道, 厚川 正則, 田邊 智英, 新井 泰央, 糸川 典夫, 岩切 勝彦: 実臨床における顕性肝性脳症を伴う肝硬変患者に対するリファキシミンの有効性と安全性. 肝臓 2020; 61 (Suppl.3) :A906.
- 76) 吉岡 正人, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠人, 松下 晃, 谷合 信彦, 吉田 寛: 尾状葉を含めた腹腔鏡下肝左葉切除の手技の定型化. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P234-5.
- 77) 神田 知洋, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 青木 悠人, 川野 陽一, 中村 慶春, 吉田 寛: 当科における両端針を用いた内視鏡下胆管消化管吻合術. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P262-6.
- 78) 川野 陽一, 近藤 亮太, 青木 悠人, 松本 智司, 櫻澤 信行, 新井 洋紀, 吉岡 正人, 松下 晃, 清水 哲也, 平方 敦史, 高田 英志, 水谷 聡, 上田 純志, 鈴木 英之, 吉田 寛: 当科における腹腔鏡下再肝切除の適応と工夫. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :326.
- 79) 川野 陽一, 上田 純志, 松本 智司, 櫻澤 信行, 吉岡 正人, 平方 敦史, 松下 晃, 谷合 信彦, 鈴木 英之, 吉田 寛: 当科における腹腔鏡下肝右外側領域切除術の定型化流儀. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P237-6.
- 80) 清水 哲也, 吉岡 正人, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠人, 神田 知洋, 川野 陽一, 松下 晃, 真々田 裕宏, 吉田 寛: 当科における腹腔鏡下脾臓摘出術の成績と手技の工夫. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P318-5.
- 81) 松下 晃, 中村 慶春, 青木 悠人, 近藤 亮太, 神田 知洋, 清水 哲也, 吉岡 正人, 横山 正, 吉田 寛: 当科における腹腔鏡下臍頭十二指腸切除術の工夫と現状. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-7.
- 82) 柿沼 大輔, 金沢 義一, 後藤 修, 貝瀬 満, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 増田 有香, 藤田 逸郎, 加藤 俊二, 岩切 勝彦, 吉田 寛: 当科における腹腔鏡内視鏡合同手術(laparoscopic endoscopic cooperative surgery: LECS)の導入と治療現況. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:DP-6.
- 83) 柿沼 大輔, 後藤 修, 金沢 義一, 新井 洋紀, 保田 智彦, 松野 邦彦, 櫻澤 信行, 牧野 浩司, 安藤 文彦, 岩切 勝彦, 吉田 寛: 当科における腹腔鏡内視鏡合同手術導入の実際と初期成績. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:338.
- 84) 小川 祐太郎, 神田 知洋, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 青木 悠人, 川野 陽一, 吉田 寛: 当院での単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術の工夫. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P262-3.
- 85) 樋口 和寿, 後藤 修, 星野 慎太郎, 川見 典之, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 啓人, 恩田 毅, 飽本 哲兵, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 当院における POEM の短期治療成績の検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (1) :24-27.
- 86) 大森 順, 貝瀬 満, 後藤 修, 辰口 篤志, 岩切 勝彦: 当院における急性出血性直腸潰瘍に関する検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (1) :38-43.
- 87) 大森 順, 貝瀬 満, 塩田 香織, 石井 菖太郎, 早瀬 健人, 大城 雄, 後藤 修, 岩切 勝彦: 当院における急性出血性直腸潰瘍の臨床的特徴に関する検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s130.
- 88) 鶴澤 隆宏, 阿川 周平, 牧田 智彦, 田邊 智英, 山脇 博士, 小高 康裕, 植木 信江, 渡邊 嘉行, 二神 生爾, 岩切 勝彦: 当院における超音波内視鏡像からみた腓醇素異常を伴う心窩部痛症候群の病態検討. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s120.
- 89) 大森 順, 貝瀬 満, 星本 相理, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 後藤 修, 辰口 篤志, 岩切 勝彦: 急性出血性直腸潰瘍の臨床的特徴に関する検討. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :267.

- 90) 金谷 洋平, 松下 晃, 青木 悠人, 近藤 亮太, 神田 知洋, 清水 哲也, 吉岡 正人, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : 急激な経過をたどった SPN malignant SPN とは. 痔臓 2020; 35 (3) :A407.
- 91) 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 手技の解説 内視鏡的手縫い縫合法. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (7) :793-802.
- 92) 松谷 毅, 田村 和広, 松田 明久, 萩原 信敏, 松下 晃, 野村 務, 金沢 義一, 柿沼 大輔, 松野 邦彦, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 敗血症誘発性小胞体ストレス反応に及ぼすラパマイシンの作用. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120 回:SF-1.
- 93) 樋口 和寿, 貝瀬 満, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 日常診療に役立つ非拡大画像強調観察の進歩～検診をみすえて～ 非拡大 NBI 観察と酢酸インジゴカルミン散布の早期胃がん診断における有用性. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s70.
- 94) 野田 啓人, 小泉 英里子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 早期胃癌に対する内視鏡検診・スクリーニングの現状と今後 ピロリ除菌後患者における内視鏡スクリーニングの注意点. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s65.
- 95) 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 早期胃癌の内視鏡診断における 3D 内視鏡の有用性. 日本胃癌学会総会記事 2021; 93 回:376.
- 96) 樋口 和寿, 後藤 修, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 機能的食道疾患に対する当院の POEM 治療成績. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:241.
- 97) 星野 慎太郎, 川見 典之, 星川 吉正, 田邊 智英, 肥田 舞, 門馬 絵理, 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 機能的食道疾患の診断と治療 Up to Date(領域横断的セッション) 治療法別による Jackhammer esophagus 患者の臨床的特徴の違い. 日本食道学会学術集会プログラム・抄録集 2020; 74 回:39.
- 98) 恩田 毅, 後藤 修, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 消化管内視鏡治療における抗血栓薬の取り扱い 抗血栓薬服用者に対する大腸 EMR 後出血についての検討. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :185.
- 99) 後藤 修, 柿沼 大輔, 樋口 和寿, 松野 邦彦, 小泉 英里子, 恩田 毅, 大森 順, 金沢 義一, 貝瀬 満, 吉田 寛, 岩切 勝彦 : 消化管粘膜下腫瘍に対する診断と治療の新展開 胃粘膜下腫瘍に対する LECS の治療成績と EFTR の手技確立へ向けた取り組み. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :219.
- 100) 野田 啓人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦, 多田 智裕 : 消化管診断学の新展開 拡大・超拡大内視鏡診断の最前線 AI を用いた早期胃癌の超拡大内視鏡 Endocytoscopy 診断. 日本消化管学会雑誌 2021; 5 (Suppl.) :139.
- 101) 樋口 和寿, 貝瀬 満, 野田 啓人, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 特集 消化管内視鏡診断の基本手技 内視鏡診断に必要な拡大観察と画像強調内視鏡の知識. 消化器内視鏡 2020; 32 (4) :495-503. doi: 10.24479/j02312.2020250291.
- 102) 善方 啓一郎, 野田 啓人, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 樋口 和寿, 恩田 毅, 大森 順, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 異所性胃粘膜から発生したと考えられる十二指腸胃腸混合型腺癌の一例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s128.
- 103) 重盛 治彦, 川島 万平, 吉岡 正人, 松下 晃, 清水 哲也, 神田 知洋, 金谷 洋平, 高野 竜太郎, 吉田 寛 : 真性多血症に発生した特発性脾破裂に対して脾摘術を施行した 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:46.
- 104) 石井 喜太郎, 小泉 英里子, 恩田 毅, 野田 啓人, 樋口 和寿, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 粘膜下浸潤を疑う食道表在癌が 1 ヶ月の経過で消失した 1 例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:37.
- 105) 青木 悠人, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 松下 晃, 川野 陽一, 谷合 信彦, 吉田 寛 : 肝切除周術期の体液貯留と抗利尿作用ホルモンの推移. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P229-3.
- 106) 林 光希, 清水 哲也, 吉岡 正人, 松下 晃, 神田 知洋, 金谷 洋平, 川島 万平, 高野 竜太郎, 川野 陽一, 吉田 寛 : 肝嚢胞切開術の術中に判明した胆汁漏の 2 例. 胆道 2020; 34 (3) :549.
- 107) 河野 惟道, 大野 弘貴, 田邊 智英, 新井 泰央, 金子 恵子, 糸川 典夫, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : 肝性脳症の集学的アプローチ 顕性肝性脳症および高アンモニア血症に対するリファキシミンの有効性および安全性の検討. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2020; 26 (3) :104.
- 108) 高田 英志, 平方 敦史, 牧野 浩司, 横山 正, 丸山 弘, 吉岡 正人, 松下 晃, 川野 陽一, 上田 純志, 吉田 寛 : 肝細胞癌に対する肝切除術後の門脈血栓の発生と臨床病理学的因子の検討. 日本消化器外科学会総会 2020; 75 回:P229-5.
- 109) 中村 慶春, 大野 崇, 下田 朋宏, 坂田 義則, 高崎 秀明, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 勝野 暁, 神田 知洋, 川野 陽一, 松本 智司, 牧野 浩司, 野村 務, 吉田 寛 : 肝胆膵外科領域における低侵襲手術の教育 肝胆膵領域における低侵襲手術の教育 動物ラボの有効な利用法について. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :WS30-1.
- 110) 東 哲之, 田邊 智英, 河野 惟道, 新井 泰央, 岩下 愛, 糸川 典夫, 金子 恵子, 厚川 正則, 岩切 勝彦 : 肝膿瘍に眼内炎を併発した

- 2例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2021; 363回:32.
- 111)吉岡 正人, 吉田 寛, 清水 哲也, 金谷 洋平, 近藤 亮太, 青木 悠人, 神田 知洋, 松下 晃, 谷合 信彦: 肝転移および大動脈周囲リンパ節転移、腹膜播種を有する肝内胆管癌の conversion surgery の1例. 胆道 2020; 34 (3) :533.
- 112)樋口 和寿, 後藤 修, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 啓人, 恩田 毅, 鮑本 哲兵, 大森 順, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃ESDにおける抗血栓薬服用者の取り扱いとガイドラインの妥当性に関する検討. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.2) :2107.
- 113)樋口 和寿, 後藤 修, 岩切 勝彦, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 野田 啓人, 鮑本 哲兵, 大森 順, 貝瀬 満: 胃ESDにおける抗血栓薬管理の現状とガイドラインの妥当性に関する検討. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.1) :1250.
- 114)小泉 英里子, 後藤 修, 鮑本 哲兵, 桐田 久美子, 梅田 隆満, 野田 啓人, 樋口 和寿, 大森 順, 貝瀬 満, 矢作 直久, 岩切 勝彦: 胃SMTにおける円形度を用いた非侵襲的診断法の提案. Gastroenterological Endoscopy 2020; 62 (Suppl.1) :1293.
- 115)小泉 英里子, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃がんの内視鏡診断・治療の新展開 高齢者の胃ESD後非治癒切除例に対する新しい診療アルゴリズムの提案. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s71.
- 116)柿沼 大輔, 金沢 義一, 松野 邦彦, 安藤 文彦, 野村 務, 萩原 信敏, 桜澤 信行, 牧野 浩司, 後藤 修, 樋口 和寿, 岩切 勝彦, 吉田 寛: 胃・十二指腸 症例(悪性). 日本消化器外科学会雑誌 2020; 53 (Suppl.2) :258.
- 117)北村 倫香, 河越 哲郎, 田邊 智英, 大城 雄, 糸川 典夫, 後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃瘻造設後に消化管出血を伴う胃気腫および門脈気腫症を来した一例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362回:38.
- 118)後藤 修, 貝瀬 満, 岩切 勝彦: 胃粘膜下腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術(LECS)と内視鏡的全層切除(EFTR) (特集 消化器疾患に対する内視鏡治療の最前線: 機能性疾患から悪性腫瘍まで). 医学のあゆみ 2020; 273 (3) :227-231.
- 119)吉森 大悟, 川野 陽一, 上田 純志, 吉田 寛, 谷合 信彦, 中村 慶春, 横山 正, 平方 敦史, 吉岡 正人, 松下 晃, 水谷 聡, 清水 哲也, 高田 英志, 神田 知洋, 近藤 亮太: 胆嚢十二指腸瘻に伴う胆石イレウスに対して腹腔鏡下二期的手術を行った1例. 胆道 2020; 34 (3) :599.
- 120)清水 哲也, 吉岡 正人, 松下 晃, 金谷 洋平, 吉田 寛: 胆膵内視鏡治療-工夫とトラブルシューティング ERCPに関連した消化管・後腹膜穿孔の対応について 穿孔症例に対する実際の外科的トラブルシューティング. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s94.
- 121)松下 晃, 中村 慶春, 吉田 寛: 胆道疾患に対する腹腔鏡下手術の最前線 胆道癌に対する腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術(Lap-PD)の中長期手術成績. 胆道 2020; 34 (3) :349.
- 122)中村 慶春, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 勝野 暁, 増田 寛喜, 川島 万平, 大野 崇, 下田 朋宏, 坂田 義則, 松本 智司, 牧野 浩司, 野村 務, 吉田 寛: 腹腔鏡下(高難度)膵臓・胆道手術. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :SP2-5.
- 123)吉岡 正人, 吉田 寛, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 青木 悠人, 松下 晃, 谷合 信彦: 腹腔鏡下再肝切除術のピットフォール. 日本外科学会定期学術集会抄録集 2020; 120回:DP-5.
- 124)松永 龍, 神田 知洋, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 川島 万平, 高野 竜太郎, 吉田 寛: 腹腔鏡下胆嚢摘出術にて診断し得た好酸球形胆嚢炎の1例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 360回:28.
- 125)櫻井 宏貴, 清水 哲也, 神田 知洋, 川島 万平, 金谷 洋平, 吉岡 正人, 松下 晃, 吉田 寛: 腹腔鏡下胆嚢摘出術中に判明した胆嚢肝管の1例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362回:44.
- 126)中村 慶春, 松下 晃, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 増田 寛喜, 川島 万平, 大野 崇, 下田 朋宏, 坂田 義則, 高崎 秀明, 松本 智司, 牧野 浩司, 野村 務, 吉田 寛: 膵切除術における低侵襲手術の治療成績(腹腔鏡下手術 vs ロボット手術) 膵癌の集学的治療における低侵襲手術の役割とは?. 日本内視鏡外科学会雑誌 2021; 25 (7) :WS4-1.
- 127)中村 慶春, 松下 晃, 吉田 寛: 膵癌治療の現状と今後 膵癌の集学的治療における腹腔鏡下手術の役割とは?. 日本癌治療学会学術集会抄録集 2020; 58回:SY4-5.
- 128)川野 陽一, 近藤 亮太, 青木 悠人, 松本 智司, 入江 利幸, 吉森 大悟, 吉岡 正人, 松下 晃, 清水 哲也, 金谷 洋平, 谷合 信彦, 上田 純志, 鈴木 英之, 吉田 寛: 術中偶発症に対するリカバリーショット 腹腔鏡下肝切除術での術中偶発症に対するリカバリーショット. 日本腹部救急医学会雑誌 2021; 41 (2) :213.
- 129)葉山 優子, 樋口 和寿, 貝瀬 満, 小泉 英里子, 野田 啓人, 恩田 毅, 大森 順, 後藤 修, 岩切 勝彦: 診断が困難であった乳癌治療31年後の転移性消化癌の一例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 98 (Suppl.) :s118.
- 130)塩田 香織, 貝瀬 満, 野田 啓人, 小泉 英里子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 大森 順, 鮑本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦: 超拡大内視

- 鏡が有用であった除菌後早期胃癌の1例. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (1) :90-92.
- 131)大城 雄, 貝瀬 満, 池田 英理子, 桐田 久美子, 樋口 和寿, 野田 啓人, 大森 順, 飽本 哲兵, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 超高齢者上部消化管出血症例の臨床的特徴に関する検討. *Progress of Digestive Endoscopy* 2020; 97 (Suppl.) :s128.
- 132)香中 伸太郎, 青木 悠人, 吉岡 正人, 松下 晃, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 近藤 亮太, 金谷 洋平, 吉田 寛 : 透析中の患者における肝切除術の検討. *日本消化器外科学会総会* 2020; 75 回:P226-6.
- 133)塩田 香織, 厚川 正則, 近藤 千紗, 葉山 惟信, 河野 惟道, 大野 弘貴, 吉田 祐士, 田邊 智英, 大久保 知美, 新井 泰央, 糸川 典夫, 金子 恵子, 金澤 秀典, 岩切 勝彦 : 門脈圧亢進性肺病変(肺高血圧症、肝肺症候群など) 本邦における門脈肺高血圧の頻度と特徴. *日本門脈圧亢進症学会雑誌* 2020; 26 (3) :103.
- 134)金谷 洋平, 吉岡 正人, 清水 哲也, 神田 知洋, 川島 万平, 高野 竜太郎, 松下 晃, 真々田 裕宏, 吉田 寛 : 門脈血栓症の診断と治療戦略 腹腔鏡下脾臓摘出後における門脈血栓症の治療戦略. *日本門脈圧亢進症学会雑誌* 2020; 26 (3) :115.
- 135)肥田 舞, 田邊 智英, 門馬 絵理, 星野 慎太郎, 星川 吉正, 花田 優理子, 竹ノ内 菜菜, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 非びらん性胃食道逆流症患者における唾液分泌(Saliva secretion in patients with non-erosive reflux disease). *日本食道学会学術集会プログラム・抄録集* 2020; 74 回:292.
- 136)吉田 寛, 吉岡 正人, 松下 晃, 平方 敦史, 川野 陽一, 清水 哲也, 神田 知洋, 上田 純志, 高田 英志, 谷合 信彦 : 食道胃静脈瘤に対する治療 (特集 肝硬変のトータルマネジメント). *肝臓クリニカルアップデート* 2020; 6 (2) :169-173.
- 137)田邊 智英, 肥田 舞, 北迫 勇一, 門馬 絵理, 星川 吉正, 星野 慎太郎, 川見 典之, 貝瀬 満, 岩切 勝彦 : 高齢者、非高齢者 PPI 抵抗性重症逆流性食道炎患者発症に及ぼす唾液分泌の影響. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増大会) :A739.
- 138)小泉 英里子, 後藤 修, 岩切 勝彦 : 高齢者消化管 ESD におけるトータルマネジメント リンパ節転移リスクと手術リスクの比較を用いた胃 ESD eCura C-2 症例に対する新しい診療アルゴリズムの提案. *日本消化器病学会雑誌* 2020; 117 (臨増総会) :A114.

9 付属病院臨床検査部

研究業績

10 付属病院保険診療指導部

研究業績

論文等

- 1) 加藤 貴雄, 八島 正明, 高橋 尚彦, 渡邊 英一, 池田 隆徳, 笠巻 祐二, 住友 直方, 植田 典浩, 森田 宏, 平岡 昌和, 心電図自動診断を考える会 : エキスパートコンセンサスステートメント 心電図自動診断の精度評価ならびに有用性向上へのアプローチ(第2報) 汎用心電計による心電図自動診断精度の現状と問題点. 心電図 2020; 40 (4) :263-271. doi: 10.5105/jse.40.263.
- 2) 加藤 貴雄, 八島 正明, 高橋 尚彦, 渡邊 英一, 池田 隆徳, 笠巻 祐二, 住友 直方, 植田 典浩, 森田 宏, 平岡 昌和 : 汎用心電計による心房細動関連不適切診断の現状と問題点. 心電図 2021; 41 (1) :5-13. doi: 10.5105/jse.41.5.

11 腎クリニック

研究業績

論文等

- 1) 石井 宏昌, 荒谷 紗絵, 船越 俊貴, 楊 朋洋, 谷 崇, 平間 章郎, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 酒井 行直 : 1 型糖尿病患者に発症した抗 GBM 抗体型糸球体腎炎の 1 例. 日本内科学会関東地方会 2021; 667 回:57.
- 2) Kohsuke Terada, Yuichiro Sumi, Sae Aratani, Akio Hirama, Yukinao Sakai : Peritoneal Catheter Removal for Peritoneal Dialysis-Related Peritonitis Caused by Gram-Negative, Rod-Like *Pseudomonas aeruginosa* Infection During Antibiotic Therapy for *Enterococcus faecalis*. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 87 (5) :304-308. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-511.
- 3) Kohsuke Terada, Yuichiro Sumi, Sae Aratani, Akio Hirama, Tetsuya Kashiwagi, Yukinao Sakai : Smoking is a risk factor for endogenous peritonitis in patients undergoing peritoneal dialysis. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (5) :461-466. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-604.
- 4) 田邊 博人, 荒谷 紗絵, 宮内 茉奈美, 楊 朋洋, 平間 章郎, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直 : ネフローゼ症候群で発症した微小変化群合併の IgA 腎症の一例. *日本腎臓学会誌* 2020; 62 (6) :579.
- 5) 寺田 光佑, 平間 章郎, 柏木 哲也, 酒井 行直 : 単純血漿交換療法における血清 IgG 濃度の変化率と理想体重と実測体重による予測値の比較. *日本アフェリシス学会雑誌* 2020; 39 (Suppl.) :140.
- 6) 上條 夏実, 三井 亜希子, 山口 博樹, 平間 章郎, 柏木 哲也, 清水 章, 酒井 行直 : 真性多血症の治療経過中にネフローゼ症候群を呈し IgA 腎症の診断に至った 1 例. *日本腎臓学会誌* 2020; 62 (6) :523.
- 7) 崔 祥大, 荒谷 紗絵, 住 祐一郎, 寺田 光佑, 楊 朋洋, 船越 俊貴, 平間 章郎, 三井 亜希子, 柏木 哲也, 酒井 行直 : 血性腹膜透析排液を契機に肝細胞癌の診断となった症例. *日本腎臓学会誌* 2020; 62 (6) :583.

12 呼吸ケアクリニック

研究業績

論文等

- 1) Rintaro Noro, Kunihiko Kobayashi, Jiro Usuki, Makiko Yomota, Masaru Nishitsuji, Tsuneo Shimokawa, Masahiro Ando, Mitsunori Hino, Koichi Hagiwara, Akihiko Miyana, Masahiro Seike, Kaoru Kubota, Akihiko Gemma : Bevacizumab plus chemotherapy in nonsquamous non-small cell lung cancer patients with malignant pleural effusion uncontrolled by tube drainage or pleurodesis: A phase II study North East Japan Study group trial NEJ013B. *Thoracic Cancer* 2020; 11 (7) :1876-1884. doi: 10.1111/1759-7714.13472.
- 2) 鈴木 彩奈, 谷内 七三子, 佐藤 純平, 西島 伸彦, 神尾 孝一郎, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦 : COVID-19 肺炎との鑑別を要した非 HIV ニューモシスチス肺炎の 1 例. *日本内科学会関東地方会* 2021; 666 回:47.
- 3) 高野夏希, 清家正博, 菅野哲平, 中道真仁, 宮永晃彦, 野呂林太郎, 久保田馨, 弦間昭彦 : EGFR 遺伝子変異陽性肺癌細胞株における osimertinib と pemetrexed の併用効果と分子メカニズムの検討. *日本肺癌学会総会号* 2020; 61st (6) :534.
- 4) 高野 夏希, 清家 正博, 菅野 哲平, 中道 真仁, 宮永 晃彦, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 弦間 昭彦 : EGFR 遺伝子変異陽性肺癌細胞株における osimertinib と pemetrexed の併用効果と分子メカニズムの検討. *肺癌* 2020; 60 (6) :534.
- 5) Mari Masuda, Wei Yu Chen, Akihiko Miyana, Yuka Nakamura, Kumiko Kawasaki, Tomohiro Sakuma, Masaya Ono, Chi Long Chen, Kazufumi Honda, Tesshi Yamada : Erratum: Alternative mammalian target of rapamycin (mTOR) signal activation in sorafenib-resistant hepatocellular carcinoma cells revealed by array-based pathway profiling (*Molecular and Cellular Proteomics* (2014) 13 (1429-1438) DOI: 10.1074/mcp.M113.033845). *Molecular and Cellular Proteomics* 2020; 19 (1) :223. doi: 10.1074/mcp.AAC119.001903.
- 6) Kumi Chubachi, Junko Umihara, Akiko Yoshikawa, Shinji Nakamichi, Susumu Takeuchi, Masaru Matsumoto, Akihiko Miyana, Yuji Minegishi, Kazuo Yamamoto, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Kaoru Kubota : Evaluation of a tool that enables cancer patients to participate in the decision-making process during treatment selection. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2020; 88 (4) :273-282. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-401.
- 7) Teppei Sugano, Masahiro Seike, Yoshinobu Saito, Takeru Kashiwada, Yasuhiro Terasaki, Natsuki Takano, Kakeru Hisakane, Satoshi Takahashi, Toru Tanaka, Susumu Takeuchi, Akihiko Miyana, Yuji Minegishi, Rintaro Noro, Kaoru Kubota, Akihiko Gemma : Immune checkpoint inhibitor-associated interstitial lung diseases correlate with better prognosis in patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Thoracic Cancer* 2020; 11 (4) :1052-1060. doi: 10.1111/1759-7714.13364.
- 8) Shunichi Nishima, Akihiko Miyana, Sho Saito, Mizuki Yuasa, Satoshi Takahashi, Takeru Kashiwada, Teppei Sugano, Rintaro Noro, Yuji Minegishi, Yasuhiro Terasaki, Yoshinobu Saito, Kaoru Kubota, Masahiro Seike, Akihiko Gemma : Successful treatment with afatinib after osimertinib-induced interstitial lung disease in a patient with egfr-mutant non-small-cell lung cancer. *Internal Medicine* 2021; 60 (4) :591-594. doi: 10.2169/internalmedicine.5435-20.
- 9) Rintaro Noro, Miwako Omori, Aya Fukuizumi, Kuniko Matsuda, Mariko Hirao, Satoshi Takahashi, Natsuki Takano, Shinji Nakamichi, Teppei Sugano, Akihiko Miyana, Yuji Minegishi, Masahiro Seike, Kaoru Kubota, Akihiko Gemma : The glycoprotein inhibitors overcome the resistance of the topoisomerase inhibitors in small cell lung cancer. *CANCER RESEARCH* 2020; 80 (16) doi: 10.1158/1538-7445.AM2020-3068.
- 10) Akihiko Miyana, Mari Masuda, Noriko Motoi, Koji Tsuta, Yuka Nakamura, Nobuhiko Nishijima, Shun ichi Watanabe, Hisao Asamura, Akihiko Tsuchida, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Tesshi Yamada : Whole-exome and RNA sequencing of pulmonary carcinoid reveals chromosomal rearrangements associated with recurrence. *Lung Cancer* 2020; 145:85-94. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.03.027.
- 11) Akihiko Miyana, Mari Masuda, Noriko Motoi, Koji Tsuta, Yuka Nakamura, Nobuhiko Nishijima, Shunichi Watanabe, Hisao Asamura, Akihiko Tsuchida, Masahiro Seike, Akihiko Gemma, Tesshi Yamada : Whole-exome and RNA sequencing reveals chromosomal rearrangements associated with the recurrence of pulmonary carcinoid. *CANCER RESEARCH* 2020; 80 (16) doi: 10.1158/1538-7445.AM2020-5892.

- 12) 清水理光, 宮永晃彦, 野呂林太郎, 久保田馨, 清家正博, 弦間昭彦 : デジタル PCR による肺癌に関与するマイクロバイオームの探索. 日本肺癌学会総会号 2020; 61st (6) :529.
- 13) 清水 理光, 宮永 晃彦, 野呂 林太郎, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : デジタル PCR による肺癌に関与するマイクロバイオームの探索. 肺癌 2020; 60 (6) :529.
- 14) 高橋 聡, 野呂 林太郎, 吉川 明子, 中道 真仁, 菅野 哲平, 松本 優, 武内 進, 平尾 真季子, 松田 久仁子, Zeng Chao, 浜田 道昭, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦 : ドライバー遺伝子異常肺癌の薬剤耐性機序における長鎖ノンコーディング RNA の意義. 日本呼吸器学会誌 2020; 9 (増刊) :177.
- 15) 福泉彩, 野呂林太郎, 宮永晃彦, 功刀しのぶ, 平尾真季子, 松田久仁子, 峯岸裕司, 西脇一尊, 森本誠弘, 本橋春香, 白田実男, 大和田勇人, 久保田馨, 清家正博, 弦間昭彦 : 間質性肺炎合併肺癌の分子メカニズムの解明と新規治療戦略の探索. 日本癌治療学会学術集会 2020; 58 回:WS16-1.

学会発表

- 1) 鈴木 彩奈, 谷内 七三子, 佐藤 純平, 西島 伸彦, 神尾 孝一郎, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦 : COVID-19 肺炎との鑑別を要した非 HIV ニューモシスチス肺炎の 1 例. 日本内科学会関東地方会, 2021. 2.

13 健診医療センター

研究概要

研究業績

論文等

- 1) Andrew J Einstein, Leslee J Shaw, Cole Hirschfeld, Michelle C Williams, Todd C Villines, Nathan Better, Joao V Vitola, Rodrigo Cerci, Sharmila Dorbala, Paolo Raggi, Andrew D Choi, Bin Lu, Valentin Sinitsyn, Vladimir Sergienko, Takashi Kudo, Bjarne Linde Nørgaard, Pál Maurovich-Horvat, Roxana Campisi, Elisa Milan, Lizette Louw, Adel H Allam, Mona Bhatia, Eli Malkovskiy, Benjamin Goebel, Yosef Cohen, Michael Randazzo, Jagat Narula, Thomas N B Pascual, Yaroslav Pynda, Maurizio Dondi, Diana Paez : International Impact of COVID-19 on the Diagnosis of Heart Disease. *Journal of the American College of Cardiology* 2021; 77 (2) :173-185. doi: 10.1016/j.jacc.2020.10.054.
- 2) Kenji Yodogawa, Yoshimitsu Fukushima, Takahiro Ando, Yu-Ki Iwasaki, Kazuyoshi Akiyama, Shin-Ichiro Kumita, Arata Azuma, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Prevalence of atrial FDG uptake and association with atrial arrhythmias in patients with cardiac sarcoidosis. *International Journal of Cardiology* 2020; 313:55-59. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.04.041.

著書

- 1) 弦間昭彦, 福嶋善光, 汲田伸一郎他 : [分担執筆] 核医学的診断, ポジトロンエミッション断層撮影 (PET) . 呼吸器内科グリーンノート. 2020, 中外医学社.

学会発表

- 1) Yoshida Shohei, Nakajima Kenichi, Nakata Tomoaki, Naya Masanao, Momose Mitsuru, Taniguchi Yasuyo, Fukushima Yoshimitsu, Moroi Masao, Okizaki Atsutaka, Hashimoto Akiyoshi, Hida Satoshi, Kiko Takatoyo, Takehana Kazuya : 2016 JCS ガイドラインで定義された組織学的に確定診断されていない心臓サルコイドーシスの臨床的特徴 Japanese Cardiac Sarcoidosis Prognosis Study(J-CASP)からの考察(Clinical Features of Histologically Undiagnosed Cardiac Sarcoidosis Defined in 2016 JCS Guideline: Insight from Japanese Cardiac Sarcoidosis Prognostic Study(J-CASP)). 日本循環器学会学術集会抄録集, 2021. 3.
- 2) Takagi Gen, Kirinoki Sonoko, Tara Shuhei, Miyachi Hideki, Fukushima Yoshimitsu, Takagi Ikuyo, Kumita Shinichiro, Shimizu Wataru : 高度慢性下肢虚血患者の虚血性骨髄炎の同定における 67Ga-クエン酸ガリウム SPECT/CT 融合画像の有用性(Feasibility of Hybrid 67Gallium-Citrate SPECT/CT Fusion Imaging for Identifying Ischemic Osteomyelitis in Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia). 日本循環器学会学術集会抄録集, 2020. 7.
- 3) 中嶋 憲一, 中田 智明, 納谷 昌直, 吉田 昌平, 百瀬 満, 谷口 泰代, 福嶋 善光, 諸井 雅男, 沖崎 貴琢, 橋本 暁佳, 肥田 敏, 喜古 崇豊, 竹花 一哉 : JCS2015/2016 ガイドライン改訂版に基づく心臓サルコイドーシス診断における画像診断法 J-CASP Registry(Imaging Modalities in the Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis Based on the Updated JCS2015/2016 Guidelines: J-CASP Registry). 日本循環器学会学術集会抄録集, 2020. 7.
- 4) Kenichi Nakajima, Tomoaki Nakata, Masanao Naya, Shohei Yoshida, Mitsuru Momose, Yasuyo Taniguchi, Yoshimitsu Fukushima, Masao Moroi, Atsutaka Okizaki, Akiyoshi Hashimoto, Takatoyo Kiko, Satoshi Hida, Kazuya Takehana, Keisuke Kiso : Japanese cardiac sarcoidosis prognostic study (J-CASP) - Comparison between clinical and histological groups. *Journal of Nuclear Medicine*, 2021. 3.
- 5) Nakata Tomoaki, Nakajima Kenichi, Naya Masanao, Momose Mitsuru, Taniguchi Yasuyo, Fukushima Yoshimitsu, Moroi Masao, Okizaki Atsutaka, Hashimoto Akiyoshi, Kiko Takatoyo, Hida Satoshi, Yoshida Shohei, Takehana Kazuya : 日本における心臓サルコイドーシスの多施設レジストリ研究 Japanese Cardiac Sarcoidosis Prognostic Study(J-CASP)の第一報(Multicenter-registry of Cardiac Sarcoidosis Complied in Japan: The First Report of Japanese Cardiac Sarcoidosis Prognostic Study (J-CASP)). 日本循環器学会学術集会抄録

集, 2020. 7.

- 6) Fukushima Yoshimitsu, Ishii Yosuke, Nitta Takashi, Kumita Shinichiro : 一体型 SPECT/CT が冠動脈バイパス術後の冠動脈疾患患者の予後に及ぼす影響(Prognostic Impact of Hybrid Cardiac Perfusion SPECT/CT for Patients with Coronary Artery Disease after Coronary Artery Bypass Grafting). 日本循環器学会学術集会抄録集, 2020. 7.
- 7) 塚越 智啓, 福嶋 善光, 木村 剛, 赤塚 純, 濱名 輝彦, 安藤 嵩浩, 汲田 伸一郎 : エンザルタミド療法を受けている骨転移性 CRPC 患者の予後に対する定量的骨 SPECT/CT の有用性. 核医学, 2020. 10.
- 8) 高木 元, 宮本 正章, 桐木 園子[市川], 太良 修平, 高木 郁代, 福嶋 善光, 汲田 伸一郎, 清水 渉 : 低侵襲時代に必要な血管新生療法評価と骨髄炎の早期診断法. 脈管学, 2020. 10.
- 9) 地主 紫織, 福嶋 善光, 櫻井 実, 川村 志津子, 井浪 美絵, 川口 真里, 曹 克蘇, 小島 純子, 小崎 理恵 : 医療法改正に伴う当センターにおける看護師の取り組み. 核医学, 2020. 10.
- 10) 福嶋 善光 : 半導体 PET/CT 装置 Biograph Vision による高分解能心臓 PET/CT 検査の有用性. 日本心臓核医学会ニュースレター, 2020. 12.
- 11) 福嶋 善光, 百崎 眞, 櫻井 実, 地主 紫織, 秋山 一義, 汲田 伸一郎 : 外国人受診者に対する PET/CT 検査における受入体制構築とその実践. 核医学, 2020. 10.
- 12) 安藤嵩浩, 福嶋善光, 塚越智啓, 濱名輝彦, 汲田伸一郎 : 肺疾患に伴う肺高血圧症患者に対する治療効果判定における肺血流 SPECT/CT の有用性. 核医学, 2020.

14 ワクチン療法研究施設

研究業績

〔 7 〕 武蔵小杉病院付置施設等

1 武蔵小杉病院病理診断科

研究業績

論文等

- 1) Wada R, Kure S, Kudo M, Ishino K, Naito Z : Analysis of the association of diabetes mellitus with cancer using autopsy records. World Academy of Sciences Journal 2020; 2:11. doi: 10.3892/wasj.2020.52.
- 2) Satoshi Mizutani, Nobuhiko Taniai, Hiroyasu Furuki, Mio Shioda, Junji Ueda, Takayuki Aimoto, Norio Motoda, Yoshiharu Nakamura, Hiroshi Yoshida : En bloc distal pancreatectomy with transverse mesocolon resection strategy using the mesenteric approach for advanced pancreatic body and tail cancer. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 88 (4) :301-310. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-408.
- 3) Yohei Kaneya, Hideyuki Takata, Ryuichi Wada, Shoko Kure, Kousuke Ishino, Mitsuhiro Kudo, Ryota Kondo, Nobuhiko Taniai, Ryuji Ohashi, Hiroshi Yoshida, Zenya Naito : Inhibitor for protein disulfide-isomerase family A member 3 enhances the antiproliferative effect of inhibitor for mechanistic target of rapamycin in liver cancer: An in vitro study on combination treatment with everolimus and 16F16. Oncology letters 2021; 21 (1) :28. doi: 10.3892/ol.2020.12289.
- 4) Yuji Tomori, Norio Motoda, Mitsuhiko Nanno, Tokifumi Majima : Intratendinous Ganglion in the Extensor Pollicis Longus: A Case Report and Review of Literature. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020 doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-416.
- 5) Jun Hagiwara, Marina Yamada, Norio Motoda, Hiroyuki Yokota : Intravenous Immunoglobulin Attenuates Cecum Ligation and Puncture-Induced Acute Lung Injury by Inhibiting Apoptosis of Alveolar Epithelial Cells. Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi 2020; 87 (3) :129-137. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2020_87-303.
- 6) Akihito Yamamoto, Seiryu Kamoi, Keisuke Kurose, Marie Ito, Toshiyuki Takeshita, Shoko Kure, Katsuichi Sakamoto, Yuji Sato, Masao Miyashita : The Trained Sniffer Dog Could Accurately Detect the Urine Samples from the Patients with Cervical Cancer, and Even Cervical Intraepithelial Neoplasia Grade 3: A Pilot Study. Cancers 2020; 12 (11) doi: 10.3390/cancers12113291.
- 7) Tsunoda Y, Kudo M, Wada R, Ishino K, Kure S, Sakatani T, Takeshita T, Naito Z : The expression level of long noncoding RNA H19 of normotensive placentas in late pregnancy relates to the fetal growth restriction. The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 2020; 46 (7) :1025-1034. doi: 10.1111/jog.14260.
- 8) Shoko Kure, Ryuji Ohashi : Thyroid Hürthle Cell Carcinoma: Clinical, Pathological, and Molecular Features. Cancers 2020; 13 (1) doi: 10.3390/cancers13010026.
- 9) Norio Motoda, Ryuji Ohashi, Takahiro Makino, Eriko Manabe, Masujiro Makita, Zenya Naito : Utility of duct-washing cytology for detection of early breast cancer in patients with pathological nipple discharge: A comparative study with fine-needle aspiration cytology. Diagnostic cytopathology 2020 doi: 10.1002/dc.24572.
- 10) 窪倉 真樹子, 新井 淑子, 呉 壮香, 根本 裕次, 小野 真史, 高橋 浩 : レバミビド懸濁点眼液(ムコスタ点眼液 UD2%)の長期点眼中に発症した涙嚢炎・涙石症の1例. 眼科臨床紀要 2020; 13 (6) :402-408.
- 11) 蒔田 益次郎, 眞鍋 恵理子, 許田 典男, 大橋 隆治 : 乳癌手術の質を管理するための指標について. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28回:175.
- 12) 蒔田 益次郎, 眞鍋 恵理子, 許田 典男, 大橋 隆治 : 乳管内視鏡と手術症例からみた Solid papillary carcinoma. 乳癌の臨床 2020; 35 (2) :119-130.
- 13) 濱口 暁, 水谷 聡, 谷合 信彦, 上田 純志, 中田 亮輔, 小林 倫子, 呉 壮香, 許田 典男, 大橋 隆治, 吉田 寛 : 戸谷 IVa 型先天性胆道拡張症に対する手術後に肝内結石症を発症し、肝切除術を施行した2例. 日本膵・胆管合流異常研究会プロシーディングス 2020; 43:28.
- 14) 前本 直子, 許田 典男, 牧野 隆浩, 岡本 淳一, 窪倉 浩俊, 大橋 隆治, 内藤 善哉 : 気管支内腔に発生し術前細胞診断に苦慮した肺低悪性度粘表皮癌の1例. 日本臨床細胞学会雑誌 2020; 59 (5) :217-223.
- 15) 中村 優圭, 水谷 聡, 谷合 信彦, 上田 純志, 中田 亮輔, 春名 孝洋, 松谷 毅, 許田 典男, 吉田 寛 : 術後病理診断で Intraductal

tubular adenoma(ITA)と診断された膵頭部嚢胞性腫瘍の一例. 日本消化器病学会関東支部例会プログラム・抄録集 2020; 362 回:37.

- 16) 眞鍋 恵理子, 蒔田 益次郎, 許田 典男, 大橋 隆治 : 部分切除標本を用いた術前造影超音波による乳癌の広がり診断の検証. 日本乳癌学会総会プログラム抄録集 2020; 28 回:144.
- 17) 小林 倫子, 呉 壮香, 許田 典男, 石原 嗣郎, 岡本 淳一, 窪倉 浩俊, 大橋 隆治 : 重症貧血を伴う難治性血胸を来した肺原発類上皮性血管肉腫の一例. 日本病理学会会誌 2021; 110 (1) :289.

2 武蔵小杉病院救急・総合診療センター

研究業績

論文等

- 1) Sakai Shin, Tara Shuhei, Fujimoto Yuhi, Shiomura Reiko, Matsuda Junya, Saiki Yoshiyuki, Nakata Jun, Hosokawa Yusuke, Yamamoto Takeshi, Shimizu Wataru : Association between Gastrointestinal Bleeding during CCU Stay and Subsequent Cardiovascular Events in Patients with Emergency Cardiovascular Diseases(和訳中). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84回:OE60-5.
- 2) 酒井 伸, 太良 修平, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 西城 由之, 中田 淳, 細川 雄亮, 山本 剛, 清水 渉 : CCU 滞在中の出血合併症はその後の心血管イベントの危険因子となるか. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :474.
- 3) 鈴木 彩奈, 谷内 七三子, 佐藤 純平, 西島 伸彦, 神尾 孝一郎, 吾妻 安良太, 清家 正博, 弦間 昭彦 : COVID-19 肺炎との鑑別を要した非 HIV ニューモシスチス肺炎の 1 例. 日本内科学会関東地方会 2021; 666 回:47.
- 4) Wataru Shimizu, Yoshiaki Kubota, Yu Hoshika, Kosuke Mozawa, Shuhei Tara, Yukichi Tokita, Kenji Yodogawa, Yu Ki Iwasaki, Takeshi Yamamoto, Hitoshi Takano, Yayoi Tsukada, Kuniya Asai, Masaaki Miyamoto, Yasushi Miyauchi, Eitaro Kodani, Masahiro Ishikawa, Mitsunori Maruyama, Michio Ogano, Jun Tanabe, Reiko Shiomura, Isamu Fukuizumi, Junya Matsuda, Satsuki Noma, Hideto Sengen, Hidenori Komiyama, Yoichi Imori, Shunichi Nakamura, Jun Nakata, Hideki Miyachi, Gen Takagi, Takahiro Todoroki, Takeshi Ikeda, Tomoyo Miyakuni, Ayaka Shima, Masato Matsushita, Hirotake Okazaki, Akihiro Shirakabe, Nobuaki Kobayashi, Masamitsu Takano, Yoshihiko Seino, Yugo Nishi, Keishi Suzuki, Junsuke Shibuya, Tsunenori Saito, Hiroyuki Nakano, Morisawa Taichirou, Erito Furuse, Kenji Nakama, Yusuke Hosokawa, Ippei Tsuboi, Hidekazu Kawanaka : Effects of empagliflozin versus placebo on cardiac sympathetic activity in acute myocardial infarction patients with type 2 diabetes mellitus: The EMBODY trial. Cardiovascular Diabetology 2020; 19 (1) doi: 10.1186/s12933-020-01127-z.
- 5) 中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 清水 渉 : PCI innovation PCI における Impella 補助循環用ポンプカテーテルの有用性. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:349.
- 6) 細川 雄亮, 山本 剛, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 中田 淳, 宮地 秀樹, 太良 修平, 時田 祐吉, 宗像 亮, 清水 渉 : 亜急性心筋梗塞の予後は良好か?. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :474.
- 7) 中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 横田 裕行, 清水 渉 : 循環器系救急疾患の医療連携 心血管集中治療チームと救急医療チームの連携からみた急性心血管疾患の管理(Management of Acute Cardiovascular Diseases from the Perspective of Cooperation between Cardiovascular Intensive Care Team and Critical Care Medicine Team). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:シンポジウム 17-7.
- 8) 中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 増野 智彦, 横堀 将司, 横田 裕行, 清水 渉 : 循環器系救急疾患の医療連携(Management of Acute Cardiovascular Diseases from the Perspective of Cooperation between Cardiovascular Intensive Care Team and Critical Care Medicine Team). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:シンポジウム 17-7.
- 9) 黒木 識敬, 長尾 建, 高山 忠輝, 桑原 政成, 河村 光晴, 廣瀬 和俊, 中田 淳, 足田 匡史, 正木 亮多, 細川 雄亮, 安倍 大輔, 山本 剛, 高山 守正, 東京都 CCU ネットワーク学術委員会 : 急性冠症候群(ACS)による心原性院外心停止患者と非 ACS の心原性院外心停止患者における臨床像および予後の違い(Differences in Clinical Picture and Prognosis between Patients with Cardiogenic Out-of-hospital Cardiac Arrest Due to Acute Coronary Syndrome(ACS) and Non-ACS). 日本循環器学会学術集会抄録集 2021; 85 回:OJ03-4.
- 10) Sakai Shin, Tara Shuhei, Fujimoto Yuhi, Shiomura Reiko, Matsuda Junya, Saiki Yoshiyuki, Nakata Jun, Hosokawa Yusuke, Yamamoto Takeshi, Shimizu Wataru : 緊急心血管疾患患者における CCU 滞在時の消化管出血とその後の心血管イベントとの関連 (Association between Gastrointestinal Bleeding during CCU Stay and Subsequent Cardiovascular Events in Patients with Emergency Cardiovascular Diseases). 日本循環器学会学術集会抄録集 2020; 84 回:OE60-5.

- 11) 中田 淳, 小林 典之, 藤本 雄飛, 塩村 玲子, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 西城 由之, 細川 雄亮, 太良 修平, 山本 剛, 高野 仁司, 清水 渉 : 虚血性心疾患治療に補助循環をどのように活用するか 補助循環装置を用いた AMI 心原性ショック治療 ショックチームの視点から. 日本心血管インターベンション治療学会抄録集 2021; 29 回:443.

学会発表

- 1) 鈴木彩奈, 谷内七三子, 佐藤純平, 西島伸彦, 神尾孝一郎, 吾妻安良太, 清家正博, 弦間昭彦 : COVID-19 肺炎との鑑別を要した非 HIV ニューモシスチス肺炎の 1 例. 日本内科学会関東地方会, 2021. 2.

2 武蔵小杉病院中央検査室

研究業績

〔 8 〕 多摩永山病院付置施設等

1 多摩永山病院病理診断部

研究概要

研究業績

論文等

- 1) 齊藤 翔, 中山 幸治, 宮下 稜太, 渥美 健一郎, 中里 玲, 金子 朋広, 永田 耕治, 清水 章, 久保田 馨, 清家 正博, 弦間 昭彦, 廣瀬 敬 : Atezolizumab 併用化学療法中に ANCA 関連血管炎を発症した一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集 2021; 179 回・243 回:22.
- 2) Masanori Kobayashi, Tomoaki Tashima, Koji Nagata, Shinichi Sakuramoto, Akihiko Osaki, Shomei Ryozaawa : Colorectal and gastric metastases from lobular breast cancer that resembled superficial neoplastic lesions. *Clinical journal of gastroenterology* 2021; 14 (1) :103-108. doi: 10.1007/s12328-020-01285-3.
- 3) Mei Hamada, Yasuhiro Ebihara, Koji Nagata, Mitsutake Yano, Yasunao Kogashiwa, Mitsuhiko Nakahira, Masashi Sugasawa, Hitoshi Nagatsuka, Masanori Yasuda : Podoplanin is an efficient predictor of neck lymph node metastasis in tongue squamous cell carcinoma with low tumor budding grade. *Oncology Letters* 2020; 19 (4) :2602-2608. doi: 10.3892/ol.2020.11358.
- 4) 柳田 裕美, 永田 耕治, 磯部 宏昭, 川野 記代子, 岩瀬 裕美, 日吾 美栄子, 前田 昭太郎, 細根 勝, 大橋 隆治 : 胸水中に出現し悪性中皮腫との鑑別を要した肺類上皮血管内皮腫(PEH)の一例. *日本臨床細胞学会雑誌* 2020; 59 (Suppl.2) :589.
- 5) 柳田 裕美, 永田 耕治, 新井 悟, 東 敬子, 磯部 宏昭, 川野 記代子, 岩瀬 裕美, 小俣 稜, 日吾 美栄子, 前田 昭太郎, 細根 勝, 大橋 隆治 : 胸膜に発生し悪性中皮腫との鑑別を要した肺類上皮血管内皮腫(PEH)の1例. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :245.

2 多摩永山病院中央検査室

研究業績

〔 9 〕 千葉北総病院付置施設等

1 千葉北総病院病理診断科・病理部

研究業績

論文等

- 1) 三宅 絵里佳, 林 宏紀, 宮寺 恵希, 高橋 聡, 小齊平 聖治, 岡野 哲也, 功刀 しのぶ, 羽鳥 努, 飯田 信也, 清家 正博, 弦間 昭彦 : Abemaciclib による薬剤肺障害に対して気管支鏡検査を施行した一例. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会関東支部学会・日本呼吸器学会関東地方会合同学会プログラム・抄録集 2021; 179 回・243 回:21.
- 2) 関 奈紀, 飯田 信也, 羽鳥 努, 鈴木 えりか, 関口 久美子, 武井 寛幸 : 初回手術後 4 ヶ月間に 2 回の胸壁再発、肺、腋窩および対側肺門部リンパ節転移が出現した乳腺血管肉腫の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2020; 81 (増刊) :485.
- 3) 齊藤 理帆, 岡崎 大武, 平野 孝幸, 小林 宣明, 白壁 章宏, 柴田 祐作, 合田 浩紀, 羽鳥 努, 浅井 邦也, 清水 渉 : 前立腺癌に対するピカルタミド単独療法で治療抵抗性間質性肺炎を呈した一例. 日本集中治療医学会雑誌 2020; 27 (Suppl.) :635.
- 4) 大村 朋子, 白金 一貴, 馬場 栄一, 梅岡 克哉, 羽鳥 努, 森田 明夫 : 広範囲な播種をともない glioblastoma と診断された若年 Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumor の一例. Brain Tumor Pathology 2020; 37 (Suppl.) :122.
- 5) 箕輪 真寿美, 恩田 毅, 濱窪 亮平, 肥田 舞, 吉田 祐士, 大久保 知美, 西本 崇良, 糸川 典夫, 藤森 俊二, 羽鳥 努, 岩切 勝彦 : 肺扁平上皮癌に対してペムブロリズマブ投与中に irAE 大腸炎を発症した 1 例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (Suppl.) :s111.
- 6) 箕輪 真寿美, 恩田 毅, 濱窪 亮平, 肥田 舞, 吉田 祐士, 大久保 知美, 西本 崇良, 糸川 典夫, 辰口 篤志, 藤森 俊二, 羽鳥 努, 岩切 勝彦 : 肺癌に対しペムブロリズマブ投与中に irAE 大腸炎を発症した 1 例. Progress of Digestive Endoscopy 2020; 97 (1) :130-132.

2 千葉北総病院歯科

研究業績

3 千葉北総病院集中治療室

研究業績

論文等

- 1) Akihiro Shirakabe, Hirotake Okazaki, Masato Matsushita, Yusaku Shibata, Hiroki Goda, Shota Shigihara, Kazuhiro Asano, Kennichi Tani, Kazutaka Kiuchi, Takayo Murase, Takashi Nakamura, Nobuaki Kobayashi, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Characteristics of Patients with an Abnormally Decreased Plasma Xanthine Oxidoreductase Activity in Acute Heart Failure Who Visited the Emergency Department. *Cardiology* 2020; 145 (8) :473-480. doi: 10.1159/000508037.
- 2) 澤谷 倫史, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 嶋原 祥太, 西郡 卓, 大塚 悠介, 木内 一貴, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 急性心不全の急性期における N 末端プロ脳性ナトリウム利尿ペプチド/B 型ナトリウム利尿ペプチド比の臨床的意義 (Clinical Significance of N-terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide and B-type Natriuretic Peptide Ratio at the Acute Phase of Acute Heart Failure). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ55-6.
- 3) 嶋原 祥太, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 西郡 卓, 澤谷 倫史, 大塚 悠介, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 心臓血管集中治療を要する患者における low Triiodothyronine syndrome の臨床的意義 (Clinical Significance of the Low Triiodothyronine Syndrome in Patients Who Require Cardiovascular Intensive Care). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ31-2.
- 4) Nobuaki Kobayashi, Yusaku Shibata, Hirotake Okazaki, Akihiro Shirakabe, Masamichi Takano, Yasushi Miyauchi, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Clinical Usefulness of a Novel Optical Coherence Tomography Procedure, "Low Molecular Weight Dextran Infusion Followed by Catheter PUSH (D-PUSH)". *EuroIntervention : journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology* 2020; 17 (2) :e149-e151. doi: 10.4244/EIJ-D-20-00996.
- 5) Koji Takagi, Shiro Ishihara, Nakama Kenji, Hayano Iha, Noriyuki Kobayashi, Yusuke Ito, Tsuyoshi Nohara, Satoru Ohkuma, Tatsuya Mitsuishi, Atsushi Ishizuka, Shota Shigihara, Michiko Sone, Hideo Tokuyama, Toshiya Omote, Arifumi Kikuchi, Shunichi Nakamura, Eisei Yamamoto, Masahiro Ishikawa, Kenichi Amitani, Naoto Takahashi, Yuji Maruyama, Hajime Imura, Naoki Sato, Wataru Shimizu : Clinical significance of arterial stiffness as a factor for hospitalization of heart failure with preserved left ventricular ejection fraction: a retrospective matched case-control study. *Journal of cardiology* 2020; 76 (2) :171-176. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.02.013.
- 6) Koji Takagi, Naoki Sato, Shiro Ishihara, Hayano Iha, Noriyuki Kobayashi, Yusuke Ito, Tsuyoshi Nohara, Satoru Ohkuma, Tatsuya Mitsuishi, Atsushi Ishizuka, Shota Shigihara, Michiko Sone, Kenji Nakama, Hideo Tokuyama, Toshiya Omote, Arifumi Kikuchi, Shunichi Nakamura, Eisei Yamamoto, Masahiro Ishikawa, Kenichi Amitani, Naoto Takahashi, Yuji Maruyama, Hajime Imura, Wataru Shimizu : Differences in pharmacological property between combined therapy of the vasopressin V2-receptor antagonist tolvaptan plus furosemide and monotherapy of furosemide in patients with hospitalized heart failure. *Journal of cardiology* 2020; 76 (5) :499-505. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.05.012.
- 7) Wataru Shimizu, Yoshiaki Kubota, Yu Hoshika, Kosuke Mozawa, Shuhei Tara, Yukichi Tokita, Kenji Yodogawa, Yu-Ki Iwasaki, Takeshi Yamamoto, Hitoshi Takano, Yayoi Tsukada, Kuniya Asai, Masaaki Miyamoto, Yasushi Miyauchi, Eitaro Kodani, Masahiro Ishikawa, Mitsunori Maruyama, Michio Ogano, Jun Tanabe : Effects of empagliflozin versus placebo on cardiac sympathetic activity in acute myocardial infarction patients with type 2 diabetes mellitus: the EMBODY trial. *Cardiovascular diabetology* 2020; 19 (1) :148. doi: 10.1186/s12933-020-01127-z.
- 8) Masaki Wakita, Kuniya Asai, Yoshiaki Kubota, Masahiro Koen, Wataru Shimizu : Effects of topiroxostat administration on brain natriuretic peptide levels in heart failure patients with a preserved ejection fraction: A pilot study. *Journal of Nippon Medical School = Nippon Ika Daigaku zasshi* 2021; 88 (5) :423-431. doi: 10.1272/jnms.JNMS.2021_88-518.
- 9) Masanori Asakura, Shin Ito, Takahisa Yamada, Yoshihiko Saito, Kazuo Kimura, Akira Yamashina, Atsushi Hirayama, Youichi Kobayashi, Akihisa Hanatani, Mitsuru Tsujimoto, Satoshi Yasuda, Yukio Abe, Yorihiko Higashino, Youdo Tamaki, Hiroshi Sugino, Hiroyuki Niinuma, Yoshitaka Okuhara, Toshimi Koitabashi, Shin-Ichi Momomura, Kuniya Asai, Akihiro Nomura, Hiroya Kawai,

- Yasuhiro Satoh, Tsutomu Yoshikawa, Ken-Ichi Hirata, Yoshiaki Yokoi, Jun Tanaka, Yoshisato Shibata, Yasuhiro Maejima, Shunsuke Tamaki, Hiroyuki Kawata, Noriaki Iwahashi, Masatake Kobayashi, Yoshiharu Higuchi, Akiko Kada, Haruko Yamamoto, Masafumi Kitakaze : Efficacy and safety of early initiation of eplerenone treatment in patients with acute heart failure (EARLIER trial): a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *European heart journal. Cardiovascular pharmacotherapy* 2020; 8 (2) :108-117. doi: 10.1093/ehjcvp/pvaa132.
- 10) Akihiro Shirakabe, Masato Matsushita, Kazutaka Kiuchi, Hirotake Okazaki, Toru Inami, Tsutomu Takayasu, Miwako Asano, Akiko Nomura, Nobuaki Kobayashi, Fumitaka Okajima, Yasushi Miyauchi, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Empagliflozin Administration Can Decrease the Dose of Loop Diuretics and Prevent the Exacerbation of Renal Tubular Injury in Patients With Compensated Heart Failure Complicated by Diabetes. *Circulation reports* 2020; 2 (10) :565-575. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0041.
- 11) 堤 正将, 池田 健, 國分 裕人, 轟 崇弘, 木内 一貴, 宮國 知世, 松下 誠人, 小林 宣明, 高野 雅充, 宮内 靖史, 浅井 邦也, 清水 渉 : IVUS モニタリング下で巨大冠動脈瘤に対しコイル塞栓術を施行した一例. *日本心血管インターベンション治療学会抄録集* 2021; 29 回:939.
- 12) Akihiro Shirakabe, Kazutaka Kiuchi, Nobuaki Kobayashi, Hirotake Okazaki, Masato Matsushita, Yusaku Shibata, Shota Shigihara, Tomofumi Sawatani, Kenichi Tani, Yusuke Otsuka, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Importance of the Corrected Calcium Level in Patients With Acute Heart Failure Requiring Intensive Care. *Circulation reports* 2020; 3 (1) :44-54. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0068.
- 13) Tsunenori Saito, Kuniya Asai, Masaki Tachi, Shigeru Sato, Kosuke Mozawa, Akiko Adachi, Yoshihiro Sasaki, Yasuo Amano, Kyoichi Mizuno, Shin-Ichiro Kumita, Wataru Shimizu : Long-term prognostic value of ultrastructural features in dilated cardiomyopathy: comparison with cardiac magnetic resonance. *ESC heart failure* 2020; 7 (2) :682-691. doi: 10.1002/ehf2.12662.
- 14) 轟 崇弘, 松下 誠人, 國分 裕人, 堤 正将, 木内 一貴, 宮國 知世, 池田 健, 小林 宣明, 高野 雅充, 浅井 邦也, 宮内 靖史, 清水 渉 : PCSK9 阻害薬の投与開始前後に冠動脈内視鏡および OCT を用いてプラークの変化を評価しえた 1 例. *日本心血管インターベンション治療学会抄録集* 2021; 29 回:947.
- 15) Yusaku Shibata, Akihiro Shirakabe, Hirotake Okazaki, Masato Matsushita, Hiroki Goda, Shota Shigihara, Kazuhiro Asano, Kazutaka Kiuchi, Kenichi Tani, Takayo Murase, Takashi Nakamura, Nobuaki Kobayashi, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Plasma xanthine oxidoreductase (XOR) activity in patients who require cardiovascular intensive care. *Heart and vessels* 2020; 35 (10) :1390-1400. doi: 10.1007/s00380-020-01608-x.
- 16) 岡崎 大武, 白壁 章宏, 松下 誠人, 大塚 悠介, 谷 憲一, 西郡 卓, 鳴原 祥太, 村瀬 貴代, 中村 敬志, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 急性心不全患者における入院時の血漿 Xanthine Oxydoreductase(XOR)と入院中の経時的変化が予後へ及ぼす影響 (Prognostic Impact of Plasma Xanthine Oxydoreductase(XOR) on Admission and Time-Dependent Changes during Hospitalization in Patients with Acute Heart Failure). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ57-2.
- 17) Yayoi Tetsuo Tsukada, Eitaro Kodani, Kuniya Asai, Masahiro Yasutake, Yoshihiko Seino, Wataru Shimizu : Status of Medical Care and Management Requirements of Elderly Patients With Heart Failure in a Comprehensive Community Health System - Survey of General Practitioners' Views. *Circulation reports* 2021; 3 (2) :77-85. doi: 10.1253/circrep.CR-20-0132.
- 18) Reiko Shiomura, Nobuaki Kobayashi, Akihiro Shirakabe, Hirotake Okazaki, Yusaku Shibata, Miyauchi Yasushi, Hata Noritake, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Systolic blood pressure and cardiac mortality related to serum total bilirubin levels at admission in patients with acute heart failure. *Heart and vessels* 2020; 36 (1) :69-75. doi: 10.1007/s00380-020-01666-1.
- 19) K Asai, M Murai, A Shirakabe, M Kamiya, S Noma, N Sato, K Mizuno, W Shimizu : The effect of gonadectomy and angiotensin II receptor blockade in a mouse model of isoproterenol-induced cardiac diastolic dysfunction. *Journal of Nippon Medical School* 2020; 88 (2) :113-120. doi: 10.1272/jnms.jnms.2021_88-303.
- 20) Hirotake Okazaki, Akihiro Shirakabe, Masato Matsushita, Yusaku Shibata, Shota Shigihara, Tomofumi Sawatani, Kenichi Tani, Kazutaka Kiuchi, Yusuke Otsuka, Takayo Murase, Takashi Nakamura, Nobuaki Kobayashi, Noritake Hata, Kuniya Asai, Wataru Shimizu : Time-dependent changes in plasma xanthine oxidoreductase during hospitalization of acute heart failure. *ESC heart failure* 2021; 8 (1) :595-604. doi: 10.1002/ehf2.13129.
- 21) Shohei Ikeda, Jihoon Nah, Akihiro Shirakabe, Peiyong Zhai, Shin-Ichi Oka, Sebastiano Sciarretta, Kun-Liang Guan, Hiroaki

- Shimokawa, Junichi Sadoshima : YAP plays a crucial role in the development of cardiomyopathy in lysosomal storage diseases. *The Journal of clinical investigation* 2021; 131 (5) doi: 10.1172/JCI143173.
- 22) Masataka Kamiya, Kuniya Asai, Yasuhiro Maejima, Akihiro Shirakabe, Koji Murai, Satsuki Noma, Hidenori Komiyama, Naoki Sato, Kyoichi Mizuno, Wataru Shimizu : β 3-Adrenergic Receptor Agonist Prevents Diastolic Dysfunction in an Angiotensin II-Induced Cardiomyopathy Mouse Model. *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics* 2021; 376 (3) :473-481. doi: 10.1124/jpet.120.000140.
- 23) Shirakabe Akihiro, Matsushita Masato, Kiuchi Kazutaka, Okazaki Hirotake, Inami Toru, Takayasu Tsutomu, Asano Miwako, Nomura Akiko, Kobayashi Nobuaki, Okajima Fumitaka, Miyauchi Yasushi, Asai Kuniya, Shimizu Wataru : エンパグリフロジン投与は糖尿病を合併した代償性心不全患者のループ利尿薬の用量を減少させ、腎尿管損傷の悪化を予防しうる. *Circulation Reports* 2020; 2 (10)
- 24) Eura Nobuyuki, Matsui Takeshi K., Matsui Takeshi K., Luginbuehl Joachim, Matsubayashi Masaya, Nanaura Hitoki, Nanaura Hitoki, Shiota Tomo, Kinugawa Kaoru, Iguchi Naohiko, Kiriyama Takao, Zheng Canbin, Kouno Tsukasa, Lan Yan Jun, Kongpracha Pornparn, Wiriyasermkul Pattama, Sakaguchi Yoshihiko M., Nagata Riko, Komeda Tomoya, Morikawa Naritaka, Kitayoshi Fumika, Jong Miyong, Kobashigawa Shinko, Nakanishi Mari, Hasegawa Masatoshi, Saito Yasuhiko, Shiromizu Takashi, Nishimura Yuhei, Kasai Takahiko, Takeda Maiko, Kobayashi Hiroshi, Inagaki Yusuke, Tanaka Yasuhito, Makinodan Manabu, Kishimoto Toshifumi, Kuniyasu Hiroki, Nagamori Shushi, Muotri Alysson R., Muotri Alysson R., Shin Jay W., Sugie Kazuma, Mori Eiichiro : ヒト多能性幹細胞からの脳幹オルガノイド【JST・京大機械翻訳】. *Frontiers in Neuroscience* 2020; 14
- 25) 合田浩紀, 白壁章宏, 嶋原祥太, 中上徹, 戸田諭補, 柴田祐作, 岡崎大武, 小林宣明, 浅井邦也, 清水渉 : 低酸素脳症から癲癇及び交感神経過活動による意識障害を発症、遷延したが治療が奏功した急性心筋梗塞の一例. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th
- 26) 齋藤理帆, 岡崎大武, 平野孝幸, 小林宣明, 白壁章宏, 柴田祐作, 合田浩紀, 羽鳥努, 浅井邦也, 清水渉 : 前立腺癌に対するピカルタミド単独療法で治療抵抗性間質性肺炎を呈した一例. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th
- 27) 嶋原 祥太, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 西郡 卓, 澤谷 倫史, 大塚 悠介, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 心臓血管集中治療を要する患者における low Triiodothyronine syndrome の臨床的意義(Clinical Significance of the Low Triiodothyronine Syndrome in Patients Who Require Cardiovascular Intensive Care). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ31-2.
- 28) Matsushita Masato, Shirakabe Akihiro, Okazaki Hirotake, Shibata Yusaku, Goda Hiroki, Shigihara Shota, Asano Kazuhiro, Tani Kenichi, Kiuchi Kazutaka, Murase Takayo, Nakamura Takashi, Takayasu Tsutomu, Asano Miwako, Okajima Fumitaka, Kobayashi Nobuaki, Hata Noritake, Asai Kuniya, Shimizu Wataru : 心血管疾患外来患者における血漿キサントシン酸化還元酵素(XOR)活性. *Circulation Reports* 2020; 2 (2)
- 29) Shibata Yusaku, Shirakabe Akihiro, Okazaki Hirotake, Matsushita Masato, Sawatani Tomofumi, Uchiyama Saori, Tani Kenichi, Kobayashi Nobuaki, Otsuka Toshiaki, Otsuka Toshiaki, Hata Noritake, Asai Kuniya, Shimizu Wataru : 心血管集中治療を必要とする患者における尿酸値の予後の影響-非外科的集中治療室における重症患者の血清尿酸は代理バイオマーカーか?【JST・京大機械翻訳】. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care* 2020; 9 (6) :636-648. doi: 10.1177/2048872618822473.
- 30) 岡崎大武, 白壁章宏, 小林宣明, 松下誠人, 柴田祐作, 合田浩紀, 嶋原祥太, 浅野和宏, 浅井邦也, 清水渉, 織田順 : 急性心不全におけるキサントシンオキシドレダクターゼ(XOR)活性の推移. *日本集中治療医学会学術集会* 2020; 47th
- 31) 澤谷 倫史, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 嶋原 祥太, 西郡 卓, 大塚 悠介, 木内 一貴, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 急性心不全の急性期における N 末端プロ脳性ナトリウム利尿ペプチド/B 型ナトリウム利尿ペプチド比の臨床的意義 (Clinical Significance of N-terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide and B-type Natriuretic Peptide Ratio at the Acute Phase of Acute Heart Failure). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ55-6.
- 32) 岡崎 大武, 白壁 章宏, 松下 誠人, 大塚 悠介, 谷 憲一, 西郡 卓, 嶋原 祥太, 村瀬 貴代, 中村 敬志, 小林 宣明, 畑 典武, 浅井 邦也, 清水 渉 : 急性心不全患者における入院時の血漿 Xanthine Oxydoreductase(XOR)と入院中の経時的変化が予後へ及ぼす影響 (Prognostic Impact of Plasma Xanthine Oxydoreductase(XOR) on Admission and Time-Dependent Changes during Hospitalization in Patients with Acute Heart Failure). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ57-2.
- 33) Asai Kuniya, Shirakabe Akihiro, Kiuchi Kazutaka, Kobayashi Nobuaki, Okazaki Hirotake, Matsushita Masato, Shibata Yusaku, Goda Hiroki, Shigihara Shota, Asano Kazuhiro, Tani Kenichi, Okajima Fumitaka, Hata Noritake, Shimizu Wataru : 急性心不全患者

- における加齢および栄養不良と関連した低トリヨードチロニン症候群と有害転帰との関係【JST・京大機械翻訳】. *American Journal of Cardiology* 2020; 125 (3) :427-435. doi: 10.1016/j.amjcard.2019.10.051.
- 34) 茂澤 幸右, 久保田 芳明, 星加 優, 太良 修平, 時田 祐吉, 淀川 颯司, 岩崎 雄樹, 山本 剛, 高野 仁司, 塚田 弥生, 浅井 邦也, 宮本 正章, 宮内 靖史, 小谷 英太郎, 丸山 光紀, 田邊 潤, 清水 渉 : 急性心筋梗塞および 2 型糖尿病患者におけるエンパグリフロジンの腎保護効果 EMBODY Trial のサブグループ解析(Renoprotective Effects of Empagliflozin in Patients with Acute Myocardial Infarction and Type 2 Diabetes Mellitus: Subgroup Analysis of the EMBODY Trial). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2021; 85 回:OJ70-2.
- 35) Matsushita Masato, Shirakabe Akihiro, Kobayashi Nobuaki, Okazaki Hirotake, Shibata Yusaku, Goda Hiroki, Shigihara Shota, Asano Kazuhiro, Tani Kenichi, Kiuchi Kazutaka, Okajima Fumitaka, Hata Noritake, Asai Kuniya, Shimizu Wataru : 急激に発症する急性心不全の機序. *International Heart Journal* 2020; 61 (2) :316-324. doi: 10.1536/ihj.19-523.
- 36) 久保田 芳明, Wan Ting Tay, 浅井 邦也, 野田 崇, 草野 研吾, 鈴木 敦, 萩原 誠久, 久武 真二, 池田 隆徳, 安岡 良文, 栗田 隆志, Tiew-Hwa Katherine Teng, Inder Anand, Lam Carolyn S.P., 清水 渉 : 慢性閉塞性肺疾患を合併したうっ血性心不全患者の長期転帰に β 遮断薬が及ぼす影響 ASIAN HF Registry(Impact of B-blocker on Long-term Outcomes in Congestive Heart Failure Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: ASIAN HF Registry). *日本循環器学会学術集会抄録集* 2020; 84 回:OJ24-2.
- 37) 戸田 諭補, 中上 徹, 西 祐治, 西村 拓哉, 合田 浩紀, 浅井 邦也, 山崎 峰雄, 木村 和美 : 持続性心室頻拍の治療として投与されたリドカインにより反復する遷延性意識障害および全身性痙攣をきたした 79 歳男性例. *臨床神経学* 2021; 61 (1) :68.
- 38) 浅井邦也 : 新型コロナ感染症パンデミック宣言と ICU COVID-19 induced cytokine release syndrome と脳・心血管合併症,血液凝固障害. *ICU と CCU* 2020; 44 (11)
- 39) 宮國 知世, 小宮山 英徳, 國分 裕人, 堤 正将, 木内 一貴, 轟 崇弘, 池田 健, 松下 誠人, 小林 宣明, 高野 雅充, 浅井 邦也, 清野 精彦, 清水 渉 : 血管内治療後の末梢動脈疾患におけるベースラインの血糖値と大腿筋との関連(Relation of Baseline Glycemic Status to Thigh Muscle in Peripheral Artery Disease after Endovascular Treatment). *日本心血管インターベンション治療学会抄録集* 2021; 29 回:1272.
- 40) Kiuchi Kazutaka, Shirakabe Akihiro, Kobayashi Nobuaki, Okazaki Hirotake, Matsushita Masato, Shibata Yusaku, Goda Hiroki, Shigihara Shota, Asano Kazuhiro, Tani Kenichi, Hata Noritake, Asai Kuniya, Shimizu Wataru : 重症非代償性急性心不全の高齢患者における心不全悪化に関連した新規発症心房細動の予後的影響【JST・京大機械翻訳】. *International Journal of Cardiology* 2020; 302:88-94. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.09.020.
- 41) Shirakabe Akihiro, Asai Kuniya, Otsuka Toshiaki, Otsuka Toshiaki, Kobayashi Nobuaki, Okazaki Hirotake, Matsushita Masato, Shibata Yusaku, Goda Hiroki, Shigihara Shota, Asano Kazuhiro, Kiuchi Kazutaka, Tani Kenichi, Nishiwaki Tatsuhiko, Hata Noritake, Shimizu Wataru : 集中治療を必要とする急性心不全の高齢患者における入院期間短縮への臨床的アプローチ. *Circulation Reports* 2020; 2 (2)
- 42) Imori Yoichi, Takano Hitoshi, Kitamura Mitsunobu, Aoyama Rie, Sangen Hideto, Kenta Onodera, Matsuda Junya, Kubota Yoshiaki, Tokita Yukichi, Yamamoto Takeshi, Asai Kuniya, Takayama Morimasa, Takayama Morimasa, Shimizu Wataru : 非左前下行中隔穿孔による肥大型閉塞性心筋症に対する経皮経管中隔心筋アブレーション. *Heart and Vessels* 2020; 35 (5) :647-654. doi: 10.1007/s00380-019-01525-8.

学会発表

- 1) 嶋原祥太 : 内科的集中治療室入院症例の来院時 Low triiodothyronine (T3) syndrome に関する検討. 第 85 回日本循環器学会学術集会, 2021. 2.

4 成田国際空港クリニック

研究業績

論文等

- 1) Toru Kurihara, Yutaka Igarashi, Kaori Kobai, Taiki Mizobuchi, Hiromoto Ishii, Noriko Matsumoto, Shoji Yokobori, Hiroyuki Yokota : Diagnosis and prediction of prognosis for Bickerstaff's brainstem encephalitis using auditory brainstem response: a case report. *Acute medicine & surgery* 2020; 7 (1) :e517. doi: 10.1002/ams2.517.
- 2) Toru Takiguchi, Masatoku Arai, Shiei Kim, Hiromoto Ishii, Tomoko Ogasawara, Kenta Shigeta, Taiki Mizobuchi, Shoji Yokobori : Nonocclusive mesenteric ischemia associated with a hyperosmolar hyperglycemic state: Hepatic portal venous gas as an indicator of mesenteric ischemia. *ACUTE MEDICINE & SURGERY* 2021; 8 (1) doi: 10.1002/ams2.673.
- 3) 大屋 聖郎, 亀田 徹, 石井 浩統, 方波見 謙一, 児玉 貴光, 妹尾 聡美, 瀬良 誠, 谷口 隼人, 山賀 聡之, 木村 昭夫, 日本救急医学会 POCUS 推進委員会 : Point-of-Care 超音波の展開-救急科専門医の到達目標 POCUS における海外の動向 American College of Emergency Physicians の取り組み. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :768.
- 4) 瀬良 誠, 石井 浩統, 方波見 謙一, 児玉 貴光, 妹尾 聡美, 谷口 隼人, 山賀 聡之, 大屋 聖郎, 亀田 徹, 木村 昭夫 : Point-of-Care 超音波の展開-救急科専門医の到達目標 POCUS 到達目標の達成に向けた取り組み *New Normal* を目指して. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :773.
- 5) 谷口 隼人, 亀田 徹, 石井 浩統, 方波見 謙一, 児玉 貴光, 妹尾 聡美, 瀬良 誠, 山賀 聡之, 大屋 聖郎, 木村 昭夫, 日本救急医学会 Point-of-Care 超音波推進委員会 : Point-of-Care 超音波の展開-救急科専門医の到達目標 救急科専門医の POCUS 到達目標 基礎、上気道、胸部. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :770.
- 6) 妹尾 聡美, 石井 浩統, 方波見 謙一, 児玉 貴光, 瀬良 誠, 谷口 隼人, 山賀 聡之, 大屋 聖郎, 亀田 徹, 木村 昭夫 : Point-of-Care 超音波の展開-救急科専門医の到達目標 救急科専門医の POCUS 到達目標 心臓・腹部. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :771.
- 7) 山賀 聡之, 石井 浩統, 方波見 謙一, 児玉 貴光, 妹尾 聡美, 瀬良 誠, 谷口 隼人, 大屋 聖郎, 亀田 徹, 木村 昭夫 : Point-of-Care 超音波の展開-救急科専門医の到達目標 救急科専門医の POCUS 到達目標 深部静脈、ガイド下手技、症候別評価. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :772.
- 8) 方波見 謙一, 亀田 徹, 石井 浩統, 児玉 貴光, 妹尾 聡美, 瀬良 誠, 谷口 隼人, 山賀 聡之, 木村 昭夫, 大屋 聖郎 : Point-of-Care 超音波の展開-救急科専門医の到達目標 日本救急医学会 Point-of-Care 超音波(POCUS)推進委員会活動報告. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :769.
- 9) 新井 正徳, 金 史英, 石井 浩統, 瀧口 徹, 重田 健太, 溝淵 大騎, 田山 英樹, 秋月 光, 井上 正章, 平野 瞳子, 小笠原 智子, 辻井 厚子, 横堀 将司 : non operative management(NOM)が施行された外傷性胸部大動脈損傷の4例. *日本外傷学会雑誌* 2020; 34(5):275.
- 10) 石井 浩統 : 【災害医療 2020 大規模イベント、テロ対応を含めて】(第 X 章)事態対処医療 事態対処医療ユニット. *日本医師会雑誌* 2020; 149 (特別 1) :S353-S354.
- 11) 五十嵐 豊, 池田 慎平, 平井 国雄, 富永 直樹, 石井 浩統, 横堀 将司 : プレホスピタルにおける軽量ポータブル X 線装置の利活用. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :2334.
- 12) 溝淵 大騎, 増野 智彦, 三宅 のどか, 五十嵐 豊, 石井 浩統, 横堀 将司 : ヘリウムガス吸入後に一過性意識消失および視力・視野障害を呈した一例. *中毒研究* 2020; 33 (2) :163.
- 13) 下茂 由希子, 石井 浩統, 五十嵐 豊, 亀野 力也, 過外 真隆, 栗原 貫, 三宅 のどか, 瀧口 徹, 増野 智彦, 横堀 将司 : 保存的加療で良好な経過をえた有鉤義歯誤飲による食道穿孔の1例. *日本医科大学医学会雑誌* 2020; 16 (4) :254.
- 14) 溝淵 大騎, 増野 智彦, 矢作 竜太, 重田 健太, 瀧口 徹, 石井 浩統, 小笠原 智子, 金 史英, 新井 正徳, 辻井 厚子, 横堀 将司 : 当救命救急センターにおける SMA 閉塞症に対する IVR 症例の検討. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :1501.
- 15) 富田 恵実, 五十嵐 豊, 三宅 のどか, 瀧口 徹, 平林 篤志, 石井 浩統, 中江 竜太, 原 義明, 増野 智彦, 横堀 将司 : 当院救命救急センターにおける墜落外傷の検討. *日本救急医学会雑誌* 2020; 31 (11) :1046.

- 16) 秋月 光, 石井 浩統, 増野 智彦, 横堀 将司: 汎発性腹膜炎患者における PMX-DHP とカテコラミンインデックスに基づいた予後予測. エンドトキシン血症救命治療研究会誌 2020; 24 (1) :25-32.
- 17) 井上 正章, 石井 浩統, 古梅 祐, 平野 瞳子, 矢作 竜太, 溝渕 大騎, 五十嵐 豊, 金 史英, 中江 竜太, 小笠原 智子, 辻井 厚子, 新井 正徳, 増野 智彦, 横堀 将司: 生理的胆嚢腫大による閉塞が原因と考えられた上行結腸穿孔の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :254-255.
- 18) 三宅 のどか, 五十嵐 豊, 程塚 直人, 遠山 健太郎, 齊藤 英正, 溝渕 大騎, 杉原 史恵, 石井 浩統, 柳 雅人, 林 達郎, 横堀 将司, 近藤 幸尋, 横田 裕行: 腎損傷後の難治性尿漏に対して選択的動脈塞栓術を行い改善が得られた一例. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (5) :276.
- 19) 過外 真隆, 五十嵐 豊, 池田 慎平, 平井 国雄, 土合 昌巳, 富永 直樹, 瀧口 徹, 石井 浩統, 横堀 将司: 軽量ポータブル X 線装置を用いたより安全な処置に関する検討. 日本救急医学会雑誌 2020; 31 (11) :1625.
- 20) 新井 正徳, 金 史英, 石井 浩統, 萩原 純, 石木 義人, 瀧口 徹, 重田 健太, 溝渕 大騎, 田山 英樹, 小笠原 智子, 横田 裕行: 遅発性に門脈気腫および腸管気腫を来した鈍的外傷の 1 例. 日本外傷学会雑誌 2020; 34 (3) :96-100.
- 21) 西岡 晃薫, 平林 篤志, 五十嵐 豊, 瀧口 徹, 原 義明, 横堀 将司, 近藤 暁, 石井 浩統: 非外傷性ヒラメ筋肉内血腫による下腿コンパートメント症候群の 1 例. 日本医科大学医学会雑誌 2020; 16 (4) :247.

[収録データ：researchmap 掲載の公開データ（2024-04-02 時点） / 使用システム：DB-Spiral
作成：日本医科大学中央図書館 機関リポジトリ担当]