

# リウマチ・膠原病内科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Miura KI, Sumi M, Umeda M, Umeda M, Yamada T: A Case of Diffuse Sclerosing Osteomyelitis (DSO)Initially Diagnosed as Bacterial Mandibular Osteomyelitis and Successfully Treated with Bisphosphonate Administration (Ibandronate). *Cureus* 16(12): e76210, 2024. doi: 10.7759/cureus.76210.
- 2 . Kurushima S, Koga T, Umeda M, Iwamoto N, Miyashita R, Tokito T, Okuno D, Yura H, Ishimoto H, Kido T, Sakamoto N, Ueki Y, Mukae H, Kawakami A: Impact of Janus kinase inhibitors and methotrexate on interstitial lung disease in rheumatoid arthritis patients. *Frontiers in immunology* 15: 1501146, 2024. doi: 10.3389/fimmu.2024.1501146.
- 3 . Tsutsumi K, Iwamura N, Eguchi K, Takatani A, Koga T, Araki T, Aramaki T, Terada K, Ueki Y: Comparative analysis of renal decline rates in microscopic polyangiitis: unveiling the slowly progressive phenotype. *Immunological medicine* 47(4): 254-263, 2024. doi: 10.1080/25785826.2024.2366313.
- 4 . Watanabe K, Chiba K, Shiraishi K, Iida T, Iwamoto N, Yonekura A, Kawakami A, Osaki M: Microarchitectural analysis of the metacarpophalangeal joint using HR-pQCT in patients with rheumatoid arthritis: A comparison with healthy controls. *Bone* 189: 117250, 2024. doi: 10.1016/j.bone.2024.117250.
- 5 . Horai Y, Shimizu T, Nakamura H, Kawakami A: Recent Advances in Pathogenesis, Diagnostic Imaging, and Treatment of Sjögren's Syndrome. *Journal of clinical medicine* 13(22): 6688- 2024. doi: 10.3390/jcm13226688.
- 6 . Koga T, Kawashiri SY, Nonaka F, Tsuji Y, Tamai M, Kawakami A: The COVID-19 Pandemic Heightens Interest in Cytokine Storm Disease and Advances in Machine Learning Diagnosis, Telemedicine, and Primordial Prevention of Rheumatic Diseases. *European journal of rheumatology* 11(4): 410-417, 2024. doi: 10.5152/eurjrheum.2024.23059.
- 7 . Iwamoto N, Chiba K, Sato S, Tashiro S, Shiraishi K, Watanabe K, Ohki N, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Tamai M, Osaki M, Kawakami A: Preferable effect of CTLA4-Ig on both bone erosion and bone microarchitecture in rheumatoid arthritis revealed by HR-pQCT. *Scientific reports* 14(1): 27673, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-77392-9.
- 8 . Uchida T, Fukui S, Iwamoto N, Umetsu A, Okamoto M, Fujikawa K, Mizokami A, Tomokawa T, Hara K, Horai Y, Kawakami A: Absence of Glucocorticoids Concomitant With Avacopan and Subsequent Liver Injury in Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis. *The Journal of rheumatology* 51(11): 1146-1148, 2024. doi: 10.3899/jrheum.2024-0340.
- 9 . Oohira M, Kitamura M, Higuchi K, Capati MLF, Tamai M, Ichinose S, Kawashita Y, Soutome S, Maeda T, Kawakami A, Yoshimura A: Association between total functional tooth unit score and hemoglobin A1c levels in Japanese community-dwelling individuals: the Nagasaki Islands study. *BMC oral health* 24(1): 1254, 2024. doi: 10.1186/s12903-024-05043-6.
- 10 . Tsuji Y, Koga T, Tomokawa T, Umeda M, Iwamoto N, Kawakami A: Efficacy and safety of canakinumab in familial Mediterranean fever in Japan: a single-centre retrospective study. *Clinical and experimental rheumatology* 42(10): 2105-2106, 2024. doi: 10.55563/clinexprheumatol/0grby5.
- 11 . Kawahara C, Fukui S, Michitsuji T, Nishino A, Endo Y, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Origuchi T, Ueki Y, Eiraku N, Suzuki T, Okada A, Matsuoka N, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Arinobu Y, Hidaka T, Fujikawa K, Yoshitama T, Tada Y, Ohtsubo H, Ishizaki J, Asano T, Kawakami A, Kawashiri SY: Influences of advanced age in rheumatoid arthritis: A multicentre ultrasonography cohort study. *Modern rheumatology* 34(6): 1142-1148, 2024. doi: 10.1093/mr/roae035.
- 12 . Umeda M, Kojima K, Michitsuji T, Tsuji Y, Shimizu T, Fukui S, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri SY, Naoki I, Iagawa T, Tamai M, Origuchi T, Furuyama M, Tsuboi M, Matsuoka N, Okada A, Aramaki T, Kawakami A: Successful treatment of systemic lupus erythematosus with residual disease activity by switching from belimumab to anifrolumab. *Modern rheumatology* 34(6): 1281-1283, 2024. doi: 10.1093/mr/roae038.
- 13 . Kidoguchi G, Yoshida Y, Watanabe H, Sugimoto T, Mokuda S, Kida T, Yajima N, Omura S, Nakagomi D, Abe Y, Kadoya M, Takizawa N, Nomura A, Kukida Y, Kondo N, Yamano Y, Yanagida T, Endo K, Matsui K, Takeuchi T, Ichinose K, Kato M, Yanai R, Matsuo Y, Shimojima Y, Nishioka R, Okazaki R, Takata T, Ito T, Moriyama M, Takatani A, Miyawaki Y, Ito-Ihara T, Kawaguchi T, Kawahito Y, Hirata S; Japan Collaborative Registry of ANCA-Associated Vasculitis (J-CANVAS): Effectiveness and safety of rituximab in severely relapsed antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: a retrospective analysis of a Japanese multicentre cohort from the J-CANVAS. *Clinical Rheumatology* 43(10): 3195-3204, 2024. doi: 10.1007/s10067-024-07096-y.
- 14 . Tsuge S, Fujii H, Tamai M, Tsujiguchi H, Yoshida M, Suzuki N, Takahashi Y, Takeji A, Horita S, Fujisawa Y, Matsunaga T, Zoshima T, Nishioka R, Nuka H, Hara S, Tani Y, Suzuki Y, Ito K, Yamada K, Nakazaki S, Hara A, Kawakami A, Nakamura H, Mizushima I, Iwata Y, Kawano M: Factors related to elevated serum immunoglobulin G4 (IgG4) levels in a Japanese general population. *Arthritis Research & Therapy* 26(1): 156, 2024. doi: 10.1186/s13075-024-03391-w.
- 15 . Okubo A, Fukui S, Tanigawa M, Kojima K, Sumiyoshi R, Koga T, Shojinaga S, Sakamoto R, Nakashima M, Kawakami A: Improved Hearing Impairment of Granulomatosis with Polyangiitis Treated with Rituximab and Avacopan without Glucocorticoids. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 63(17): 2455-2460, 2024. doi: 10.2169/internalmedicine.3072-23.

- 16 . Omura S, Kida T, Noma H, Inoue H, Sofue H, Sakashita A, Kadoya M, Nakagomi D, Abe Y, Takizawa N, Nomura A, Kukida Y, Kondo N, Yamano Y, Yanagida T, Endo K, Hirata S, Matsui K, Takeuchi T, Ichinose K, Kato M, Yanai R, Matsuo Y, Shimojima Y, Nishioka R, Okazaki R, Takata T, Ito T, Moriyama M, Takatani A, Miyawaki Y, Ito-Ihara T, Yajima N, Kawaguchi T, Hirano A, Fujioka K, Fujii W, Seno T, Wada M, Kohno M, Kawahito Y: Effectiveness of intravenous methylprednisolone pulse in patients with severe microscopic polyangiitis and granulomatosis with polyangiitis. *Rheumatology (Oxford)* 63(9): 2484-2493, 2024. doi: 10.1093/rheumatology/keac219.
- 17 . Maeda A, Tsuchida N, Uchiyama Y, Horita N, Kobayashi S, Kishimoto M, Kobayashi D, Matsumoto H, Asano T, Migita K, Kato A, Mori I, Morita H, Matsubara A, Marumo Y, Ito Y, Machiyama T, Shirai T, Ishii T, Kishibe M, Yoshida Y, Hirata S, Akao S, Higuchi A, Rokutanda R, Nagahata K, Takahashi H, Katsuo K, Ohtani T, Fujiwara H, Nagano H, Hosokawa T, Ito T, Haji Y, Yamaguchi H, Hagino N, Shimizu T, Koga T, Kawakami A, Kageyama G, Kobayashi H, Aoki A, Mizokami A, Takeuchi Y, Motohashi R, Hagiya H, Itagane M, Teruya H, Kato T, Miyoshi Y, Kise T, Yokogawa N, Ishida T, Umeda N, Isogai S, Naniwa T, Yamabe T, Uchino K, Kanasugi J, Takami A, Kondo Y, Furuhashi K, Saito K, Ohno S, Kishimoto D, Yamamoto M, Fujita Y, Fujieda Y, Araki S, Tsushima H, Misawa K, Katagiri A, Kobayashi T, Hashimoto K, Sone T, Hidaka Y, Ida H, Nishikomori R, Doi H, Fujimaki K, Akasaka K, Amano M, Matsushima H, Kashino K, Ohnishi H, Miwa Y, Takahashi N, Takase-Minegishi K, Yoshimi R, Kirino Y, Nakajima H, Matsumoto N: Efficient detection of somatic UBA1 variants and clinical scoring system predicting patients with variants in VEXAS syndrome. *Rheumatology (Oxford)* 63(8): 2056-2064, 2024. doi: 10.1093/rheumatology/kead425.
- 18 . Kawano H, Umeda M, Honda T, Iwasaki R, Okano S, Akashi R, Koga T, Izumikawa K, Kawakami A, Maemura K: Fatal systemic capillary leak syndrome in a patient with a COVID-19 infection. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 63(13): 1893-1897, 2024. doi: 10.2169/internalmedicine.3637-24.
- 19 . Umeda M, Tsukamoto Y, Sugimoto T, Ozasa S, Akabame S, Fukui S, Mohamed LYH, Tsuji Y, Koga T, Matsuoka Y, Kato T, Tominaga T, Furuse Y, Maeda T, Ariyoshi K, Kawakami A: Canakinumab is effective for refractory Entero-Behcet's disease with compound heterozygous variants of the MEVF gene: A case report. *Medicine: Case Reports and Study Protocols* 5(7): e00331, 2024. doi: 10.1097/md9.0000000000000331.
- 20 . Sofue H, Kida T, Hirano A, Omura S, Kadoya M, Nakagomi D, Abe Y, Takizawa N, Nomura A, Kukida Y, Kondo N, Yamano Y, Yanagida T, Endo K, Hirata S, Matsui K, Takeuchi T, Ichinose K, Kato M, Yanai R, Matsuo Y, Shimojima Y, Nishioka R, Okazaki R, Takata T, Ito T, Moriyama M, Takatani A, Miyawaki Y, Ito-Ihara T, Yajima N, Kawaguchi T, Fujioka K, Fujii W, Seno T, Wada M, Kohno M, Kawahito Y: Optimal dose of intravenous cyclophosphamide during remission induction therapy in ANCA-associated vasculitis: A retrospective cohort study of J-CANVAS. *Modern Rheumatology* 34(4): 767-774, 2024. doi: 10.1093/mr/road099.
- 21 . Kawaguchi K, Moriuchi T, Takita R, Yoshimura K, Kozi R, Yanagita Y, Origuchi T, Matsuo T, Higashi T: Effects of Different Visual Flow Velocities on Psychophysiological Responses During Virtual Reality Cycling. *Cureus* 16(6): e62397, 2024. doi: 10.7759/cureus.62397.
- 22 . Miyata J, Yamanashi H, Dake Y, Nobusue K, Doi Y, Honda Y, Nonaka F, Arima K, Tamai M, Sasaki D, Shimizu Y, Hasegawa H, Kitaoka T, Yanagihara K, Aoyagi K, Kawakami A, Maeda T: Period prevalence of uveitis in human T-lymphotropic virus 1 carriers versus noncarriers in a highly endemic area: The Nagasaki Islands Study. *Journal of Medical Virology* 96(5): e29653, 2024. doi: 10.1002/jmv.29653.
- 23 . Miyata J, Yamanashi H, Kawashiri SY, Soutome S, Arima K, Tamai M, Nonaka F, Honda Y, Kitamura M, Yoshida K, Shimizu Y, Hayashida N, Kawakami S, Takamura N, Sawase T, Yoshimura A, Nagata Y, Ohnishi M, Aoyagi K, Kawakami A, Saito T, Maeda T: Profile of Nagasaki Islands Study (NaIS): A Population-based Prospective Cohort Study on Multi-disease. *Journal of Epidemiology* 34(5): 254-263, 2024. doi: 10.2188/jea.je20230079.
- 24 . Sumiyoshi R, Koga T, Kawakami A: Biomarkers and Signaling Pathways Implicated in the Pathogenesis of Idiopathic Multicentric Castleman Disease/Thrombocytopenia, Anasarca, Fever, Reticulin Fibrosis, Renal Insufficiency, and Organomegaly (TAFRO) Syndrome. *Biomedicines* 12(6): 1141, 2024. doi: 10.3390/biomedicines12061141.
- 25 . Umeda M, Satyam A, Yoshida N, Kawakami A: A Disintegrin and metalloproteinase carves T cell abnormalities and pathogenesis in systemic lupus erythematosus. *Clinical immunology (Orlando, Fla.)* 262: 110168, 2024. doi: 10.1016/j.clim.2024.110168.
- 26 . Koga T: Understanding the pathogenic significance of altered calcium-calmodulin signaling in T cells in autoimmune diseases. *Clinical immunology (Orlando, Fla.)* 262: 110177, 2024. doi: 10.1016/j.clim.2024.110177.
- 27 . Ishikawa Y, Yoshida H, Yoshifiji H, Ohmura K, Origuchi T, Ishii T, Mimori T, Morinobu A, Shiokawa M, Terao C: Anti-integrin  $\alpha v\beta 6$  antibody in Takayasu arteritis patients with or without ulcerative colitis. *Frontiers in Immunology* 15: 1387516, 2024. doi: 10.3389/fimmu.2024.1387516.
- 28 . Iwamura N, Eguchi K, Takatani A, Tsutsumi K, Koga T, Araki T, Aramaki T, Terada K, Ueki Y: A Case Series of Rheumatoid Arthritis Flare Including Extra-articular Manifestations Following SARS-CoV-2 mRNA Vaccination: A Comprehensive Cytokine Assay. *Cureus* 16(4): e58740, 2024. doi: 10.7759/cureus.58740.
- 29 . Yoshida S, Koga T, Fujita Y, Yatsuhashi H, Matsumoto H, Sumichika Y, Saito K, Sato S, Asano T, Kobayakawa M, Ohira H, Mizokami M, Sugiyama M, Migita K: Serum Mac-2 binding protein glycosylation isomer and galectin-3 levels in adult-onset Still's disease and their association with cytokines. *Frontiers in immunology* 15: 1385654, 2024. doi: 10.3389/fimmu.2024.1385654.

- 30 . Nonaka F, Fukui S, Michitsuji T, Endo Y, Nishino A, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Origuchi T, Ueki Y, Eiraku N, Suzuki T, Okada A, Matsuoka N, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Arinobu Y, Hidaka T, Fujikawa K, Yoshitama T, Tada Y, Ohtsubo H, Ishizaki J, Asano T, Maeda T, Kawakami A, Kawashiri SY: The impact of glucocorticoid use on the outcomes of rheumatoid arthritis in a multicenter ultrasound cohort study. International journal of rheumatic diseases 27(3): e15118, 2024. doi: 10.1111/1756-185X.15118.
- 31 . Shimizu T, Nishihata S, Nakamura H, Takagi Y, SumiM, Kawakami A: Anti-centromere antibody positivity is an independent variable associated with salivary gland ultrasonography score in Sjögren's syndrome. Scientific Reports 14(1): 5303- 2024. doi: 10.1038/s41598-024-55767-2.
- 32 . Michitsuji T, Fukui S, Morimoto S, Endo Y, Nishino A, Nishihata S, Tsuji Y, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Origuchi T, Ueki Y, Yoshitama T, Eiraku N, Matsuoka N, Okada A, Fujikawa K, Ohtsubo H, Takaoka H, Hamada H, Tsuru T, Nawata M, Arinobu Y, Hidaka T, Tada Y, Kawakami A, Kawashiri SY: Clinical and ultrasound features of difficult-to-treat rheumatoid arthritis: A multicenter RA ultrasound cohort study. Scandinavian Journal of Rheumatology 53(2): 123-129, 2024. doi: 10.1080/03009742.2023.2277542.
- 33 . Kojima K, Fukui S, Tanigawa M, Sumiyoshi R, Koga T, Shimakura A, Okano S, Kawakami A: Severe prolonged liver abnormality with jaundice during treatment for granulomatosis with polyangiitis with rituximab and avacopan. Rheumatology (Oxford) 63(3): e101-e103, 2024. doi: 10.1093/rheumatology/kead509.
- 34 . Nishikori A, Nishimura MF, Fajgenbaum DC, Nishimura Y, Maehama K, Haratake T, Tabata T, Kawano M, Nakamura N, Momose S, Sumiyoshi R, Koga T, Yamamoto H, van Rhee F, Kawakami A, Sato Y: Diagnostic challenges of the idiopathic plasmacytic lymphadenopathy (IPL) subtype of idiopathic multicentric Castleman disease (iMCD): Factors to differentiate from IgG4-related disease. Journal of Clinical Pathology : 2024. doi: 10.1136/jcp-2023-209280.
- 35 . Ashizawa N, Kubo R, Tagawa R, Ito Y, Takeda K, Ide S, Iwanaga N, Fujita A, Tashiro M, Takazono T, Tanaka T, Nagaoka A, Yoshimura S, Ujifuku K, Koga T, Ishii K, Yamamoto K, Furumoto A, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Efficacy of Intrathecal Isoniazid and Steroid Therapy in Refractory Tuberculous Meningitis. Internal Medicine 63(4): 583-586, 2024. doi: 10.2169/internalmedicine.1917-23.
- 36 . Ashizawa H, Takazono T, Kawashiri SY, Nakada N, Ito Y, Ashizawa N, Hirayama T, Yoshida M, Takeda K, Iwanaga N, Takemoto S, Ide S, Miura T, Tomari S, Sakamoto N, Obase Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kawakami A, Mukae H: Risk factor of non-tuberculous Mycobacterium infection in patients with rheumatoid arthritis and other autoimmune diseases receiving biologic agents: A multicenter retrospective study. Respiratory investigation 62(3): 322-327, 2024. doi: 10.1016/j.resinv.2024.02.005.
- 37 . Ichinose K, Sato S, Igawa T, Okamoto M, Takatani A, Endo Y, Tsuji S, Shimizu T, Sumiyoshi R, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Yajima N, Sada KE, Miyawaki Y, Yoshimi R, Shimojima Y, Ohno S, Kajiyama H, Sato S, Fujiwara M, Kawakami A: Evaluating the safety profile of calcineurin inhibitors: cancer risk in patients with systemic lupus erythematosus from the LUNA registry-a historical cohort study. Arthritis research & therapy 26(1): 48, 2024. doi: 10.1186/s13075-024-03285-x.
- 38 . Iwamoto N, Sato S, Furukawa K, Michitsuji T, Shiraishi K, Watanabe K, Chiba K, Osaki M, Kawakami A: Association of denosumab with serum cytokines, chemokines, and bone-related factors in patients with rheumatoid arthritis: A post hoc analysis of a multicentre, open-label, randomised, parallel-group study. Modern rheumatology 34(5): 936-946, 2024. doi: 10.1093/mr/roae002.
- 39 . Michitsuji T, Fukui S, Nishino A, Endo Y, Furukawa K, Shimizu T, Umeda M, Sumiyoshi R, Koga T, Iwamoto N, Origuchi T, Kawakami A, Kawashiri SY: The double shared epitope: Its impact on clinical features and ultrasound findings in rheumatoid arthritis. International journal of rheumatic diseases 27(1): e15030, 2024. doi: 10.1111/1756-185X.15030.
- 40 . van Wesemael TJ, Reijm S, Kawakami A, Dorjee AL, Stoeken G, Maeda T, Kawashiri SY, Huizinga TWJ, Tamai M, Toes REM, van der Woude D: IgM antibodies against acetylated proteins as a possible starting point of the anti-modified protein antibody response in rheumatoid arthritis. Annals of the rheumatic diseases 83(2): 267-270, 2024. doi: 10.1136/ard-2023-224553.
- 41 . Kawakami E, Uchida T, Iwamoto N (correspond author), Hara K, Egashira K, Kawakami A: Anti-melanoma Differentiation-associated Gene 5 Antibody-positive Dermatomyositis Presenting as Refractory Gingivitis at the First Clinical Manifestation. Internal medicine (Tokyo, Japan) 63(1): 131-134, 2024. doi: 10.2169/internalmedicine.1621-23.
- 42 . Tanaka Y, Atsumi T, Okada M, Miyamura T, Ishii T, Nishiyama S, Matsumura R, Kawakami A, Hayashi N, Abreu G, Yavuz S, Lindholm C, Al-Mossawi H, Takeuchi T: The long-term safety and tolerability of anifrolumab for patients with systemic lupus erythematosus in Japan: TULIP-LTE subgroup analysis. Modern rheumatology 34(4): 720-731, 2024. doi: 10.1093/mr/road092.
- 43 . Matsumoto H, Yoshida S, Koga T, Fujita Y, Sumichika Y, Saito K, Temmoku J, Asano T, Sato S, Mizokami M, Sugiyama M, Migita K: Increased serum caspase-1 in adult-onset Still's disease. PloS one 19(7): e0307908, 2024. doi: 10.1371/journal.pone.0307908.
- 44 . Shimizu Y, Yamanashi H, Noguchi Y, Kawashiri S, Arima K, Nagata Y, Maeda T: Platelet count and hypertension as indicators of height loss in the general population: A prospective study. PloS one 19(12): e0314527, 2024. doi: 10.1371/journal.pone.0314527.
- 45 . Shimizu Y, Kawashiri S, Noguchi Y, Sasaki N, Nakamichi S, Arima K, Nagata Y, Maeda T: Feeling of incomplete bladder emptying and angiogenesis-related polymorphism rs3025020 among older community-dwelling individuals. Geriatrics & gerontology international 24(10): 1039-1044, 2024. doi: 10.1111/ggi.14970.

46. Shimizu Y, Kawashiri S, Yamanashi H, Nakamichi S, Hayashida N, Nagata Y, Maeda T: Association between serum uric acid levels and cardio-ankle vascular index stratified by circulating level of CD34-positive cells among elderly Japanese men: a cross-sectional study. *Scientific reports* 14(1): 21965, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-72665-9.
47. Shimizu Y, Kawashiri S, Noguchi Y, Sasaki N, Matsuyama M, Nakamichi S, Arima K, Nagata Y, Maeda T, Hayashida N: Association between eating speed and atherosclerosis in relation to growth differentiation factor-15 levels in older individuals in a cross-sectional study. *Scientific Reports* 14(1): 16492, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-67187-3.

#### A-e-1

1. Origuchi T, Umeda M, Fukui S, Furukawa K, Shimizu T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Arima K, Kawakami A: Serum VEGF and shoulder-joint US power Doppler signals can predict glucocorticoid treatment resistance in polymyalgia rheumatica. *International Journal of Rheumatic Diseases* 27(S3): 62-63, 2024. doi: 10.1111/1756-185x.15346.
2. Hamasaki M, Horikawa S, Yamamichi M, Miyashita T, Origuchi T, Matsuura E: Oral care and oral environment in patients with rheumatoid arthritis - A cross-sectional study. *International Journal of Rheumatic Diseases* 27(S3): 139, 2024. doi: 10.1111/1756-185x.15345.
3. Origuchi T, Arima K, Umeda M, Fukui S, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Kawakami A: Analysis of cytokines/chemokines/growth factors in steroid-resistant polymyalgia rheumatica. *International Journal of Rheumatic Diseases* 27(S1): 306-307, 2024. doi: 10.1111/1756-185x.14982.

## B 邦文

#### B-b

1. 川上 純: ここまで進んだ関節リウマチの診療と今後の課題. *流会報ながさき* 65: 3-6, 2024.
2. 清水俊匡, 川上 純: 【膠原病診療の進歩2024-世界最新のガイドライン, リコメンデーション-】世界最新のガイドライン, リコメンデーション シエーグレン症候群. *日本臨牀* 82(8): 1250-1258, 2024.
3. 古賀智裕, 川上 純: ステロイドフリーを目指す膠原病診療 自己炎症性疾患. *月刊リウマチ科* 72(3): 2024.
4. 川尻真也, 川上 純: 関節リウマチ診療と人工知能の相性. *リウマチ科* 72(3): 306-314, 2024.
5. 荒牧俊幸, 友川拓也, 井出裕之, 道辻 徹, 寺田 馨, 江口勝美, 植木幸孝, 古藤世梨奈, 高谷亜由子, 岩本直樹, 川上 純: 関節リウマチ患者の肥満はサリルマブの効果不十分中止に関与する. *臨床リウマチ* 36: 213-221, 2024.
6. 清水俊匡, 川上 純: 他科はこう診る! 耳鼻咽喉科・頭頸部外科の症候. ドライマウス・口腔内アフタ.. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 96(7): 558-563, 2024.
7. 井川 敬: シクロスボリン(CsA). *リウマチ・膠原病治療薬処方ガイド*: 103-106, 2024.
8. 川尻真也, 川上 純: 特集「リウマチ性疾患診療における自己抗体アップデート」関節リウマチ関連自己抗体. *リウマチ科* 71(4): 339-344, 2024.
9. 古賀智裕, 住吉玲美, 川上 純: 【診療科連携が必要な境界領域】特発性多中心性キャッスルマン病とTAFRO症候群. *リウマチ科* 71(3): 238-243, 2024.

#### B-c

1. 清水俊匡, 川上 純: 日常診療に活かす 診療ガイドラインUP-TO-DATE 2024-2025. メディカルレビュー社: 2024.
2. 川上 純: 今日の治療指針 2024年版[デスク判]: 私はこう治療している. 医学書院: 2024.

#### B-d

1. 梅田雅孝, 松島加代子, 大塚絵美子, 大園恵梨子, 清水俊匡, 福本将之, 牟田久美子, 泉野浩生, 塩田純也, 渡邊 肇, 大坪竜太, 高山隼人, 高畠英昭, 今村圭文, 金子賢一, 長谷敦子, 浜田久之: 2023年度医科臨床研修マッチング振り返り~念願のV字回復達成~. *長崎県医師会報* 938: 46-51, 2024.

#### B-e-1

1. 清水俊匡, 松尾瑠奈, 古賀智裕, 坂本憲穂, 迎 寛, 川上 純: 特発性炎症性筋疾患関連間質性肺疾患の画像的特徴と予後と関連するバイオマーカー解析. *九州リウマチ* 44(1): S15, 2024.
2. 梅田雅孝, 小島加奈子, 西畠伸哉, 道辻 徹, 清水俊匡, 古賀智裕, 岩本直樹, 古山雅子, 坪井雅彦, 松岡直樹, 岡田覚丈, 荒牧俊幸, 川上 純: 全身性エリテマトーデスに対する生物学的製剤スイッチ例としてのアニフルマブの有効性の検討. *九州リウマチ* 44(1): S9, 2024.
3. 古藤世梨奈, 植木幸孝, 荒牧俊幸, 高谷亜由子, 井手裕之, 寺田 馨, 江口勝美, 岩本直樹, 川上 純: 当院におけるDifficult-to-treat rheumatoid arthritis(D2TRA)患者の実態. *九州リウマチ* 44(1): S5, 2024.
4. 荒牧俊幸, 井手裕之, 古藤世梨奈, 高谷亜由子, 寺田 馨, 江口勝美, 植木幸孝, 岩本直樹, 川上 純: 肺間質性陰影を有する新規RA発症患者の治療とその予後. *九州リウマチ* 44(1): S2, 2024.

5. 來留島章太,古賀智裕,梅田雅孝,岩本直樹,城戸貴志,坂本憲穂,植木幸孝,迎 寛,川上 純:胸部CT画像変化をアウトカムとした間質性肺疾患を伴う関節リウマチに対するJAK阻害薬とアバタセプトの評価. 日本国内科学会雑誌 113(臨増): 191, 2024.
6. 玉井慎美,野中文陽,辻 良香,有馬和彦,青柳 潔,前田隆浩,川上 純:住民健康診査から関節リウマチ発症を前向きに追跡する研究 Nagasaki Island Study(NaIS). Journal of Epidemiology 34(Suppl.): 135, 2024.
7. 野中文陽,高木博人,江頭清美,秋吉響子,山内えり,岩田将吾,尾崎美千恵,津渡俊和,宮田 潤,竹島史直,川上 純,前田 隆浩:離島における医療MaaSを活用した遠隔糖尿病専門外来. 糖尿病 67(Suppl.1): S, 2024.
8. 鎌田昭江,阿比留教生,野中文陽,川上 純:長崎県内の医療機関での糖尿病治療標準化に向けた取り組み(第2報)介入半年での変化と課題. 糖尿病 67(Suppl.1): S, 2024.
9. 川上 純,川尻真也,野中文陽,前田隆浩,永田康浩:IoTとAIで具現化する次世代の関節リウマチ専門遠隔医療. 日本整形外科学会雑誌 98(8): S1718, 2024.
10. 川上 純,川尻真也,野中文陽,永田康浩,前田隆浩:関節病に対するAIアプローチ IoTとAIの活用で進める次世代の関節リウマチ専門遠隔医療. 日本国際病学会誌 43(2): 205, 2024.
11. 出口明香里,宮崎拓郎,古賀智裕,近藤智恵子,津留崎和義,森保妙子,渡辺知保:プラネタリーヘルスに関連した医学教育についての3年間の調査に関して. 医学教育 55(Suppl.): 327, 2024.

#### B-e-2

1. 清水俊匡,川尻真也,井川 敬,小島加奈子,辻 良香,梅田雅孝,岩本直樹,三崎健太,野崎祐史,植木幸孝,金山康秀,伊藤聰,片山 耕,桑名正隆,吉見竜介,浅野智之,池田 啓,石崎 淳,大野 滋,岡野匡志,小住由衣,田中良哉,西田圭一郎,原田遼三,三村俊英,吉玉珠美,川上 純:メトトレキサート(MTX)抵抗性関節リウマチ患者を対象としたウパダシチニブ+MTX併用による臨床的寛解達成および臨床的寛解達成後のMTX休薬における臨床的非再燃の維持を評価する多施設共同前向き試験(DOPPLER study)研究概要と患者背景報告. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 862, 2024.
2. 辻成 佳,松井 聖,谷口義典,大久保ゆかり,金子祐子,田村直人,亀田秀人,岸本暢将,土橋浩章,川上 純,渥美達也,岡本奈美,小田 良,門野夕峰,高窪祐弥,中島亜矢子,中島康晴,藤尾圭志,藤本 学,松野博明,松原優里,宮川一平,森雅亮,森田明理,山村昌弘,渡邊 玲,野崎太希,玉城雅史,富田哲也:脊椎関節炎および掌蹠膿疱症性骨関節炎・SAPHO症候群を対象とした新しいレジストリ"SPARKLE-J"について. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 736, 2024.
3. 野中文陽,福井翔一,川尻真也,道辻 徹,川原知瑛子,遠藤友志郎,清水俊匡,梅田雅孝,西野文子,住吉玲美,古賀智裕,岩本直樹,玉井慎美,一瀬邦弘,折口智樹,川上 純:関節リウマチ患者におけるグルココルチコイド併用療法のアウトカム九州地区多施設共同超音波コホート研究(KUDOS)より. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 856, 2024.
4. 井手裕之,植木幸孝,荒牧俊幸,高谷亜由子,道辻 徹,寺田 馨,江口勝美,清水俊匡,古賀智裕,鈴木貴久,岩本直樹,川上 純:実臨床での関節リウマチ患者におけるフィルゴチニブの有効性・安全性の検討. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 800, 2024.
5. 住吉玲美,川尻真也,大塚瑞奈,辻 良香,清水俊匡,古賀智裕,岩本直樹,鈴木貴久,植木幸孝,坪井雅彦,日高利彦,高岡宏和,多田芳史,川上 純:エタネルセプト先行品投与中で臨床的寛解または低疾患活動性にある関節リウマチ患者を対象としたエタネルセプトバイオシミラーへの切り替えの有効性に関する多施設共同前向き試験(ESCORT-NGSK Study). 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 729, 2024.
6. 道辻 徹,岩本直樹,渡邊航之助,白石和輝,大木 望,岡田覚丈,古賀智裕,千葉 恒,尾崎 誠,川上 純:JAK阻害薬2バリシチニブによるHR-pQCTにおける関節リウマチの骨びらん進行抑制効果の検討. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 590, 2024.
7. 植木幸孝,荒牧俊幸,高谷亜由子,道辻 徹,井手裕之,寺田 馨,江口勝美,岩本直樹,川上 純:JAK阻害薬2当院におけるJAK阻害剤から開始した関節リウマチ患者の実際. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 590, 2024.
8. 玉井慎美,野中文陽,辻 良香,川尻真也,古藤世梨奈,有馬和彦,青柳 潔,川上 純:リウマチ性疾患の疫学 健常人における高リスク群からの関節リウマチ発症予測 Nagasaki Island Study. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 554, 2024.
9. 辻 良香,玉井慎美,野中文陽,川尻真也,川上 純:シェーグレン症候群症例研究 Nagasaki Islands cohortの健常者における抗SS-A抗体陽性と喫煙の関連. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 524, 2024.
10. 白髭浩之,内田智久,來留島章太,岩本直樹,谷川 舞,荒木健志,大塚瑞奈,松尾巴瑠奈,小島加奈子,辻 良香,清水俊匡,福井翔一,梅田雅孝,住吉玲美,古賀智裕,川尻真也,井川 敬,玉井慎美,折口智樹,川口 純:IgG4高値のステロイド抵抗性腹部大動脈周囲炎に対し生検を繰り返し施行しひまん性大細胞型B細胞性リンパ腫(DLBCL)と診断し得た1例. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68回: 933, 2024.
11. 川上瑛子,辻 創介,鈴木貴久,古賀智裕,川上 純:トシリズマブ加療中にVibrio vulnificus敗血症を来たしたVEXAS症候群の一例. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68th: 2024.
12. 吉崎和幸,川上 純,古賀智裕:病態不明の希少難病,キヤッスルマン病(iMCD-NOS)がT細胞性免疫異常疾患であることを示唆. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68th: 2024.
13. 古賀智裕:成人科から見るスタイル病の病態連続性と臨床課題. 日本国リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68th: 2024.

14. 川上 純, 辻 良香, 住吉玲美, 大塚瑞奈, 梅津彩香, 福井翔一, 古賀智裕 : リウマチ性疾患の病態・治療と自己炎症 (autoinflammation). 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68th: 2024.
15. 古賀智裕 : 本邦における家族性地中海熱の臨床的特徴とMEFV遺伝子バリエント解釈の注意点. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 68th: 2024.
16. 内田智久, 福井翔一, 岩本直樹, 清水俊匡, 松尾巴瑠奈, 來留島章太, 辻 良香, 濱田航一郎, 杉本尊史, 赤羽目翔吾, 山田琢生, 大田倫美, 山梨啓友, 加藤丈晴, 前田彩花, 桐野洋平, 前田隆浩, 有吉紅也, 川上 純 : 再発性多発軟骨炎の治療中に粟粒結核となり、後にVEXAS症候群と判明した一例. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 52回: 127, 2024.
17. 松尾巴瑠奈, 清水俊匡, 古賀智裕, 川上 純 : 特発性炎症性筋疾患の再燃に関与する因子の検討. 日本臨床免疫学会総会プログラム・抄録集 52nd: 2024.
18. 古賀智裕 : 自己炎症性疾患における遺伝子検査の意義と今後の課題について. 日本臨床腎移植学会プログラム・抄録集 57回: 147, 2024.
19. 古賀智裕 : 家族性地中海熱の診断と治療における留意点~バリエントの解釈と非典型例への治療について~. 日本臨床リウマチ学会プログラム・抄録集 39th: 2024.
20. 小島加奈子, 大塚瑞奈, 内田智久, 岩本直樹, 川上 純 : 大動脈炎症候群で加療中に非典型的な経過をたどり慢性骨髄単球性白血病が判明した1例. 日本臨床リウマチ学会プログラム・抄録集 39th: 2024.
21. 右田清志, 古賀智裕, 吉田周平, 藤田雄也, 八橋 弘, 杉山真也, 川上 純 : 成人発症スチル病患者における血清ガレクチンと関連蛋白の検討. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 68th: 2024.
22. 岩本直樹, 渡邊航之助, 白石和輝, 千葉 恒, 辻 良香, 清水俊匡, 梅田雅孝, 福井翔一, 住吉玲美, 古賀智裕, 川尻真也, 井川 敬, 玉井慎美, 折口智樹, 尾崎 誠, 川上 純 : HR-pQCTを用いた関節リウマチ治療経過における関節構造変化の解析. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 68th: 2024.
23. 古賀智裕 : 高齢関節リウマチ患者の病態におけるIL-6の意義. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 68th: 2024.
24. 川尻真也, 福井翔一, 道辻 徹, 内田智久, 辻 良香, 清水俊匡, 梅田雅孝, 住吉玲美, 古賀智裕, 岩本直樹, 玉井慎美, 折口智樹, 川上 純 : 関節超音波を用いた関節リウマチ治療戦略の課題と問題点. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 68th: 2024.
25. 小島加奈子, 谷川 舞, 内田智久, 大塚瑞奈, 辻 良香, 清水俊匡, 福井翔一, 梅田雅孝, 住吉玲美, 古賀智裕, 川尻真也, 岩本直樹, 井川 敬, 玉井慎美, 折口智樹, 川上 純 : 大動脈炎症候群で加療中に効果不十分となり慢性骨髄単球性白血病が判明した2例報告. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 68th: 2024.
26. 内田智久, 福井翔一, 岩本直樹, 辻 良香, 清水俊匡, 梅田雅孝, 住吉玲美, 古賀智裕, 川尻真也, 井川 敬, 玉井慎美, 折口智樹, 川上 純 : 当院でのANCA関連血管炎に対して使用したアバコパン23例の検討. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 68th: 2024.
27. 古賀智裕 : EULAR Recommendations2023をSLEの実臨床にどう反映させるか?~B細胞を標的としたSLE治療戦略~. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 67th: 2024.
28. 重橋 隆, 清水俊匡, 川上瑛子, 古藤世梨奈, 内田智久, 小島加奈子, 福井翔一, 川上 純 : 急性増悪による呼吸不全をきたし臓胸との鑑別を要したリウマチ性胸膜炎の一例. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 68th: 2024.

## 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	2	12	3	25	59

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
川上 純・教授	C-2水準審査委員会	厚生労働省
川上 純・教授	指定難病審査会委員	長崎県
川上 純・教授	理事	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会
川上 純・教授	長崎地元連絡協議会委員及び世話人	公益財団法人放射線影響研究所
川上 純・教授	理事	日本リウマチ学会
川上 純・教授	評議員	日本リウマチ学会
川上 純・教授	九州・沖縄支部長	日本リウマチ学会

川上 純・教授	人工知能(AI)医療推進委員会委員長	日本リウマチ学会
川上 純・教授	RA超音波標準化委員会委員長	日本リウマチ学会
川上 純・教授	国際委員会副委員長	日本リウマチ学会
川上 純・教授	国際育成セミナー小委員会委員長	日本リウマチ学会
川上 純・教授	財務委員会委員	日本リウマチ学会
川上 純・教授	総務委員会委員	日本リウマチ学会
川上 純・教授	アドホック委員会（シェーグレン症候群ガイドライン）委員長	日本リウマチ学会
川上 純・教授	アドホック委員会（キャッスルマン病・TAFRO症候群ガイドライン）委員長	日本リウマチ学会
川上 純・教授	学会誌Modern Rheumatology編集委員会委員	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	APLAR Sjogren SIG Convenor	アジア太平洋リウマチ学会(APLAR)
川上 純・教授	International Journal of Rheumatic Disease Associate Editor	アジア太平洋リウマチ学会(APLAR)
川上 純・教授	評議員	日本内科学会
川上 純・教授	生涯教育委員会委員	日本内科学会
川上 純・教授	評議員	日本リウマチ財団
川上 純・教授	教育研修委員会委員	日本リウマチ財団
川上 純・教授	理事	日本脊椎関節炎学会
川上 純・教授	評議員	日本臨床免疫学会
川上 純・教授	評議員	日本炎症・再生医学会
川上 純・教授	HTLV-1キャリア診療ガイドライン作成委員会評価・調整委員	日本HTLV-1学会
川上 純・教授	理事	日本臨床リウマチ学会
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	支部長	九州リウマチ学会
川上 純・教授	運営委員	九州リウマチ学会
川上 純・教授	理事	日本健康促進医学会
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	先端医学社・炎症と免疫

川上 純・教授	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
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
玉井慎美・准教授	評議員	日本リウマチ学会
玉井慎美・准教授	Special Interest Groups(SIG) member	アジア太平洋リウマチ学会(APLAR)
玉井慎美・准教授	画像専門委員会委員	アジア太平洋リウマチ学会
玉井慎美・准教授	代議員	日本疫学会
玉井慎美・准教授	評議員	日本臨床免疫学会
玉井慎美・准教授	運営委員	九州リウマチ学会
岩本直樹・准教授	評議員	日本リウマチ学会
岩本直樹・准教授	国際科学委員会委員	日本リウマチ学会
岩本直樹・准教授	評議員	日本臨床免疫学会
岩本直樹・准教授	編集委員	日本脊椎炎学会
岩本直樹・准教授	運営委員	九州リウマチ学会
川尻真也・准教授	評議員	日本リウマチ学会
川尻真也・准教授	RA超音波標準化小委員会委員	日本リウマチ学会
川尻真也・准教授	International Scientific Committee	日本リウマチ学会
川尻真也・准教授	委員	長崎大学病院超音波センター運営委員
川尻真也・准教授	運営委員	九州リウマチ学会
古賀智裕・講師	評議員	日本リウマチ学会
古賀智裕・講師	基礎研究推進委員会サブコミッティ委員	日本リウマチ学会
古賀智裕・講師	評議員	日本臨床免疫学会
古賀智裕・講師	運営委員	九州リウマチ学会
古賀智裕・講師	Editorial Board	Clinical Immunology
古賀智裕・講師	Editorial Board	Clinical Immunology Communications

野中文陽・助教	委員	五島市糖尿病性腎臓病重症化予防事業推進連絡会
野中文陽・助教	研修委員	長崎地域糖尿病療養指導士認定委員会
野中文陽・助教	地域連携委員	長崎地域糖尿病療養指導士認定委員会
清水俊匡・助教	評議員	日本リウマチ学会

### 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/共同研究先	代表・分担	研究題目
川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	難治性疾患実用化研究事業「多発性筋炎/皮膚筋炎に伴う進行性フェノタイプを示す間質性肺疾患に対する活性型IL-18特異的中和抗体の開発研究」
川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	難治性疾患実用化研究事業「統合レジストリを活用したキャッスルマン病・TAFRO症候群における精密医療基盤の構築を目指す実用化研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「強直性脊椎炎に代表される脊椎関節炎及び類縁疾患の医療水準ならびに患者 QOL 向上に資する大規模多施設研究」
川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	患者視点に立ったリウマチ疾患のアンメットメディカルニーズの「見える」化と社会実装に資する研究
川上 純・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業「HAM・HTLV-1陽性難治性疾患の患者レジストリ活用によるエビデンス創出」
川上 純・教授	日本医療研究開発機構	分担	ゲノム創薬基盤推進研究事業「MEFV遺伝子の網羅的なVUS機能的アノテーションと新規Ex vivo assayを用いた患者細胞機能評価・詳細な遺伝子型解析の統合による家族性地中海熱の病態及びペイリンインフラマゾーム活性化機構解明」
川上 純・教授	厚生労働省	代表	厚生労働科学研究費補助金「キャッスルマン病、TAFRO症候群、類縁疾患の診療ガイドラインの策定や更なる改良に向けた国際的な総意形成を踏まえた調査研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「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「自己炎症性疾患とその類縁疾患の全国診療体制整備、移行医療体制の構築、診療ガイドライン確立に関する研究」
川上 純・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「HAMならびに類縁疾患の患者レジストリによる診療連携体制および相談機能の強化と診療ガイドラインの改訂」
川上 純・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「特発性多中心性キャッスルマン病の病型をクラスタリングする分子基盤研究」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「家族性地中海熱の病態における免疫老化の意義を明らかにする研究」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」

川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「組織マクロファージの動的恒常性維持機能を標的軸としたデザイナー細胞医薬の開発」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的研究」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「包括的疾患インタラクトームとモデルマウスによる自己炎症疾患の多様性と周期性の解明」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「全身性強皮症における新規病態関連因子の同定：免疫複合体に着目した検討」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「PPFに進展するPM/DM-ILDの臨床予測モデルとそれを制御する分子モデルの構築」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(海外連携研究)「日米間における特発性多中心性キャッスルマン病の国際病理基準の確立と患者実態調査」
川上 純・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節リウマチに伴う間質性肺疾患の呼吸器感染症発症リスクを多層的に解析する基盤研究」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明：長崎アイランド研究骨衛生活動」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「膠原病患者の口腔ケア・口腔内環境の現状及び口腔ケア介入前後の効果に関する研究」
折口智樹・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「外来における関節リウマチ患者の口腔内環境の実態および介入効果の多角的検討」
玉井慎美・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的研究」
玉井慎美・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明：長崎アイランド研究骨衛生活動」
玉井慎美・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(開拓)「健診コホートのプロテオミクスと人工知能を基盤とする関節リウマチ個別化予防の構築」
岩本直樹・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「全身性強皮症における新規病態関連因子の同定：免疫複合体に着目した検討」
岩本直樹・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「自己炎症と自己免疫による骨量調節機構の解明：長崎アイランド研究骨衛生活動」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「Mixed Realityと人工知能で実現する関節リウマチ遠隔医療システムの構築」

川尻真也・准教授	一般財団法人輔仁会	代表	令和6年度若手教育研究者のための助成金「生成AIを利用した模擬患者アバターによる医療面接・問診の演習・評価システムの開発」
川尻真也・准教授	一般社団法人日本リウマチ学会	代表	多角的評価を駆使したRA進展予測アルゴリズムの構築とRA発症メカニズムの解明
川尻真也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「甲状腺の有するエネルギー調整機能の動脈硬化指標への影響の解明」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(A)「ゲーム依存の社会浸透を防げるか?統合的科学評価と早期依存対策に向けた基盤研究」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的研究」
川尻真也・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(開拓)「健診コホートのプロテオミクスと人工知能を基盤とする関節リウマチ個別化予防の構築」
井川 敬・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「好中球活性化に着目した強皮症合併肺高血圧症の早期診断・治療標的の包括的同定と展開」
井川 敬・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「老化細胞の蓄積を起因とするループス腎炎の病態形成と治療標的分子の解明」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「家族性地中海熱の病態における免疫老化の意義を明らかにする研究」
古賀智裕・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業「多発性筋炎/皮膚筋炎に伴う進行性フェノタイプを示す間質性肺疾患に対する活性型IL-18特異的中和抗体の開発研究」
古賀智裕・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業「統合レジストリを活用したキャッスルマン病・TAFRO症候群における精密医療基盤の構築を目指す実用化研究」
古賀智裕・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「キャッスルマン病・TAFRO症候群、類縁疾患の診療ガイドラインの策定や更なる改良に向けた国際的な総意形成を踏まえた調査研究」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ペイリンインフラマソーム活性化メカニズムの解明とその制御法の開発」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「特発性多中心性キャッスルマン病の病型をクラスタリングする分子基盤研究」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「自己炎症のメカニズムに立脚した成人スチル病の分子病態の解明」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「包括的疾患インターラクトームとモデルマウスによる自己炎症疾患の多様性と周期性の解明」

古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ナノリポソームを用いたドラッグデリバリーによる自己炎症性疾患の治療戦略」
古賀智裕・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「PPFに進展するPM/DM-ILDの臨床予測モデルとそれを制御する分子モデルの構築」
住吉玲美・助教	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	難治性疾患実用化研究事業「統合レジストリを活用したキャッスルマン病・TAFRO症候群における精密医療基盤の構築を目指す実用化研究」
住吉玲美・助教	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「キャッスルマン病、TAFRO症候群、類縁疾患の診療ガイドラインの策定や更なる改良に向けた国際的な総意形成を踏まえた調査研究」
住吉玲美・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「キャッスルマン病の国際的なコンセンサス構築に向けた課題を解決する基盤研究」
川上 純・教授	大正製薬株式会社		オゾラリズマブ投与による関節リウマチ患者における骨構造変化の評価：ヒストリカルコントロールを用いた多施設共同試験に関する共同研究
川上 純・教授	あゆみ製薬株式会社		エタネルセプト先行品投与中で臨床的寛解または低疾患活動性にある関節リウマチ患者を対象としたエタネルセプトバイオシミラーへの切り替えの有効性に関する多施設共同前向き試験 (ESCORT Study)
川上 純・教授	あゆみ製薬株式会社		関節リウマチ患者におけるエタネルセプトバイオシミラーの有用性を関節超音波、臨床的指標および血液バイオマーカーで評価する多施設共同前向き試験 (ENPORT Study)
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反応性を多角的・高次元に予測する探索的研究
川上 純・教授	セルトリオン・ヘルスケア・ジャパン株式会社		(Part1) レミケード®投与中で臨床的寛解状態にある関節リウマチ患者を対象とした インフリキシマブBS「CTH」®への切り替えのレミケード継続投与に対する 臨床的寛解状態の維持における非劣性を検証する多施設共同前向き試験 (Part2) インフリキシマブBS「CTH」®投与中で臨床的寛解または低疾患活動性にある 関節リウマチ患者を対象としたインフリキシマブBS「CTH」®休薬における 臨床的非再燃の維持ならびにインフリキシマブBS「CTH」®再投与の有効性・安全性に関する多施設共同前向き試験
川上 純・教授	ネオファーマジャパン株式会社		5-ALA(5-Aminolevulinic acid)を用いた1型糖尿病の新規治療法の開発
川上 純・教授	アッヴィ合同会社		メトトレキサート (MTX) 抵抗性関節リウマチ患者を対象としたウパダシチニブ+MTX併用による臨床的寛解達成および臨床的寛解達成後のMTX休薬における臨床的非再燃の維持を評価する多施設共同前向き試験
川上 純・教授	ギリアド・サイエンシズ株式会社		特発性多中心性キャッスルマン病 (iMCD) を対象とした フィルゴチニブの第 I b 相医師主導治験
川上 純・教授	ギリアド・サイエンシズ株式会社		Efficacy and safety of selective JAK 1 inhibitor Filgotinib in active rheumatoid arthritis patients with inadequate response to methotrexate: Comparative study with Filgotinib and Tocilizumab examined by clinical index as well as musculoskeletal ultrasound assessment
川上 純・教授	ギリアド・サイエンシズ株式会社		A Phase 1b Investigator-Initiated Study of Filgotinib in Patients with Idiopathic Multicentric Castleman's Disease (iMCD)

川上 純・教授	日本ベーリンガーイングルハイム	間質性肺疾患合併多発性筋炎/皮膚筋炎患者を対象とした肺病変の進行を規定するバイオマーカー探索研究
川上 純・教授	特定非営利活動法人Japan PH Registry/イーピーエス株式会社	全身性強皮症レジストリを用いた臓器障害の罹患率および死亡率、進行性線維化を伴う間質性肺疾患の頻度に関する研究
川上 純・教授	株式会社リニカル	オゾラリズマブ (OZR) とメトトレキサート (MTX) 併用投与により寛解もしくは低疾患活動性を維持できた関節リウマチ患者を対象としたOZR投与間隔延長およびMTX減量の検討
川上 純・教授	株式会社EviPRO/学校法人 国際医療福祉大学	ANCA関連血管炎の寛解導入においてリツキシマブ併用下でのアバコパン+短期低用量グルココルチコイドレジメンと低用量グルココルチコイドレジメンを比較する多施設共同、オープンラベル、ランダム化比較、非劣性試験 (ARRIA study)

## 特 許

氏名・職	特 記 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
川上 純・教授	遠隔医療システム	2021年8月27日	出願中	特願2021-138779
川上 純・教授	スタイル病と敗血症との鑑別用バイオマーカー	2018年4月24日	2022年1月27日	特許第7016110号
川上 純・教授	ヒト活性型IL-18 測定キット、および検査方法	2023年11月17日	出願中	特願2023-195765
川上 純・教授	間質性肺疾患の治療薬	2023年3月29日	出願中	特願2023-054230
川上 純・教授	家族性地中海熱のバイオマーカー	2015年9月18日	2019年8月9日	特許第6565099号
川上 純・教授	中枢神経ループス (NPSLE) 診断用バイオマーカー	2013年3月18日	出願中	特願2013-055543
川尻真也・准教授	遠隔医療システム	2021年8月27日	2025年7月14日	特願2021-138779
古賀智裕・講師	ヒト活性型IL-18 測定キット、および検査方法	2023年11月17日	出願中	特願2023-195765
古賀智裕・講師	間質性肺疾患の治療薬	2023年3月29日	出願中	特願2023-054230
古賀智裕・講師	家族性地中海熱のバイオマーカー	2015年9月18日	2019年8月9日	特許第6565099号
古賀智裕・講師	スタイル病と敗血症との鑑別用バイオマーカー	2018年4月24日	2022年1月27日	特許第7016110号
清水俊匡・助教	ヒト活性型IL-18 測定キット、および検査方法	2023年11月17日	出願中	特願2023-195765

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
梅田雅孝・助教	非常勤講師 (生活と福祉)	放送大学 (長崎学習センター)
川尻真也・講師	非常勤講師 (人体の構造と機能及び疾患Ⅱ)	長崎純心大学

## 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	免疫の「誤作動」による膠原病 早期発見で治療や寛解も可能に！	読売新聞	2024年6月24日	膠原病に関する最新の知見について社会に発信した。
川上 純・教授	特集 乾癬の最新治療～学会レポート～ IL-17A&F阻害薬ビメキズマブのポテンシャルを臨床成績から紐解く	PS JAPAN	2024年7月12日	乾癬に関する最新の知見について社会に発信した。
川上 純・教授	非腫瘍性のリンパ節病変、特にIgG4関連疾患とキャッスルマン病の鑑別	Symbio Medical Profession 医療関係者向け情報サイト	2024年9月9日	疾患鑑別に関して社会に発信した。
川尻真也・准教授	長崎大と民間企業共同研究 生成AI活用し模擬患者 医師の能力向上支援を目指す	長崎新聞社	2024年2月29日	医学生の問診練習の相手に「生成AI」使った「疑似患者アバター」共同研究を始めた
川尻真也・准教授	生成AIを活用 模擬患者アバターで医学生の実践力育成へ	KTNテレビ長崎	2024年2月29日	医学生の問診練習の相手に「生成AI」使った「疑似患者アバター」共同研究を始めた
川尻真也・准教授	医学生向け「AIアバター」開発へ 長崎大学など 患者とのコミュニケーション能力向上を目指す	NIB長崎国際テレビ	2024年2月29日	医学生の問診練習の相手に「生成AI」使った「疑似患者アバター」共同研究を始めた
川尻真也・准教授	医学生の問診練習の相手に「生成AI」使った「疑似患者アバター」長崎大学らが共同研究始める	NCC長崎文化放送	2024年2月29日	医学生の問診練習の相手に「生成AI」使った「疑似患者アバター」共同研究を始めた
川尻真也・准教授	問診で患者アバター「痰と咳が続いているので病院に来ました」生成AIが聴診器の音も再現 長崎大学などが共同研究開始	NBC長崎放送	2024年2月29日	医学生の問診練習の相手に「生成AI」使った「疑似患者アバター」共同研究を始めた
川尻真也・准教授	生成AI活用し患者の問診練習 長崎大とIT企業が共同開発へ	NHK	2024年2月29日	医学生の問診練習の相手に「生成AI」使った「疑似患者アバター」共同研究を始めた
古賀智裕・講師	少ない専門医どう頼る？	長崎新聞	2024年6月3日	専門医の現状について社会に発信した。

## 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
野中文陽・助教	第16回良順教育賞	長崎大学	長崎県内広域にわたる離島地域の保健・医療・福祉・介護関係機関や多職種に積極的に働きかけ、オンラインによる地域医療教育体制を構築することによって学外地域医療実習の危機を乗り越え、その教育手法と成果が学内外から高く評価された。
住吉玲美・助教	第37回日本内科学会奨励賞	日本リウマチ学会	研究内容が評価された。
福井翔一・助教	第41回角尾学術賞	長崎大学	研究課題名「シトルリン化蛋白質とその自己抗体を標的に関節リウマチの治癒を目指す研究」の研究内容が評価された。
清水俊匡・助教	JCR 2024 Excellent Abstract Award	日本リウマチ学会	研究内容が評価された。

辻 良香・助教	2024年度日本シェーグレン症候群学会奨励賞	日本シェーグレン症候群学会	研究内容と業績が評価された。
---------	------------------------	---------------	----------------

### 特筆すべき事項

- ・川上 純・教授：リウマチ療養講演会・医療相談会にて「ここまで進んだ関節リウマチの治療と今後の課題」の講演を行った（2024/5/19）。