

## リウマチ・膠原病内科学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Iwamoto N, Vettori S, Maurer B, Brock M, Pachera E, Jungel A, Calcagni M, Gay R. E, Whitfield M. L, Distler J. H, Gay S, Distler O. Downregulation of miR-193b in systemic sclerosis regulates the proliferative vasculopathy by urokinase-type plasminogen activator expression. *Ann Rheum Dis.* 75(1):303-310, 2016. (IF: 12.384)
2. Hirayama T, Takazono T, Horai Y, Tashiro M, Saijo T, Kosai K, Morinaga Y, Kurihara S, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Izumikawa K, Yanagihara K, Kawakami A, Kohno S. Pulmonary Nocardiosis Caused by *Nocardia concava* with a Literature Review. *Intern Med.* 55(9):1213-1217, 2016. (IF: 0.832)
3. Fukui S, Iwamoto N, Mochizuki Y, Nakajima H, Abe K, Kawakami A. Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis with funiculitis and myelitis. *International journal of rheumatic diseases.* 1-3, 2016. (IF: 1.914)
4. Nakashima Y, Tamai M, Kita J, Michitsuji T, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Nishimura T, Koga T, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Ichinose K, Hirai Y, Arima K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Takao S, Uetani M, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A. Magnetic Resonance Imaging Bone Edema at Enrollment Predicts Rapid Radiographic Progression in Patients with Early RA: Results from the Nagasaki University Early Arthritis Cohort. *J Rheumatol.* 43(7):1278-1284, 2016. (IF: 3.236)
5. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Kodera T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A. Prognostic Factors Toward Clinically Relevant Radiographic Progression in Patients With Rheumatoid Arthritis in Clinical Practice: A Japanese Multicenter, Prospective Longitudinal Cohort Study for Achieving a Treat-to-Target Strategy. *Medicine.* 95(17): e3476, 2016. (IF: 2.133)
6. Sato S, Murakami A, Kuwajima A, Takehara K, Mimori T, Kawakami A, Mishima M, Suda T, Seishima M, Fujimoto M, Kuwana M. Clinical Utility of an Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Detecting Anti-Melanoma Differentiation-Associated Gene 5 Autoantibodies. *PLoS One.* 11(4): e0154285, 2016. (IF: 3.057)
7. Koga T, Migita K, Sato S, Umeda M, Nonaka F, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura K, Eguchi K, Kawakami A. Multiple Serum Cytokine Profiling to Identify Combinational Diagnostic Biomarkers in Attacks of Familial Mediterranean Fever. *Medicine.* 95(16): e3449, 2016. (IF: 2.133)
8. Tsurukawa S, Iwanaga N, Izumi Y, Shirakawa A, Kawahara C, Shukuwa T, Inamoto M, Kawakami A, Migita K. Herpes Zoster Meningitis Complicating Combined Tocilizumab and Cyclosporine Therapy for Adult-Onset Still's Disease. *Case Rep Rheumatol.* 432657, 2016.
9. Todoroki K, Nakano T, Eda Y, Ohyama K, Hayashi H, Tsuji D, Min J Z, Inoue K, Iwamoto N, Kawakami A, Ueki Y, Itoh K, Toyo'oka T. Bioanalysis of bevacizumab and infliximab by high-temperature reversed-phase liquid chromatography with fluorescence detection after immunoaffinity magnetic purification. *Anal Chim Acta.* 916:112-119, 2016. (IF: 4.712)
10. Hirayama K, Iwanaga N, Izumi Y, Yoshimura S, Kurohama K, Yamashita M, Takahata T, Oku R, Ito M, Kawakami A, Migita K. A Case of Relapsing Polychondritis Initiating with Unexplained Fever. *Case Rep Med.* 9462489, 2016. (IF: 0.500)
11. Koga T, Mizokami A, Nakashima M, Shimizu T, Nakashima Y, Nakamura H, Chiwata M, Daisuke N, Kawakami A. Histological improvement in salivary gland along with effector memory Th17-1 cell reduction in a primary Sjogren's syndrome patient with dermatomyositis and diffuse large B-cell lymphoma by R-CHOP therapy. *Clin Immunol.* 165:35-37, 2016. (IF: 4.034)
12. Ushigusa T, Ichinose K, Sato S, Michitsuji T, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nakashima Y, Koga T, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi, T. Kawakami, A. Soluble alpha-klotho is a potential biomarker associated with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol.* 165:29-34, 2016. (IF: 4.034)
13. Koga T, Otomo K, Mizui M, Yoshida N, Umeda M, Ichinose K, Kawakami A, Tsokos G C. Calcium/Calmodulin-Dependent Kinase IV Facilitates the Recruitment of Interleukin-17-Producing Cells to Target Organs Through the CCR6/CCL20 Axis in Th17 Cell-Driven Inflammatory Diseases. *Arthritis Rheumatol.* 658(8):1981-1988, 2016. (IF: 8.955)
14. Koga T, Migita K, Kawakami A. Biologic therapy in familial Mediterranean fever. *Mod Rheumatol.* 26(5):637-641, 2016. (IF: 1.843)
15. Nakamura H, Iwamoto N, Matsumoto T, Kawakami A. An effective medical partnership in Nagasaki, Japan for patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol.* 1-7, 2016. (IF: 1.843)
16. Mukaino A, Nakane S, Higuchi O, Nakamura H, Miyagi T, Shiroma K, Tokashiki T, Fuseya Y, Ochi K, Umeda M, Nakazato T, Akioka S, Maruoka H, Hayashi M, Igarashi S, Yokoi K, Maeda Y, Sakai W, Matsuo H, Kawakami A. Insights from the ganglionic acetylcholine receptor autoantibodies in patients with Sjögren's syndrome. *Mod Rheumatol.* 56(5):708-715, 2016. (IF: 1.843)

17. Maeda Y, Migita K, Higuchi O, Mukaino A, Furukawa H, Komori A, Nakamura M, Hashimoto S, Nagaoka S, Abiru S, Yatsuhashi H, Matsuo H, Kawakami A, Yasunami M, Nakane S. Association between Anti-Ganglionic Nicotinic Acetylcholine Receptor (gAChR) Antibodies and HLA-DRB1 Alleles in the Japanese Population. *PLoS One*. 11(1): e0146048, 2016. (IF: 3.057)
18. Tsuji Y, Iwanaga N, Adachi A, Tsunozaki K, Izumi Y, Moriwaki Y, Kurohama K, Ito M, Kawakami A, Migita K. Successful Treatment with Intravenous Cyclophosphamide for Refractory Adult-Onset Still's Disease. *Case Rep Rheumatol*. 163952, 2016.
19. Ichinose K, Arima K, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Koga T, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Fujikawa K, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Sato S, Origuchi T, Kawakami A. Predictors of clinical outcomes in patients with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Cytokine* 79:31-37, 2016. (IF: 2.940)
20. Iwamoto N, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Nonaka F, Okada A, Koga T, Kawashiri S Y, Fujikawa K, Aramaki T, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Terada K, Nakashima M, Mizokami A, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A. Evaluation of switching from intravenous to subcutaneous formulation of tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol*. 26(5):662-666, 2016. (IF: 1.843)
21. Fukui S, Hirota S, Iwamoto N, Karata H, Kawakami A. Takayasu Arteritis With Antiphosphatidylserine/Prothrombin Antibody-Positive Antiphospholipid Syndrome: Case Report and Literature Review. *Medicine*. 94(51): e2345, 2016. (IF: 2.133)
22. Ichinose K, Ushigusa T, Nishino A, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Koga T, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Tamai M, Arima K, Nakamura H, Obata Y, Yamamoto K, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A, Tsokos G C. Lupus Nephritis IgG Induction of Calcium/Calmodulin-Dependent Protein Kinase IV Expression in Podocytes and Alteration of Their Function. *Arthritis Rheumatol*. 68(4):944-952, 2016. (IF: 8.955)
23. Tateishi Y, Tagami A, Baba H, Osaki M, Kawakami A, Akira T. Duplex Ultrasonography-Detected Positional Vertebral Artery Occlusion in Upper Cervical Rheumatoid Arthritis. *Spine*. 41(1):26-31, 2016. (IF: 2.660)
24. Kawashiri S Y, Nishino A, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Kawakami A. The stiff elastographic change of submandibular glands rapidly improves after the introduction of glucocorticoid treatment in patients with IgG4-related dacryoadenitis and sialoadenitis. *Mod Rheumatol*. 26(3):463-464, 2016. (IF: 1.843)
25. Ikeda K, Narita A, Ogasawara M, Ohno S, Kawahito Y, Kawakami A, Ito H, Matsushita I, Suzuki T, Misaki K, Ogura T, Kamishima T, Seto Y, Nakahara R, Kaneko A, Nakamura T, Henmi M, Fukae J, Nishida K, Sumida T, Koike T. Consensus-based identification of factors related to false-positives in ultrasound scanning of synovitis and tenosynovitis. *Mod Rheumatol*. 26(1):9-14, 2016. (IF: 1.843)
26. Fukui S, Ichinose K, Tsuji S, Umeda M, Nishino A, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Koga T, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Sato S, Aramaki T, Iwanaga N, Izumi Y, Origuchi T, Migita K, Ueki Y, Kawakami A. Hypocholesterolemia predicts relapses in patients with Takayasu arteritis *Mod Rheumatol* 26(3):415-420, 2016. (IF: 1.843)
27. Yoshimura S, Nakamura H, Horai Y, Nakajima H, Shiraiishi H, Hayashi T, Takahashi T, Kawakami A. Abnormal distribution of AQP5 in labial salivary glands is associated with poor saliva secretion in patients with Sjogren's syndrome including neuromyelitis optica complicated patients. *Mod Rheumatol*. 26(3):384-390, 2016. (IF: 1.843)
28. Takagi Y, Sumi M, Nakamura H, Sato S, Kawakami A, Nakamura T. Salivary gland ultrasonography as a primary imaging tool for predicting efficacy of xerostomia treatment in patients with Sjögren's syndrome. *Rheumatology*. 55(2):237-245, 2016. (IF: 4.524)
29. Tanaka Y, Mori H, Aoki T, Atsumi T, Kawahito Y, Nakayama H, Tohma S, Yamanishi Y, Hasegawa H, Tanimura K, Negoro N, Ueki Y, Kawakami A, Eguchi K, Saito K, Okada Y. Analysis of bone metabolism during early stage and clinical benefits of early intervention with alendronate in patients with systemic rheumatic diseases treated with high-dose glucocorticoid: Early Diagnosis and Treatment of Osteoporosis in Japan (EDITOR-J) study. *J Bone Miner Metab*. 34(6):646-654, 2016. (IF: 2.312)
30. Ohyama K, Baba M, Tamai M, Yamamoto M, Ichinose K, Kishikawa N, Takahashi H, Kawakami A, Kuroda N. Immune complexome analysis of antigens in circulating immune complexes isolated from patients with IgG4-related dacryoadenitis and/or sialadenitis. *Mod Rheumatol*. 26(2):248-250, 2016. (IF: 1.83)
31. Koga T, Ichinose K, Tsokos G C. T cells and IL-17 in lupus nephritis. *Clin Immunol*. pages: 5; 4C., 2016. (IF: 4.034)
32. Yokoyama S, Ohno Y, Egawa T, Yasuhara K, Nakai A, Sugiura T, Ohira Y, Yoshioka T, Okita M, Origuchi T, Goto K. Heat shock transcription factor 1-associated expression of slow myosin heavy chain in mouse soleus muscle in response to unloading with or without reloading. *Acta Physiol*. 217(4):325-337, 2016. (IF: 4.066)
33. Yamanashi H, Shimizu Y, Koyamatsu J, Nobuyoshi M, Nagayoshi M, Kadota K, Tamai M, Maeda T. Multiple somatic symptoms and frailty: cross-sectional study in Japanese community-dwelling elderly people. *Fam Pract*. 33(5):453-460, 2016. (IF: 2.022)
34. Yamanashi H, Shimizu Y, Nelson M, Koyamatsu J, Nagayoshi M, Kadota K, Tamai M, Ariyoshi K, Maeda T. The association between living alone and frailty in a rural Japanese population: the Nagasaki Islands study. *J Prim Health Care*. 7(4):269-273, 2016. (IF: 0.650)

35. Tanaka Y, Kubota A, Matsuo A, Kawakami A, Kamizi H, Mochigoe A, Hiramachi T, Kasaoka S, Yoshikawa H, Nagata S. Effect of Absorption Behavior of Solubilizers on Drug Dissolution in the Gastrointestinal Tract: Evaluation Based on In Vivo Luminal Concentration-Time Profile of Cilostazol, a Poorly Soluble Drug, and Solubilizers. *J Pharm Sci.* 105(9):2825-2831, 2016. (IF: 2.590)
36. Origuchi T, Arima K, Umeda M, Kawashiri S Y, 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, 2016. (IF: 1.843)
37. Umeda M, Migita K, Ueki Y, Nonaka F, Aramaki T, Terada K, Koga T, Ichinose K, Eguchi K, Kawakami A. A Japanese familial Mediterranean fever patient with a rare G632S MEFV mutation in exon 10. *Mod Rheumatol.* 27(2):348-349, 2016. (IF: 1.843)
38. Ichinose K, Araki S, Takatani A, Tanaka T, Kawakami A. IgG4-Related Disease With an Aortoduodenal Fistula After Abdominal Aortic Aneurysm Repair. *Arthritis Rheumatol.* 68(9):2256, 2016. (IF: 8.955)
39. Hirayama T, Takazono T, Horai Y, Tashiro M, Saijo T, Kosai K, Morinaga Y, Kurihara S, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Tsukamoto M, Izumikawa K, Yanagihara K, Kawakami A, Kohno S. Pulmonary Nocardiosis Caused by *Nocardia concava* with a Literature Review. *Intern Med.* 55(9):1213-1217, 2016. (IF: 0.832)
40. Koga T, Fukushima C, Umeda M, Migita K, Kawakami A. Familial Mediterranean fever complicated with refractory asthma: Successful treatment with colchicine. *Mod Rheumatol.* 27(1):182-183, 2016. (IF: 1.843)
41. Origuchi T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Nakashima Y, Koga T, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Kawakami A. The Severity of Takayasu Arteritis Is Associated with the HLA-B52 Allele in Japanese Patients. *Tohoku J Exp Med.* 239(1):67-72, 2016. (IF: 1.287)
42. Fujikawa K, Endo Y, Mizokami A, Takahashi K, Tabuchi M, Ohba K, Nakamura H, Kawakami A. Successful Treatment with Adalimumab for Intestinal Behcet's Disease during Pregnancy. *Intern Med.* 55(10):1375-1378, 2016. (IF: 0.832)
43. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Koderia T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A. Prognostic Factors Toward Clinically Relevant Radiographic Progression in Patients With Rheumatoid Arthritis in Clinical Practice: A Japanese Multicenter, Prospective Longitudinal Cohort Study for Achieving a Treat-to-Target Strategy. *Medicine.* 95(17): e3476, 2016. (IF: 2.133)
44. Tsurukawa S, Iwanaga N, Izumi Y, Shirakawa A, Kawahara C, Shukuwa T, Inamoto M, Kawakami A, Migita K. Herpes Zoster Meningitis Complicating Combined Tocilizumab and Cyclosporine Therapy for Adult-Onset Still's Disease. *Case Rep Rheumatol.* 4232657, 2016.
45. Umeda M, Migita K, Ueki Y, Nonaka F, Aramaki T, Terada K, Koga T, Ichinose K, Eguchi K, Kawakami A. A Japanese familial Mediterranean fever patient with a rare G632S MEFV mutation in exon 10. *Mod Rheumatol.* 27(2):378-379, 2016. (IF: 1.843)
46. Kawashiri S Y, Nishino A, Suzuki T, Nakashima Y, Horai Y, Ueki Y, Aramaki T, Fujikawa K, Nakashima M, Okada A, Migita K, Mizokami A, Matsuoka N, Mine M, Sakito S, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A. Rapid improvement of Clinical Disease Activity Index (CDAI) at 3 months predicts a preferable CDAI outcome at 1 year in active rheumatoid arthritis patients treated with tocilizumab: results from an observational investigation of daily clinical practice. *Clin Exp Rheumatol.* 34(5):808-8712, 2016. (IF: 2.495)
47. Iwasaki T, Kaneko N, Ito Y, Takeda H, Sawasaki T, Heike T, Migita K, Agematsu K, Kawakami A, Morikawa S, Mokuda S, Kurata M, Masumoto J. Nod2-Nodosome in a Cell-Free System: Implications in Pathogenesis and Drug Discovery for Blau Syndrome and Early-Onset Sarcoidosis. *ScientificWorldJournal.* 23597376, 2016. (IF: 1.550)
48. Tomonaga M, Sakamoto N, Ishimatsu Y, Kakugawa T, Harada T, Nakashima S, Hara A, Hara S, Horai Y, Kawakami A, Mukae H, Kohno S. Erratum to: Comparison of Pulmonary Involvement Between Patients Expressing Anti-PL-7 and Anti-Jo-1 Antibodies. *Lung.* 194(5):869, 2016 (IF: 2.000)
49. Tsuboi H, Matsumoto I, Hagiwara S, Hirota T, Takahashi H, Ebe H, Yokosawa M, Yagishita M, Takahashi H, Kurata I, Ohyama A, Honda F, Asashima H, Miki H, Umeda N, Kondo Y, Hirata S, Saito K, Tanaka Y, Horai Y, Nakamura H, Kawakami A, Sumida T. Effectiveness of abatacept for patients with Sjogren's syndrome associated with rheumatoid arthritis. An open label, multicenter, one-year, prospective study: ROSE (Rheumatoid Arthritis with Orencia Trial toward Sjogren's syndrome Endocrinopathy) trial. *Mod Rheumatol.* 1-9, 2016. (IF: 1.843)
50. Migita K, Izumi Y, Jiuchi Y, Iwanaga N, Kawahara C, Agematsu K, Yachie A, Masumoto J, Fujikawa K, Yamasaki S, Nakamura T, Ubara Y, Koga T, Nakashima Y, Shimizu T, Umeda M, Nonaka F, Yasunami M, Eguchi K, Yoshiura K, Kawakami A. Familial Mediterranean fever is no longer a rare disease in Japan. *Arthritis Res Ther.* 18:175, 2016. (IF: 3.979)
51. Umeda M, Ikenaga J, Koga T, Michitsuji T, Shimizu T, Fukui S, Nishino A, Nakasima Y, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A. Giant Cell Arteritis which Developed after the Administration of Granulocyte-colony Stimulating Factor for Cyclic Neutropenia. *Intern Med.* 55(16):2291-2294, 2016. (IF: 0.832)

52. Maeda Y, Nakane S, Higuchi O, Nakamura H, Komori A, Migita K, Mukaino A, Umeda M, Ichinose K, Tamai M, Kawashiri S Y, Sakai W, Yatsuhashi H, Kawakami A, Matsuo H. Ganglionic acetylcholine receptor autoantibodies in patients with autoimmune diseases including primary biliary cirrhosis. *Mod Rheumatol.* 1-5, 2016. (IF: 1.843)
53. Kawashiri S Y, Nishino A, Shimizu T, Umeda, M, Fukui S, Nakashima Y, Suzuki T, Koga T, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Kawakami A. Ultrasound disease activity of bilateral wrist and finger joints at three months reflects the clinical response at six months of patients with rheumatoid arthritis treated with biologic disease-modifying anti-rheumatic drugs. *Mod Rheumatol.* 1-5, 2016. (IF: 1.843)
54. Fukui S, Iwamoto N, Umeda M, Nishino A, Nakashima Y, Koga T, Kawashiri S Y, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Sato S, Kawakami A. Antineutrophilic cytoplasmic antibody-associated vasculitis with hypocomplementemia has a higher incidence of serious organ damage and a poor prognosis. *Medicine.* 95(37): e4871, 2016. (IF: 2.133)
55. Koga T, Sato T, Umeda M, Fukui S, Horai Y, Kawashiri S Y, Iwamoto N, Ichinose K, Nakamura H, Kawakami A. Successful treatment of palmoplantar pustulosis with rheumatoid arthritis, with tofacitinib: Impact of this JAK inhibitor on T-cell differentiation. *Clin Immunol.* 173:147-148, 2016. (IF: 4.034)
56. Nishino A, Kawashiri S Y, 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.* 1-4, 2016. (IF: 1.843)
57. Umeda M, Kawashiri S Y, 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.* 1-5, 2016. (IF: 1.843)
58. Koga T, Kawashiri S Y, 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.* 1-2, 2016. (IF: 1.843)
59. Fukui S, Iwamoto N, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri S Y, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Aramaki T, Iwanaga N, Izumi Y, Origuchi T, Migita K, Ueki Y, Sato S, Kawakami A. Fewer subsequent relapses and lower levels of IL-17 in Takayasu arteritis developed after the age of 40 years. *Arthritis Res Ther.* 18(1):293, 2016. (IF: 3.979)
60. Hirano F, Yokoyama W, Yamazaki H, Amano K, Kawakami A, Hayashi T, Tamura N, Yasuda S, Dobashi H, Fujii T, Ito S, Kaneko Y, Matsui T, Okuda Y, Saito K, Suzuki F, Yoshimi R, Sakai R, Koike R, Kohsaka H, Miyasaka N, Harigai M, T. T. Epidemiological Study Group. Achieving simplified disease activity index remission in patients with active rheumatoid arthritis is associated with subsequent good functional and structural outcomes in a real-world clinical setting under a treat-to-target strategy. *Mod Rheumatol.* 1-9, 2016. (IF: 1.843)
61. Fujimoto M, Murakami A, Kurei S, Okiyama N, Kawakami A, Mishima M, Sato S, Seishima M, Suda T, Mimori T, Takehara K, Kuwana M. Enzyme-linked immunosorbent assays for detection of anti-transcriptional intermediary factor-1 gamma and anti-Mi-2 autoantibodies in dermatomyositis. *J Dermatol Sci.* 84(3):272-281, 2016. (IF: 3.739)
62. 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.* 1-6, 2016. (IF: 1.843)
63. Yoshida N, Comte D, Mizui M, Otomo K, Rosetti F, Mayadas TN, Crispín JC, Bradley SJ, Koga T, Kono M, Karampetsou MP, Kyttaris VC, Tenbrock K, Tsokos GC. ICER is requisite for Th17 differentiation. *Nat Commun.* 29(7):12993, 2016. (IF: 11.329)
64. Nozaki A, Ando T, Akazawa S, Satoh T, Sagara I, Horie I, Imaizumi M, Usa T, Yanagisawa R T, Kawakami A. Quality of life in the patients with central diabetes insipidus assessed by Nagasaki Diabetes Insipidus Questionnaire. *Endocrine.* 51(1):140-147, 2016. (IF: 3.279)
65. Shimizu Y, Sato S, Koyamatsu J, Yamanashi H, Nagayoshi M, Kadota K, Tsuruda K, Hayashida N, Abiru N, Yamasaki H, Takamura N, Maeda T. Association between circulating CD34-positive cells and serum alkaline phosphatase in relation to body mass index for elderly Japanese men. *J Physiol Anthropol.* 35:2, 2016.
66. Shigeno R, Horie I, Ando T, Abiru N, Kawakami A. Low-carbohydrate diet combined with SGLT2 inhibitor for refractory hyperglycemia caused by insulin antibodies. *Diabetes Res Clin Pract.* 116:43-45, 2016. (IF: 3.045)
67. Ikeoka T, Otuska H, Fujita N, Masuda Y, Maeda S, Horie I, Ando T, Abiru N, and Kawakami A. Thyroid Storm Precipitated by Diabetic Ketoacidosis and Influenza A: A Case Report and Literature Review. *Internal Medicine.* 56:181-185, 2016. (IF: 0.832)
68. Yasui J, Kawasak, E, Tanaka S, Awata T, Ikegami H, Imagawa A, Uchigata Y, Osawa H, Kajio H, Kawabata Y, Shimada A, Takahashi K, Yasuda K, Yasuda H, Hanafusa T, Kobayashi T. Clinical and Genetic Characteristics of Non-Insulin-Requiring Glutamic Acid Decarboxylase (GAD) Autoantibody-Positive Diabetes: A Nationwide Survey in Japan *PLoS One* (11): e0155643, 2016. (IF: 3.057)
69. Mori Y, Kakuta T, Miyakogawa T, Takekoshi S, Yuzawa H, Kobayashi H, Kawakami A, Miyata, T, Fukagawa M. Effect of

Scavenging Circulating Reactive Carbonyls by Oral Pyridoxamine in Uremic Rats on Peritoneal Dialysis. *Ther Apher Dial.* 20(6):645-654, 2016. (IF: 1.477)

70. Takeoka A, Tayama J, Yamasaki H, Kobayashi M, Ogawa S, Saigo T, Kawano H, Abiru N, Hayashida M, Maeda T, Shirabe S. Intra-abdominal fat accumulation is a hypertension risk factor in young adulthood: A cross-sectional study. *Medicine.* 95(45): e5361, 2016. (IF: 2.133)
71. Chaker L, Baumgartner C, den Elzen W P, Collet T H, Ikram M A, Blum M R, Dehghan A, Drechsler C, Luben R N, Portegies M L, Iervasi G, Medici M, Stott D J, Dullaart R P, Ford I, Bremner A, Newman A B, Wannan C, Sgarbi J A, Dorr M, Longstreth W T. Jr, Psaty B M, Ferrucci L, Maciel R M, Westendorp R G, Jukema J W, Ceresini G, Imaizumi M, Hofman A, Bakker S J, Franklyn J A, Khaw K T, Bauer D C, Walsh J P, Razvi S, Gussekloo J, Volzke H, Franco O H, Cappola A R, Rodondi N, Peeters R P. Thyroid Function Within the Reference Range and the Risk of Stroke: An Individual Participant Data Analysis. *J Clin Endocrinol Metab.* 101(11):4270-4282, 2016. (IF: 5.531)
72. Takeoka A, Tayama J, Yamasaki H, Kobayashi M, Ogawa S, Saigo T, Hayashida M, Shirabe S. Impact of *Helicobacter pylori* Immunoglobulin G Levels and Atrophic Gastritis Status on Risk of Metabolic Syndrome. *PLoS One.* 11(11): e0166588, 2016. (IF: 3.057)
73. Ueshima K, Itoh H, Kanazawa N, Komuro I, Nagai R, Takeuchi M, Yamazaki T, for the MPATHY study group. Rationale and Design of the Standard Versus Intensive Statin Therapy for Hypercholesterolemic Patients with Diabetic Retinopathy (EMPATHY) Study: a Randomized Controlled Trial. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis.* 23(8):976-990, 2016. (IF: 2.495)

#### A-b

1. Nakamura H, Kawakami A. What is the evidence for Sjögren's syndrome being triggered by viral infection? Subplot: infections that cause clinical features of Sjögren's syndrome. *Curr Opin Rheumatol.* 28(4):390-397, 2016. (IF: 4.227)

### B 邦文

#### B-a

1. 梅田雅孝, 三瀨正秀, 古賀智裕, 一瀬邦弘, 向野晃弘, 河野浩章, 樋口 理, 中根俊成, 江口勝美, 植木幸孝, 川上 純. 自己免疫性自律神経節障害を合併したリウマチ性疾患の3症例. *九州リウマチ.* 36(1):20-26, 2016.
2. 植木幸孝, 荒牧俊幸, 梅田雅孝, 寺田 馨. 続発性骨粗鬆症に対する monthly ビスホスホネート製剤ミノドロシド酸水和物 50mg の臨床効果 (骨密度と骨代謝マーカー) に関する検討. *新薬と臨床.* 63(1):106-111, 2016.
3. 遠藤友志郎, 藤川敬太, 石橋可奈子, 溝上明成, 川上 純. ベーチェット病に類似した症状を呈した梅毒の1例. *九州リウマチ.* 36(1):51-56, 2016.
4. 岩永 希, 川原知瑛子, 辻 良香, 本田和也, 長田和義, 和泉泰衛, 浅原智彦, 中村英樹, 川上 純, 右田清志. 感染性心内膜炎、多発性化膿性関節炎をきたした全身性エリテマトーデスの1例. *臨床と研究.* 93(3):393-399, 2016.
5. 山下 舞, 和泉泰衛, 森内由季, 辻 良香, 川原知瑛子, 岩永 希, 野中文陽, 右田清志, 川上 純. 好中球減少に対してガンマグロブリン大量療法が著効した双極性障害に合併した全身性エリテマトーデスの1例. *九州リウマチ.* 36(2):106-111, 2016.
6. 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.
7. 松浦江美, 大田明英, 有永洋子, 折口智樹. リウマチ性疾患患者のストレス不応性についての研究 関節リウマチ患者、全身性エリテマトーデス患者と健常人の主観的ストレス関連指標と生理学的指標の比較. *保健学研究.* 28:37-45, 2016.
8. 古賀智裕, 小畑陽子, 松島加代子, 原 信太郎, 長谷敦子, 神白麻衣子, 宮本俊之, 渡邊 毅, 浜田久之. 指導医講習における The Objective Structured Teaching Evaluation (OSTE) を用いた指導評価の妥当性に関する解析. *長崎医学会雑誌.* 91(3):293-297, 2016.
9. 坂中亜衣, 川崎英二, 高島美和, 前山美和, 東 るみ, 花田浩和, 堀江一郎, 川上 純. 妊娠糖尿病の OGTT 異常ポイント数と産後の2型糖尿病発症率およびインスリン感受性・分泌能および膵β細胞機能の検討. *糖尿病と妊娠.* 16(1):51-56, 2016.
10. 久芳さやか, 伊藤昌子, 松坂雄亮, 牟田久美子, 濱口由子, 相良郁子, 石居公之, 江口 晋, 永田康浩. キャリアを継続するために卒前教育できることは? ~医学生におけるワークライフバランス、将来設計の意識調査より~. *長崎医学会雑誌.* 91(1):1-6, 2016.
11. 夏田昌子, 堀江一郎, 明島淳也, 法村文子, 野崎 彩, 原口 愛, 赤澤 諭, 森 良孝, 安藤隆雄, 世羅至子, 阿比留教生, 吉田 敦, 三浦清徳, 増崎英明, 川上 純. 妊娠糖尿病の産後早期の耐糖能異常には、糖負荷後初期のグルカゴン分泌障害が存在する. *糖尿病と妊娠.* 16(2):180-187, 2016.

## B-b

1. 折口智樹, 川上 純. 【新薬展望 2016】 (第 III 部)治療における最近の新薬の位置付け<薬効別> 新薬の広場 抗リウマチ薬. 医薬ジャーナル. 52(増刊):375-382, 2016.
2. 中村英樹, 川上 純. HTLV-I 関連疾患と病態. 臨床免疫・アレルギー科. 65(1):65-71, 2016.
3. 川尻真也. 診療の秘訣 画像診断を活かした関節リウマチの早期診断. Modern Physician. 36(3):271, 2016.
4. 川尻真也, 青柳 潔, 川上 純. 【今、知っておきたい「リウマチ」のすべて】 (Part3)薬物治療の新しい話題 薬物治療 バイオ製剤の新しい知見<バイオオリジナル製剤>TNF 阻害剤 日本独自の単独高用量も使用できるゴリムマブ. Bone Joint Nerve. 6(2):365-370, 2016.
5. 川尻真也. 私の処方 高齢者の関節リウマチ. Modern Physician. 35(4):545-546, 2016.
6. 中村英樹. シェーグレン症候群唾液腺上皮細胞への HTLV-I 感染. リウマチ科. 55(1):120-126, 2016.
7. 川上 純. Journal Club: Methotrexate polyglutamates in erythrocytes are associated with lower disease activity in patients with rheumatoid arthritis. de Rotte MC et al : Ann Rheum Dis ,2015. Post-hoc Analysis Showing Better Clinical Response with the Loading Dose of Certolizumab Pegol in Japanese Patients with Active Rheumatoid Arthritis. Takeuchi T et al : Mod Rheumatol,2015. 分子リウマチ治療. 2(1):45, 2016.
8. 清水俊匡, 中村英樹, 川上 純. 特集 膠原病疾患の最新情報 シェーグレン症候群に対する T 細胞標的治療. Rheumatology Clinical Reseach. 5(1):19-23, 2016.
9. 岩本直樹, 川上 純. III. 関節リウマチ薬物治療の最新知見 アバタセプト. 日本臨床. 74(6):968-973, 2016.
10. 川尻真也, 青柳 潔, 川上 純. BMI と RA リスク. リウマチ科. 55(4):404-408, 2016.
11. 岩本直樹, 鈴木貴久, 大山 要, 黒田直敬, 川上 純. 関節リウマチにおける thrombospondin-1 の意義. リウマチ科. 56(2):193-196, 2016.
12. 古賀智裕, 川上 純. 【自己免疫疾患-Preclinical State から発症・早期診断まで】 全身性自己免疫疾患 成人 Still 病の病態と診断のポイント. 医学のあゆみ. 258(10):963-967, 2016.
13. 中村英樹. 【膠原病と慢性炎症】 慢性炎症の病態 シェーグレン症候群. 別冊 Bio Clinica: 慢性炎症と疾患. 5(3):58-63, 2016.
14. 一瀬邦弘. 「ANCA 関連血管炎-最近の話題-」に寄せる ループス腎炎の疾患標的分子と機能解析. アレルギーの臨床. 36(5):458-464, 2016.
15. 中村英樹. HTLV-1 とシェーグレン症候群. 臨床免疫・アレルギー科. 66(5):419-427, 2016.
16. 川上 純. 金沢大学十全医学会 千葉大学・金沢大学・長崎大学先進予防共同大学院合同シンポジウム (開催報告). 金沢大学十全医学会雑誌. 125(2):98-99, 2016.
17. 中村英樹. 膠原病と慢性炎症. 別冊 BIO Clinica 慢性炎症と疾患. 5(3):58-63, 2016.
18. 古賀智裕. CaMK4 阻害剤による Th17 細胞制御. リウマチ科. 56(4):400-404, 2016.
19. 阿比留教生. 【カーボカウントの実際とその功罪】 1 型糖尿病患者へのカーボカウント導入時の注意点. 月刊糖尿病. 8(3):23-31, 2016.
20. 赤澤 論, 阿比留教生. 1 型糖尿病の基礎研究 NOD マウスとエフェクター T 細胞. Diabetes Frontier. 27(4):515-522, 2016.
21. 古林正和, 山崎浩則, 田山 淳, 前田真由美, 清家陽子, 黒木優子, 大坪敬子, 阿比留教生, 林田雅希, 調 漸. 青年期成人の内臓脂肪と生活習慣の関連性(第二報). CAMPUS HEALTH. 53(1):101-103, 2016.
22. 赤澤 論, 阿比留教生. NOD マウスとエフェクター T 細胞. Diabetes Frontier. 27(4):515-522, 2016.
23. 今泉美彩. 【日常臨床に潜む甲状腺機能異常の最近の話題】 潜在性甲状腺中毒症と心疾患. 6(2):91-94, 2016.

## B-c

1. 一瀬邦弘, 荒牧俊幸, 川上 純. 4. 関節リウマチの腎障害: 治療が関節リウマチの腎障害を変える. 新 膠原病・血管炎の腎障害. 編集:湯村和子, 発行者:蒲原一夫 出版社:東京医学社 東京. 126-135, 2016.
2. 一瀬邦弘, 川上 純. 全身性エリテマトーデス 診断と治療の A B C 第 3 章 診断 「病型分類 Ⅱ型」. 全身性エリテマトーデス 診断と治療の A B C. 監修:門脇 孝, 工藤正俊, 倉林正彦, 田中良哉, 畠 清彦, 三嶋理晃. 企画:田中良哉 出版社:最新医学社(大阪市) 104-115, 2016.

B-d

1. 川上 純, 古賀智裕, 右田清志, 地内友香, 小鶴秀子, 富永ルミ, 吉浦孝一郎, 谷内江明宏, 清水正樹, 東馬智子, 増本純也, 伊藤有紀, 金子直恵, 岩崎智之, 大西佐知子, 上松一永, 山崎崇志. 革新的な医薬品等の開発を促進させる研究 遺伝子変異に基づく F M F インフラマソーム病態解析と炎症制御に向けたトランスレーショナル研究. 疾患克服への挑戦 – ライフサイエンスの現状と未来への展望 – 2015 年度 A M E D 6 事業合同成果報告会. 140, 2016.
2. 宮坂信之, 山中 寿, 針谷正祥, 小池隆夫, 天野宏一, 池田 啓, 伊藤 亘, 遠藤平仁, 大野 滋, 小笠原倫大, 金子祐子, 川上 純, 川人 豊, 岸本暢将, 小嶋俊久, 小嶋雅代, 酒井良子, 鈴木 毅, 瀬戸洋平. 我が国の関節リウマチ診療標準化のための研究. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業 難治性疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患等政策研究事業 免疫アレルギー疾患政策研究分野)) 総括研究報告書. 3-10, 2016.
3. 宮坂信之, 針谷正祥, 酒井良子, 天野宏一, 金子裕子, 川上 純, 松井利浩. 大規模保険データを用いた我が国の RA 患者における合併症リスクの検討. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業 難治性疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患等政策研究事業 免疫アレルギー疾患政策研究分野)) 分担研究報告書. 17-20, 2016.
4. 宮坂信之, 川上 純, 小池隆夫, 川尻真也, 玉井慎美, 西野文子, 上谷雅孝, 青柳 潔. 超音波を用いた「関節リウマチ分類 (診断) 基準」の確立および「超音波を用いた関節リウマチ多施設共同研究」の推進. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業 難治性疾患等政策研究事業 (免疫アレルギー疾患等政策研究事業 免疫アレルギー疾患政策研究分野)) 分担研究報告書. 32-35, 2016.
5. 吉崎和幸, 矢野真吾, 岡本真一郎, 川端 浩, 水木満佐央, 川上 純, 正木康史, 井出 眞, 宇野賀津子, 八木克己, 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. 診療体制の確立. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業 キャッサルマン病の疫学診療実態調査と患者団体支援体制の構築に関する調査研究班) 分担研究報告書. 13-15, 2016.
6. 吉崎和幸, 川端 浩, 岡本真一郎, 水木満佐央, 川上 純, 正木康史, 矢野真吾, 井出 眞, 宇野賀津子, 八木克己, 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. 診断基準、臨床的病型分類, 重症度分類, および、診療の参照ガイドの策定. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業 キャッサルマン病の疫学診療実態調査と患者団体支援体制の構築に関する調査研究班) 分担研究報告書. 20-36, 2016.
7. 吉崎和幸, 川上 純, 古賀智裕, 川尻真也. サイトカインの多項目同時測定によるキャッサルマン病の病態の解析. 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 (難治性疾患政策研究事業). 「キャッサルマン病の疫学診療実態調査と患者団体支援体制の構築に関する研究」. 平成 27 年度 総括・分担研究報告書 48-50, 2016.
8. 住田孝之, 坪井洋人, 川上 純, 佐野 統, 田中真生, 竹内 勤, 田中良哉, 三森紀世, 中村誠司, 斎藤一郎, 太田晶子, 坪田一男, 高村悦子, 以下協力者(浅島弘充, 高橋広行, 廣田智哉, 近藤裕也, 西山 進, 川野光弘, 吉原俊雄, 富坂美奈子.) シェーグレン症候群に関する調査研究. 厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 (難治性疾患克服研究事業) 分担研究報告書. 40-71, 2016.
9. 出雲周二, 岡山昭彦, 中村龍文, 高島 博, 中川正法, 久保田龍二, 山野嘉久, 藤田次郎, 川上 純, 鴨居功樹, 中尾久美子, 松浦英治. HAM 及び HTLV-1 関連希少難治性炎症性疾患の実態調査に基づく診療指針作成と診療基盤の構築をめざした政策研究. 厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 HAM 及び HTLV-1 関連希少難治性炎症性疾患の実態調査に基づく診療指針作成と診療基盤の構築をめざした政策研究 平成 27 年度総括・分担研究報告書. 2-18, 2016.
10. 出雲周二, (協力分担者、川上 純), (研究協力者、中村英樹). HTLV- I 陽性シェーグレン症候群の手引きについての研究. 厚生労働省科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業) 分担研究報告書. 91-95, 2016.

B-e

1. 寶來吉朗. 満喫！海外留学 ～ラボとタウン紹介～ チューリッヒ大学留学体験記. 炎症と免疫. 24(5):445-447, 2016.
2. 玉井慎美. Message from Next Generations 長崎 (日本) から世界へ. リウマチ. 52:6, 2016.
3. 中村英樹. 第 51 回九州リウマチ学会 座長のまとめ -診断困難なあるいは稀な疾患 (自己炎症症候群を含む) 2. 九州リウマチ. 36(2):S20, 2016.

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	14	7	19	127

## 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、情報化委員会委員、プログラム担当委員会委員、専門医資格認定委員会（問題作成委員）	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	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	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	理事	西日本医科学生体育連盟
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	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	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	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・講師	委員	長崎県緊急被ばく医療ネットワーク検討会
宇佐俊郎・講師	主査	長崎県緊急被ばく医療ネットワーク検討会作業部会
宇佐俊郎・講師	理事	長崎大学医師会
宇佐俊郎・講師	委員	長崎県在外被爆者支援事業関係医療調整会議
宇佐俊郎・講師	評議員	日本甲状腺学会
宇佐俊郎・講師	評議員	日本内分泌学会
宇佐俊郎・講師	委員	長崎県社会保険診療報酬支払基金審査
宇佐俊郎・講師	委員	佐賀県・佐賀地区「緊急被ばく医療ネットワーク検討会」
宇佐俊郎・講師	委員	原子力安全研究協会・「原子力災害時における医療対応に関する研修」講師連絡会（合同） / 講師連絡会 I / 講師連絡会 II
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
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	日本リウマチ学会
中村英樹・講師	評議員・編集委員	日本臨床免疫学会
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・広報委員会委員	日本臨床免疫学会
玉井慎美・講師	評議員	九州リウマチ学会
安藤隆雄・講師	Editorial Board Member	Frontiers in Endocrinology
安藤隆雄・講師	評議員	日本甲状腺学会
安藤隆雄・講師	評議員	日本内分泌学会九州支部評議会
安藤隆雄・講師	評議員	日本内分泌学会
安藤隆雄・講師	副センター長	長崎大学病院内科ハブセンター
安藤隆雄・講師	役員	日本糖尿病協会長崎分会つるの会
一瀬邦弘・講師	評議員	日本リウマチ学会

一瀬邦弘・講師	評議員	日本腎臓学会
一瀬邦弘・講師	評議員	日本臨床免疫学会
一瀬邦弘・講師	運営委員	九州リウマチ学会
古林正和・准教授	役員	日本糖尿病協会長崎分会つるの会
森 良孝・助教	役員	日本糖尿病協会長崎分会つるの会
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	九州リウマチ学会
川尻真也・講師	評議員	日本リウマチ学会
堀江一郎・助教	評議員	日本内分泌学会九州支部
堀江一郎・助教	役員	日本糖尿病協会長崎分会つるの会
相良郁子・助教	役員	日本糖尿病協会長崎分会つるの会
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	九州リウマチ学会
原口 愛・助教	評議員	日本内分泌学会九州支部
原口 愛・助教	役員	日本糖尿病協会長崎分会つるの会

#### 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	日本医療研究開発機構委託研究開発費 (難治性疾患実用化研究事業) 遺伝子変異に基づく FMF インフラマソーム病態解明と炎症制御に向けたトランスレーショナル研究
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	日本医療研究開発機構委託研究開発費 (難治性疾患実用化研究事業) 自己免疫疾患のイノベーション研究
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	日本医療研究開発機構委託研究開発費 (免疫アレルギー疾患等実用化研究事業) 関節リウマチの「ドラッグホリデー」と関節破壊「ゼロ」を目指す治療法の確立に関する研究
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	日本医療研究開発機構委託研究開発費 (難治性疾患実用化研究事業) HTLV-1 陽性難治性疾患の診療の質を高めるためのエビデンス構築
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 (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
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患等政策研究事業) キャスルマン病の疫学診療実績調査と患者団体支援体制の構築に関する研究
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患等政策研究事業) 我が国の関節リウマチ診療標準化のための研究
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患等政策研究事業) HTLV-1 関連疾患ならびに HTLV-1 感染難治

			性疾患に関するガイドライン・指針作成
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	(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
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 病変組織に沈着した免疫複合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	(若手研究 B) microRNA による滑膜細胞の制圧-骨分化誘導および薬剤応答の改善の検討-
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	(基盤研究 C) 関節リウマチにおける 3 テスラ高解像度 MRI による手関節の骨・軟骨病変解析の研究
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	(基盤研究 C) IL-1 を分子標的とする低分子化合物を用いた炎症性疾患の治療法の開発
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	(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
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	(基盤研究 C) HTLV-I 関連シェーグレン症候群の発症機序の解明
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
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
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
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
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) 内臓脂肪が増加しやすいハイリスク 青年期成人男性の予知因子の同定
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な研究
中村英樹・講師	日本学術振興会	代表	(基盤研究 C) HTLV-I 関連シェーグレン症候群の発症機序の解明
中村英樹・講師	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 病変組織に沈着した免疫複合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
中村英樹・講師	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
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
中村英樹・講師	日本学術振興会	分担	(基盤研究 C) 全身性エリテマトーデスに合併するループス腎炎の疾患標的分子と機能解析
玉井慎美・講師	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
一瀬邦弘・講師	日本学術振興会	代表	(基盤研究 C) 全身性エリテマトーデスに合併するループス腎炎の疾患標的分子と機能解析
一瀬邦弘・講師	日本学術振興会	分担	(基盤研究 B) 関節リウマチ特異的な免疫複合体のエピトープの精密特定と複合体形成制御薬の基礎開発
一瀬邦弘・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
一瀬邦弘・講師	日本リウマチ財団	代表	平成 26 年度リウマチ性疾患調査・研究助成
一瀬邦弘・講師	公益財団法人 難病医学研究財団	代表	医学研究奨励助成金
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
川尻真也・講師	日本学術振興会	分担	(基盤研究 C) 関節リウマチにおける 3 テスラ高解像度 MRI による手関節の骨・軟骨病変解析の研究

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
岩本直樹・助教	日本学術振興会	代表	(若手研究 B) MicroRNA による種々の細胞レベルでの関節リウマチの病態修飾の試み
岩本直樹・助教	日本学術振興会	分担	(基盤研究 C) 全身性エリテマトーデスに合併するループス腎炎の疾患標的分子と機能解析
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) 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
岩本直樹・助教	長崎県医師会	代表	医学研究助成金
岩本直樹・助教	公益信託 永尾武難病研究基金	代表	永尾武難病研究基金助成金
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	分担	研究活動スタート支援 関節リウマチの「免疫学的寛解」を目指した CaMK4 を標的とした治療の開発
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
古賀智裕・助教	公益財団法人 上原記念生命科学財団	代表	平成 27 年度 研究奨励金
梅田雅孝・助教	日本学術振興会	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
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	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		皮膚筋炎関連自己抗体検出試薬の臨床的有用性の確認 (多施設共同研究)
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	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

一瀬邦弘・講師	ノバルティスファーマ株式会社	全身性エリテマトーデスの免疫制御による糸球体上皮細胞の機能変化を介した腎保護作用の解明
---------	----------------	---

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
一瀬邦弘・講師 前島洋平	糖尿病性腎症の治療用医薬組成物	2005/3/23	2012/7/27	特許第 5044775 号 特願 2005-084218
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	「医局員と次のシーズを探求」	九州医事新報	2016/5	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	「糖尿病と歯周病」に関する記事	長崎保険医新聞	2016/8	糖尿病と歯周病の関連を社会へ発信した
阿比留教生・ 准教授	「肥満県ワースト1位の長崎県の実情と肥満からくる生活習慣病のリスク」	TV出演:毎日放送「サタデープラス」	2016/9	長崎の肥満の現状と対策を全国へ発信した
岩本直樹・助教	学会報告	メディカルトリビューン誌	2016/10	リウマチの治療について学会で発表した記事が掲載された

### ○特筆すべき事項

- ①熊本地震災害の被災地へ長崎大学病院より参加し、医療支援活動を行った
- ②西九州リウマチ市民公開講座研究会主催、市民公開講座「関節リウマチ最前線」にて講演を行った
- ③長崎県医師会主催、長崎県介護専門員研修「高齢者の糖尿病」の講演を行った
- ④平成 27 年度九州・沖縄地区リウマチ教育研修会において講演を行った
- ⑤長崎県糖尿病協会栄養部会研修会において長崎県内の管理栄養士向け講演を行った
- ⑥長崎糖尿病セミナーにおいて長崎県下の医師 60 名に対し講演を行った
- ⑦「CVD&metabolic seminar」において長崎県下 20 名の医師に対し講演を行った
- ⑧第 15 回シェーグレン症候群研究会において医療担当者 100 名に対し講演を行った
- ⑨1 型糖尿病を考える会において長崎県下の糖尿病専門医等に対し講演を行った
- ⑩「新しい糖尿病治療を考える会」において島原市内の医師向けに講演を行った
- ⑪長崎市民健康講座において「2 型糖尿病の特効薬、腹の減らない食事療法、きつくない運動療法」を講演した
- ⑫第 3 回臨床内分泌ゼミにおいて内分泌専門医等に対し講演を行った
- ⑬糖尿病啓発公開講座「スマイルライフ」を年 2 回開催し糖尿病の指導や予防法を講演した
- ⑭第 5 回リウマチ症例セミナーにおいて長崎県下の医師に対し講演を行った
- ⑮長崎市糖尿病学術講演会において医師に対し講演を行った
- ⑯宮崎糖尿病学術講演会において医師に対し講演を行った
- ⑰第 330 回県北臨床内科医会学術講演会において県北の医師に対し 1 型糖尿病の講演を行った
- ⑱「糖尿病チーム医療セミナー」において最新の医学的知見を現場の医師に講演した
- ⑲航空機内でのドクターコールに対応し航空会社よりお礼状を頂いた
- ⑳第 34 回臨床糖尿病懇談会において糖尿病の最新の話提供を講演した

- ②①長崎市男女共同参画推進センター主催、血糖が高めの方の腎臓いきいき講座にて講演を行った
- ②②長崎県小児糖尿病療育サマーキャンプを毎年開催し、患児との交流を続けている
- ②③リウマチチーム医療セミナーにおいて長崎市内の医療スタッフ向けに講演を行った
- ②④長崎市慢性腎症（CKD）予防対策研修会において長崎市および近隣のかかりつけ医に対し「糖尿病を合併したCKDの重症予防」について年2回の講演を行っている
- ②⑤学術講演会“肝臓と糖尿病のクロストーク”において長崎市の糖尿病専門医等に対し、最新情報の講演を行った
- ②⑥長崎大学病院にてキャリアアップ講演会が開催され講師として参加した
- ②⑦長崎県主催「健康ばんざい！！がんばらばキャンペーン」へ参加し長崎市アーケードで市民からの医療相談に応じた
- ②⑧長崎市主催の「血糖が高めのかたの腎臓いきいき講座」に参加し糖尿病性腎症重症予防についての講演を行った
- ②⑨リウマチWEBセミナーを開催し「関節リウマチの予後と合併症」について医療関係者へ発信した
- ③⑩「糖尿病と高齢者医療を考える会」において医師、薬剤師、看護師等に講演を行った
- ③⑪講演会「内分泌ゼミ」において医療担当者向けに講演を行った
- ③⑫北九州医師会等主催の第25回北九州リウマチ薬物治療懇話会において「画像を応用した関節リウマチのT2T」の講演を医師・薬剤師・コメディカルに対し行った
- ③⑬長崎県医師会主催、長崎県糖尿病対策推進会議「糖尿病診療研修セミナー」において「最近の糖尿病治療の考え方」を講演した
- ③⑭リウマチ薬物治療セミナーにおいて医師・薬剤師・看護師等向けに講演を行った
- ③⑮平成28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
- ③⑯膠原病友の会主催第19回医療講演会において講演を行った
- ③⑰第5回糖尿病サポートチームCDE研修において医師等に講演を行った
- ③⑱県北リウマチ研究会主催の第25回県北リウマチ研究会において「関節リウマチのT2Tと寛解」の講演を医師・薬剤師・看護師等向けに行った
- ③⑲長崎県薬剤師会等主催の「関節リウマチ：MTXと分子標的治療薬」の講演を長崎県内の薬剤師に対して行った
- ④⑩日本糖尿病協会主催「いきいきライフクッキング」の演者として参加し患者さんとの交流を深めた
- ④⑪第41回熊本腎と薬剤研究会において熊本県内の薬剤師に対し「リウマチ疾患と腎症害の薬剤選択」の講演を行った
- ④⑫糖尿病フォーラムにおいて長崎県下の医療関係者向けに講演を行った
- ④⑬第12回Young Researchers in Advanced Rheumatologyにおいて西日本のリウマチ診療医に講演を行った
- ④⑭学術賞受賞
- ・安藤隆雄・講師：第113回日本内科学会総会 ことはじめ2016 指導教官賞（指導内容が評価された）
  - ・一瀬邦弘・講師：ノバルティスファーマ株式会社 ノバルティス ファーマ研究助成金（研究内容が評価された）
  - ・一瀬邦弘・講師：日本リウマチ学会 国際ワークショップ賞（発表内容が評価された）
  - ・岩本直樹・助教：APLAR トラベルグラント（発表内容が評価された）
  - ・岩本直樹・助教：第113回日本内科学会総会 ことはじめ2016 指導教官賞（指導内容が評価された）
  - ・岩本直樹・助教：日本リウマチ学会 2016年度日本リウマチ学会奨励賞（発表内容が評価された）
  - ・岩本直樹・助教：日本リウマチ学会 国際ワークショップ賞（発表内容が評価された）
  - ・梅田雅孝・助教：APLAR トラベルグラント（発表内容が評価された）
  - ・梅田雅孝・助教：医療教育開発センター ベスト指導医賞（指導内容が評価された）
  - ・梅田雅孝・助教：Young Researchers in Advanced Rheumatology 参加賞（発表内容が評価された）
  - ・梅田雅孝・助教：長崎大学 特別研究奨励学生（研究内容が評価された）
  - ・古賀智裕・助教：APLAR トラベルグラント（発表内容が評価された）