

## リウマチ・膠原病内科学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Furuta S, Sugiyama T, Umibe T, Kaneko Y, Amano K, Kurasawa K, Nakagomi D, Hiraguri M, Hanaoka H, Sato Y, Ikeda K, Nakajima H; LoVAS Trial study investigators(Nagashima K, Kagami SI, Kashiwakuma D, Watanabe H, Motojima S, Nakashita T, Kobayashi Y, Matsumura R, Oya Y, Kita Y, Wada Y, Narita I, Ogawa N, Suzuki D, Kono H, Uchida S, Fujigaki Y, Hiromura K, Sakairi T, Owada T, Kawashima H, Matsuki A, Yamagata M, Ohta Y, Sakai R, Ishii T, Kawakami A, Sumida T, Watanabe N, Yasuda S, Kumanogoh A, Kohsaka H, Tanaka Y, Komatsuda A, Shimojima Y, Sekigawa I, Hanaoka H, Makino Y, Yoshimi R, Hayashi T, Otani H). Low-dose glucocorticoids plus rituximab versus high-dose glucocorticoids plus rituximab for remission induction in ANCA-associated vasculitis (LoVAS): protocol for a multicentre, open-label, randomised controlled trial. *BMJ Open*. 7(12): e018748, 2017. (IF: 2.369)
2. Horie I, Abiru N, Hongo R, Nakamura T, Ito A, Haraguchi A, Natsuda S, Sagara I, Ando T, Kawakami A. Increased sugar intake as a form of compensatory hyperphagia in patients with type 2 diabetes under dapagliflozin treatment. *Diabetes Res Clin Pract*. 135:178-184, 2017. (IF: 3.639)
3. Oku K, Atsumi T, Akiyama Y, Amano H, Azuma N, Bohgaki T, Asanuma YF, Horita T, Hosoya T, Ichinose K, Kato M, Katsumata Y, Kawaguchi Y, Kawakami A, Koga T, Kohsaka H, Kondo Y, Kubo K, Kuwana M, Mimori A, Mimori T, Mimura T, Murakami K, Nakano K, Nakayamada S, Ogishima H, Ohmura K, Saito K, Sano H, Shibuya M, Takahashi Y, Takasaki Y, Takeuchi T, Tamura N, Tanaka Y, Tsuboi H, Tsunoda S, Yukawa N, Yamakawa N, Yamamoto K, Sumida T. Evaluation of the alternative classification criteria of systemic lupus erythematosus established by Systemic Lupus International Collaborating Clinics (SLICC). *Mod Rheumatol*. 9:1-7, 2017. (IF: 1.818)
4. Imaizumi M, Ohishi W, Nakashima E, Sera N, Neriishi K, Yamada M, Tatsukawa Y, Takahashi I, Fujiwara S, Sugino K, Ando T, Usa T, Kawakami A, Akahoshi M, Hida A. Thyroid dysfunction and autoimmune thyroid diseases among atomic bomb survivors exposed in childhood. *J Clin Endocrinol Metab*. 102(7):2516-2524, 2017. (IF: 5.455)
5. Nakagawa J, Koyama Y, Kawakami A, Ueki Y, Tsukamoto H, Horiuchi T, Nagano S, Uchino A, Ota T, Akahoshi M, Akashi K. A novel scoring system based on common laboratory tests predicts the efficacy of TNF-inhibitor and IL-6 targeted therapy in patients with rheumatoid arthritis: a retrospective, multicenter observational study. *Arthritis Res Ther*. 19(1); 185, 2017. (IF: 4.121)
6. Koga T, Fujimoto S, Kawakami A, Kawabata H, Masaki Y, Kishimoto T, Yoshizaki K. Therapeutic outlook for Castleman's disease: Prospects for the next decade. *Expert Opinion on Orphan Drugs*. 5:8, 633-640, 2017. (IF: 0.559)
7. Kaneko N, Ito Y, Iwasaki T, Takeda H, Sawasaki T, Migita K, Agematsu K, Koga T, Kawakami A, Yachie A, Yoshiura KI, Morikawa S, Kurata M, Masumoto J. Poly (I:C) and hyaluronic acid directly interact with NLRP3, resulting in the assembly of NLRP3 and ASC in a cell-free system. *Eur J Inflamm*. 2 :85-97, 2017. (IF: 0.719)
8. Umeda M, Kawashiri SY, Nishino A, Koga T, Ichinose K, Michitsuji T, Shimizu T, Fukui S, Nakashima Y, Hirai Y, Iwamoto N, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Kawakami A. Synovitis of Sternoclavicular and Peripheral Joints Can Be Detected by Ultrasound in Patients with SAPHO Syndrome. *Mod Rheumatol*. 27(5):881-5, 2017. (IF: 1.843)
9. Koga T, Kawashiri SY, Nakao K, Kawakami A. Successful ledipasvir+sofosbuvir treatment of active synovitis in a rheumatoid arthritis patient with hepatitis C virus-related mixed cryoglobulinemia. *Mod Rheumatol*. 27(5):917-918, 2017. (IF: 1.818)
10. Maeda Y, Nakane S, Higuchi O, Nakamura H, Komori A, Migita K, Mukaino A, Umeda M, Ichinose K, Tamai M, Kawashiri SY, Sakai W, Yatsushashi H, Kawakami A, Matsuo H. Ganglionic acetylcholine receptor autoantibodies in patients with autoimmune diseases including primary biliary cirrhosis. *Mod Rheumatol*. 27(4):664-668, 2017. (IF: 1.818)
11. Ikeoka T, Otsuka H, Fujita N, Masuda Y, Maeda S, Horie I, Ando T, Abiru N, Kawakami A. Thyroid Storm Precipitated by Diabetic Ketoacidosis and Influenza A: A Case Report and Literature Review. *Intern Med*. 56(2):181-185, 2017. (IF: 0.815)
12. Fukui S, Nakamura H, Takahashi Y, Iwamoto N, Hasegawa H, Yanagihara K, Nakamura T, Okayama A, Kawakami A. Tumor necrosis factor alpha inhibitors have no effect on a human T-lymphotropic virus type-I (HTLV-I)-infected cell line from patients with HTLV-I-associated myelopathy. *BMC Immunol*. 18(1):7, 2017. (IF: 2.485)
13. Tamai M, Arima K, Nakashima Y, Kita J, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Uetani M, Eguchi K, Kawakami A. Baseline MRI bone erosion predicts the subsequent radiographic progression in early rheumatoid arthritis patients who achieved sustained good clinical response. *Mod Rheumatol*. 27(6):961-966, 2017. (IF: 1.818)
14. Tsuboi H, Hagiwara S, Asashima H, Takahashi H, Hirota T, Noma H, Umehara H, Kawakami A, Nakamura H, Sano H, Tsubota K, Ogawa Y, Takamura E, Saito I, Inoue H, Nakamura S, Moriyama M, Takeuchi T, Tanaka Y, Hirata S, Mimori T, Matsumoto I, Sumida T. Comparison of performance of the 2016 ACR-EULAR classification criteria for primary Sjögren's syndrome with other sets of criteria in Japanese patients. *Ann Rheum Dis*. 76(12):1980-1985, 2017. (IF: 12.811)
15. Iwamoto N, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Horai Y, Koga T, Kawashiri SY, Aramaki T,

- Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Terada K, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A. Efficacy and safety at 24 weeks of daily clinical use of tofacitinib in patients with rheumatoid arthritis. *PLoS One*. 12(5): e0177057, 2017. (IF: 2.806)
16. Honda K, Iwanaga N, Izumi Y, Tsuji Y, Kawahara C, Michitsuji T, Higashi S, Kawakami A, Migita K. Reactive Arthritis Caused by *Yersinia enterocolitica* Enteritis. *Intern Med*. 56(10); 1239-1242, 2017. (IF: 0.815)
  17. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Koderu T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A; Japanese RA Patients with RRP Study Group. Anti-citrullinated peptide antibodies are the strongest predictor of clinically relevant radiographic progression in rheumatoid arthritis patients achieving remission or low disease activity: A post hoc analysis of a nationwide cohort in Japan. *PLoS One*. 12(5): e0175281, 2017. (IF: 2.806)
  18. Kawashiri, SY, Fujikawa K, Nishino A, Okada A, Aramaki T, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Mizokami A, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Aoyagi K, Maeda T, Kawakami A. Ultrasound-detected bone erosion is a relapse risk factor after discontinuation of biologic disease-modifying antirheumatic drugs in rheumatoid arthritis patients whose ultrasound power Doppler synovitis activity and clinical disease activity are well controlled. *Arthritis Res Ther*. 19(1):108, 2017. (IF: 4.121)
  19. Kanbori M, Suzuka H, Yajima T, Kishino E, Morishige R, Momohara S, Kawakami A, Ota M. Postmarketing surveillance evaluating the safety and effectiveness of golimumab in Japanese patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol*. 28(1):66-75, 2017. (IF: 1.818)
  20. Fukui S, Iwamoto N, Kawakami A. Drug-induced large vessel vasculitis with carotid arterial ring sign. *Scand J Rheumatol*. 1-2, 47(1):83-84, 2017. (IF: 2.667)
  21. Nishino A, Kawashiri SY, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nagata Y, Maeda T, Aoyagi K, Kawakami A. Assessment of both articular synovitis and tenosynovitis by ultrasound is useful for evaluations of hand dysfunction in early rheumatoid arthritis patients. *Mod Rheumatol*. 27(4):605-608, 2017. (IF: 1.818)
  22. Honda K, Iwanaga N, Izumi Y, Tsuji Y, Kawahara C, Michitsuji T, Higashi S, Kawakami A, Migita K. Reactive Arthritis Caused by *Yersinia enterocolitica* Enteritis. *Intern Med*. 56(10); 1239-1242, 2017. (IF: 0.815)
  23. Kawashiri SY, Michitsuji T, Kawakami A. Certolizumab pegol was effective for treating residual synovitis after total knee arthroplasty in a patient with rheumatoid arthritis; Therapeutic monitoring by ultrasound. *J Med Ultrason*. 45(2):371-374, 2017. (IF: 0.455)
  24. Nakagawa J, Koyama Y, Kawakami A, Ueki Y, Tsukamoto H, Horiuchi T, Nagano S, Uchino A, Ota T, Akahoshi M, Akashi K. A novel scoring system based on common laboratory tests predicts the efficacy of TNF-inhibitor and IL-6 targeted therapy in patients with rheumatoid arthritis: a retrospective, multicenter observational study. *Arthritis Res Ther*. 19(1); 185, 2017. (IF: 4.121)
  25. Migita K, Iwanaga N, Izumi Y, Kawahara C, Kumagai K, Nakamura T, Koga T, Kawakami A. TNF-alpha-induced miR-155 regulates IL-6 signaling in rheumatoid synovial fibroblasts. *BMC Res Notes*. 10(1):403, 2017. (IF: 1.600)
  26. Fujimoto S, Koga T, Kawakami A, Kawabata H, Okamoto S, Mizuki M, Yano S, Ide M, Uno K, Yagi K, Kojima T, Mizutani M, Tokumine Y, Nishimoto N, Fujiwara H, Nakatsuka SI, Shiozawa K, Iwaki N, Masaki Y, Yoshizaki K. Tentative diagnostic criteria and disease severity classification for Castleman disease: A report of the research group on Castleman disease in Japan. *Mod Rheumatol*. (1):161-167, 2017. (IF: 1.818)
  27. Asano T, Furukawa H, Sato S, Yashiro M, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Ito T, Ubara Y, Kobayashi D, Iwanaga N, Izumi Y, Fujikawa K, Yamasaki S, Nakamura T, Koga T, Shimizu T, Umeda M, Nonaka F, Yasunami M, Ueki Y, Eguchi K, Tsuchiya N, Tohma S, Yoshiura KI, Ohira H, Kawakami A, Migita K. Effects of HLA-DRB1 alleles on susceptibility and clinical manifestations in Japanese patients with adult onset Still's disease. *Arthritis Res Ther*. 19(1):199, 2017. (IF: 4.121)
  28. Kurushima S, Horai Y, Umeda M, Kawakami A. Anti-transcription intermediary factor1 $\gamma$ -antibody positive dermatomyositis complicated by dysphagia. *Intern Med*. 56(21):2965-2966, 2017. (IF: 0.815)
  29. Kurushima S, Horai Y, Takatani A, Nishino A, Kawashiri SY, Ichinose K, Nakamura H, Kawakami A. Phalangeal microgeodic syndrome in a patient with systemic lupus erythematosus. *Intern Med*. 56(24):3385-3387, 2017. (IF: 0.815)
  30. Watanabe C, Fukui S, Iwamoto N, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Tabata K, Kawakami A. Diffuse alveolar hemorrhage developing immediately after immunosuppressive treatments in a patient with granulomatosis with polyangiitis who had pulmonary nodules. *Intern Med*. 57(3):417-421, 2017. (IF: 0.815)
  31. Yura H, Sakamoto N, Satoh M, Ishimoto H, Hanaka T, Ito C, Hasegawa T, Tanaka S, Miyamura T, Nakashima S, Hara A, Kakugawa T, Oda K, Kido T, Obase Y, Ishimatsu Y, Yatera K, Kawakami A, Mukae H. Clinical characteristics of patients with anti-aminoacyl-tRNA synthetase antibody positive idiopathic interstitial pneumonia. *Respir Med*. 132: 189-194, 2017. (IF: 3.990)
  32. Koga T, Migita K, Sato T, Sato S, Umeda M, Nonaka F, Fukui S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura

- H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura KI, Eguchi K, Kawakami A. MicroRNA-204-3p inhibits lipopolysaccharide-induced cytokines in familial Mediterranean fever via the phosphoinositide 3-kinase  $\gamma$  pathway. *Rheumatology*. 57(4):718-726, 2017. (IF: 4.818)
33. Ueki K, Sasako T, Okazaki Y, Kato M, Okahata S, Katsuyama H, Haraguchi M, Morita A, Ohashi K, Hara K, Morise A, Izumi K, Ishizuka N, Ohashi Y, Noda M, Kadowaki T; J-DOIT3 Study Group. Effect of an intensified multifactorial intervention on cardiovascular outcomes and mortality in type 2 diabetes (J-DOIT3): an open-label, randomised controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 5(12):951-964, 2017. (IF: 4.420)
  34. Ando T, Nakaji K, Akeshima J, Umeda M, Haraguchi A, Horie I, Mori M, Kawakami A: Putative Infundibular and Pituitary Involvements of SAPHO syndrome. *Endocrine Practice Clinical Case Reports*. 3(2): e158-161, 2017.
  35. Umeda M, Migita K, Ueki Y, Nonaka F, Aramaki T, Terada K, et al. A Japanese familial Mediterranean fever patient with a rare G632S MEFV mutation in exon 10. *Mod Rheumatol*. 27(2):378-9, 2017. (IF: 1.818)
  36. Origuchi T, Arima K, Umeda M, Kawashiri SY, Tamai M, Nakamura H, Tsukada T, Miyashita T, Iwanaga N, Izumi Y, Furuyama M, Tanaka F, Kawabe Y, Aramaki T, Ueki Y, Eguchi K, Fukuda T, Kawakami A: Clinical outcomes in the first year of remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema (RS3PE) syndrome. *Mod Rheumatol*. 27(1):150-154, 2017. (IF: 1.818)
  37. Goto K, Sakamoto J, Nakano J, Kataoka H, Honda Y, Sasabe R, Origuchi T, Okita M: Development and progression of immobilization-induced skin fibrosis through overexpression of transforming growth factor- $\beta$ 1 and hypoxic conditions in a rat knee joint contracture model. *Connect Tissue Res* 58(6):586-596, 2017. (IF: 1.832)
  38. Sasabe R, Sakamoto J, Goto K, Honda Y, Kataoka H, Nakano J, Origuchi T, Endo D, Koji T, Okita M: Effects of joint immobilization on changes in myofibroblasts and collagen in the rat knee contracture model. *J Orthop Res* 35(9):1998-2006, 2017. (IF: 2.692)
  39. Kataoka H, Nakano J, Kondo Y, Honda Y, Sakamoto J, Origuchi T, Okita M: The influence of aging on the effectiveness of heat stress in preventing disuse muscle atrophy. *Physiol Int* 104(4):316-328, 2017.
  40. Umeda M, Koga T, Ichinose K, Igawa T, Sato T, Takatani A, Shimizu T, Fukui S, Nishino A, Horai Y, Hirai Y, Kawashiri SY, Iwamoto N, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Yamamoto K, Abiru N, Origuchi T, Ueki Y, Kawakami A: CD4(+) CD52(lo) T-cell expression contributes to the development of systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol*. 187:50-57, 2017. (IF: 3.990)
  41. Masaki Y, Matsui S, Saeki T, Tsuboi H, Hirata S, Izumi Y, Miyashita T, Fujikawa K, Dobashi H, Susaki K, Morimoto H, Takagi K, Kawano M, Origuchi T, Wada Y, Takahashi N, Horikoshi M, Ogishima H, Suzuki Y, Kawanami T, Kawanami Iwao H, Sakai T, Fujita Y, Fukushima T, Saito M, Suzuki R, Morikawa Y, Yoshino T, Nakamura S, Kojima M, Kurose N, Sato Y, Tanaka Y, Sugai S, Sumida T: A multicenter phase II prospective clinical trial of glucocorticoid for patients with untreated IgG4-related disease. *Mod Rheumatol*. 27(5):849-854, 2017. (IF: 1.818)
  42. Tayama J, Ogawa S, Takeoka A, Kobayashi M, Shirabe S. Item response theory-based validation of a short form of the Eating Behavior Scale for Japanese adults. *Medicine*. 96(42):e8334, 2017. (IF: 1.803)
  43. Takeoka A, Tayama J, Kobayashi M, Sagara I, Ogawa S, Saigo T, Hayashida M, Yamasaki H, Fukudo S, Shirabe S. Psychological effects of *Helicobacter pylori*-associated atrophic gastritis in patients under 50 years: A cross-sectional study. *Helicobacter*. 22(6), 2017. (IF: 3.429)
  44. Tayama J, Saigo T, Ogawa S, Takeoka A, Hamaguchi T, Hayashida M, Fukudo S, Shirabe S. Effect of attention bias modification on brain function and anxiety in patients with irritable bowel syndrome: A preliminary electroencephalogram and psycho-behavioral study. *Neurogastroenterol Motil*. 29(12), 2017. (IF: 3.617)
  45. Nagayoshi M, Higashi M, Takamura N, Tamai M, Koyamatsu J, Yamanashi H, Kadota K, Sato S, Kawashiri SY, Koyama Z, Saito T, Maeda T. Social networks, leisure activities and maximum tongue pressure: cross-sectional associations in the Nagasaki Islands Study. *BMJ Open*. 7(12), e014878, 2017. (IF: 2.369)
  46. Yamanashi H, Shimizu Y, Koyamatsu J, Nagayoshi M, Kadota K, Tamai M, Maeda T. Circulating CD34-Positive Cells Are Associated with Handgrip Strength in Japanese Older Men: The Nagasaki Islands Study. *J Frailty Aging*. 6(1), 2017.
  47. Shimizu Y, Sato S, Noguchi Y, Koyamatsu J, Yamanashi H, Nagayoshi M, Kadota K, Kawashiri SY, Nagata Y, Maeda T. Triglycerides and blood pressure in relation to circulating CD34-positive cell levels among community-dwelling elderly Japanese men: a cross-sectional study. *Environ Health Prev Med*. 22(1):77, 2017. (IF: 1.214)
  48. Shimizu Y, Sato S, Noguchi Y, Koyamatsu J, Yamanashi H, Higashi M, Nagayoshi M, Kadota K, Kawashiri SY, Nagata Y, Takamura N, Maeda T. Impact of single nucleotide polymorphism on short stature and reduced tongue pressure among community-dwelling elderly Japanese participants: a cross-sectional study. *Environ Health Prev Med*. 22(1):62, 2017. (IF: 1.214)
  49. Shimizu Y, Sato S, Koyamatsu J, Yamanashi H, Nagayoshi M, Kadota K, Kawashiri SY, Inoue K, Nagata Y, Maeda T. Handgrip strength and subclinical carotid atherosclerosis in relation to platelet levels among hypertensive elderly Japanese. *Oncotarget*. 8(41):69362-69369, 2017. (IF: 5.168)
  50. Shimizu Y, Sato S, Koyamatsu J, Yamanashi H, Nagayoshi M, Kadota K, Kawashiri SY, Maeda T. Association between

high-density lipoprotein-cholesterol and hypertension in relation to circulating CD34-positive cell levels. *J Physiol Anthropol.* 36(1):26, 2017. (IF: 1.118)

51. Shimizu Y, Sato S, Koyamatsu J, Yamanashi H, Nagayoshi M, Kadota K, Kawashiri SY, Maeda T. Possible mechanism underlying the association between higher hemoglobin level and hypertension in older Japanese men. *Geriatr Gerontol Int.* 17(12):2586-2592, 2017. (IF: 2.351)
52. Shimizu Y, Sato S, Koyamatsu J, Yamanashi H, Nagayoshi M, Kadota K, Kawashiri SY, Inoue K, Nagata Y, Maeda T. Platelets and circulating CD34-positive cells as an indicator of the activity of the vicious cycle between hypertension and endothelial dysfunction in elderly Japanese men. *Atherosclerosis.* 259:26-31, 2017. (IF: 3.920)
53. Fukui S, Iwamoto N, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Horai Y, Hirai Y, Koga T, Kawashiri SY, Tamai M, Ichinose K, Nakamura H, Origuchi T, Masuyama R, Kosai K, Yanagihara K, Kawakami A. M1 and M2 Monocytes in Rheumatoid Arthritis: A Contribution of Imbalance of M1/M2 Monocytes to Osteoclastogenesis. *Front Immunol.* 8:1958, 2017. (IF: 6.429)

#### A-b

1. Koga T, Kawakami A: The role of CaMK4 in immune responses. *Mod Rheumatol.* 2017:1-4. (IF: 1.818)

#### B 邦文

##### B-a

1. 川上 純, 福井 翔一, 岩本 直樹. リウマチ. *臨床リウマチ.* 29(4):276-280, 2017.
2. 川上 純. 講座における研究の継続性・伝統. *臨床リウマチ.* 29(4):217-218, 2017.
3. 荒牧俊幸, 辻 創介, 寺田 馨, 江口勝美, 植木幸孝, 遠藤友志郎, 藤川敬太, 溝上明成, 鈴木貴久, 岡田寛丈, 梅田雅孝, 古賀智裕, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 川上 純. 長崎県における脊椎関節炎の診断と臨床的特徴. *九州リウマチ.* 37(2):89-95, 2017.
4. 和泉泰衛, 津野崎絹代, 庄山由美, 道辻 徹, 辻 良香, 川原知瑛子, 大野直義, 岩永希, 右田清志, 川上 純. 典型的症状を欠いたため、診断に苦慮したサルコイドーシス疑いの1例. *九州リウマチ* 37(1):61-66, 2017.
5. 岩永 希, 原田康平, 辻 良香, 川原知瑛子, 黒濱大和, 和泉泰衛, 吉田真一郎, 藤川敬太, 伊藤正博, 川上 純, 右田清志. TAFRO 症候群類似の臨床像を呈した原発性シェーグレン症候群の1例. *日本臨床免疫学会誌.* 39(5):478-484, 2016.
6. 福原視美, 林田雅希, 小川さやか, 相良郁子, 前田真由美, 大坪敬子, 古林正和. 日本人大学生における Personality 特性と BMI との関連について(共著). *Campus Health.* 54(1):232-234, 2017.
7. 吉崎和幸, 岡本真一郎, 川端 浩, 水木満佐央, 川上 純, 正木康史, 矢野真吾, 井出眞, 宇野賀津子, 八木克巳, 小島俊行, 水谷 実, 徳嶺進洋, 西本憲弘, 藤原 寛, 中塚伸一, 塩沢和子, 岩城憲子, 古賀智裕, キャッスルマン病の疫学診療実内調査と患者団体支援体制の構築に関する調査研究班. *キャッスルマン病診療の参照ガイド. 臨床血液* 58(2):97-107, 2017.

##### B-b

1. 堀江一郎, 阿比留教生, 吉田 敦, 三浦清徳, 増崎英明, 川上 純. 妊娠糖尿病とグルカゴン分泌異常. *糖尿病と妊娠.* 17(2): 84-89, 2017.
2. 川尻真也, 前田隆浩, 川上 純. 早期関節リウマチに対するトシリズマブ単独、メトトレキサート単独、両者併用二重盲検ランダム化比較試. *リウマチ科.* 57(5): 514-519, 2017.
3. 高谷亜由子, 玉井慎美, 川上 純. 【関節リウマチ診療の up to date 2017】 画像診断の進歩 MRI 画像を中心に. *Mebio*34(4):16-23, 2017.
4. 古賀智裕, 川上 純. 【症候から考える画像診断アトラス】(第4章)四肢の症状 朝になると手指が腫れてこわばります. [朝のこわばり, 手指の腫脹]. *内科* 119(4):744-747, 2017.
5. 岩本直樹, 千葉 恒, 川上 純. 「リウマチ・膠原病とアレルギー疾患」に寄せる HR-pQCT がもたらす関節リウマチ骨破壊新知見. *アレルギーの臨床.* 37(5):468-472, 2017.
6. 川尻真也, 前田隆浩, 川上 純. 【関節リウマチのプレクリニカルステージ】 関節炎発症前における自己抗体の意義. *Keynote R・A5(2):61-64, 2017.*
7. 清水俊匡, 中村英樹, 川上 純. 【シェーグレン症候群の病因病態】 シェーグレン症候群における Toll-like receptor の役割. *臨床免疫・アレルギー科.* 67(4):372-376, 2017.
8. 阿比留教生. 病因と診断(第1回) 1型糖尿病の病因 HLA-class II 遺伝子と primary autoantibody. *プラクティス.* 34(4):381-384, 2017.
9. 古賀智裕. 【全身性エリテマトーデスの病態解明・治療法の進歩】 ループス腎炎の病態 up to date. *リウマチ科.*

57(3): 239-244, 2017.

10. 瀬戸口京吾, 福井翔一. 【骨関節内科】骨関節内科 実践編:リウマチ膠原病的アプローチ 悪性腫瘍・血液疾患と骨関節. *Medicina*, 54(13): 2246-2251, 2017.
11. 夏田昌子, 堀江一郎, 阿比留教生. 【妊婦の糖代謝異常 update】糖代謝異常妊婦の食事療法. *内分泌・糖尿病・代謝内科*. 44(4): 293-297, 2017.
12. 阿比留教生. 特集 二次性糖尿病といかに向き合うか がん免疫療法: ヒト型抗 PD-1 モノクローナル抗体に伴う 1 型糖尿病. *月刊糖尿病*. 9 (8) : 96-101, 2017.
13. 阿比留教生. 病因と診断(第 2 回) 1 型糖尿病の病因 真犯人とそのトリックは?. *プラクティス*. 34 (5) : 500-503, 2017.
14. 阿比留教生. 病因と診断(第 3 回) 1 型糖尿病の病因 環境因子、新たな展開. *プラクティス*. 34 (6) : 629-633, 2017.
15. 阿比留教生. 特集 1 型糖尿病の最前線 1 型糖尿病の発症機序解明はどこまで進んだか? *内分泌・糖尿病・代謝内科*. 45(6):436-440, 2017.

#### B-c

1. 古賀智裕, 川上 純. 膠原病・アレルギー疾患 3. 関節疾患 11-5 関節リウマチ (内科的治療). 1336 専門家による私の治療 2017-2018 年度版. 監修: 猿田享男, 北村惣一郎. 発行者: 梅澤俊彦. 出版社: 日本医事新報社 (東京都). 819-821, 2017.
2. 浜田久之, 長谷敦子, 古賀智裕: 「外来必携 2」電子書籍主版工房. 2017.
3. 川尻真也: 早期発見・低侵襲で見つけ出す 疾患・病態検査・診断法の開発〜がん、認知症、感染症、難病、糖尿病、リウマチ、希少疾患〜, 技術情報協会. 東京, 2017.

#### B-d

1. 川上 純, 谷内江昭宏, 右田清志, 上松一永, 古賀智裕, 中西洋一, 山本弘史, 佐藤俊太郎, 佐々木均, 柳原克紀, 高田英俊, 桐野洋平, 西小森隆太, 中島裕史. シーズ探索研究から発展する家族性地中海熱 (FMF) に対するトシリズマブの医師主導治験. 日本医療研究開発機構研究費 (難治性疾患等実用化研究事業) 分担研究報告書. 2017.
2. 川上 純, 谷内江昭宏, 右田清志, 上松一永, 佐藤俊太郎, 吉浦孝一郎, 田中義正. 増本純也, 浦野 健, 古賀智裕. 家族性地中海熱 (FMF) インフラマソームシグナル伝達異常をゲノム創薬で解決する開発研究. 日本医療研究開発機構研究費 (難治性疾患等実用化研究事業) 分担研究報告書. 2017.
3. 玉井慎美, 永吉真子, 山梨啓友, 有馬和彦, 青柳 潔, 前田隆浩, 川上 純. リウマチ検診の試み. *日本内科学会雑誌*. 2017.
4. 玉井慎美, 清水俊匡, 高谷亜由子, 梅田雅孝, 福井翔一, 西野文子, 古賀智裕, 川尻真也, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 中村英樹, 折口智樹, 川下由美子, 梅田正博, 上谷雅孝, 佐藤俊太郎, 川上 純. 関節リウマチと歯周疾患. *日本臨床免疫学会雑誌*. 2017.
5. 松田文彦, 山野嘉久, 内丸 薫, 松岡雅雄, 岡山昭彦, 川上 純, 石塚賢治. ヒトとウイルスのゲノム情報と臨床情報の統合による HTLV-1 関連疾患の診療支援全国ネットワークの確立. 日本医療研究開発機構研究費 (臨床ゲノム情報統合データベース整備事業) 分担研究報告書. 2017.
6. 池田 啓, 川上 純, 大野 滋, 神島 保, 小笠原倫大. 関節エコーによる関節リウマチ診療の最適化・標準化. 日本医療研究開発機構研究費 難治性疾患等実用化研究事業 免疫アレルギー疾患等実用化研究事業 (免疫アレルギー疾患実用化研究分野) 分担研究報告書. 2017.
7. 住田孝之 (代表), 浅島弘充, 東 直人, 小川葉子, 川上 純, 川野光弘, 斎藤一郎, 佐野 統, 清水俊匡, 鈴木勝也, 鈴木康倫, 住田孝之, 高橋広行, 高村悦子, 竹内 勤, 田中昭彦, 田中真生, 田中良哉, 坪井洋人, 坪田一男, 富坂美奈子, 中村誠司, 中村英樹, 西山 進, 平田信太郎, 廣田智哉, 三森紀世, 森山雅文, 山川範之, 吉原俊雄, 梁 洪淵. シェーグレン症候群 診療ガイドライン 2017 年版 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業自己免疫疾患に関する調査研究班. 診断と治療社. 2017, 4.
8. 上阪 等, 住田孝之, 渥美達也, 田中良哉, 森 雅亮, 神田 隆, 藤本 学, 川口鎮司, 小林一郎, 神人正寿, 中嶋蘭, 川上 純, 正木康史, 中村誠司, 坪田一男, 高村悦子, 富坂美奈子, 竹内 勤, 天野浩文, 石井智徳, 廣畑俊成, 湯澤由紀夫, 武井修治, 藤井隆夫, 桑名正隆, 亀田秀人, 藤尾圭志, 室 慶直, 伊藤保彦, 三村俊英, 川畑仁人, 岡本奈美, 清水正樹, 太田晶子, 山田 亮. 自己免疫疾患に関する調査研究. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患等政策研究事業) 分担研究報告書. 2017.
9. 吉崎和幸, 岡本真一郎, 水木満佐央, 青木定夫, 川端 浩, 正木康史, 中村栄男, 小島 勝, 中塚伸一, 矢野真吾, 川上

純, 宇野賀津子, 石垣靖人, 井手 眞. 非癌、慢性炎症性リンパ節・骨髄異常を示すキャッスルマン病、TAFRO 症候群その類縁疾患の診断基準、重症度分類の改正、診断・治療のガイドラインの策定に関する調査研究. 厚生労働省科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業）分担研究報告書.2017.

10. 富田哲也, 亀田秀人, 竹内 勤, 松井 聖, 渥美達也, 松野博明, 中村好一, 杉本英治, 岡本奈美, 森田明理, 高木理彰, 岸本暢将, 西本憲弘, 川上 純, 中島康晴, 門野夕峰, 中島康晴, 小林茂人, 田村直人, 山村昌弘. 脊椎関節炎の疫学調査・診断基準作成と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究. 厚生労働省科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業）分担研究報告書.2017.
11. 山野嘉久, 中山健夫, 亀井 聡, 吉良潤一, 郡山達男, 岡山昭彦, 川上 純, 湯沢賢治, 中川正法, 中村龍文, 久保田龍二, 松浦英治, 松尾朋博, 高田礼子, 井上永介, 鴨居功樹, 中島 孝, 村井弘之, 内丸 薫. HAM ならびに HTLV-1 陽性難治性疾患に関する国際的な総意形成を踏まえた診療ガイドラインの作成. 厚生労働省科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業）分担研究報告書.2017.

#### B-e

1. 西野文子, 松坂雄亮, 野口明恵, 久芳さやか, 前田隆浩, 安武 亨, 永田康浩: 地域包括ケア臨床実習の学習効果と学生に与える影響の検討. 医学教育 48: 101, 2017.
2. 松坂雄亮, 西野文子, 野口郁恵, 久芳さやか, 安武 亨, 前田隆浩, 永田康浩: 多職種連携教育はいつ必要か? ~ 医学部生に対する多職種連携志向性調査から~. 医学教育 48: 119, 2017.
3. 久芳さやか, 西野文子, 松坂雄亮, 野口郁恵, 永田康浩. 当センター主催のキャリア教育をふりかえって. 医学教育 48: 218, 2017.
4. 藤田文彦, 三浦伊代, 樋口則英, 山野修平, 世羅至子, 山口大樹, 久松徳子, 稲岡奈津子, 松永典子, 田嶋真理子, 田島純子. 長崎大学病院及び長崎西彼地区の NST 活動状況について~第 7 回長崎西彼 NST 研究会のアンケート結果~.長崎医学会雑誌 92(1):12-16, 2017.
5. 川尻真也, 折口智樹, 川野充弘, 山本元久, 和泉泰衛, 中村英樹, 前田隆浩, 川上 純. IgG4 関連疾患における線維化バイオマーカーの検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会
6. 川尻真也, 西野文子, 植木幸孝, 榮樂信隆, 吉玉珠美, 岡田覚丈, 松岡直樹, 藤川敬太, 有信洋二郎, 濱田浩朗, 日高利彦, 永野修司, 都留智巳, 多田芳史, 前田隆浩, 川上 純. アバタセプト治療関節リウマチ患者における骨関連バイオマーカーの評価:九州地区多施設共同 RA 超音波前方視的コホート研究. 第 61 回日本リウマチ学会総会.
7. 川尻真也, 西野文子, 植木幸孝, 榮樂信隆, 吉玉珠美, 岡田覚丈, 松岡直樹, 藤川敬太, 有信洋二郎, 濱田浩朗, 日高利彦, 永野修司, 都留智巳, 多田芳史, 前田隆浩, 川上 純. バイオマーカーと超音波指標で解析する関節リウマチにおける生物学的製剤治療の有効性の評価:九州地区多施設共同 RA 超音波コホート研究. 第 61 回日本リウマチ学会総会.
8. 川尻真也, 川上 純. 関節リウマチ治療のエビデンスと経験から. 第 45 回日本臨床免疫学会.
9. 川尻真也, 川上 純. 関節リウマチの病態解析:超音波とバイオマーカー. 第 32 回日本臨床リウマチ学会総会.

#### 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	30	11	18	120

#### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
川上 純・教授	特定疾患対策協議会審査委員	長崎県
川上 純・教授	評議員、RA 超音波標準化小委員会委員、学会誌 Modern Rheumatology 編集委員会委員、国際委員会委員、	日本リウマチ学会
川上 純・教授	Modern Rheumatology Transmitting Editor	日本リウマチ学会
川上 純・教授	International Journal of Rheumatic Disease Associate Editor	APLAR

川上 純・教授	評議員・生涯教育委員	日本内科学会
川上 純・教授	評議員	日本臨床免疫学会
川上 純・教授	評議員	日本臨床リウマチ学会
川上 純・教授	副支部長・運営委員	九州リウマチ学会
川上 純・教授	評議員	日本炎症・再生医学会
川上 純・教授	理事	日本シェーグレン症候群学会
川上 純・教授	理事	日本脊椎関節炎学会
川上 純・教授	編集委員	分子リウマチ治療編集委員会
川上 純・教授	Arthritis Rheumatology 日本語版編集委員	ワイリー・パブリッシング・ジャパン
川上 純・教授	世話人・編集アドバイザー	先端医学社・炎症と免疫
川上 純・教授	編集委員	先端医学社・Rheumatology Clinical Research
阿比留教生 ・准教授	学術評議員・幹事・専門医認定委員会委員	日本糖尿病学会
阿比留教生 ・准教授	学術評議員	日本糖尿病肥満動物学会
阿比留教生 ・准教授	学術評議員・チェックポイント阻害療法委員会委員	日本臨床免疫学会
阿比留教生 ・准教授	世話人	1型糖尿病研究会
阿比留教生 ・准教授	委員	日本学術振興科学研究費専門委員会
阿比留教生 ・准教授	幹事	長崎県糖尿病対策推進会議
阿比留教生 ・准教授	委員	長崎県糖尿病検討委員会
阿比留教生 ・准教授	委員	長崎県糖尿病性腎症重症化予防事業推進会議
阿比留教生 ・准教授	委員	健康ながさき 21 推進会議小委員
阿比留教生 ・准教授	委員	長崎市ストップCKDネットワーク会議
阿比留教生 ・准教授	会長	日本糖尿病協会長崎分会つるの会
阿比留教生 ・准教授	指導医・運営委員	長崎県小児糖尿病ことこのうみ
阿比留教生 ・准教授	小児慢性特定疾患指定医	長崎市
折口智樹・教授	評議員	日本リウマチ学会
折口智樹・教授	評議員	日本臨床リウマチ学会
折口智樹・教授	評議員	日本臨床免疫学会
宇佐俊郎・准教授	長崎県原子力災害医療ネットワーク検討会委員	長崎県
宇佐俊郎・准教授	長崎県原子力災害医療ネットワーク検討会作業部会主査	長崎県
宇佐俊郎・准教授	佐賀地区原子力災害医療ネットワーク検討会委員	佐賀県

宇佐俊郎・准教授	長崎大学医師会理事 長崎大学医師会	長崎大学医師会
宇佐俊郎・准教授	在外被爆者支援事業関係医療調整会議構成員	長崎県
宇佐俊郎・准教授	評議員	日本内分泌学会
宇佐俊郎・准教授	社会保険診療報酬支払基金審査委員	長崎県
宇佐俊郎・准教授	福島県甲状腺検査支援合同委員会委員	福島県
古林正和・准教授	役員	日本糖尿病協会长崎分会つるの会
中村英樹・講師	評議委員	日本リウマチ学会
中村英樹・講師	評議委員	日本臨床免疫学会
安藤隆雄・講師	長崎県指定難病審査会委員	長崎県指定難病審査会
堀江一郎・助教	評議員	日本内分泌学会
古賀智裕・助教	評議員	日本リウマチ学会
古賀智裕・助教	評議員	日本臨床免疫学会
古賀智裕・助教	運営委員	九州リウマチ学会
原口 愛・助教	九州支部評議員	日本内分泌学会
世羅至子・講師	副会長	日本糖尿病協会长崎分会つるの会
世羅至子・講師	委員	長崎県糖尿病検討委員会
世羅至子・講師	世話人	長崎糖尿病地域医療研究会
玉井慎美・講師	評議員会	日本リウマチ学会
玉井慎美・講師	評議員会	日本臨床免疫学会
川尻真也・講師	評議委員	日本リウマチ学会
川尻真也・講師	委員	長崎大学病院超音波センター運営委員
相良郁子・助教	評議委員	日本内分泌学会九州地方会

### 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
川上 純・教授	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	代表	シーズ探索研究から発展する家族性地中海熱 (FMF) に対するトシリズマブの医師主導治験
川上 純・教授	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	代表	家族性地中海熱 (FMF) インフラマソームシグナル伝達異常をゲノム創薬で解決する開発研究
川上 純・教授	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	ヒトとウイルスのゲノム情報と臨床情報の統合による HTLV-1 関連疾患の診療支援全国ネットワークの確立
川上 純・教授	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	関節エコーによる関節リウマチ診療の最適化・標準化
川上 純・教授	厚生労働省	分担	脊椎関節炎の疫学調査・診断基準作成と診療ガイドライン策定を目指した大規模多施設研究
川上 純・教授	厚生労働省	分担	非癌、慢性炎症性リンパ節、骨髄異常を示すキャッスルマン病、TAFRO 症候群その類縁疾患の診断基準、重症度分類の改正、診断・治療のガイドラインの策定に関する調査研究
川上 純・教授	厚生労働省	分担	HAM ならびに HTLV-1 陽性難治性疾患に関



			する国際的な総意形成を踏まえた診療ガイドラインの作成
川上 純・教授	厚生労働省	分担	自己免疫疾患に関する調査研究
川上 純・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) CTLA-4-Ig の新たな作用を解析し次世代の治療標的の探索に繋げる基盤研究
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	MRI で関節リウマチの軟骨傷害を評価し軟骨再生医療につなげる基盤研究
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	病変組織に沈着した免疫複体の網羅的解析法の開発と自己免疫疾患の組織解析への応用
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	シェーグレン症候群における HTLV- I の作用点と分子機序を解明する多角的研究
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	トルコと日本の自己炎症疾患発症責任分子複合体を活性化する生体・環境因子の比較調査
阿比留教生 ・准教授	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	分担	診療録直結型糖尿病データベース構築に向けた病院への情報システム導入と、システムを用いた情報収集の管理業務
阿比留教生 ・准教授	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	分担	J-DREAMS コホートを利用した糖尿病患者の合併症進展に関する縦断研究
阿比留教生 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) “パイオニア転写因子”IRF4 を標的にした 1 型糖尿病の治療探索
折口智樹・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 生物学的製剤時代における関節リウマチに対するリハビリテーションに関する検討
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)自己炎症疾患研究から解明する新規骨量制御機構 (代表: 有馬和彦)
古林正和・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) デュアルスキャンを用いた大学生における内臓脂肪量の変化に関する研究
古林正和・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) ”パイオニア転写因子”IRF4を標的にした1型糖尿病の治療探索
中村英樹・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) シェーグレン症候群における HTLV-I の作用点と分子機序を解明する多角的研究
中村英樹・講師	ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社	代表	シェーグレン症候群の病態と HTLV-I 感染
中村英樹・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) CTLA-4-Ig の新たな作用を解析し次世代の治療標的の探索に繋げる基盤研究
安藤隆雄・講師	MDS	代表	遺伝性尿崩症における WFS1 遺伝子変異
岩本直樹・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) CTLA-4-Ig の新たな作用を解析し次世代の治療標的の探索に繋げる基盤研究
岩本直樹・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C)

			自己炎症疾患研究から解明する新規骨量制御機構（代表：有馬和彦）
岩本直樹・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) MRI で関節軟骨傷害を評価し軟骨再生医療につなげる基盤研究
古賀智裕・助教	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究;全エクソンシーケンスに基づく成人スチル病の「病態制御システム」の同定
古賀智裕・助教	日本学術振興会	代表	科学技術人材育成費補助事業「卓越研究員事業」;全身性エリテマトーデスにおける病態解明による精密医療の実現と新規治療薬の創出
古賀智裕・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) CTLA-4-Ig の新たな作用を解析し次世代の治療標的の探索に繋げる基盤研究
古賀智裕・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) MRI で関節軟骨傷害を評価し軟骨再生医療につなげる基盤研究
梅田雅孝 助教	厚生労働省	代表	若手研究 (B) 全身性エリテマトーデスにおけるCD4+CD52+ 細胞の免疫調節に関する研究 科学研究費補助金
玉井慎美・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) MRI で関節軟骨傷害を評価し軟骨再生医療につなげる基盤研究
玉井慎美・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 自己炎症疾患研究から解明する新規骨量制御機構（代表：有馬和彦）
川尻真也・講師	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 関節超音波・バイオマーカー・シグナル伝達から構築する分子標的治療薬のアルゴリズム 科学研究費助補助金
川尻真也・講師	ブリストル・マイヤーズスファイブ株式会社	代表	新しい RA の活動性の評価:インドシアニンググリーン増強蛍光光学画像検査を用いた RA 滑膜病変の評価
川尻真也・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) 生物学的製剤時代における関節リウマチに対するリハビリテーションに関する検討
相良郁子・助教	明治安田厚生事業団	代表	運動を習慣化する動機付け方法の探索 ～2015年12月義務化ストレスチェックから見えるストレス状況と運動習慣～
福井翔一・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) 関節リウマチにおける破骨細胞と単核球・マクロファージサブセットに関する研究 科学研究費助成事業
福井翔一・助教	海外特別研究員 日本学術振興会	代表	関節リウマチにおける NETosis の役割

福井翔一・助教	ポストドクトラルフェローシップ 上原記念生命科学財団	代表	関節リウマチにおける NETosis の役割
川上 純・教授	小野薬品工業株式会社		関節リウマチ患者におけるアバタセプト治療の関節破壊抑制効果に関連する超音波所見およびバイオマーカーの検討
川上 純・教授	小野薬品工業株式会社		HR-pQCT を用いた CTLA4-Ig による関節リウマチにおける関節微細構造変化の縦断的解析
川上 純・教授	小野薬品工業株式会社		免疫チェックポイント阻害薬ニボルマブが誘発する 1 型糖尿病、間質性肺疾患の発症に関連する原因遺伝子多型・変異の探索的研究
川上 純・教授	ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社		Inhibitory mechanisms of CTLA4-Ig for murine and human osteoclast formation.
川上 純・教授	ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社		日本のリアルワールドにおけるアバタセプト治療が『自己抗体出現状態に与える影響』および『臨床的パラメーターを用いた有効性評価と自己抗体出現状態変化との関連』を解析する探索的研究
川上 純・教授	アクテリオンファーマシューティカルズジャパン株式会社		膠原病患者における肺高血圧症との関連因子の検討
川上 純・教授	国立大学法人筑波大学		(特受) 医師主導臨床研究『シェーグレン症候群合併の関節リウマチ患者における、アバタセプト投与による有用性の検討』
川上 純・教授	株式会社医学生物学研究所		関節リウマチ(RA)における血清 14-3-3η 濃度測定の有効性評価 (14-3-3η の RA 診断能の検証)
阿比留教生 ・准教授	小野薬品工業株式会社、 ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 (分担)		免疫チェックポイント阻害薬ニボルマブが誘発する 1 型糖尿病、間質性肺疾患の発症に関連する原因遺伝子多型・変異の探索的研究
川尻真也・講師	ブリストル・マイヤーズ株式会社 小野薬品工業株式会社		日本のリアルワールドにおけるアバタセプト治療が『自己抗体出現状態に与える影響』および『臨床的パラメーターを用いた有効性評価と自己抗体出現状態変化との関連』を解析する探索的研究

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
川上 純・教授 古賀智裕・助教	家族性地中海熱のバイオマーカー	2015/9/18		出願番号 2015-185703

## その他

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
川上 純・教授	いざという時の頼れる医師ガイド全国名医 514 人厳選	2018 年版国民のための名医ランキング (桜の花出版株式会社)	2017/5	リウマチ・膠原病の診療科の活動を社会に発信した。

川上 純・教授	第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集市民公開講座「リウマチ・膠原病の最前線」	西日本新聞	2017/5	リウマチ・膠原病の治療について学会で発表した記事が掲載された。
川上 純・教授	第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集市民公開講座「リウマチ・膠原病の最前線」	朝日新聞	2017/5	リウマチ・膠原病の治療について学会で発表した記事が掲載された。
川上 純・教授	第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集市民公開講座「リウマチ・膠原病の最前線」	AERA	2017/6	リウマチ・膠原病の治療について学会で発表した記事が掲載された。
川上 純・教授	第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集市民公開講座「リウマチ・膠原病の最前線」	週刊朝日	2017/6	リウマチ・膠原病の治療について学会で発表した記事が掲載された。
川上 純・教授	「医師主導治験が進行中 難病治療の成果を世界へ」	九州医事新報	2017/10	リウマチ・膠原病の診療科が行っている医師主導治験について社会に発信した。
阿比留教生 ・准教授	もしも長崎が日本の中心だったなら ダイエット！「肥満大国長崎」	NHK 長崎放送	2017/2/17	長崎の食文化や生活習慣が肥満に大きく関係している事等を一般市民と体験しながら打開策を導きだしていった。
阿比留教生 ・准教授	ストップCKD！	長崎市健康づくり課 -NEWS LETTER-	2017/3	糖尿病を合併した患者のCKD重症化予防をテーマにはなした。
阿比留教生 ・准教授	新たながん免疫療法はここに注意 抗PD-1 抗体投与後の有害事象を解析	Medical Tribune	2017/6	抗腫瘍効果をもたらす免疫チェックポイント阻害薬が注目されているがその有害事象(irAE)にも注目が必要と解説した。
阿比留教生 ・准教授	距離の遠さを信頼関係で埋め合い離島の糖尿病診療レベルの向上を牽引	Doctor's eye Special	2017/7	長崎ならではの糖尿病治療の地域格差を埋めるために情報共有と連携体制が必要だと話した。
阿比留教生 ・准教授	特集「日本人の糖尿病リスク“ちょっと太め”が境界線」	Doctor's eye	2017/7	日本人の2型糖尿病リスクとBMIの関係を話した。
川尻真也・講師	第 34 回角尾学術賞受賞	西日本新聞	2017/6	受賞についての紹介分が掲載された。
川尻真也・講師	第 34 回角尾学術賞受賞	長崎新聞	2017/6	受賞についての紹介分が掲載された。

#### ○特筆すべき事項

- ① 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集市民公開講座「リウマチ・膠原病の最前線」にて講演を行った。
- ② 第 26 回西九州自己免疫疾患研究会において「関節超音波の最近の話題」を講演した。
- ③ 第 16 回久留米関節セミナーにおいて、主に整形外科疾患の診断・治療等に携わっている医師・理学療法士に講演を行った。
- ④ 第 13 回県北自己免疫疾患フォーラムにおいて地区医療担当者に対し講演を行った。
- ⑤ 第 2 回自己免疫疾患を考える会において医師および薬剤師に対し講演を行った。
- ⑥ 九州・沖縄地区リウマチの治療とケア研修会において九州地区の医師、メディカルスタッフに対し講演した。

- ⑦ 第 116 回大分県リウマチ懇話会において、大分県下の R A 専門医・スタッフ・看護師・薬剤師に対し講演した。
- ⑧ 第 12 回関節リウマチ地域勉強会において開業医に対し講演を行った。
- ⑨ 第 24 回長崎県糖尿病療養指導士会教育セミナーにおいて医師に対し講演を行った。
- ⑩ 長崎県糖尿病協会栄養部会研修会において、管理栄養士に対し講演を行っている（年 2 回）。
- ⑪ 島原地区糖尿病勉強会において「2 型糖尿病について」を講演した。
- ⑫ 第 35 回日本肥満症治療学会学術集会 教育セミナー I において医師に対し講演した。
- ⑬ 東彼杵郡医師会火曜会生涯教育講座において医師に対し講演を行った。
- ⑭ 長崎市民健康講座において「2 型糖尿病を学ぼう 今小太りがあぶない！その傾向と対策」を講演した。
- ⑮ 長崎薬剤師フィジカルアセスメント研究会・長崎県薬剤師会主催の「第 8 回糖尿病と心不全のフィジカルアセスメントを極める！」において医療従事者に対し講演した。
- ⑯ 第 5 回臨床内分泌ゼミにおいて医師に対し講演した。
- ⑰ 健康教室「糖尿病予防講座」において市民に対して講演を行った（計 4 回）。
- ⑱ 第 25 回糖尿病療養指導士会教育セミナーにおいて医師に対し講演した。
- ⑲ 五島医師会・薬剤師会学術講演会にて医療関係者に対し講演した。
- ⑳ 第 46 回長崎県糖尿病治療研究会において医師に対し講演した。
- ㉑ 島原市医師会学術講演会において医師に対し講演を行った。
- ㉒ 第 111 回長崎県臨床内科医会学術講演会において医療従事者に対し講演した。
- ㉓ 糖尿病領域疾患啓発学術講演会において医師に対し講演を行った。
- ㉔ 鳥栖保健福祉事務所開催の子育て支援地域サポート検討会において医師に対し講演した。
- ㉕ 糖尿病学術講演会～肥満と糖尿病を地域で考える～において医師に対し講演を行った。
- ㉖ 糖尿病啓発公開講座「スマイルライフ」を年 2 回大学病院で開催し糖尿病の指導や予防法の講演や体験コーナーで啓蒙している。
- ㉗ H29 年度長崎市慢性腎臓病（CKD）予防対策研修会（長崎市健康づくり課主催）で CKD と糖尿病の講演を 2 回行った。
- ㉘ H29 年度健康教室「糖尿病予防講座」で健診等で糖尿病の疑いを指摘された市民に「糖尿病の予防について～血糖コントロールで重症化を予防するポイント」を年 2 回講演した。
- ㉙ 長崎市民公開講座で糖尿病について「2 型糖尿病を学ぼう 今小太りが危ない！その傾向と対策」講演を一般市民向けに行った。
- ㉚ 病院内の他部署と連携し、患者さん及びそのご家族に糖尿病教室を週 3 回開催している。
- ㉛ 小児糖尿病療育サマーキャンプを毎年開催し患児やご家族、OB・OG と治療法を学びながら、交流をはかっている。
- ㉜ 糖尿病ウォークラリーに医療ボランティアとして参加し、患者さんやご家族と交流を深めている。
- ㉝ 平成 29 年度「世界糖尿病デー in 長崎」において医療ボランティア（医療相談・血糖測定等）に参加した。
- ㉞ 学術賞受賞
  1. 川尻真也・講師
    - ・長崎大学医学部 第 34 回角尾学術賞：研究内容と業績が評価された
  2. 岩本直樹・助教
    - ・日本内科学会 指導教官賞：研修医発表指導が評価された
  3. 古賀智裕・助教
    - ・日本リウマチ学会 日本リウマチ学会奨励賞：研究内容が評価された
    - ・日本リウマチ学会 第 18 回アジア太平洋リウマチ学会 JCR トラベルグラント：研究内容が評価された
  4. 梅田雅孝・助教
    - ・医療法人春回会 平成 29 年井上満治医学研究奨励基金：研究内容が評価された
  5. 福井翔一・助教
    - ・日本リウマチ学会 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会国際ワークショップ賞：研究内容と業績が評価された
    - ・日本リウマチ学会 APLAR2017 トラベルグラント：研究内容と業績が評価された