

## リウマチ・膠原病内科学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Yamanashi H, Koyamatsu J, Nagayoshi M, Shimizu Y, Kawashiri SY, Kondo H, Fukui S, Tamai M, Maeda T. Screening Validity of Arterial Pressure-Volume Index and Arterial Velocity-Pulse Index for Preclinical Atherosclerosis in Japanese Community-Dwelling Adults: the Nagasaki Islands Study. *J Atheroscler Thromb.* 25(9):792-798. 2018. (IF: 3.042)
2. Koga T, Matoba M, Sato T, Koike Y, Endo Y, Sumiyoshi R, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A. Evaluation of circulating invariant T cells before and after IL-17 inhibitor treatment in a patient with psoriatic arthritis. *Clin Immunol.* 197:107-109. 2018. (IF: 3.557)
3. Iwamoto N, Okamoto M, Tsuji S, Endo Y, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Igawa T, Koga T, Kawashiri SY, Aramaki T, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A. Denosumab is effective toward glucocorticoid-induced osteoporosis patients complicated with rheumatic diseases regardless of prior anti-osteoporotic drugs. *J Bone Miner Metab.* [Epub ahead of print] (IF: 2.472)
4. Ichinose K, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Sato S, Origuchi T, Kawakami A. Frequency of Hospitalized Infections Is Reduced in Rheumatoid Arthritis Patients Who Received Biological and Targeted Synthetic Disease-Modifying Antirheumatic Drugs after 2010. *J Immunol Res.* 14: 6259010. 2018. (IF: 3.298)
5. Hara K, Endo Y, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Migita K, Kawakami A, Koga T. Subclinical inflammation in a case of menstruation-induced familial Mediterranean fever: A case report. *Medicine (Baltimore).* 97(38); e12305. 2018. (IF: 2.028)
6. Aibara N, Ichinose K, Baba M, Nakajima H, Satoh K, Atarashi R, Kishikawa N, Nishida N, Kawakami A, Kuroda N, Ohyama K. Proteomic approach to profiling immune complex antigens in cerebrospinal fluid samples from patients with central nervous system autoimmune diseases. *Clin Chim Acta.* 484:26-31. 2018. (IF: 2.926)
7. Horie I, Haraguchi A, Sako A, Akeshima J, Niri T, Shigeno R, Ito A, Nozaki A, Natsuda S, Akazawa S, Mori Y, Ando T, Kawakami A, Abiru N. Predictive factors of efficacy of combination therapy with basal insulin and liraglutide in type 2 diabetes when switched from longstanding basal-bolus insulin: Association between the responses of beta- and alpha-cells to GLP-1 stimulation and the glycaemic control at 6months after switching therapy. *Diabetes Res Clin Pract.* 144:161-170. 2018 (IF: 2.548)
8. Shimizu T, Iwamoto N, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Kitamura M, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A. Scleroderma Renal Crisis Complicated with Thrombotic Microangiopathy Triggered by Influenza B Virus Infection. *Intern Med.* 2018 (IF: 1.785)
9. Iwamoto N, Fukui S, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Igawa T, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Chiba K, Osaki M, Jungel A, Gay S, Kawakami A. Osteogenic differentiation of fibroblast-like synovial cells in rheumatoid arthritis is induced by microRNA-218 through a ROBO/Slit pathway. *Arthritis Res Ther.* 20(1):189. 2018 (IF: 4.269)
10. Ichinose K, Ohyama K, Furukawa K, Higuchi O, Mukaino A, Satoh K, Nakane S, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nakajima H, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Yoshida M, Kuroda N, Kawakami A. Novel anti-suprabasin antibodies may contribute to the pathogenesis of neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol.* 193:123-130. 2018 (IF: 3.557)
11. Furuya MY, Asano T, Sumichika Y, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Kozuru H, Yatsuhashi H, Koga T, Ohira H, Sekine H, Kawakami A, Migita K. Tofacitinib inhibits granulocyte-macrophage colony-stimulating factor-induced NLRP3 inflammasome activation in human neutrophils. *Arthritis Res Ther.* 20(1):196. 2018 (IF: 4.269)
12. Ikeoka T, Sako A, Kuriya G, Yamashita H, Yasuhi I, Horie I, Ando T, Abiru N, Kawakami A. Type 1 Diabetes Mellitus Diagnosed during Follow-up of Gestational Diabetes Mellitus in the Early Postpartum Period. *Intern Med.* 57(23): 3413-3418. 2018 (IF: 1.785)
13. Maeda K, Otomo K, Yoshida N, Abu-Asab MS, Ichinose K, Nishino T, Kono M, Ferretti A, Bhargava R, Maruyama S, Bickerton S, Fahmy TM, Tsokos MG, Tsokos GC. CaMK4 compromises podocyte function in autoimmune and nonautoimmune kidney disease. *J Clin Invest.* 128(8): 3445-3459. 2018 (IF: 13.251)
14. Yamanashi H, Koyamatsu J, Nagayoshi M, Shimizu Y, Kawashiri SY, Kondo H, Fukui S, Tamai M, Sato S, Yanagihara K, Kawakami A, Maeda T. Human T-Cell Leukemia Virus-1 Infection Is Associated With Atherosclerosis as Measured by Carotid Intima-Media Thickness in Japanese Community-Dwelling Older People. *Clin Infect Dis.* 67(2): 291-294. 2018 (IF: 9.117)
15. Suzuki T, Fukui S, Umekita K, Miyamoto J, Umeda M, Nishino A, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Fujikawa K, Aramaki T, Mizokami A, Matsuoka N, Ueki Y, Eguchi K, Sato S, Hidaka T, Origuchi T, Okayama A,

- Kawakami A, Nakamura H. Brief Report: Attenuated Effectiveness of Tumor Necrosis Factor Inhibitors for Anti-Human T Lymphotropic Virus Type I Antibody-Positive Rheumatoid Arthritis. *Arthritis Rheumatol.* 70(7): 1014-1021. 2018 (IF: 7.873)
16. 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.* 28(4): 642-648. 2018 (IF: 1.955)
  17. Koga T, Kawashiri SY, Migita K, Sato S, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nonaka F, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Eguchi K, Kawakami A. Comparison of serum inflammatory cytokine concentrations in familial Mediterranean fever and rheumatoid arthritis patients. *Scand J Rheumatol.* 47(4): 331-333. 2018 (IF: 3.021)
  18. Ichinose K, Sato S, Kitajima Y, Horai Y, Fujikawa K, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Yasuhi I, Masuzaki H, Kawakami A. The efficacy of adjunct tacrolimus treatment in pregnancy outcomes in patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus.* 27(8): 1312-1320. 2018 (IF: 2.969)
  19. Fujita Y, Fukui S, Suzuki T, Ishida M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Abe K, Kawakami A. Anti-MDA5 Antibody-positive Dermatomyositis Complicated by Autoimmune-associated Hemophagocytic Syndrome that was Successfully Treated with Immunosuppressive Therapy and Plasmapheresis. *Intern Med.* 2018 (IF: 1.785)
  20. Koga T, Umeda M, Endo Y, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Murakami N, Kitajima M, Kawakami A. Effect of a gonadotropin-releasing hormone analog for ovarian function preservation after intravenous cyclophosphamide therapy in systemic lupus erythematosus patients: a retrospective inception cohort study. *Int J Rheum Dis.* 21(6): 1287-1292. 2018 (IF: 2.423)
  21. Fukui S, Fujita Y, Origuchi T, Maeda T, Kawakami A. Serum complement factor C5a in IgG4-related disease. *Ann Rheum Dis.* 2018 (IF: 12.350)
  22. Fujita Y, Fukui S, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki R, Uematsu M, Ishida K, Abe K, Kawakami A. Peripheral Ulcerative Keratitis Associated with Granulomatosis with Polyangiitis Emerging Despite Cyclophosphamide, Successfully Treated with Rituximab. *Intern Med.* 57(12): 1783-1788. 2018 (IF: 1.785)
  23. Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kuwana M, Hosono Y, Mimori T, Kawakami A. Recurrence of anti-MDA5 antibody-positive clinically amyopathic dermatomyositis after long-term remission: A case report. *Medicine (Baltimore).* 97(26): e11024. 2018 (IF: 2.028)
  24. Sasamura A, Akazawa S, Haraguchi A, Horie I, Ando T, Abiru N, Takei H, Nittono H, Une M, Kurosawa T, Murai T, Naruse H, Nakayama T, Kotani K, Remaley AT, Kawakami A. Late-onset Cerebrotendinous Xanthomatosis with a Novel Mutation in the CYP27A1 Gene. *Intern Med.* 57(11): 1645-1649. 2018 (IF: 1.785)
  25. Nakao T, Nishikawa M, Hisakado M, Kasahara T, Kudo T, Nishihara E, Ito M, Fukata S, Nakamura H, Hirokawa M, Miyauchi A. Characteristics and natural course of hypoechoic thyroid lesions diagnosed as possible thyroid lymphomas by fine needle aspiration cytology. *Thyroid Res.* 11:8. 2018 (IF: 0.63)
  26. Takagi Y, Nakamura H, Sumi M, Shimizu T, Hirai Y, Horai Y, Takatani A, Kawakami A, Eida S, Sasaki M, Nakamura T. Combined classification system based on ACR/EULAR and ultrasonographic scores for improving the diagnosis of Sjogren's syndrome. *PLoS One.* 13(4): e0195113. 2018 (IF: 2.766)
  27. 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 (Oxford).* 57(4): 718-726. 2018 (IF: 5.245)
  28. Kochi Y, Kamatani Y, Kondo Y, Suzuki A, Kawakami E, Hiwa R, Momozawa Y, Fujimoto M, Jinnin M, Tanaka Y, Kanda T, Cooper RG, Chinoy H, Rothwell S, Lamb JA, Vencovsky J, Mann H, Ohmura K, Myouzen K, Ishigaki K, Nakashima R, Hosono Y, Tsuboi H, Kawasumi H, Iwasaki Y, Kajiyama H, Horita T, Ogawa-Momohara M, Takamura A, Tsunoda S, Shimizu J, Fujio K, Amano H, Mimori A, Kawakami A, Umehara H, Takeuchi T, Sano H, Muro Y, Atsumi T, Mimura T, Kawaguchi Y, Mimori T, Takahashi A, Kubo M, Kohsaka H, Sumida T, Yamamoto K. Splicing variant of WDFY4 augments MDA5 signalling and the risk of clinically amyopathic dermatomyositis. *Ann Rheum Dis.* 77(4): 602-611. 2018 (IF: 12.350)
  29. Kawashiri SY, Nishino A, Igawa T, Takatani A, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Okada A, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakashima M, Mizokami A, Matsuoka N, Migita K, Ogawa F, Ikeda S, Maemura K, Nakamura H, Origuchi T, Maeda T, Kawakami A. Prediction of organ involvement in systemic sclerosis by serum biomarkers and peripheral endothelial function. *Clin Exp Rheumatol.* 2018 (IF: 3.201)

30. 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. 2018 (IF: 0.677)
31. Kakugawa T, Sakamoto N, Ishimoto H, Shimizu T, Nakamura T, Nawata A, Ito C, Sato S, Hanaka T, Oda K, Kido T, Miyamura T, Nakashima S, Aoki T, Nakamichi S, Obase Y, Saito K, Yatera K, Ishimatsu Y, Nakayama T, Korogi Y, Kawakami A, Tanaka Y, Mukae H. Lymphocytic focus score is positively related to airway and interstitial lung diseases in primary Sjogren's syndrome. *Respir Med.* 137: 95-102. 2018 (IF: 3.23)
32. Endo Y, Koga T, Suzuki T, Hara K, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kuwana M, Kawakami A. Successful treatment of plasma exchange for rapidly progressive interstitial lung disease with anti-MDA5 antibody-positive dermatomyositis: A case report. *Medicine (Baltimore).* 97(15): e0436. 2018 (IF: 2.028)
33. Endo Y, Fujikawa K, Mizokami A, Nagasato K, Nakashima M, Koga T, Kawakami A. Cutaneous Polyarteritis Nodosa with Necrotizing Vasculitis in the Fascia. *Mod Rheumatol Case Report.* 2018 (IF: -)
34. Ando T, Hatada K, Sata M, Tachiki H, Fukazawa T, Kusumoto S, Horie I, Abiru N, Matsumoto S, Kawakami A. Glucagon-like peptide-1 receptor agonists as an effective therapeutic agent for diabetes mellitus and obesity in patients with schizophrenia under treatment with second-generation antipsychotics. *Acta medica Nagasakiensia.* 61(4): 151-157. 2018 (IF: -)
35. Nakamura H, Hasegawa H, Sasaki D, Takatani A, Shimizu T, Kurushima S, Horai Y, Nakashima Y, Nakamura T, Fukuoka J, Kawakami A. Detection of human T lymphotropic virus type-I bZIP factor and tax in the salivary glands of Sjogren's syndrome patients. *Clin Exp Rheumatol.* 2018 (IF: 3.201)
36. Koga T, Kawakami A. The role of CaMK4 in immune responses. *Mod Rheumatol.* 28(2): 211-214. 2018 (IF: 1.955)
37. Kiyoura K, Shimizu Y, Noguchi Y, Sato S, Koyamatsu J, Yamanashi H, Nagayoshi M, Nagata S, Kawashiri SY, Maeda T. Single nucleotide polymorphism determines walking speed in later life among community-dwelling Japanese women. *Acta medica Nagasakiensia.* 61(4): 177-181. 2018 (IF: -)
38. Fujita Y, Fukui S, Ishida M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A. Reversible Cognitive Dysfunction in Elderly-onset Systemic Lupus Erythematosus, Successfully Treated with Aggressive Immunosuppressive Therapy. *Intern Med.* 2018 (IF: 1.785)
39. Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A. Rituximab-induced Acute Thrombocytopenia in Granulomatosis with Polyangiitis. *Intern Med.* 2018 (IF: 1.785)
40. Yoshizaki K, Murayama S, Ito H, Koga T. The Role of Interleukin-6 in Castleman Disease. *Hematol Oncol Clin North Am.* 32(1): 23-36. 2018 (IF: 3.098)
41. 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 T, 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. 2018 (IF: 1.785)
42. 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. 2018 (IF: 3.557)
43. Nishino A, Kawashiri SY, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Hamada H, Tsuru T, Nagano S, Arinobu Y, Hidaka T, Kawakami A. Ultrasonographic efficacy of biologic and targeted synthetic DMARDs therapy in RA from multicenter RA ultrasound prospective cohort in Japan. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2018 (IF: 4.149)
44. Ito A, Nozaki A, Horie I, Ando T, Kawakami A. Relation between change in treatment for central diabetes insipidus and body weight loss. *Minerva Endocrinol.* 2018 (IF: 1.26)
45. Horie I, Abiru N, Eto M, Sako A, Akeshima J, Nakao T, Nakashima Y, Niri T, Ito A, Nozaki A, Haraguchi A, Akazawa S, Mori Y, Ando T, Kawakami A. Sex differences in insulin and glucagon responses for glucose homeostasis in young healthy Japanese adults. *J Diabetes Investig.* 2018 (IF: 3.147)
46. Yashiro M, Furukawa H, Asano T, Sato S, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Nakamura T, Koga T, Shimizu T, Umeda M, Nonaka F, Ueki Y, Eguchi K, Kawakami A, Migita K. Serum amyloid A1 (SAA1) gene polymorphisms in Japanese patients with adult-onset Still's disease. *Medicine (Baltimore).* 97(49). 2018 (IF: 2.028)
47. Terao C, Yoshifuji H, Matsumura T, Naruse TK, Ishii T, Nakaoka Y, Kirino Y, Matsuo K, Origuchi T, Shimizu M, Maejima Y, Amiya E, Tamura N, Kawaguchi T, Takahashi M, Setoh K, Ohmura K, Watanabe R, Horita T, Atsumi T, Matsukura M, Miyata T, Kochi Y, Suda T, Tanemoto K, Meguro A, Okada Y, Ogimoto A, Yamamoto M, Takahashi H, Nakayama S, Saito K, Kuwana M, Mizuki N, Tabara Y, Ueda A, Komuro I, Kimura A, Isobe M, Mimori T, Matsuda F. Genetic determinants and an epistasis of LILRA3 and HLA-B\*52 in Takayasu arteritis. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 115(51): 13045-13050. 2018 (IF: 11.5)

48. Tajika M, Takeuchi Y, Arai M, Fujimaki K, Soga T, Agematsu K, Kawakami A, Umeda Y. Remarkable effectiveness of tocilizumab in familial Mediterranean fever exon 3 variant with severe abdominal pain and PFAPA-like symptoms: a child case report and review of the literature. *Mod Rheumatol Case Reports*. 2018 (IF: -)
49. Sato S, Fujita Y, Shigemura T, Matoba H, Agematsu K, Sumichika Y, Yashiro M, Ono A, Kawasaki Y, Kobayashi H, Watanabe H, Koga T, Kawakami A, Migita K. Juvenile onset autoinflammatory disease due to a novel mutation in TNFAIP3 (A20). *Arthritis Res Ther*. 20(1): 274. 2018 (IF: 4.269)
50. Migita K, Horai Y, Kozuru H, TKoga T, Abiru S, Yamasaki K, Komori A, Fujita Y, Asano T, Sato S, Suzuki E, Matsuoka N, Kobayashi H, Watanabe H, Naganuma A, Naeshiro N, Yoshizawa K, Ohta H, Sakai H, Shimada M, Nishimura H, Tomizawa M, Ario K, Yamashita H, Kamitsukasa H, Kohno H, Nakamura M, Furukawa H, Takahashi A, Kawakami A, Ohira H, Yastuhashi H. Serum cytokine profiles and Mac-2 binding protein glycosylation isomer (M2BPGi) level in patients with autoimmune hepatitis. *Medicine (Baltimore)*. 97(50): e13450. 2018 (IF: 2.028)
51. Umeda M, Koga T, Ichinose K, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Fukui S, Nishino A, Horai Y, Hirai Y, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aramaki T, Ueki Y, Okada A, Fujikawa K, Matsuoka N, Kawakami A. Efficacy of infliximab as a switched biologic in rheumatoid arthritis patients in daily clinical practice. *Immunol Med*. 41(4):181-186. 2018 (IF: -)
52. Nakamichi S, Origuchi T, Fukui S, Yoda A, Matsubara H, Nagaura Y, Nishikomori R, Abe K, Migita K, Sakamoto N, Kawakami A, Ozono Y, Maeda T. A rare case of cryopyrin-associated periodic syndrome in an elderly woman with NLRP3 and MEFV mutations. *Intern Med*. 2018 (IF: 1.785)
53. Koga T, Sato S, Miyamoto J, Hagimori N, Kawazoe Y, Arinaga K, Fukushima C, Yamamoto H, Kawakami A. Comparison of the efficacy and safety of tocilizumab for colchicine-resistant or colchicine-intolerant familial Mediterranean fever: study protocol for an investigator-initiated, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Trials*. 19(1): 715. 2018 (IF: 2.067)
54. Kawashiri SY, Origuchi T, Umeda M, Nishino A, Shimizu T, Fukui S, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Maeda T, Kawano M, Yamamoto M, Izumi Y, Kawakami A. Association of serum levels of fibrosis-related biomarkers with disease activity in patients with IgG4-related disease. *Arthritis Res Ther*. 20(1): 277. 2018 (IF: 4.269)
55. Ito A, Kamata A, Nozaki A, Ando T, Kawakami A. Hypothyroidism could be a potential factor to prolong subcutaneous nodules of exenatide once weekly: a case report. *AACE clinical case reports*. 2018 (IF: -)
56. Endo Y, Koga T, Eguchi M, Okamoto M, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A. Utility of power Doppler ultrasonography for detecting forefoot bursae in early rheumatoid arthritis: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 97(51): e13295. 2018 (IF: 2.028)
57. Umetsu A, Shimizu T, Iwamoto N, Hashiguchi K, Eguchi M, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Igawa T, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A. Paraneoplastic Syndrome Presenting with Polymyalgia Rheumatica-like Accumulations on (18)F-fluorodeoxyglucose-Positron Emission Tomography/Computed Tomography. *Intern Med*. 2018 (IF: 1.785)
58. Shimizu T, Nakamura H, Takatani A, Umeda M, Horai Y, Kurushima S, Michitsuji T, Nakashima Y, Kawakami A. Activation of Toll-like receptor 7 signaling in labial salivary glands of primary Sjogren's syndrome patients. *Clin Exp Immunol*. 2018 (IF: 3.542)
59. Ozasa M, Ichikawa H, Sato S, Tanaka T, Johkoh T, Kataoka K, Yamano Y, Kondoh Y, Nakamura H, Kawakami A, Bychkov A, Taniguchi H, Fukuoka J. Proposed method of histological separation between connective tissue disease-associated interstitial pneumonia and idiopathic interstitial pneumonias. *PLoS One*. 13(11): e0206186. 2018 (IF: 2.766)
60. Koga T, Sato T, Furukawa K, Morimoto S, Endo Y, Umeda M, Sumiyoshi R, Fukui S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Kawakami A. Calcium/calmodulin-dependent protein kinase 4 promotes GLUT1-dependent glycolysis in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Rheumatol*. 2018 (IF: 7.873)
61. Kawashiri SY, Endo Y, Kawakami A. Early Detection of Inflammation and Joint Destruction Revealed by Ultrasound in a Patient with Sternoclavicular Septic Arthritis. *Intern Med*. 2018 (IF: 1.785)
62. Fukui S, Iwamoto N, Takatani A, Igawa T, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Tamai M, Ichinose K, Nakamura H, Origuchi T, Sato S, Kawakami A. Antineutrophilic cytoplasmic antibody-associated vasculitis with and without renal involvement: C3 contributes to prognosis, but renal involvement does not. *Int J Rheum Dis*. 2018 (IF: 2.423)
63. Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Agematsu K, Yachie A, Masumoto J, Migita K, Kawakami A. Musculoskeletal manifestations occur predominantly in patients with later-onset familial Mediterranean fever: Data from a multicenter, prospective national cohort study in Japan. *Arthritis Res Ther*. 20(1): 257. 2018 (IF: 4.269)
64. Baba M, Ichinose K, Tamai M, Kawakami A, Ohyama K. Similarity of autoimmune diseases based on the profile of immune complex antigens. *Rheumatol Int*. 39(2): 323-325. 2018 (IF: 1.952)

65. Aramaki T, Ueki Y, Kojima K, Kurushima S, Tsuji Y, Kawachi N, Iwamoto N, Ichinose K, Terada K, Eguchi K, Kawakami A. Clinical predictors of inadequate response to conventional synthetic disease-modifying antirheumatic drugs (csDMARDs) including methotrexate (MTX) in untreated rheumatoid arthritis patients -A single-center observational study. *Mod Rheumatol.* 1-18. 2018 (IF: 1.955)
66. Nakajima H, Motomura M, Morikawa M, Ando T, Kawakami A, Tsujino A. Usefulness of MR Imaging in Idiopathic Oculomotor Nerve Palsy Cases: T2-weighted IDEAL. *Magn Reson Med Sci.* 2018 (IF: 1.455)
67. Watanobe T, Koga T, Umeda M, Ichinose K, Ashizawa K, Ando T, Kawakami A. A case of familial Mediterranean fever triggered by acute adrenal insufficiency due to an abrupt withdrawal of corticosteroids. *Mod Rheumatol Case Reports.* 221-224. 2018 (IF: -)
68. Michitsuji T, Iwanaga N, Horai Y, Tsuji Y, Kawahara C, Izumi Y, Taniguchi K, Yoshida S, Kawakami A. Swollen joints and peripheral arthritis are signs of malignancy in polymyalgia rheumatica. *Mod Rheumatol.* 1-4. 2018 (IF: 1.955)
69. Matsuzaki T, Eguchi K, Nagao N, Tsuji S, Aramaki T, Terada K, Iwatsu S, Tokimura I, Kamo Y, Oda H, Kinoshita N, Miyaaki H, Taura N, Ichikawa T, Kawakami A, Nakao K, Ueki Y. Hepatitis B virus reactivation in patients with rheumatoid arthritis: A single-center study. *Mod Rheumatol.* 1-6. 2018 (IF: 1.955)
70. Koga T, Sumiyoshi R, Kawakami A, Yoshizaki K. Hepatitis B virus reactivation in patients with rheumatoid arthritis: A single-center study. *Mod Rheumatol.* 1-9. 2018 (IF: 1.955)
71. 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.* 2018 (IF: 1.955)
72. Iida Y, Wakiguchi H, Okazaki F, Nakamura T, Yasudo H, Kubo M, Sugahara K, Yamashita H, Suehiro Y, Okayama N, Hashimoto K, Iwamoto N, Kawakami A, Aoki Y, Takada H, Ohga S, Hasegawa S. Early canakinumab therapy for the sensorineural deafness in a family with Muckle-Wells syndrome due to a novel mutation of NLRP3 gene. *Clin Rheumatol.* 38(3): 943-948. 2018 (IF: 2.141)
73. Ichinose K, Kitamura M, Sato S, Fujikawa K, Horai Y, Matsuoka N, Tsuboi M, Nonaka F, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Igawa T, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A. Podocyte foot process width is a prediction marker for complete renal response at 6 and 12 months after induction therapy in lupus nephritis. *Clin Immunol.* 197: 161-168. 2018 (IF: 3.557)
74. 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. 2018 (IF: 5.511)
75. Fukui S, Iwamoto N, Kawakami A. Drug-induced large vessel vasculitis with carotid arterial ring sign. *Scand J Rheumatol.* 47(1): 83-84. 2018 (IF: 3.021)
76. Fujita Y, Furukawa H, Asano T, Sato S, Yashiro Furuya M, Kobayashi H, Watanabe H, Suzuki E, Koga T, Shimizu T, Ueki Y, Eguchi K, Tsuchiya N, Kawakami A, Migita K. HLA-DQB1 DPB1 alleles in Japanese patients with adult-onset Still's disease. *Mod Rheumatol.* 1-5. 2018 (IF: 1.955)
77. 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.* 28(1): 161-167. 2018 (IF: 1.955)
78. 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. 2018 (IF: 2.458)

#### A-b

1. Nakamura H, Horai Y, Shimizu T, Kawakami A. Modulation of Apoptosis by Cytotoxic Mediators and Cell-Survival Molecules in Sjogren's Syndrome. *Int J Mol Sci.* 19(8). 2018 (IF: 3.687)

### B 邦文

#### B-a

1. 川尻真也. 日本リウマチ学会九州・沖縄支部主催関節超音波検査初心者向け講習会の活動報告. 九州リウマチ. 2018
2. 江口勝美, 寺田 馨, 荒牧俊幸, 植木幸孝, 古賀智裕. 関節リウマチにおける ACPA と NETosis の役割. 九州リウマチ. 2018
3. 田中良哉, 渥美達也, 山本一彦, 竹内 勤, 山中 寿, 石黒直樹, 江口勝美, 渡辺 彰, 折笠秀樹, 小路利治, Ralston P, 宮坂信之, 小池隆夫. メトトレキサート未治療早期関節リウマチ患者に対する予後不良因子の検討とセルトリゾマブペゴルの有効性の検討 無作為化、プラセボ対照第三相、C-OPERA 試験のサブグループ解析. 臨床リウマチ. 2018

- 江口勝美, 荒牧俊幸, 寺田 馨, 辻 良香, 來留島章太, 小島加奈子, 松崎寿久, 藤川敬太, 溝上明成, 岩本直樹, 一瀬邦弘, 川上 純, 植木幸孝. HBV 既往感染関節リウマチ患者を安全に治療するための対策と課題. 九州リウマチ. 2018
- 江口勝美, 寺田 馨, 荒牧俊幸, 植木幸孝. 巨細胞性動脈炎(cranial 型と large-vessel 型)の疾患概念と新たな治療. 九州リウマチ. 2018

#### B-b

- 梅田雅孝, 川上 純. Undifferentiated arthritis に対するメトトレキサートの有用性. リウマチ科. 59(6): 642-646. 2018
- 玉井慎美. 特集 関節リウマチの診断・治療法の進歩:ベストプラクティスを目指して Topics 関節リウマチと MRI. Clinical Calcium. 28(5): 642-648. 2018
- 右田清志, 浅野智之, 佐藤秀三, 古賀智裕, 川上 純. 【リウマチ性疾患の診療ガイドライン・推奨の update】 家族性地中海熱の診断と治療. リウマチ科. 59(4): 417-421. 2018
- 川尻真也, 前田隆浩, 川上 純. 関節超音波の骨びらんは生物学的製剤中止後の再燃リスク因子である. リウマチ科. 59(3): 311-315. 2018
- 川上 純. Risk of preterm delivery and small-for-gestational- age births in women with autoimmune disease using biologics before or during pregnancy: a population- based cohort study. Tsao NW, et al: Ann Rheum Dis 2018. 分子リウマチ治療. 11(4): 51. 2018
- 川上 純. Journal Club: Conversion to seronegative status after abatacept treatment in patients with early and poor prognostic rheumatoid arthritis is associated with better radiographic outcomes and sustained remission: post hoc analysis of the AGREE study. Jansen DTSL, et al: RMD Open 2018. 分子リウマチ治療. 11(4): 50. 2018
- 川上 純. 折口智樹. リウマチ性多発筋痛症・RS3PE 症候群. 最新医学別冊診断と治療の ABC リウマチ・膠原病. 105-118. 2018
- 岩本直樹, 川上 純. <生物学的製剤を極める>デノスマブ. Modern physician. 2018
- 川尻真也, 玉井慎美, 川上 純. リウマチ性疾患の関節画像検査について. リウマチ科. 2018
- 川上 純. 成人 Still 病. 新臨床内科学. 2018
- 川上 純. 膠原病・リウマチ性疾患-リウマチ熱-. 内科学書. 2018
- 川上 純. 古賀智裕. 家族性地中海熱におけるバイオマーカーとしての microRNA プロファイル. リウマチ科. 2018
- 川上 純. 古賀智裕. キャッスルマン病の新たな治療法の開発. 成人病と生活習慣病. 48(12). 2018
- 川上 純. 古賀智裕. キャッスルマン病の病因・病態. 成人病と生活習慣病. 48(12). 2018
- 古賀智裕, 川上 純. 自己炎症性疾患の診断と治療. 臨床免疫・アレルギー科. 2018
- 古賀智裕, 川上 純. 自己炎症性疾患におけるトシリズマブの有用性と問題点. リウマチ科. 60(2): 169-174. 2018
- 古賀智裕, 川上 純. 関節リウマチ (内科的治療) JMEDI 治療法便覧 2019-20~私の治療~. 日本医事新報社. 2018
- 川上 純. 岩本直樹. インフォームドコンセントのための図説シリーズ “アダリムマブ”. 医薬ジャーナル. 2018
- 川上 純. 岩本直樹. 強直性脊椎炎. 日本医師会雑誌特別号「指定難病ペディア 2019」. 2018

#### B-c

- 古賀智裕, 川上 純. 家族性地中海熱. 今日の疾患辞典~検査処方例つき~. 出版社;カイ書林. 2018

#### B-d

- 山野嘉久, 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, 杉浦英治, 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 (以下、研究協力者: 新野正明, 永井将弘, 坪井義夫, 崎間洋邦, 佐藤賢文, 竹ノ内徳博, 渡邊俊樹, 法化図陽一, 松崎敏男, 佐藤知雄, 八木下尚子, 新谷奈津美, 山内淳司). 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. 平成 29 年度厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患等政策研究事業) 総括研究報告書 (厚生労働科学研究成果データベース) . 1-19. 2018
- 森 雅亮, 住田孝之, 渥美達也, 田中良哉, 藤本 学, 中島 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, 神田 隆, 川口鎮司, 神人正寿, 小林一郎, 清水正樹, 太田晶子, 山田 亮 (以下、研究協力者: 三森経世, 佐野 統, 西山 進, 川野充弘, 坪井洋人, 斎藤一郎, 杉浦真弓, 佐藤伸一, 長谷川 稔, 森 臨太郎, 近藤裕也, 奥 健志, 古泉 遼, 鈴木勝也, 井上嘉乃, 大村浩一郎, 小倉剛久, 白井悠一郎,

田淵裕也, 中野和久, 長谷川久紀, 平田信太郎, 深谷修作, 安岡秀剛, 湯川尚一郎, 舟久保ゆう, 水田麻雄, 井上なつみ, 杉田侑子, 平野史生, 松本拓実). 自己免疫疾患に関する調査研究. 平成 29 年度厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業) 総合研究報告書(厚生労働科学研究成果データベース). 3-9. 2018

3. 住田孝之, 川上 純, 正木康史, 中村誠司, 坪田一男, 高村悦子, 富板美奈子, 竹内 勤, 田中良哉, 太田晶子(以下、研究協力者: 三森経世, 佐野 統, 西山 進, 川野充弘, 坪井洋人, 斎藤一郎). シェーグレン症候群に関する調査研究. 13-15. 2018
4. 岡本真一郎, 川上 純.(以下、共同研究者: 青木定夫, 中村栄男, 角田慎一郎, 川端 浩). 血液学会、リウマチ学会との連携. 平成 29 年度厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業) 分担研究報告書(厚生労働科学研究成果データベース). 11-13. 2018
5. 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, 宇賀賀津子, 石垣靖人, 井出 眞(以下、研究協力者: 生島壮一郎, 上田恭典, 川野充弘, 鬼頭昭彦, 黒瀬 望, 古賀智裕, 小島俊行, 瀬戸口京吾, 高井和江, 塚本憲史, 角田慎一郎, 徳嶺進洋, 西田純幸, 藤原 寛, 松井洋子, 三浦勝浩, 水谷実, 村山真一, 山本 洋, 吉藤 元). 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. 平成 29 年度厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業) 総括研究報告書(厚生労働科学研究成果データベース). 1-9. 2018

## 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	22	0	19	88

## 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、難病医療連絡協議会理事	長崎県
川上 純・教授	理事	公益財団法人放射線影響研究所
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、Modern Rheumatology Transmitting Editor、国際委員会委員、人工知能(AI)医療推進小委員会委員長	日本リウマチ学会
川上 純・教授	教育研修会委員	日本リウマチ財団
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	理事長	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	学術評議員・九州支部幹事・小児糖尿病委員会	日本糖尿病学会

・准教授	委員	
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	日本臨床免疫学会
阿比留教生 ・准教授	あり方委員会委員	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	会長	長崎地域糖尿病療養指導士認定委員会
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
折口智樹・教授	運営委員	九州リウマチ学会
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	日本糖尿病協会長崎分会つるの会
中村英樹・講師	評議員・JCR International Scientific Committee	日本リウマチ学会
中村英樹・講師	運営委員	九州リウマチ学会
中村英樹・講師	評議員	日本臨床免疫学会



中村英樹・講師	Editorial board of Sjögren's syndrome annual supplement	Clinical and Experimental Rheumatology 誌
安藤隆雄・講師	評議員、九州支部幹事、九州支部評議員、九州支部災害対策委員	日本内分泌学会
安藤隆雄・講師	評議員	日本甲状腺学会
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
岩本直樹・助教	評議員	日本リウマチ学会
岩本直樹・助教	評議員	日本臨床免疫学会
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	日本糖尿病協会長崎分会つるの会
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	日本リウマチ学会
玉井慎美・講師	評議員	日本臨床免疫学会
川尻真也・講師	評議員	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	膿疱性乾癬に代表される IL-36 受容体拮抗因子欠損症に対する経皮的補充療法の開発
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	日本医療研究開発機構(AMED)委託研究開発費	分担	IRUDにおける九州内診断拠点病院機能強化と新規疾患発見へ向けた取り組み
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	HAM・HTLV-1 陽性難治性疾患の診療ガイドラインに資する統合的レジストリの構築によるエビデンスの創出
川上 純・教授	厚生労働省	分担	強直性脊椎炎に代表される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	分担	関節リウマチの関節破壊機序の解明:高解像度 CT によるアプローチ
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	抗 CCP 抗体の病的意義の研究からめざす関節リウマチの病態解明および最適化治療
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	自己炎症バイオマーカーによるリウマチ性疾患の新たな分類と治療法の確立
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) 膠原病患者の外来におけるセルフマネジメントの現状及び介入効果の多角的検討
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 (代表:阿比留教生)
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
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	代表	基盤研究(C) 抗 CCP 抗体の病的意義の研究からめざす関節リウマチの病態解明および最適化治療
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) 関節リウマチの関節破壊機序の解明：高解像度 CT によるアプローチ
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) 関節リウマチの関節破壊機序の解明：高解像度 CT によるアプローチ（代表：玉井慎美）
玉井慎美・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 関節リウマチの関節破壊機序の解明：高解像度 CT によるアプローチ
玉井慎美・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 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
玉井慎美・准教授	ファイザー株式会社	代表	医学教育助成金 リウマチ専門医が少ない離島の関節リウマチの方が安心かつ安全に治療を受けるための教育レベル向上プロジェクト
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）
玉井慎美・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 抗 CCP 抗体の病的意義の研究からめざす関節リウマチの病態解明および最適化治療（代表：岩本直樹）
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	日本学術振興会	代表	若手研究 メンタルヘルス不調予防を目指した効果的

			な運動継続プログラムの探索
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～
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	日本イーライリリー株式会社		本邦における乾癬性関節炎患者の臨床的特徴の解明、および画像診断の有用性に関する探索的研究
川上 純・教授	日本イーライリリー株式会社		バリシチニブによる HR-pQCT における関節リウマチ骨びらん進行抑制効果の検討
川上 純・教授	第一三共株式会社		関節リウマチ患者を対象とした骨びらん進行抑制効果に関するデノスマブ治療と従来治療の比較検討：HR-pQCT を用いた非盲検無作為化群間比較試験
川上 純・教授	大正製薬株式会社		高齢者2型糖尿病における、SGLT2 阻害薬ルセオグリフロジンの骨微細構造変化に関する縦断的解析(第二世代高解像度末梢骨用定量的 CT を用いた検討)
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 一瀬邦弘・講師	中枢神経ループス (NPSLE) 診断用バイオマーカー	2013/3/18		出願番号 2013-55543
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
川上 純・教授 古賀智裕・助教	スティル病と敗血症を鑑別するバイオマーカー	2018/4/24		出願番号 2018-083489

## 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	大学の研究最前線ーオールジャパン体制で臨む FMF 研究	長崎大学広報誌 Choho	2018/1/1	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。
川上 純・教授	病院の実力 九州・山口編	読売新聞	2018/5/16	リウマチ・膠原病の診療科の活動を社会に発信した。
阿比留教生 ・准教授	なぜ抗 PD-1 抗体は 1 型糖尿病を誘発するのか。	Medical Tribune	2018/2/15	PD-1 抗体が 1 型糖尿病を誘発しやすい機序について解説し社会へ発信した。
阿比留教生 ・准教授	肥満を伴った糖尿病の新しい治療薬	テレビ長崎健康マガジン	2018/6/15	SGLT2 阻害薬と GLP1 受容体作動薬について解説した。
阿比留教生 ・准教授	各病院の特色を尊重しつつ互いの強みは共有し、地域全体の糖尿病診療レベルアップをめざす。	Medical Network	2018/8/1	医師や医療スタッフによる情報交換の場を設けることや、各病院同士の違いを知ることで糖尿病診療の向上につながる、情報共有での地域連携診療のあり方を発信した。
阿比留教生 ・准教授	日本人に 5 人の糖尿病	長崎放送 N スタ	2018/11/8	糖尿病の原因と最新の治療法・運動療法・食事について話した。
阿比留教生 ・准教授	糖尿病の現状と世界糖尿病デー	テレビ長崎健康マガジン	2018/11/9	現在の糖尿病の治療技術の進歩と、世界糖尿病デーへの参加を呼び掛けた。
阿比留教生 ・准教授	人生 100 年時代の健康術	長崎放送 N スタ 長崎国際テレビ	2018/11/14	「糖尿病と診断されても治療を続けていくことの大切さ」を話した。
阿比留教生 ・准教授	糖尿病、前向きに治療を。長崎県の予備軍 15 万人。	長崎新聞	2018/11/15	11 月 14 日の「世界糖尿病デー」に、長崎駅前かもめ特設広場にて糖尿病の啓発活動イベントを開催し、「糖尿病でも前向きに治療することの大切さ」を話した。
安藤隆雄・講師	副甲状腺機能亢進症	テレビ長崎健康マガジン	2018/2/23	副甲状腺機能亢進症に関する診断、治療方針について最新の情報を紹介した。
鎌田昭江・助教	肥満と肥満症の違い	テレビ長崎健康マガジン	2018/6/1	肥満に伴う合併症や内臓脂肪蓄積の有無による肥満の違いについて解説した。
鎌田昭江・助教	ダイエット大特集！ 痩せるカギは〇〇！	テレビ長崎ヨジマル	2018/11/13	正しく減量するための食事療法として、食物繊維・咀嚼と小腸・脳の重要性を解説した。

鎌田昭江・助教	お腹がすかない糖尿病予防の食事療法	テレビ長崎健康マガジン	2018/11/16	早食いでは空腹感を感じやすく、ゆっくり食べるとお腹がすきにくいことを話した。
鎌田昭江・助教	メタボリックドミノ	長崎放送健康アップル	2019/1/24 2019/1/31	メタボリックドミノの解説をし、またメタボリックシンドロームの予防策を紹介した。
堀江一郎・助教	甲状腺結節	テレビ長崎健康マガジン	2018/2/2	甲状腺腫瘍に関する診断、治療方針について最新の情報を紹介した。
堀江一郎・助教	肥満症の治療法	テレビ長崎健康マガジン	2018/6/8	高度肥満症に対する外科療法を含めた最新の治療法の紹介を行った

#### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
川尻真也・講師	日本内科学会奨励賞	日本内科学会	研究内容が評価された。
古賀智裕・助教	第35回角尾学術賞	長崎大学医学部	研究内容と業績が評価された。
一瀬邦弘・講師	日本リウマチ学会 APLAR2018 トラベルグラント	日本リウマチ学会	研究内容と業績が評価された。
岩本直樹・助教	日本リウマチ学会 APLAR2018 トラベルグラント	日本リウマチ学会	研究内容と業績が評価された。
古賀智裕・助教	日本リウマチ学会 APLAR2018 トラベルグラント	日本リウマチ学会	研究内容と業績が評価された。
清水俊匡・助教	日本内科学会指導教官賞	日本内科学会	研修医発表指導が評価された。