

[リウマチ・膠原病内科]

研究業績

論文

- 1) Nishimoto T, Okazaki Y, Numajiri M, and Kuwana M. Mouse immune thrombocytopenia is associated with Th1 bias and expression of activating Fcγ receptors. *Int. J. Hematol.* 2017; 105(5): 598-605. Epub ahead of print. doi: 10.1007/s12185-016-2172-2.
- 2) Hamaguchi Y, Kuwana M, and Takehara K. Comparison of anti-OJ antibody detection assays between an immunoprecipitation assay and a line blot assay. *Mod. Rheumatol.* 2017; 27(3): 551-552. doi: 10.1080/14397595.2016.1213947.
- 3) Kuwana M. A to-do list at diagnosis of systemic sclerosis in case of positive anti-RNA polymerase III antibodies. *J. Rheumatol.* 2017; 44(5): 550-552. doi: 10.3899/jrheum.170037.
- 4) Kuwana M. Circulating anti-nuclear antibodies in systemic sclerosis: utility in diagnosis and disease subsetting. *J. Nippon Med. Sch.* 2017; 84(2): 56-63.
- 5) Hanaoka H, Kaneko Y, Suzuki S, Takada T, Hirakata M, Takeuchi T, and Kuwana M. Anti-signal recognition particle antibody in patients without inflammatory myopathy; a survey of 6180 patients with connective tissue diseases. *Scand. J. Rheumatol.* Epub ahead of print. doi: 10.3109/03009742.2015.1054876.
- 6) Kobayashi N, Tozawa Y, Ueko M, Takezaki S, Watanabe S, Iwafuchi H, Yasuda M, Kuwana M, and Ariga T. Tacrolimus in combination with methotrexate and corticosteroid for the treatment of child-onset anti-SRP antibody-positive necrotizing myopathy. *Scand. J. Rheumatol.* 2017; 46(5): 409-410. doi: 10.1080/03009742.2016.1241297.
- 7) Togawa R, Tanino Y, Nikaido T, Fukuhara N, Uematsu M, Misa K, Matsuda N, Sugiura Y, Kobayashi H, Hamaguchi Y, Fujimoto M, Kuwana M, and Munakata M. Three cases of interstitial pneumonia with anti-signal recognition particle antibody. *Allergol. Int.* 2017; 66(3): 485-487. doi: 10.1016/j.alit.2016.10.009.
- 8) Mimori T, Harigai M, Atsumi T, Fujii T, Kuwana M, Matsuno H, Momohara S, Takei S, Tamura N, and Koike T. Safety and effectiveness of 24-week treatment with iguratimod, a new oral disease-modifying antirheumatic drug, for patients with rheumatoid arthritis: interim analysis of a postmarketing surveillance study of 2679 patients in Japan. *Mod. Rheumatol.* 2017; 27(5): 755-765. doi: 10.1080/14397595.2016.1265695.
- 9) Coghlan JG, Galiè N, Barberà JA, Frost AE, Ghofrani HA, Hoepfer MM, Kuwana M, McLaughlin VV, Peacock AJ, Simonneau G, Vachiéry JL, Blair C, Gillies H, Miller KL, Harris JHN, Langley J, and Rubin LJ. Initial combination therapy with ambrisentan and tadalafil in connective tissue disease-associated pulmonary arterial hypertension (CTD-PAH): subgroup analysis from the AMBITION trial. *Ann. Rheum. Dis.* 2017; 76(7): 1219-1227. doi: 10.1136/annrheumdis-2016-210236.
- 10) Terao C, Kawaguchi T, Dieude P, Varga J, Kuwana M, Hudson M, Kawaguchi Y, Matucci-Cernic M, Ohmura K, Riemekasten G, Kawasaki A, Airo P, Horita T, Oka A, Hachulla E, Yoshifuji H, Caramaschi P, Hunzelman N, Baron M, Atsumi T, Hassouns P, Torii T, Takahashi M, Tabara Y, Shimizu M, Tochimoto A, Ayuzawa N, Yanagida H, Furukawa H, Tohma S, Hasegawa M, Fujimoto M, Ishikawa O, Yamamoto T, Goto D, Asano Y, Jinnin M, Endo H, Takahashi H, Takehara K, Sato S, Ihn H, Raychaudhuri S, Liao K, Gregersen P, Tsuchiya N, Ricciari V, Melchers I, Valentini G, Cauvet A, Martinez M, Mimori T, Matsuda F, and Allanore Y. Trans-ethnic meta-analysis identifies GSDMA and PRDM1 as susceptibility genes to systemic sclerosis. *Ann. Rheum. Dis.* 2017; 76(6): 1150-1158. doi: 10.1136/annrheumdis-2016-210645.
- 11) Kondo Y, Kaneko Y, Sugiura H, Matsumoto S, Nishina N, Kuwana M, Jinzaki M, and Takeuchi T. Pre-treatment Interleukin-6 levels strongly affect bone erosion progression and repair detected by magnetic resonance imaging rheumatoid arthritis patients. *Rheumatology.* 2017; 56(7): 1089-1094. doi: 10.1093/rheumatology/kex046.
- 12) Shirai Y, and Kuwana M. Complex pathophysiology of pulmonary hypertension associated with systemic sclerosis: potential unfavorable effects of pulmonary vasodilators. *J. Scleroderma Rel. Dis.* 2017; 2(2): 92-99. doi:10.5301/jsrd.5000235.
- 13) Oka A, Asano Y, Hasegawa M, Fujimoto M, Ishikawa O, Kuwana M, Kawaguchi Y, Yamamoto T, Takahashi H, Goto D, Endo H, Jinnin M, Mano S, Hosomichi K, Mabuchi T, Takahashi-Ueda M, Nakagawa S, Beck S, Bahram S, Takehara K, Sato S, and Ihn H. RXRB is a novel MHC-encoded susceptibility gene associated with anti-topoisomerase I antibody-positive systemic sclerosis. *J. Invest. Dermatol.* 2017; 137(9): 1878-1886. doi: 10.1016/j.jid.2017.04.028.
- 14) Chen Z, Wang Y, Kuwana M, Xu X, Hu W, Feng X, Wang H, Kimura A, and Sun L. HLA-DRB1 alleles as genetic risk factors for the development of anti-MDA5 antibodies in patients with dermatomyositis. *J. Rheumatol.* 2017; 44(9): 1389-1393. doi: 10.3899/jrheum.170165.
- 15) Varga J, Trojanowska M, and Kuwana M. Pathogenesis of systemic sclerosis: recent insights of molecular and cellular mechanisms and therapeutic opportunities. *J. Scleroderma Relat. Disord.* 2017; 2(3): 137-152. doi: 10.5301/jsrd.5000249.
- 16) Tamura Y, Kumamaru H, Satoh T, Miyata H, Ogawa A, Tanabe N, Hatano M, Yao A, Abe K, Tsuzino I, Fukuda K, Kimura H, Kuwana M, Matsubara H, Tatsumi K, and the Japan PH Registry (JAPHR) Network. Effectiveness and outcome of pulmonary arterial hypertension-

- specific therapy in Japanese patients with pulmonary arterial hypertension. *Circ. J.* 2017; 82(1): 275-282. doi: 10.1253/circj.CJ-17-013.
- 17) Yoshimi R, Takeno M, Toyota Y, Tsuchida N, Sugiyama Y, Kunishita Y, Kishimoto D, Kamiyama R, Minegishi K, Hama M, Kirino Y, Ishigatsubo Y, Ohno S, Ueda A, Nakajima H. On-demand ultrasonography assessment in the most symptomatic joint supports the 8-joint score system for management of rheumatoid arthritis patients. *Mod Rheumatol.* 2017, 27(2): 257-265.
 - 18) Fukushima A, Ichimura Y, Obata S, Kinoshita-Ise M, Fujio Y, Takeno M, Konohana I. Thymoma-associated multi-organ autoimmunity: A case of graft-versus-host disease-like erythroderma complicated by Good syndrome successfully treated by thymectomy. *J Dermatol.* 2017; 44(7): 830-835. doi: 10.1111/1346-8138.13777.
 - 19) Yasuoka H, Shirai Y, Tamura Y, Takeuchi T, Kuwana M: Predictors for favorable responses to immunosuppressive treatment in pulmonary arterial hypertension associated with connective tissue disease. *Circ J.* 2018; 82(2): 546-554. doi: 10.1253/circj.CJ-17-0351
 - 20) Hasegawa S, Yabe H, Kaneko N, Watanabe E, Gono T, Terai C. Synovitis-acne-pustulosis-hyperostosis-osteitis (SAPHO) Syndrome with Significant Bilateral Pleural Effusions. *Intern Med.* 2017;56(20):2779-83.
 - 21) Watanabe E, Nishina K, Yabe H, Gono T, Terai C. Hughes–Stovin syndrome with pulmonary aneurysms and renal dysfunction mimicking polyarteritis nodosa. *Modern Rheumatol Case Rep.* 2018; 2(1): 107-112. doi.org/10.1080/24725625.2017.1379168.
 - 22) Sugitani N, Gono T, Tokuda H, Takemura T, Moda M, Emoto N, Kiire-Kobayashi A, Kasai S, Okochi Y and Tamanaka H. Progressive destructive bronchiolectasis followed by appearance of multiple pulmonary cystic lesions mimicking honeycombing in a patient with rheumatoid arthritis. *Modern Rheumatol Case Rep.* 2018; 2(1): 14-19. doi.org/10.1080/24725625.2017.1391966.
 - 23) Watanabe S, Gono T, Nishina K, Sugitani N, Watanabe E, Yabe H, Terai C. Rheumatoid factor is correlated with disease activity and inflammatory markers in antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis. *BMC Immunol.* 2017; 18(1): 53-53.
 - 24) Gono T, Okazaki Y, Murakami A, Kuwana M. Improved quantification of a commercial enzyme-linked immunosorbent assay kit for measuring anti-MDA5 antibody. *Mod Rheumatol.* 2018 Mar 13:1-17. doi: 10.1080/14397595.2018.1452179.
 - 25) Ishido T, Horita N, Takeuchi M, Kawagoe T, Shibuya E, Yamane T, Hayashi T, Meguro A, Ishido M, Minegishi K, Yoshimi R, Kirino Y, Kato S, Arimoto J, Ishigatsubo Y, Takeno M, Kurosawa M, Kaneko T, Mizuki N. Clinical manifestations of Behçet's disease depending on sex and age: results from Japanese nationwide registration. *Rheumatology (Oxford).* 2017; 56(11): 1918-1927.
 - 26) Nakamura Y, Sugano A, Ohta M, Takaoka Y. Docking analysis and the possibility of prediction efficacy for an anti-IL-13 biopharmaceutical treatment with tralokinumab and lebrikizumab for bronchial asthma. *PLoS ONE.* 2017;12:e0188407.
 - 27) Sugiyama Y, Yoshimi R, Tamura M, Takeno M, Kunishita Y, Kishimoto D, Yoshioka Y, Kobayashi K, Takase-Minegishi K, Watanabe T, Hamada N, Nagai H, Tsuchida N, Soejima Y, Nakano H, Kamiyama R, Uehara T, Kirino Y, Sekiguchi A, Ihata A, Ohno S, Nagaoka S, Nakajima H. The predictive prognostic factors for polymyositis/dermatomyositis-associated interstitial lung disease. *Arthritis Res Ther.* 2018; 20(1): 7-7.
 - 28) Kamiyama R, Yoshimi R, Takeno M, Iribe Y, Tsukahara T, Kishimoto D, Kunishita Y, Sugiyama Y, Tsuchida N, Nakano H, Minegishi K, Tamura M, Asami Y, Kirino Y, Ishigatsubo Y, Ozato K, Nakajima H. Dysfunction of TRIM21 in interferon signature of systemic lupus erythematosus. *Mod Rheumatol.* 2018; 23: 1-11.
 - 29) Kishimoto D, Kirino Y, Tamura M, Takeno M, Kunishita Y, Takase-Minegishi K, Nakano H, Kato I, Nagahama K, Yoshimi R, Igarashi K, Aoki I, Nakajima H. Dysregulated heme oxygenase-1-low M2-like macrophages augment lupus nephritis via Bach1 induced by type-I interferons. *Arthritis Research & Therapy* 2018, in press
-
- 1) 岳野光洋: 疾患レビュー. 関節リウマチ. *スズケンメディカル* 2017; 20(2): 4-6.
 - 2) 岳野光洋: 疾患 SUMMARY 関節リウマチ. *スズケンメディカル* 2017; 20(2): 6.
 - 3) 白井悠一郎: 強皮症における肺高血圧症—その多様性と治療戦略. *リウマチ科* 2017; 57(4): 430-436. 2017. 4.
 - 4) 岳野光洋: ベーチェット病の神経病変. *リウマチ科* 2017; 57(5): 473-480. 2017. 5.
 - 5) 桑名正隆: バイオ医薬品と抗製剤抗体. *リウマチ科* 2017; 58(1): 134-140, 2017. 7.
 - 6) 桑名正隆: 早期の KL-6 上昇が強皮症に伴う間質性肺疾患の肺機能低下の予測因子になる. *リウマチ科* 58(3): 319-325, 2017. 9.
 - 7) 桑名正隆: 全身性強皮症—現状の課題と将来展望—. *SRL 宝函* 38(2): 21-27, 2017. 7.
 - 8) 五野貴久, 桑名正隆: 抗 TNF α 抗体はなぜ効くのか. *消化器病学サイエンス* 1(1): 18-21, 2017. 6.
 - 9) 桑名正隆: 高齢者の抗セントロメア抗体陽性、レイノー症候群の治療法. *ドクターサロン* 61(7): 20-23, 2017. 7.
 - 10) 桑名正隆: SLE に伴う血液障害. *Visual Dermatology*16(8): 799-804, 2017. 7.
 - 11) 桑名正隆: 膠原病における自己抗体産生と悪性腫瘍の接点. *Medical Science Digest* 43(13): 30-33, 2017. 11.
 - 12) 桑名正隆: 特発性血小板減少性紫斑病とピロリ菌感染. *炎症と免疫* 26(1): 2-7, 2017. 12.
 - 13) 桑名正隆: 難治性肺高血圧症診療の経験から学ぶ. *Pulmonary Hypertension Update* 3(2): 14-24, 2017. 11.
 - 14) 岳野光洋: 神経ベーチェット. *リウマチ科* 58(1): 33-39, 2017. 7.
 - 15) 岳野光洋, 桑名正隆: レフルノミド. *分子リウマチ治療* 11; 10(4): 15-18. 2017. 10.
 - 16) 岳野光洋: ベーチェット病遺伝素因. *リウマチ科* 58(4): 412-419, 2017. 10

- 17) 岳野光洋: 血管型ベーチェット病. 医学のあゆみ 263(6): 521-524, 2017. 12
- 18) 桑名正隆: 抗 RNA ポリメラーゼIII抗体と強皮症腎クリーゼ. リウマチ科 59(2): 138-144, 2018. 2.
- 19) 五野貴久: 多発性筋炎・皮膚筋炎におけるマクロファージ活性化症候群. リウマチ科 59(1): 21-25, 2018. 1.
- 20) 五野貴久: 診療ガイドライン at a glance 関節リウマチ治療におけるメトトレキサート診療ガイドライン 2016 年改訂版(簡易版). 日本内科学会雑誌 106(7): 1433-1439, 2017.
- 21) 白井悠一郎: 強皮症の血管障害における neuropilin-1 の意義. リウマチ科 58(6): 625-629, 2017. 12.
- 22) 白井悠一郎, 桑名正隆: 関節痛をどう診るか 強皮症. 成人と生活習慣病 47(9): 1161-1164, 2017. 9.

著書

- 1) Kuwana M and Medsger TA, Jr. The clinical aspects of autoantibodies. In “Scleroderma -From Pathogenesis to Comprehensive Management”. Second edition. Edited by Varga J, Denton CP, Wigley FM, Allamore Y, and Kuwana M: Springer, New York, USA. 2017: p207-220.
 - 2) Shah A and Kuwana M. Cancer in Systemic Sclerosis. In “Scleroderma -From Pathogenesis to Comprehensive Management”. Second edition. Edited by Varga J, Denton CP, Wigley FM, Allamore Y, and Kuwana M: Springer, New York, USA. 2017: p525-532.
 - 3) Sato S, Fujimoto M, and Kuwana M. Anti-MDA5 Autoantibody. In “Myositis Handbook: An Inclusive Guide to the Inflammatory Myopathies”. Edited by Christopher-Stine and Lundberg I. Jaaypee Brothers Medical Publishers, New Delhi, India: In press.
 - 4) Satoh T and Kuwana M. T cell abnormalities. In “Autoimmune Thrombocytopenia”. Edited by Ishida Y and Tomoyama Y: Springer, London, UK: 2017: p63-74..
 - 5) Satoh T and Kuwana M. Differential diagnosis: secondary ITP. In “Autoimmune Thrombocytopenia”. Edited by Ishida Y and Tomoyama Y: Springer, London, UK: 2017: p97-106.
 - 6) Gono T. Overview: Clinical Significance of Lung Disease Associated with Rheumatoid Arthritis. In “Lung Disease Associated with Rheumatoid Arthritis”. Edited by Gono T, Tokuda H, Sakai F, and Takemura T: Springer, Singapore. 2018: pp3-7.
 - 7) Gono T. Comprehensive Understanding of Interstitial Lung Disease in Rheumatoid Arthritis. In “Lung Disease Associated with Rheumatoid Arthritis”. Edited by Gono T, Tokuda H, Sakai F, and Tamiko Takemura: Springer, Singapore. 2018: pp81-90.
 - 8) Gono T. Organizing Pneumonia in Rheumatoid Arthritis. In “Lung Disease Associated with Rheumatoid Arthritis”. Edited by Takahisa Gono, Hitoshi Tokuda, Fumikazu Sakai, and Tamiko Takemura: Springer, Singapore. 2018: pp175-185.
- 1) 白井悠一郎, 桑名正隆: CTD-PAH 治療におけるリオンシグトへの期待. 福田恵一, 巽浩一郎監修「sGC 刺激薬リオンシグトによる肺高血圧症治療～基礎から実臨床まで～」, メディカルレビュー社, 大阪, pp102-108, 2017. 4.
 - 2) 桑名正隆: 強皮症の自然歴と早期診断. 熊谷俊一編集「別冊・医学のあゆみ 自己免疫疾患」, 医歯薬出版, 東京, pp53-58, 2017. 8.
 - 3) 桑名正隆: 全身性強皮症. 矢崎義雄監修「内科学 第 11 版」, 朝倉書店, 東京, pp1254-1258. 2017. 4.
 - 4) 岳野光洋: 多彩な血管を侵す血管炎 Behçet 病, 日本脈管学会編集, 臨床脈管学, 日本医学出版, pp333-334, 2017.12.
 - 5) 岳野光洋: 全身性強皮症. 星恵子, 増子佳世編集. やさしい臨床医学テキスト. 薬事日報社, pp386-388, 2018. 1.
 - 6) 岳野光洋: 多発性筋炎・皮膚筋炎. 星恵子, 増子佳世編集. やさしい臨床医学テキスト, 薬事日報社. pp389-390, 2018. 1
 - 7) 岳野光洋: 移植免疫. 星恵子, 増子佳世編集, やさしい臨床医学テキスト, 薬事日報社. pp396-398, 2018. 1
 - 8) 岳野光洋: 免疫・アレルギー性疾患・膠原病, 岡庭豊編集, 内科系専門医試験 Quick Question16 版, メディックメディア, 東京, pp204-245, 2018. 3.
 - 9) 岳野光洋: 医師国家試験のためのレビューブック 内科・外科 2018-2019 (岡庭豊編), メディックメディア, 東京, F-1-40, 2017. 9.
 - 10) 岳野光洋: 免疫病・アレルギー性疾患・膠原病. 岡庭豊編集「イヤートピックス 2018-2019」, メディックメディア, 東京, F-43-59, 87-90, 2018. 3.
 - 11) 岳野光洋: 関節リウマチ. 岡庭豊編集「イヤートピックス 2018-2019」, メディックメディア, 東京, F-5-8, 2018. 3.
 - 12) 岳野光洋: 多発性皮膚筋炎. 岡庭豊編集「イヤートピックス 2018-2019」, メディックメディア, 東京, F-15-17, 2018. 3.
 - 13) 岳野光洋: ベーチェット病. 岡庭豊編集「イヤートピックス 2018-2019」, メディックメディア, 東京, F26-28, 2018. 3
 - 14) 桑名正隆: ヒュミラについて教えてください. 松野博明, 松原司監修「ズバッと答える関節リウマチ～患者さんからの 85 通の挑戦状～」, 日本医学出版, 東京, pp117-118, 2018. 3.
 - 15) 白井悠一郎, 桑名正隆: 膠原病に伴う肺動脈性肺高血圧症—基礎知識—. 筒井裕之, 伊藤正明編集「循環器診療 ザ・ベーシック 肺高血圧症」, メジカルビュー社, 東京, pp38-45, 2018. 3.
 - 16) 白井悠一郎, 桑名正隆: 膠原病に伴う肺動脈性肺高血圧症—実践—. 筒井裕之, 伊藤正明編集「循環器診療 ザ・ベーシック 肺高血圧症」, メジカルビュー社, 東京, pp46-53, 2018. 3.
 - 17) 中村豊: 気管支喘息の気道炎症のメカニズム 気道上皮細胞 繊維芽細胞. 「気管支喘息」, 中山書店, 東京, pp92-97, 2017

学会発表

- 1) Yamaguchi Y, Shirai Y, Ono J, Kawaguchi Y, Izuhara K, Kuwana M, Aihara M. An increased circulating level of periostin in patients with systemic sclerosis: associations with functional impairment in various affected organs. The 76th Annual Meeting of Society for Investigative Dermatology (Portland). 2017. 4.
- 2) Kuwana M. Autoantibody Detection and Standardization. 2nd Global Conference on Myositis (Potomac) 2017. 5.
- 3) Gono T, Kawaguchi Y, Kawakami A, Sato S, Tamura M, Ikeda K, Nunokawa T, Tanino Y, Asakawa K, Kaneko Y, Nishina N, Masui K, Kuwana M and JAMI investigators. Combined Evaluation of Myositis-Specific Autoantibodies and Serum Conventional Biomarkers Is Useful for Stratification of Prognosis in Polymyositis/Dermatomyositis With Interstitial Lung Disease. The Global Conference on Myositis 2017 (Potomac) 2017. 5.
- 4) Nishina N, Sato S, Kawaguchi Y, Kawakami A, Tamura M, Ikeda K, Nunokawa T, Tanino Y, Asakawa K, Kaneko Y, Gono T, Masui K, Kuwana M, and JAMI investigators. Influence of Season and Residential Environment on Development of Anti-Melanoma Differentiation-Associated Gene 5 Antibody-Positive Polymyositis/Dermatomyositis with Interstitial Lung Disease. 2nd Global Conference on Myositis (Potomac) 2017. 5.
- 5) Kuwana M: Autoantibodies in Systemic sclerosis. SNUH Rheumatology Symposium 2017. (Seoul). 2017. 6.
- 6) Terao C, Kawaguchi T, Dieude P, Varga J, Kuwana M, Hudson M, Kawaguchi Y, Matucci-Cerinic M, Ohmura K, Riemekasten G, Kawasaki A, Airo P, Horita T, Oka A, Hachulla E, Yoshifuji H, Caramaschi P, Hunzelmann N, Baron M, Atsumi T, Hassouns P, Tochimoto A, Ayuzawa N, Yanagida H, Furukawa H, Tohma S, Hasegawa M, Fujimoto M, Ishikawa O, Yamamoto T, Goto D, Asano Y, Jinnin M, Endo H, Takahashi H, Takehara K, Sato S, Ihn H, Raychaudhuri S, Liao K, Gregersen P, Tsuchiya N, Riccieri V, Melchers I, Valentini G, Cauvet A, Martinez M, Mimori T, Matsuda F, Allanore Y: Trans-ethnic meta-analysis of genome-wide association studies identifies *gsdma* and *prdm1* as susceptibility genes to systemic sclerosis. EULAR 2017 (Madrid) 2017. 6.
- 7) Sakata K, Yasuoka H, Koseki M, Yoshimoto K, Kuwana M, Takeuchi T: Circulating microparticle subsets are associated with patients with extended fibrotic phenotype in systemic sclerosis. EULAR 2017 (Madrid) 2017. 6.
- 8) Yasuoka H, Shirai Y, Tamura Y, Takeuchi T, Kuwana M: Screening of pulmonary arterial hypertension in patients with systemic sclerosis using detect algorithm - validation in the cohort of Japanese single center. EULAR 2017 (Madrid) 2017. 6.
- 9) Sawada T, Okada M, Takeno M, Kuwana M, Ishigatsubo Y, Kawachi I, Mochizuki H, Kusunoki S, Hirohata S: Recommendations for the management of neuro-behçet disease by Japanese research committee for Behçet disease. EULAR 2017 (Madrid) 2017. 6.
- 10) Salazar G, Kuwana M, Wu M, Martin RE, Ying J, Charles J, C. Bellocchi, Mayes M, Assassi S: KL6 and not CCL-18 is a predictor of early progression in systemic sclerosis related interstitial lung disease. EULAR 2017 (Madrid) 2017. 6.
- 11) Fukue R, Gono T, Kadota H, Kobayashi S, Nakajima Y, Shirai Y, Takeno M, Kuwana M. Rapid decline of rheumatoid factor in association with improved disease activity index in patients with early rheumatoid arthritis. The 7th East Asian Group of Rheumatology (Tokyo) 2017. 7.
- 12) Takei H, Yasuoka H, Shirai Y, Sugiura H, Yamaoka K, Kuwana M, Takeuchi T. Patients with earlier and milder disease with interstitial lung involvement in systemic sclerosis have better response to immunosuppressive treatment. 15th International Workshop on Scleroderma Research (Pittsburgh). 2017.8
- 13) Yasuoka H, Shirai Y, Tamura Y, Takeuchi T, Kuwana M. Validation of DETECT algorithm in patients with systemic sclerosis - validation in a cohort of Japanese single center. 15th International Workshop on Scleroderma Research (Pittsburgh). 2017.8
- 14) Sakata K, Yasuoka H, Koseki M, Yoshimoto K, Kuwana M, Takeuchi T: Circulating microparticle subsets are associated with extended fibrotic phenotype in systemic sclerosis. 15th International Workshop on Scleroderma Research (Pittsburgh). 2017.8
- 15) Kuwana M: Immunogenetics of Scleroderma. APLAR2017 (Dubai, U.A.E.). 2017. 10.
- 16) Kuwana M: Immunology Session. APLAR2017 (Dubai, U.A.E.). 2017. 10.
- 17) Kadota H, Gono T, Shirai Y, Okazaki Y, Takeno M, Kuwana M: Clinical Characteristics of Immune Checkpoint Inhibitors-Induced Myositis: A Case Report and Literature Review. APLAR2017 (Dubai, U.A.E.). 2017. 10.
- 18) Yasuoka H, Takei H, Shirai Y, Yamaoka K, Kuwana M, and Takeuchi T: Characteristic of Pulmonary Arterial Hypertension in Patients with Anti-U1RNP Antibody-Positive-Connective Tissue Diseases Is Determined By the Underlying Disease Rather Than Autoantibody Profile. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 19) Kikuchi H, Sawada T, Okada M, Takeno M, Kuwana M, Ishigatsubo Y, Kawachi I, Mochizuki H, Kusunoki S and Hirohata S: Recommendations for the Management of Neuro-Behçet's Disease By the Japanese National Research Committee for Behçet's Disease. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 20) Mimori T, Harigai M, Atsumi T, Kuwana M, Takei S, Tamura N, Fujii T, Matsuno H, Momohara S, Yamamoto K, Kokubo T, Endo Y, Sugiyama N, Hirose T, Morishima Y and Yoshii N: Post-Marketing Surveillance of Tofacitinib in Japanese Patients with Rheumatoid Arthritis: An Interim Report of Safety Data. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 21) Gono T, Masui K, Kawaguchi Y, Ikeda K, Kawakami A, Tamura M, Tanino Y, Nunokawa T, Kaneko Y, Sato S, Asakawa K, Nishina N and Kuwana M: Predictive Modeling of Mortality in Polymyositis/Dermatomyositis Patients with Interstitial Lung Disease Based on

- Combination of Serum Myositis-Specific Autoantibodies and Conventional Biomarkers. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 22) Yajima N, Sada K, Fukuma S, Tsujimoto Y, Shimizu S, Niihata K, Mimori T, Tanaka Y, Takeuchi T, Sugiura M, Kohsaka H, Tamura N, Kuwana M, Kameda H, Yoshihide A, Azuma T, Matsui T, Suzuki K, Takahashi R, Fukuhara S and Atsumi T: Development of Quality Indicator Set of Systemic Lupus Erythematosus in Japan. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 23) Watanabe E, Gono T, Watanabe S, Yabe H, Kuwana M and Terai C: Predictive Factors for Achievement of Sustained Remission with Polymyositis/Dermatomyositis: A Retrospective Single Center Cohort Study in Japan. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 24) Watanabe E, Gono T, Watanabe S, Yabe H, Kuwana M and Terai C: Analysis of Required Dose of Corticosteroid As Maintenance Therapy and Related Factors in Patients with Polymyositis/Dermatomyositis. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 25) Shimizu T, Koga T, Horai, Y Fujikawa K, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Nishino A, Kawashiri S, Iwamoto N, Igawa T, T Ichinose K, Tamai, M NSakamoto N, Nakamura H, Origuchi T, Mukae H, Kuwana M and Kawakami A: Multiple Serum Cytokine and Chemokine Profiling to Identify Combinational Biomarkers Toward Patients of Polymyositis/Dermatomyositis Complicated with Rapidly Progressive Interstitial Lung Disease. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 26) Yamaguchi Y, Kuwana M, Kanaoka M, Watanabe T, Okiyama N, Gono T, Kodera M, Kambara T, Hamaguchi Y, Seishima M, Takehara K, Fujimoto M and Aihara M: HLA-DRB1*04:03/*04:06 As the Genetic Susceptibility to Dermatomyositis Positive for Anti-Transcriptional Intermediary Factor 1- γ Antibody in Japanese Population. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 27) Horita N, Suwa A, Takeno M, Ishido T, Kirino Y and Mizuki N: Ocular Involvement Is Exclusive with Genital Ulcer and Skin Lesion in the Early Phase of Behçet's Disease: Nationwide Japanese Registration. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 28) Ishido T, Horita N, Takeno M, Ishido M, Kirino Y and Mizuki N: Clinical Manifestations of Behçet's Disease Depending on Sex and Age: Nationwide Japanese Registration. 2017 ACR/ARHP Annual Meeting (San Diego). 2017. 11.
- 29) Takeno M, Nagafuchi H, Ishibashi H, Ogino H, Maeda H, Kikuchi H, Ishigatsubo Y: Draft of recommendations for the management of vasculo-Behçet's disease in Japan. The 8th Japan-Korean Joint Meeting on Behçet's Disease. (Yokohama). 2017.12
- 30) Kirino Y, Nakano H, Soejima Y, Takeno M, Takeuchi M, Meguro A, Mizuki N, Nakajima H: Beyond genome-wide association study of Behçet's disease. The 8th Japan-Korean Joint Meeting on Behçet's Disease. (Yokohama). 2017.12
- 31) Kikuchi H, Sawada T, Okada M, Takeno M, Kuwana M, Ishigatsubo Y, Kawachi I, Mochizuki H, Kusunoki S and Hirohata S: Recommendations for the Management of Neuro-Behçet's Disease By the Japanese National Research Committee for Behçet's Disease. The 8th Japan-Korean Joint Meeting on Behçet's Disease. (Yokohama). 2017.12
- 32) Kuwana M: New Autoantibodies, organ involvement and disease progression. 5th Systemic Sclerosis World Congress (Bordeaux). 2018. 2.
- 33) Kuwana M, Blair C, Langley J, Coghlan J: Ambition Study: Initial Combination Therapy of AmbriSentan and Tadalafil in Connective Tissue Disease associated Pulmonary Arterial Hypertension (ctd-pah) in the Modified Intention to Treat Population. 5th Systemic Sclerosis World Congress. (Bordeaux). 2018. 2.
- 34) Elhai M, Distler O, Smith V, Matucci-Cerinic M, Alegre-Saanchó J.J, Truchetet M.E, Braun-Moscovici Y, Iannone F, Chotchaeva F, Lescoat A, Siegert E, Castellvi I, Airo P, Vettori S, Hachulla E, Erler A, Ananieva L, Krusche M, Lopez-Longo FJ F.J, Kuwana M, Allanore Y: Rituximab in Systemic Sclerosis: Safety and Efficacy Data from the Eustar Network. 5th Systemic Sclerosis World Congress (Bordeaux). 2018. 2.
- 35) Yasuoka H, Takei H, Shirai Y, Yamaoka K, Kuwana M, Takeuchi T: Characteristics of Anti-uimp-Antibody- Positive Patients with Pulmonary Arterial Hypertension are Influenced by the Presence or Absence of Systemic Sclerosis Features. 5th Systemic Sclerosis World Congress (Bordeaux). 2018. 2.
- 36) Shirai Y, Okazaki Y, Kuwana M: Clinical Characteristics of Critical Limb Ischemia in Systemic Sclerosis. 5th Systemic Sclerosis World Congress (Bordeaux). 2018. 2.
- 1) 岳野光洋: ベーチェット病と toll 様受容体. 第 121 回 日本眼科学会総会 (東京). 2017. 4.
- 2) 桑名正隆: 膠原病性高血圧の生命予後改善のために -我々リウマチ医ができること-. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 3) 桑名正隆: 全身性強皮症の早期診断と治療. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 4) 桑名正隆: 強皮症に伴う間質性肺炎. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 5) 桑名正隆: 特別研修講演; 膠原病診療に必要な血栓止血異常の基本知識. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 6) 桑名正隆: 多発性筋炎・皮膚筋炎に合併する間質性肺炎治療の実際. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 7) 副島裕太郎, 桐野洋平, 岳野光洋, 出口治子, 須田昭子, 杉山裕美子, 土田奈緒美, 國下洋輔, 神山玲光, 渡邊俊幸, 上原武晃, 峯岸薫, 浜真麻, 吉見竜介, 山崎哲, 浅見由希子, 関口章子, 井畑淳, 大野滋, 上田敦久, 五十嵐俊久, 長岡昇平, 石ヶ坪良明, 中島秀明: ベーチェット病患者のサブグループ化と個別改良に向けての展望. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (福岡). 2017. 4.

- 8) 菊池弘敏、沢田哲治、岡田正人、岳野光洋、桑名正隆、石ヶ坪良明、廣畑俊成: 神経ベーチェット病の診療のガイドライン改訂に向けて. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (福岡). 2017. 4.
- 9) 福栄亮介、五野貴久、白井悠一郎、岳野光洋、桑名正隆: 早期関節リウマチにおけるリウマトイド因子の推移と疾患活動性との関連. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 10) 安岡秀剛、白井悠一郎、竹内勤、桑名正隆: DETECT アルゴリズムによる全身性強皮症(SSc)患者に合併する肺動脈性肺高血圧(PAH)のスクリーニング～当施設での validation. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 11) 白井悠一郎、竹内勤、桑名正隆: 強皮症における重症虚血肢の臨床特徴. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 12) 坂田康明、安岡秀剛、小関真子、吉本桂子、桑名正隆、竹内勤: 全身性強皮症の病態における血漿マイクロパーティクルの関与. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 13) 門田寛子、五野貴久、渡邊萌理、岡崎有佳、福栄亮介、西川あゆみ、白井悠一郎、岳野光洋、寺井千尋、桑名正隆: 抗 TIF1- γ 抗体陽性の有無で見た悪性腫瘍関連筋炎の臨床的特徴. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 14) 行木紳一郎、桑原理志、福井潤、小中八郎、前田悠一、桑名正隆、藤原弘士: 血栓性微小血管障害症治療後に急速に進行する皮膚硬化にシクロホスファミド大量静注療法および少量ステロイド奏功した早期全身性強皮症の一例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 15) 仁科直、川口鎮司、川上純、佐藤慎二、五野貴久、田村真麻、池田啓、布川貴博、金子祐子、桑名正隆: 間質性肺疾患を伴う多発性筋炎/皮膚筋炎における発症時期の地域性の検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 16) 渥美達也、桑名正隆、武井修治、田村直人、針谷正祥、藤井隆夫、松野博明、桃原茂樹、山本一彦、遠藤穰、小久保毅、杉山直伸、廣瀬智弘、森嶋洋輔、吉井規敏、三森経世: 日本人関節リウマチ患者を対象としたトファシニブ市販後調査における安全性中間解析結果. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 17) 五野貴久、川口鎮司、川上純、佐藤慎二、田村真麻、池田啓、布川貴博、金子祐子、仁科直、桑名正隆: 日常診療で測定可能な血清バイオマーカーを用いた多発性筋炎/皮膚筋炎合併間質性肺炎の予後の層別化に関する検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 18) 佐藤慎二、仁科直、川口鎮司、川上純、田村真麻、池田啓、布川貴博、金子祐子、五野貴久、桑名正隆: 間質性肺炎を併発した多発性筋炎/皮膚筋炎の予後不良予測因子の検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 19) 渡邊萌理、五野貴久、杉谷直大、渡邊晋二、矢部寛樹、桑名正隆、寺井千尋: 多発性筋炎/皮膚筋炎における筋炎特異自己抗体別にみた寛解率に関する検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 20) 岳野光洋、出口治子、桑名正隆、菊池弘敏、齋藤和義、永瀨裕子、廣畑俊成、石ヶ坪良明: ベーチェット病深部静脈血栓症に対する抗凝固療法. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (福岡). 2017. 4.
- 21) 菊池弘敏、沢田哲治、岡田正人、岳野光洋、桑名正隆、石ヶ坪良明、廣畑俊成: 神経ベーチェット病の診療ガイドライン改訂に向けて. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (福岡). 2017. 4.
- 22) 秀川賀春、月山秀明、小宮孝章、小林幸司、峯岸薫、岳野光洋、大野滋、中島秀明: 広範な大静脈血栓症にて診断された血管 Behcet 病の一例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 23) 五野貴久: 筋炎特異的自己抗体は病原性を有するか. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会. (福岡). 2017. 4.
- 24) 門田寛子、五野貴久、海野幸紀、福栄亮介、中島義雄、西川あゆみ、小林政司、白井悠一郎、岳野光洋、桑名正隆: 悪性黒色腫に対するニボルマブ投与後に皮膚筋炎が増悪した一例. 第 58 回関東リウマチ研究会. (東京). 2017. 7.
- 25) 五野貴久、岡崎有佳、桑名正隆: MESACUPTManti-MDA5 テストと従来測定法による抗 MDA5 抗体測定結果の比較. 第 45 回日本臨床免疫学会総会. (東京). 2017. 9. 29.
- 26) 渡邊駿介、白井悠一郎、岡崎有佳、五野貴久、岳野光洋、桑名正隆: 抗 KS 抗体陽性患者では嚢胞性病変を伴う病変が多い. 第 45 回日本臨床免疫学会総会. (東京). 2017. 9.
- 27) 白井悠一郎: 膠原病に伴う肺動脈性肺高血圧症(CTD-PAH)の診断・治療 up to date. 第 65 回日本心臓病学会学術集会. (大阪). 2017. 10.
- 28) 桐木園子、宮本正章、高木元、高圓雅博、久保田芳明、太良修平、白井悠一郎、桑名正隆、清水渉: DDS 徐放化 b-FGF 血管再生治療等の集学的治療が奏効した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症による指尖部難治性潰瘍の一例. 第 47 回日本創傷治癒学会 (京都). 2017. 11.
- 29) 桑名正隆: バイオ製剤の免疫原性を制御する. 第 32 回日本臨床リウマチ学会. (神戸). 2017. 12.
- 30) 桑名正隆: SLE 治療の変遷と新規治療薬を用いた治療戦略の最適化. 第 32 回日本臨床リウマチ学会. (神戸). 2017. 12.
- 31) 須賀実佑里、中島義雄、宮下稜太、小林政司、白井悠一郎、五野貴久、岳野光洋、桑名正隆: 腎動脈瘤破裂で発症した結節性多発動脈炎の一例. 第 28 回日本リウマチ学会関東支部学術集会. (東京). 2017. 12.
- 32) 中込一之、中村豊、小林威仁、太田庄一郎、小野純也、野口哲、杣 知行、坂本芳雄、山内広平、出原賢治、永田 真: 好酸球性肺炎の気管支肺胞洗浄液ではペリオスチン濃度が上昇している. 第 57 回日本呼吸器学会学術講演会. (東京). 2017.
- 33) 守口知、中村豊、千葉真士、千葉亮祐、齋藤平佐、長島広相、森川直人、山内広平: 免疫チェックポイント阻害剤 Nivolumab の治療効果と免疫関連有害事象の検討. 第 57 回日本呼吸器学会学術講演会. (東京). 2017.
- 34) 島田大嗣、松本あみ、及川侑芳、守口知、千葉亮祐、齋藤平佐、長島広相、中村豊、山内広平. 放射線肺炎治療中に肺結核を発症した 1 例. 第 210 回日本内科学会東北地方会. (宮城). 2017.
- 35) 長島広相、中村豊、島田大嗣、千葉真士、守口知、友安信、出口博之、田坂登司博、山内広平: リファンピシン(RFP)、リファブチン(RBT)内

- 服で発熱をきたし RBT 減感作療法を行い治療が継続できた非結核性抗酸菌症の一例. 第 104 回日本呼吸器学会東北地方会. (宮城). 2017.
- 36) 島田大嗣、中村 豊、松本あみ、及川侑芳、守口 知、千葉亮祐、齋藤平佐、長島広相、山内広平: ハト血清により診断に至った鶏肉加工従事者の過敏性肺炎の 1 例. 第 104 回日本呼吸器学会東北地方会. (宮城). 2017.
- 37) 平野邦夫、中村 豊、島田大嗣、松本あみ、及川侑芳、守口 知、千葉亮祐、齋藤平佐、長島広相、山内広平: Exon19 欠失と Exon20 挿入の重複変異に対して erlotinib と bevacizumab の併用療法が奏功した 1 例. 第 104 回日本呼吸器学会東北地方会. (宮城). 2017.
- 38) Chiba S, Nakamura Y, Mizuno T, Abe K, Nagashima H, Sasaki N, Yamauchi K: Role of the genetic of GLCCII in the asthmatic patients on treatment steps. 第 57 回日本呼吸器学会学術講演会. (東京). 2017.