

# リウマチ・膠原病内科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Scherlinger M, Pan W, Hisada R, Boulougoura A, Yoshida N, Vukelic M, Umeda M, Krishfield S, Tsokos MG, Tsokos GC: Phosphofructokinase P fine-tunes T regulatory cell metabolism, function, and stability in systemic autoimmunity.. *Science Advances* 8(48): eadc9657, 2022. doi: 10.1126/sciadv.adc9657. (IF: 13.6)
- 2 . Kawakami A, Endo Y, Koga T, Yoshiura KI, Migita K: Autoinflammatory disease: clinical perspectives and therapeutic strategies.. *Inflammation and regeneration* 42(1): 37, 2022. doi: 10.1186/s41232-022-00217-7. (IF: 8.1)
- 3 . Iwamoto N, Chiba K, Sato S, Shiraishi K, Watanabe K, Oki N, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Tamai M, Hosogaya N, Furuyama M, Kobayashi M, Saito K, Okubo N, Uetani M, Osaki M, Kawakami A.: Inhibition of bone erosion, determined by high-resolution peripheral quantitative computed tomography (HR-pQCT), in rheumatoid arthritis patients receiving a conventional synthetic disease-modifying anti-rheumatic drug (csDMARD) plus denosumab vs csDMARD therapy alone: an open-label, randomized, parallel-group study.. *Arthritis research & therapy* 24(1): 264, 2022. doi: 10.1186/s13075-022-02957-w. (IF: 4.9)
- 4 . Fukui S, Fukui S, Bruggen SV, Shi L, Sheehy CE, Chu L, Wagner DD: NLRP3 inflammasome activation in neutrophils directs early inflammatory response in murine peritonitis.. *Scientific Reports* 12(1): 21313, 2022. doi: 10.1038/s41598-022-25176-4. (IF: 4.6)
- 5 . Kawakami A, Iwamoto N, Fujio K: Editorial: The role of monocytes/macrophages in autoimmunity and autoinflammation.. *Frontiers in immunology* 13: 1093430, 2022. doi: 10.3389/fimmu.2022.1093430. (IF: 7.3)
- 6 . Kutsuna-Jimbayashi Y, Iwamoto N, Ichinose K, Aibara N, Nakamura H, Koike Y, Murota H, Ueki Y, Kawakami A, Nakashima M, Kuroda N, Ohyama K: Immune complexome analysis of a rich variety of serum immune complexes identifies disease-characteristic immune complex antigens in systemic sclerosis.. *Journal of Autoimmunity* 134: 102954, 2022. doi: 10.1016/j.jaut.2022.102954. (IF: 12.8)
- 7 . Wu EY, Alexander JJ, Fukui S: Editorial: The Complement System in Autoimmunity.. *Frontiers in immunology* 13: 1085525, 2022. doi: 10.3389/fimmu.2022.1085525. (IF: 7.3)
- 8 . Ide H, Shimizu T, Koike Y, Abe K, Shigematsu K, Nishihata S, Kojima K, Ichinose K, Kawakami A: Development of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis during the clinical course of microscopic polyangiitis: A case report.. *Medicine* 101(44): e31401, 2022. doi: 10.1097/MD.00000000000031401. (IF: 1.6)
- 9 . Yamanashi H, Akabame S, Miyata J, Honda Y, Nonaka F, Shimizu Y, Nakamichi S, Kawashiri SY, Tamai M, Arima K, Kawakami A, Aoyagi K, Maeda T: Association between Epstein-Barr virus serological reactivation and psychological distress: a cross-sectional study of Japanese community-dwelling older adults.. *Aging* 14(20): 8258-8269, 2022. doi: 10.18632/aging.204345. (IF: 5.2)
- 10 . Koga T, Sato S, Hagimori N, Yamamoto H, Ishimura M, Yasumi T, Kirino Y, Ikeda K, Yachie A, Migita K, Kishida D, Atsumi T, Kawakami A: A randomised, double-blind, placebo-controlled phase III trial on the efficacy and safety of tocilizumab in patients with familial Mediterranean fever.. *Clinical and experimental rheumatology* 40(8): 1535-1542, 2022. doi: 10.55563/clinexprheumatol/fgx9vv. (IF: 3.7)
- 11 . Iwamoto N, Kawakami A: The monocyte-to-osteoclast transition in rheumatoid arthritis: Recent findings.. *Frontiers in immunology* 13: 998554, 2022. doi: 10.3389/fimmu.2022.998554. (IF: 7.3)
- 12 . Shimojima Y, Kishida D, Ichikawa T, 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, Hirata S, Matsui K, Takeuchi T, Ichinose K, Kato M, Yanai R, Matsuo Y, Nishioka R, Okazaki R, Takata T, Ito T, Moriyama M, Takatani A, Miyawaki Y, Ito-Ihara T, Kawaguchi T, Kawahito Y, Sekijima Y: Hypertrophic pachymeningitis in ANCA-associated vasculitis: A cross-sectional and multi-institutional study in Japan (J-CANVAS).. *Arthritis Research & Therapy* 24(1): 204, 2022. doi: 10.1186/s13075-022-02898-4. (IF: 4.9)
- 13 . Koga T, Kawakami A: Interleukin-6 inhibition in the treatment of autoinflammatory diseases.. *Frontiers in immunology* 13: 956795, 2022. doi: 10.3389/fimmu.2022.956795. (IF: 7.3)

- 14 . Hisada R, Yoshida N, Orite SYK, Umeda M, Burbano C, Scherlinger M, Kono M, Krishfield S, Tsokos GC: Role of Glutaminase 2 in Promoting CD4+ T Cell Production of Interleukin-2 by Supporting Antioxidant Defense in Systemic Lupus Erythematosus.. *Arthritis & Rheumatology* 74(7): 1204-1210, 2022. doi: 10.1002/art.42112. (IF: 13.3)
- 15 . Abe K, Ishikawa Y, Kita Y, Yajima N, Inoue E, Sada KE, Miyawaki Y, Yoshimi R, Shimojima Y, Ohno S, Kajiyama H, Ichinose K, Sato S, Fujiwara M: Association of low-dose glucocorticoid use and infection occurrence in systemic lupus erythematosus patients: A prospective cohort study.. *Arthritis Research & Therapy* 24(1): 179, 2022. doi: 10.1186/s13075-022-02869-9. (IF: 4.9)
- 16 . Fukui S, Gutch S, Fukui S, Cherpokova D, Aymonnier K, Sheehy CE, Chu L, Wagner DD: The Prominent Role of Hematopoietic Peptidyl Arginine Deiminase 4 in Arthritis: Collagen- and Granulocyte Colony-Stimulating Factor-Induced Arthritis Model in C57BL/6 Mice.. *Arthritis & Rheumatology* 74(7): 1139-1146, 2022. doi: 10.1002/art.42093. (IF: 13.3)
- 17 . Fukui S, Gutch S, Fukui S, Chu L, Wagner DD: Anti-inflammatory protective effect of ADAMTS13 in murine arthritis models.. *Journal of Thrombosis & Haemostasis* 20(10): 2386-2393, 2022. doi: 10.1111/jth.15828. (IF: 10.4)
- 18 . Kissel T, Hafkenscheid L, Wesemael TJ, Tamai M, Kawashiri SY, Kawakami A, El-Gabalawy HS, van Schaardenburg D, Rantapää-Dahlqvist S, Wuhler M, van der Helm-van Mi AHM, Allaart CF, van der Woude D, Scherer HU, Toes REM, Huizinga TWJ: IgG Anti-Citrullinated Protein Antibody Variable Domain Glycosylation Increases Before the Onset of Rheumatoid Arthritis and Stabilizes Thereafter: A Cross-Sectional Study Encompassing ~1,500 Samples.. *Arthritis & rheumatology* 74(7): 1147-1158, 2022. doi: 10.1002/art.42098. (IF: 13.3)
- 19 . Ueda M, Matsuda K, Kurohama H, Mussazhanova Z, Sailaubekova Y, Kondo H, Shimizu T, Takada N, Matsuoka Y, Otsubo C, Sato S, Yamashita H, Kawakami A, Nakashima M: Molecular Pathological Characteristics of Thyroid Follicular-Patterned Tumors Showing Nodule-in-Nodule Appearance with Poorly Differentiated Component. *Cancers* 14(15): 3577, 2022. doi: 10.3390/cancers14153577. (IF: 5.2)
- 20 . Hisada R, Yoshida N, Umeda M, Burbano C, Bhargava R, Scherlinger M, Kono M, Kyttaris VC, Krishfield S, Tsokos GC: The deacetylase SIRT2 Tsuji Ytes to autoimmune disease pathogenesis by modulating IL-17A and IL-2 transcription.. *Cellular & Molecular Immunology* 19(6): 738-750, 2022. doi: 10.1038/s41423-022-00874-1. (IF: 24.1)
- 21 . Hayashi K, Sada KE, Asano Y, Katayama Y, Ohashi K, Morishita M, Miyawaki Y, Watanabe H, Katsuyama T, Narazaki M, Matsumoto Y, Yajima N, Yoshimi R, Shimojima Y, Ohno S, Kajiyama H, Ichinose K, Sato S, Fujiwara M, Wada J: Real-world data on vitamin D supplementation and its impacts in systemic lupus erythematosus: Cross-sectional analysis of a lupus registry of nationwide institutions(LUNA).. *PLoS One* 17(6): e0270569, 2022. doi: 10.1371/journal.pone.0270569. (IF: 3.7)
- 22 . Mori S, Okada A, Koga T, Ueki Y: Long-term outcomes after discontinuing biological drugs and tofacitinib in patients with rheumatoid arthritis: A prospective cohort study.. *PLoS One* 17(6): e0270391, 2022. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2022.05.016. (IF: 3.7)
- 23 . Nakagawa K, Kataoka H, Murata C, Goto K, Yamashita J, Honda Y, Sakamoto J, Origuchi T, Okita M: Relationship Between Muscle Quality or Stiffness Measured by Ultrasonography and Range of Motion in Hospitalized Older Adults.. *Ultrasound in Medicine and Biology* 48(9): 1858-1866, 2022. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2022.05.016. (IF: 2.9)
- 24 . Uchida Y, Nariai Y, Obayashi E, Tajima Y, Koga T, Kawakami A, Urano T, Kamino H: Generation of antagonistic monoclonal antibodies against the neopeptide of active mouse interleukin (IL)-18 cleaved by inflammatory caspases.. *Archives of biochemistry and biophysics* 727: 109322, 2022. doi: 10.1016/j.abb.2022.109322. (IF: 3.9)
- 25 . Shimizu T, Ide H, Tsuji Y, Koga T, Kawakami A: VEXAS syndrome complicated with severe infection.. *Rheumatology* 61(12): e374-e376, 2022. doi: 10.1093/rheumatology/keac364. (IF: 5.5)
- 26 . Sumiyoshi R, Koga T, Kawakami A: Candidate biomarkers for idiopathic multicentric Castleman disease.. *Journal of clinical and experimental hematopathology* : JCEH 62(2): 85-90, 2022. doi: 10.3960/jslrt.22010. (IF: 1.5)
- 27 . Iwamoto N, Araki T, Umetsu A, Takatani A, Aramaki T, Ichinose K, Terada K, Hirakata N, Ueki Y, Kawakami A, Eguchi K: The Association of Increase of Human T-Cell Leukemia Virus Type-1 (HTLV-1) Proviral Load (PVL) With Infection in HTLV-1-Positive Patients With Rheumatoid Arthritis: A Longitudinal Analysis of Changes in HTLV-1 PVLs in a Single Center Cohort Study.. *Frontiers in immunology* 13: 887783, 2022. doi: 10.3389/fimmu.2022.887783. (IF: 7.3)
- 28 . Reijm S, Brehler AS, Dahlqvist SR, Kawakami A, Maeda T, Kawashiri SY, Tamai M, Woude D, Toes RE: Cross-reactivity of anti-modified protein antibodies is also present in predisease and individuals without rheumatoid arthritis.. *Annals of the rheumatic diseases annrheumdis-2022*: 222326, 2022. doi: 10.1136/annrheumdis-2022-222326. (IF: 27.4)

- 29 . Hernández-Molina G, Kostov B, Brito-Zerón P, Vissink A, Mandl T, Hinrichs AC, Quartuccio L, Baldini C, Seror R, Szántó A, Isenberg D, Gerli R, Nordmark G, Rasmussen A, Solans-Laqué R, Hofauer B, Sène D, Pasoto SG, Rischmueller M, Praprotnik S, Gheita TA, Danda D, Armağan B, Suzuki Y, Valim V, Devauchelle-Pensec V, Retamozo S, Kvarnstrom M, Sebastian A, Atzeni F, Giacomelli R, Carsons SE, Kwok SK, Nakamura H, Fernandes Moça Trevisani V, Flores-Chávez A, Mariette X, Ramos-Casals M, Sjögren Big Data Consortium: Characterization and outcomes of 414 patients with primary SS who developed hematological malignancies. *Rheumatology* 62(1): 243-255, 2022. doi: 10.1093/rheumatology/keac205. (IF: 5.5)
- 30 . Shiraishi K, Watanabe K, Oki N, Iwamoto N, Amano S, Yonekura A, Tomita M, Uetani M, Kawakami A, Osaki M: Analysis of bone erosions in rheumatoid arthritis using HR-pQCT: Development of a measurement algorithm and assessment of longitudinal changes.. *PloS one* 17(4): e0265833, 2022. doi: 10.1371/journal.pone.0265833. (IF: 3.7)
- 31 . Hara K, Umeda M, Segawa K, Akagi M, Endo Y, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Nakamura H, Maeda T, Kawakami A: Atypical Cogan's Syndrome Mimicking Giant Cell Arteritis Successfully Treated with Early Administration of Tocilizumab.. *Internal medicine* 61(8): 1265-1270, 2022. doi: 10.2169/internalmedicine.7674-21. (IF: 1.7)
- 32 . Hoang TT, Ichinose K, Morimoto M, Furukawa K, Le LH , Kawakami A: Measurement of anti-suprabasin antibodies, multiple cytokines and chemokines as potential predictive biomarkers for neuropsychiatric systemic lupus erythematosus.. *Clinical immunology* 237: 108980, 2022. doi: 10.1016/j.clim.2022.108980. (IF: 8.6)
- 33 . Origuchi T, Umeda M, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Tsukada T, Miyashita T, Iwanaga N, Horai Y, Arima K, Aramaki T, Ueki Y, Eguchi K, Kawakami A: Comparison of complications during 1-year follow-up between remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema syndrome and elderly-onset rheumatoid arthritis.. *Immunological medicine* 45(3): 1-7, 2022. doi: 10.1080/25785826.2022.2046307. (IF: 4.4)
- 34 . Iyama K, Ikeda S, Koga S, Yoshimuta T, Kawano H, Tsuji S, Ando K, Matsushima K, Tada H, Kawashiri MA, Kawakami A, Maemura K: Acute Coronary Syndrome Developed in a 17-year-old Boy with Sitosterolemia Comorbid with Takayasu Arteritis: A Rare Case Report and Review of the Literature.. *Internal Medicine* 61(8): 1169-1177, 2022. doi: 10.2169/internalmedicine.8288-21. (IF: 1.2)
- 35 . Xiao X, Mizukami S, Arima K, Morikawa K, Motoi M, Iwamoto N, Tomita Y, Uchiyama M, Honda Y, Tanaka N, Goto H, Hasegawa M, Sou Y, Tsujimoto R, Nishimura T, Kawashiri SY, Tamai M, Yamanashi H, Abe Y, Origuchi T, Nagata Y, Kawakami A, Maeda T, Aoyogi K: Association of FTO genotype with obesity and bone health among communitydwelling adults ; Goto Island study on bone health. *Acta Medica Nagasakiensia* 65(3): 77-87, 2022. doi: 10.11343/amm.65.77.
- 36 . Tsukamoto Y, Umeda M, Muto Y, Sugimoto T, Yamauchi M, Ando K, Ariyoshi K: Severe anemia due to cold agglutinin syndrome in a COVID-19 patient with IgM monoclonal gammopathy of undetermined significance successfully treated with corticosteroids.. *Internal Medicine* 61(11): 1789-1793, 2022. doi: 10.2169/internalmedicine.8647-21. (IF: 1.2)
- 37 . Tanaka N, Honda Y, Kajiwara Y, Kataoka H, Origuchi T, Sakamoto J, Okita M: Myonuclear apoptosis via cleaved caspase-3 upregulation is related to macrophage accumulation underlying immobilization-induced muscle fibrosis. *Muscle & Nerve* 65(3): 341-349, 2022. doi: 10.1002/mus.27473. (IF: 3.4)
- 38 . Fukui S, Hidaka M, Fukui S, Morimoto S, Hara T, Soyama A, Adachi T, Matsushima H, Tanaka T, Fuchigami M, Hasegawa H, Yanagihara K, Eguchi S: Corrigendum: The Contribution of Serum Complement Component 3 Levels to 90-Day Mortality in Living Donor Liver Transplantation.. *Frontiers in immunology* 13: 870480, 2022. doi: 10.3389/fimmu.2022.870480. (IF: 7.3)
- 39 . Hamasaki M, Origuchi T, Matsuura E: Factors associated with depressive symptoms in Japanese women with rheumatoid arthritis. *Rheumatology Advances in Practice* 6(1): rkac006, 2022. doi: 10.1093/rap/rkac006. (IF: 3.1)
- 40 . Kimura N, Kawahara T, Uemura Y, Atsumi T, Sumida T, Mimura T, Kawaguchi Y, Amano H, Iwasaki Y, Kaneko Y, Matsui T, Muro Y, Imura Y, Kanda T, Tanaka Y, Kawakami A, Jinnin M, Ishii T, Hiromura K, Miwa Y, Nakajima H, Kuwana M, Nishioka Y, Morinobu A, Kameda H, Kohsaka H: Branched chain amino acids in the treatment of polymyositis and dermatomyositis: a phase II/III, multi-center, randomized controlled trial.. *Rheumatology (Oxford, England)* 61(11): 4445-4454, 2022. doi: 10.1093/rheumatology/keac101. (IF: 5.5)
- 41 . Fujita Y, Fukui S, Umeda M, Tsuji S, Iwamoto N, Nakashima Y, Horai Y, Suzuki T, Okada A, Aramaki T, Ueki Y, Mizokami A, Origuchi T, Watanabe H, Migita K, Kawakami A: Clinical Characteristics of Patients With IgG4-Related Disease Complicated by Hypocomplementemia.. *Frontiers in immunology* 13: 828122, 2022. doi: 10.3389/fimmu.2022.828122. (IF: 7.3)

- 42 . Tanaka Y, Yamaguchi A, Miyamoto T, Tanimura K, Iwai H, Kaneko Y, Takeuchi T, Amano K, Iwamoto N, Kawakami A, Murakami M, Nishimoto N, Atsumi T, Sumida T, Ohmura K, Mimori T, Yamanaka H, Fujio K, Fujino Y, Saito K, Nakano K, Hirata S, Nakayamada S: Selection of treatment regimens based on shared decision-making in patients with rheumatoid arthritis on remission in the FREE-J study.. *Rheumatology* 61(11): 4273-4285, 2022. doi: 10.1093/rheumatology/keac075. (IF: 5.5)
- 43 . Endo Y, Funakoshi Y, Koga T, Ohashi H, Takao M, Miura K, Yoshiura KI, Matsumoto T, Moriuchi H, Kawakami A: Large deletion in 6q containing the TNFAIP3 gene associated with autoimmune lymphoproliferative syndrome.. *Clinical immunology* 235: 108853, 2022. doi: 10.1016/j.clim.2021.108853. (IF: 8.6)
- 44 . Nakamura H, Tsukamoto M, Nagasawa Y, Kitamura N, Shimizu T, Kawakami A, Nagata K, Takei M: Does HTLV-1 Infection Show Phenotypes Found in Sjögren's Syndrome?. *Viruses* 14(1): 100, 2022. doi: 10.3390/v14010100. (IF: 4.7)
- 45 . Umeda M, Kawano H, Endo Y, Takatani A, Koga T, Ichinose K, Nakamura H, Mukaino A, Higuchi O, Nakane S, Maeda T, Kawakami A: Intravenous cyclophosphamide treatment for systemic lupus erythematosus with severe autonomic disorders confirmed by head-up tilt table test: A case series.. *Modern rheumatology case reports* 6(1): 47-51, 2022. doi: 10.1093/mrcr/rxab027. (IF: 0.8)
- 46 . Ashizawa N, Takazono T, Umeda M, Yamamoto K, Kawakami A, Mukai H: Macrophage activation syndrome after BNT162b2 mRNA vaccination successfully treated with corticosteroids. *Clinical and Experimental Rheumatology* 40(5): 1060, 2022. doi: 10.55563/clinexprheumatol/a9hrmo. (IF: 3.7)
- 47 . Shimizu T, Kawashiri SY, Sato S, Kawazoe Y, Kuroda S, Kawasaki R, Ito Y, Morimoto S, Yamamoto H, Kawakami A: Discontinuation of methotrexate in rheumatoid arthritis patients achieving clinical remission by treatment with upadacitinib plus methotrexate (DOPPLER study): A study protocol for an interventional, multicenter, open-label and single-arm clinical trial with clinical, ultrasound and biomarker assessments.. *Medicine* 101(2): e28463, 2022. doi: 10.1097/MD.00000000000028463. (IF: 1.6)
- 48 . Kissel T, Wesemael TJV, Lundquist A, Kokkonen H, Kawakami A, Tamai M, Schaardenburg DV, Wuhler M, Huizinga TWJ, Scherer HU, Woude DVD, Dahlqvist SR, Toes REM: Genetic predisposition (HLA-SE) is associated with ACPA-IgG variable domain glycosylation in the predisease phase of RA.. *Annals of the rheumatic diseases* 81(1): 141-143, 2022. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-220841. (IF: 27.4)
- 49 . Koga T, Ichinose K, Tsokos GC: Tissue resident cell processes determine organ damage in systemic lupus erythematosus. *Clinical Immunology* 234: 108919, 2022. doi: 10.1016/j.clim.2021.108919. (IF: 8.6)
- 50 . Matsuura E, Origuchi T, Hamasaki M: Association of health-related quality of life with self-management and satisfaction of relationship with healthcare professionals in female patients with rheumatoid arthritis. *Modern Rheumatology* 32(1): 114-120, 2022. doi: 10.1080/14397595.2020.1868667. (IF: 2.2)
- 51 . Shimizu Y, Kawashiri SY, Nobusue K, Nonaka F, Tamai M, Honda Y, Yamanashi H, Nakamichi S, Kiyama M, Hayashida N, Nagata Y, Maeda T: Association between circulating CD34-positive cell count and height loss among older men. *Scientific Reports* 12(1): 7175, 2022. doi: 10.1038/s41598-022-11040-y. (IF: 4.6)
- 52 . Kawakami A, Endo Y, Koga T, Yoshiura KI, Migita K: Correction: Autoinflammatory disease: clinical perspectives and therapeutic strategies.. *Inflammation and regeneration* 42(1): 64, 2022. doi: 10.1186/s41232-022-00251-5. (IF: 8.1)

## B 邦文

### B-a

- 1 . 浜崎 美和, 折口 智樹, 松浦 江美 : 女性関節リウマチ患者の抑うつに対するストレスマネジメントの検討. *臨床リウマチ* 34(4): 275-282, 2022.
- 2 . 安東 恒史, 塚本 裕, 梅田 雅孝, 武藤 祐子, 杉本 尊史, 山内 桃子, 有吉 紅也, 宮崎 泰司 : COVID-19を契機に診断され、ステロイドにて軽快するも新型コロナウイルスワクチン接種によって増悪した寒冷凝集素症候群. *長崎医学会雑誌* 97(3): 254-258, 2022.
- 3 . XIAO X, Mizukami S, Arima K, Morikawa K, Motoi M, Iwamoto N, Tomita Y, Uchiyama M, Honda Y, Tanaka N, Goto H, Hasegawa M, Sou Y, Tsujimoto R, Nishimura T, Kawashiri SY, Tamai M, Yamanashi H, Abe Y, Origuchi T, Nagata Y, Kawakami A, Maeda T, Aoyagi K : 地域在住の成人における肥満および骨の健康状態とFTO遺伝子型との関連:骨の健康に関する五島列島研究. *Acta Medica Nagasakiensia* 65(3): 77-87, 2022.

B-b

1. Ito S, Ishikawa H, Fukuchi T, Tsuboi H, Matsumoto I, Kawakami A :  
シェーグレン症候群診断時のローズベンガル試験について(Is the Rose Bengal test no longer recommended for the diagnosis of Sjögren's syndrome?). 臨床リウマチ 34(4): 265-267, 2022.
2. 川上純 : 成人発症スチル病の新しい治療への期待. 膠原 207: 5-7, 2022.
3. 福井翔一,川上純 : 大きく変わった?ステロイドの使い方 ステロイドの副作用対策のポイント 骨粗鬆症. 月刊臨床と研究 99(10): 1234-1239, 2022.
4. 清水俊匡,川上 純 : 【シェーグレン症候群-診断・治療の最新動向-】シェーグレン症候群の診療ガイドライン2017と改訂案. 日本臨床 80(10): 1680-1687, 2022.
5. 川上 純 : 全身性エリテマトーデスとシェーグレン症候群. 健康日本 654: 8-11, 2022.
6. 古賀智裕,一瀬邦弘,川上 純 : SLEにおける組織常在細胞と臓器障害. リウマチ科 68(3): 379-384, 2022.
7. 辻 良香,玉井 慎美,川上 純 : RA発症前の病態解析の進歩 環境要因からの解析. 臨床リウマチ 34(1): 44-50, 2022.
8. 川尻 真也,川上 純 : リウマチ性疾患のAI診療はどこまで進んだか?. 九州リウマチ 42(2): 53-59, 2022.
9. 野中文陽,川尻 真也,川上 純 : 【ここまで進んだ仮想空間技術の医療応用】医療におけるバーチャルの到達点と可能性 Mixed Reality技術を応用した次世代オンライン遠隔医療システムが可能とするもの. 新医療 49(8): 52-55, 2022.
10. 川上 純 : 飛躍的に進歩した薬物療法 関節リウマチ. 健康日本 653: 8-11, 2022.
11. 宮田 潤,川上 純,前田隆浩 : 遠隔医療支援システムの構想～離島・へき地に医療を届ける仕組みづくり～. 月刊J-LIS 9(4): 21-25, 2022.
12. 川上 純 : RA発症前の病態解析-オーバービュー. 臨床リウマチ 34(1): 34-37, 2022.
13. 川上 純 : 早期発見で予後は改善 関節リウマチ. 健康日本 652: 8-11, 2022.
14. 梅田 雅孝 : ADAM9はTGF-β1の活性化を介してTh17細胞分化と自己免疫病態を促進する. 臨床免疫・アレルギー科 78(1): 79-84, 2022.
15. 岡本百々子,一瀬邦弘,川上 純 : 日本人ループス腎炎の生命予後と再燃について. リウマチ科 67(6): 721-728, 2022.
16. 古賀智裕,平田信太郎 : 成人にみられる周期性発熱症候群の鑑別診断について【遺伝性と非遺伝性の鑑別を行い遺伝性では家族性地中海熱の頻度が高い】. 日本医事新報 5121: 50-444, 2022.
17. 川尻 真也,川上 純 : 乾癬性関節炎における画像診断の人工知能 (AI) の適用. 日本脊椎関節炎学会誌 9(2): 99-103, 2022.
18. 野中文陽,川尻 真也,延末 謙一,永田 康浩,前田 隆浩,川上 純 : 専門医過疎の解決を目指す次世代の関節リウマチ専門遠隔医療. ファルマシア 58(5): 440-444, 2022.
19. 住吉 玲美,古賀 智裕,川上 純 : 関節リウマチの鑑別診断(No.17) スチル病. 炎症と免疫 30(2): 176-178, 2022.
20. 川尻真也,野中文陽 : 【がんに対する新しい治療法と未来型医療】未来型医療の展望 AIを活用した医療の動向 Mixed Realityと人工知能の活用による次世代遠隔医療システム. 腫瘍内科 29(5): 603-606, 2022.
21. 川尻 真也,川上 純 : 【最新関節リウマチ学(第2版)-寛解・治癒を目指した研究と最新治療-】特論 AIを用いた関節リウマチ医療. 日本臨床 80(増刊4 最新関節リウマチ学): 649-655, 2022.
22. 一瀬 邦弘,川上 純 : 【皮膚科医が学ぶ睡眠医学-皮膚科診療に活かそう!】(Part2.)皮膚疾患における睡眠を考えよう(case 7) 自己免疫疾患と睡眠(関節リウマチ、SLEなど). Visual Dermatology 21(3): 278-280, 2022.
23. 川尻 真也,野中文陽 : Mixed Realityと人工知能の活用による次世代関節リウマチ遠隔医療システム『NURAS』の実際. 月刊「光アライアンス」: 2022.
24. 川尻 真也 : 関節エコーを用いたRS3PE症候群と高齢発症関節リウマチの鑑別. リウマチ科 67(2): 210-215, 2022.

B-c

1. 岩本 直樹,川上 純: II. 治療につながる診断力 5. 鑑別診断. 関節リウマチ治療実践バイブル(改訂第2版), 南江堂: 46-50, 2022.
2. 川尻 真也: II. 治療につながる診断力 7. 関節リウマチの画像診断と評価法 D. MRI. 関節リウマチ治療実践バイブル(改訂第2版), 南江堂: 76-80, 2022.
3. 住吉 玲美, 古賀 智裕, 川上 純: スチル病. 関節リウマチの鑑別診断: 57-59, 2022.
4. 川上 純: IgG4関連疾患. 今日の治療指針2023, 医学書院: 881-883, 2022.
5. 古賀 智裕,住吉 玲美,川上 純: 第1章キャッスルマン病. キャッスルマン病の病因・病態. キャッスルマン病,TAFRO症候群, フジメディカル出版: 13-19, 2022.
6. 古賀 智裕,住吉 玲美,川上 純: 第3章その他. キャッスルマン病およびTAFRO症候群の病因・病態探索に向けた試み. キャッスルマン病,TAFRO症候群, フジメディカル出版: 212-216, 2022.
7. 川上 純: 脊椎関節炎. 今日の治療指針 2022年版[ポケット判](私はこう治療している), 医学書院: 901-903, 2022.

#### B-e-1

1. 林田 稔也, 古藤 世梨奈, 来留島 章太, 辻 良香, 古賀 智裕, 梅田 雅孝, 中根 俊成, 川上 純: メンデルソン症候群を呈し自己免疫性自律神経節障害の関与が疑われた全身性強皮症の1例. 日本内科学会九州地方会 336回: 60, 2022.
2. 川上 純, 渥美 達也, 右田 清志, 坪井 洋人, 金子 祐子, 桐野 洋平, 花岡 英紀, 小川 法良, 近藤 猛, 橋本 求, 山村 昌弘, 宮村 知也, 古賀 智裕, 山本 弘史, 細萱 直希, 森本 心平, 住吉 玲美: 日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業 希少難治性疾患に対する画期的な医薬品の実用化に関する研究分野「成人発症スチル病(AOSD)に対する5-アミノレブリン酸塩酸塩/クエン酸第一鉄ナトリウム(5-ALA HCL/SFC)投与の医師主導治験」. 令和3年度JSN公的研究班研究成果合同発表会プログラム・抄録集: 76-78, 2022.
3. 仲瀬 裕志, 井澤 和司, 古賀 智裕, 八角 高裕: EFV関連疾患～Cutting edge セミナー. 日本免疫不全・自己炎症学会雑誌: 2022.
4. 岩本 直樹, 中島 好一, 鈴木 貴久, 寶来 吉朗, 藤川 敬太, 荒牧 俊幸, 岩永 希, 溝上 明成, 植木 幸孝, 川上 純: 進行性線維化を伴う間質性肺疾患(PF-ILD) に対するニンテダニブ導入症例の特徴およびその安全性の解析. 九州リウマチ 42(2): S35, 2022.
5. 古賀 智裕, 来留島 章太, 古川 かおり, 辻 良香, 川尻 真也, 岩本 直樹, 一瀬 邦弘, 川上 純: 当院における家族性地中海熱に対する遺伝子検査体制と移行期医療の取り組み. 九州リウマチ 42(2): S47, 2022.
6. 橋本 邦生, 大西 愛, 大園 恵梨子, 佐々木 理代, 森内 浩幸, 住吉 玲美, 一瀬 邦弘, 北山 素: 小児膠原病外来から成人科へ管理に移行した症例とその問題点についての検討. 九州リウマチ 42(2): S47, 2022.
7. 荒牧 俊幸, 荒木 健志, 梅津 彩香, 高谷 亜由子, 岩本 直樹, 一瀬 邦弘, 寺田 馨, 江口 勝美, 植木 幸孝, 川上 純: 関節リウマチに対するサリルマブの継続率に関与する因子の検討. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 80, 2022.
8. 梅津 彩香, 荒木 健志, 高谷 亜由子, 岩本 直樹, 荒牧 俊幸, 一瀬 邦弘, 寺田 馨, 江口 勝美, 植木 幸孝: 当院におけるペフィシチニブを導入した関節リウマチ患者の臨床経過についての検討. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 81, 2022.
9. 荒木 健志, 梅津 彩香, 高谷 亜由子, 荒牧 俊幸, 岩本 直樹, 一瀬 邦弘, 寺田 馨, 江口 勝美, 植木 幸孝, 川上 純: 関節リウマチ患者におけるニューモシスチス肺炎の重症化リスク因子についての検討. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 83, 2022.
10. 小島 加奈子, 一瀬 邦弘, 溝上 明成, 藤川 敬太, 松岡 直樹, 宮下 賜一郎, 岡田 覚丈, 中島 好一, 岩永 希, 寶来 吉朗, 古山 雅子, 荒牧 俊幸, 梅田 雅孝, 川上 純: 全身性エリテマトーデス(SLE)の罹病期間によるベリムマブの治療反応性の検討. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 84, 2022.
11. 寶来 吉朗, 大塚 瑞奈, 川原 知瑛子, 岩永 希, 山崎 悠介, 渡部 太郎, 安井 順一, 最勝寺 佑介, 鳥巢 裕一, 森 隆浩, 森 英毅, 和泉 泰衛, 川上 純: リウマチ性多発筋通症の病態に対する性別と既存糖尿病の関与についての臨床的検討. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 85, 2022.

12. 阪口立樹,岩本直樹,道辻徹,清水俊匡,梅田雅孝,住吉玲美,古賀智裕,川尻真也,一瀬邦弘,井川敬,折口智樹,川上純: 全身性エリテマトーデスの治療経過途中で発症した肝臓脾臓型ネコひっかき病の一例. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 90, 2022.
13. 井川敬,一瀬邦弘,池田聡司,岡田覚丈,阪口立樹,道辻徹,岡本百々子,清水俊匡,梅田雅孝,住吉玲美,古賀智裕,川尻真也,岩本直樹,玉井慎美,折口智樹,折口智樹,川上純: 診断から6年経過したMCTD-PAHに免疫抑制療法と3剤併用療法が奏功した症例. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 95, 2022.
14. 藤川 敬太, 岡本 百々子, 辻 創介, 古賀 智裕, 岩永 希, 溝上 明成, 川上 純: 多彩な自己免疫/自己炎症性疾患を合併したiMCD-TAFRO症候群の再発例. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 95, 2022.
15. 具志堅弘樹,松尾巴瑠奈,五反田幸一郎,有森春香,赤澤諭,阪口立樹,岩本直樹,道辻徹,住吉玲美,梅田雅孝,一瀬邦弘,川尻真也,古賀智裕,井川敬,折口智樹,川上純: IgG4関連疾患に1型糖尿病を合併した1例. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 95, 2022.
16. 佐藤 智仁, 藤川 敬太, 岡本 百々子, 辻 創介, 溝上 明成, 川上 純: 抗Mi-2抗体陽性皮膚筋炎の臨床的特徴. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 98, 2022.
17. 岩村 成路, 荒木 健志, 梅津 彩香, 高谷 亜由子, 荒牧 俊幸, 岩本 直樹, 一瀬 邦弘, 寺田 馨, 江口 勝美, 植木 幸孝, 川上 純: ネフローゼ症候群で発症し腎生検にて微小変化型であったループス腎炎の2症例. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 98, 2022.
18. 川上瑛子,中島好一,住吉玲美,長岡篤志,岡田覚丈,福島直美,川上純: 脳梗塞と鑑別を要したPML発症のSLE患者の一例. 九州リウマチ学会プログラム抄録集 63rd: 99, 2022.
19. 辻 良香,玉井 慎美,古賀 智裕,野中文陽,川尻 真也,藤井 博,川野 充弘,前田 隆浩,川上 純: Nagasaki Island Study(NaIS)における健診受診者の血清IgG4値における性別と喫煙の影響. 日本内科学会雑誌 111(Suppl.1): 186, 2022.
20. 川原 知瑛子,川尻 真也,道辻 徹,遠藤 友志郎,西野 文子,住吉 玲美,清水 俊匡,古賀 智裕,岩本 直樹,一瀬 邦弘,玉井 慎美,折口 智樹,川上 純: 安全性・その他九州地区多施設共同超音波コホート研究(KUDOS)を用いた高齢者関節リウマチの解析. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 329, 2022.
21. 松本 和也, 宮脇 義亜, 志田原 健太, 縄稚 翔一, 浅野 洋介, 片山 祐, 大橋 敬司, 勝山 恵理, 勝山 隆行, 樽崎 真理子, 松本 佳則, 佐田 憲映, 柳井 亮, 矢嶋 宣幸, 高谷 亜由子, 一瀬 邦弘, 和田 淳: SLE患者の健康関連QOL指標の解釈を可能にする最小重要差の検討: 前向きコホート研究から登録時記述免疫学. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 367, 2022.
22. 高谷 亜由子,一瀬 邦弘,荒木 健志,梅津 彩香,荒牧 俊幸,寺田 馨,江口 勝美,佐田 憲映,吉見 竜介,大野 滋,矢嶋 宣幸,梶山 浩,佐藤 秀三,下島 恭弘,藤原 道雄,大西 輝,木田 節,宮脇 義亜,松尾 祐介,植木 幸孝,川上 純: SLEにおける疾患活動性とQOL 主治医の性別によるSLE患者のQOL・診療満足度 LUNAレジストリによる実態調査. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 367, 2022.
23. 木田 節, 大村 知史, 中込 大樹, 安倍 能之, 角谷 昌俊, 滝澤 直歩, 野村 篤史, 荃田 祐司, 山野 泰彦, 柳田 拓也, 遠藤 功二, 平田 信太郎, 松井 聖, 武内 徹, 一瀬 邦弘, 加藤 将, 柳井 亮, 松尾 祐介, 下島 恭弘, 西岡 亮, 山崎 章, 森山 繭子, 高谷 亜由子, 宮脇 義亜, 猪原 登志子, 矢嶋 宣幸, 川口 崇, 川人 豊: ANCA関連血管炎の多施設共同レジストリーJ-CANVASの構築とこれを用いた経時比較・国際比較研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 402, 2022.
24. 大村 知史, 木田 節, 中込 大樹, 安倍 能之, 角谷 昌俊, 滝澤 直歩, 野村 篤史, 荃田 祐司, 山野 泰彦, 柳田 拓也, 遠藤 功二, 平田 信太郎, 松井 聖, 武内 徹, 一瀬 邦弘, 加藤 将, 柳井 亮, 松尾 祐介, 下島 恭弘, 西岡 亮, 山崎 章, 森山 繭子, 高谷 亜由子, 宮脇 義亜, 猪原 登志子, 矢嶋 宣幸, 川口 崇, 川人 豊: ANCA関連血管炎の寛解導入療法におけるステロイドパルス療法の有効性・安全性: J-CANVASレジストリを用いた傾向スコアマッチング. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 403, 2022.

25. 中込 大樹, 小林 義照, 花井 俊一朗, 木田 節, 大村 知史, 安倍 能之, 角谷 昌俊, 滝澤 直歩, 野村 篤史, 荃田 祐司, 山野 泰彦, 柳田 拓也, 遠藤 功二, 平田 信太郎, 松井 聖, 武内 徹, 一瀬 邦弘, 加藤 将, 柳井 亮, 松尾 祐介, 下島 恭弘, 西岡 亮, 山崎 章, 森山 繭子, 高谷 亜由子, 宮脇 義亜, 猪原 登志子, 矢嶋 宣幸, 川口 崇, 川人 豊: ANCA関連血管炎の東日本における診療実態—J-CANVAS(Japan Collaborative registry of ANCA-associated Vasculitis)—より. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 403, 2022.
26. 大村 知史, 角谷 昌俊, 中込 大樹, 安倍 能之, 滝澤 直歩, 野村 篤史, 荃田 祐司, 山野 泰彦, 柳田 拓也, 遠藤 功二, 平田 信太郎, 松井 聖, 武内 徹, 一瀬 邦弘, 加藤 将, 柳井 亮, 松尾 祐介, 下島 恭弘, 西岡 亮, 山崎 章, 森山 繭子, 高谷 亜由子, 宮脇 義亜, 猪原 登志子, 木田 節, 矢嶋 宣幸, 川口 崇, 川人 豊, 福田 互: ANCA関連血管炎(AAV)において寛解導入期の低IgG血症は重症感染症発生に関連する: J-CANVASレジストリデータを用いた過去起点コホート研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 403, 2022.
27. 中西 優市郎, 木田 節, 大村 知史, 中込 大樹, 安倍 能之, 角谷 昌俊, 滝澤 直歩, 野村 篤史, 荃田 祐司, 山野 泰彦, 柳田 拓也, 遠藤 功二, 平田 信太郎, 松井 聖, 武内 徹, 一瀬 邦弘, 加藤 将, 柳井 亮, 松尾 祐介, 下島 恭弘, 西岡 亮, 山崎 章, 森山 繭子, 高谷 亜由子, 宮脇 義亜, 猪原 登志子, 矢嶋 宣幸, 川口 崇, 川人 豊: ANCA関連血管炎患者の尿所見改善パターンの実態調査: J-CANVASレジストリを用いた潜在軌跡モデリング. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 403, 2022.
28. 松尾 巴瑠奈, 古賀 智裕, 井手 裕之, 阪口 立樹, 古藤 世梨奈, 小島 加奈子, 来留島 章太, 道辻 徹, 西畑 伸哉, 辻 良香, 清水 俊匡, 梅田 雅孝, 住吉 玲美, 井川 敬, 川尻 真也, 岩本 直樹, 一瀬 邦弘, 玉井 慎美, 折口 智樹, 川上 純: 多発性筋炎・皮膚筋炎の肺病変 バリシチニブとニンテタニブを含めた集学的治療により救命しえた抗MDA5抗体陽性急速進行性間質性肺炎の1例. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 409, 2022.
29. 内田 智久, 一瀬 邦弘, 小島 加奈子, 北村 峰昭, 岡本 百々子, 西野 友哉, 川上 純: ANCA関連血管炎: コホート研究・ケースシリーズ 日本人ANCA関連血管炎(AAV)におけるrenal risk scoreによる腎予後予測ツールとしての評価. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 415, 2022.
30. 古藤 世梨奈, 一瀬 邦弘, 清水 俊匡, 井川 敬, 佐田 憲映, 吉見 竜介, 大野 滋, 矢嶋 宣幸, 梶山 浩, 佐藤 秀三, 下島 恭弘, 藤原 道雄, 大西 輝, 木田 節, 宮脇 義亜, 松尾 祐介, 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: SLEの血清学的指標と病態 全身性エリテマトーデス(SLE)患者における抗RNP抗体と早産歴の関連 LUNAレジストリを用いた横断研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 421, 2022.
31. 麴谷 典子, 杉山 裕美子, 吉見 竜介, 國下 洋輔, 吉岡 裕二, 秀川 智春, 櫻井 菜月, 岸本 大河, 前田 彩花, 平原理紗, 小宮 孝章, 副島 裕太郎, 濱田 直樹, 永井 秀人, 土田 奈緒, 峯岸 薫, 桐野 洋平, 矢嶋 宣幸, 佐田 憲映, 宮脇 義亜, 一瀬 邦弘, 大野 滋, 梶山 浩, 佐藤 秀三, 下島 恭弘, 藤原 道雄, 長岡 章平, 中島 秀明: SLE患者における低補体血症と感染症合併の関連について-LUNAレジストリを用いた観察研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 421, 2022.
32. 梶山 浩, 矢嶋 宣幸, 宮脇 義亜, 一瀬 邦弘, 吉見 竜介, 大野 滋, 佐藤 秀三, 下島 恭弘, 藤原 道雄, 佐田 憲映, 大西 輝, 木田 節, 松尾 祐介, 江本 恭平, 酒井 左近, 岡元 啓太, 松田 真弓, 矢澤 宏晃, 柳澤 麻依子, 丸山 崇, 和田 琢, 吉田 佳弘, 横田 和浩, 荒木 靖人, 舟久保 ゆう, 秋山 雄次, 三村 俊英: SLE患者におけるヒドロキシクロロキン内服と3年間の腎機能変化との関連 -LUNAレジストリを用いたコホート観察研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 422, 2022.
33. 荒牧 俊幸, 荒木 健志, 梅津 彩香, 高谷 亜由子, 岩本 直樹, 一瀬 邦弘, 寺田 馨, 江口 勝美, 植木 幸孝, 川上 純: 関節リウマチに対する2剤目のb/ts-DMARDの治療継続率に関与する因子の検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 453, 2022.
34. 高谷 亜由子, 荒木 健志, 梅津 彩香, 岩本 直樹, 荒牧 俊幸, 一瀬 邦弘, 寺田 馨, 江口 勝美, 植木 幸孝, 川上 純: 関節リウマチ患者におけるb/ts-DMARDs休薬後の再燃因子の検討. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 453, 2022.
35. 本田 文香, 坪井 洋人, 東光 裕史, 安部 沙織, 高橋 広行, 田中 良哉, 中村 英樹, 川上 純, 渥美 達也, 川野 充弘, 金子 祐子, 竹内 勤, 武井 正美, 田村 直人, 高崎 芳成, 三村 俊英, 三森 経世, 大島 至郎, 佐野 統, 西山 進, 松本 功, 住田 孝之: 関節リウマチ合併二次性シェーグレン症候群に対するアバタセプトの有用性; オープンラベル多施設共同前向き観察研究 (Rheumatoid Arthritis with Orencia trial toward Sjögren's syndrome Endocrinopathy (ROSE), ROSEII試験. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 483, 2022.

36. 岩本直樹,大山 要,植木 幸孝,道辻 徹,古賀 智裕,川尻 真也,井川 敬,一瀬 邦弘,玉井 慎美,折口 智樹,川上 純: 強皮症・MCTD・重複症候群 免疫複合体解析法にて明らかとなった全身性強皮症におけるMediator of RNA polymerase II transcription subunit 30(MED30)の役割. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 485, 2022.
37. Sumiyoshi R,Koga T,Koto S, Kurushima S, Tsuji Y, Michitsuji T, Umeda M, Kawakami A: Identification of pathways that discriminate between TAFRO type and NOS type in idiopathic multicentric Castleman,s disease. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 499, 2022.
38. Kurushima S, Koga T, Iwamoto N, Mukae H, Ueki Y, Kawakami A: Identification of prognostic factors for the progression of interstitial lung disease in rheumatoid arthritis. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 508, 2022.
39. Hidekawa C, Yoshimi R, Kojitani N, Yoshioka Y, Sakurai N, Sugiyama Kawahara Y, Kunishita Y, Kishimoto D, Mizuno H, Higashitani K, Sato Y, Nagai H, Hamada N, Maeda A, Tsutida N, Hirahara L, Soejima Y, Kaoru Takase-minegishi, Kirino Y, Yajima N, Sada K, Miyawaki Y, Ichinose K, Ohno S, Kajiyama H, Sato S, Shimojima Y, Fujiwara M, Nakajima H: The effect of hydroxychloroquine on infectious diseases in patients with systemic lupus erythematosus: a preliminary retrospective cohort study from the LUNA registry. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 517, 2022.
40. Yamamoto K, Koga T, Ichinose K, Sumiyoshi R, Kurushima S, Shimizu T, Michitsuji T, Tsuji Y, Nishihata S, Iwamoto N, Umeda M, Origuchi T, Tamai M, Okada A, Furuyam M, Umekita K, Fujita Y, Migita K, Kawakami A, Mukae H: Immunological response to anti SARS-CoV-2 mRNA vaccines in patients with rheumatoid arthritis. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集 66回: 518, 2022.

**B-e-2**

1. 岩本直樹,中島 好一,鈴木 貴久,岡田 覚丈,寶來 吉朗,藤川 敬太,古賀 智裕,川尻 真也,荒牧 俊幸,岩永 希,一瀬 邦弘,玉井 慎美,溝上 明成,折口 智樹,植木 幸孝,川上 純: 進行性線維化を伴う間質性肺疾患(PF-ILD)に対するニンテダニブ導入症例の特徴およびその安全性の解析. 九州リウマチ 42(2): S35, 2022.
2. 古賀 智裕,來留島 章太,辻 良香,川尻 真也,岩本直樹,一瀬 邦弘,玉井 慎美,川上 純: 当院における家族性地中海熱に対する遺伝子検査体制と移行期医療の取り組み. 九州リウマチ 42(2): S47, 2022.
3. 玉井 慎美,野中 文陽,川尻 真也,有馬 和彦,青柳 潔,前田 隆浩,川上 純: 欧州リウマチ学会スコアによる関節リウマチ発症の予測 Nagasaki Island Study(NaIS). Journal of Epidemiology 32(Suppl.1): 172, 2022.

**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	12	2	12	87

**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	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	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	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	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
一瀬邦弘・准教授	Frontiers in immunology Associate Editor for Autoimmune and Autoinflammatory Disorders	Frontiers in immunology
一瀬邦弘・准教授	評議員	日本リウマチ学会
一瀬邦弘・准教授	JCR国際育成セミナー小委員会 委員	日本リウマチ学会
一瀬邦弘・准教授	評議員	日本腎臓学会
一瀬邦弘・准教授	運営委員	九州リウマチ学会
一瀬邦弘・准教授	評議員	日本臨床免疫学会
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	評議員	日本臨床免疫学会
岩本直樹・准教授	運営委員	九州リウマチ学会
川尻真也・講師	評議員	日本リウマチ学会
川尻真也・講師	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・講師	International Scientific Committee	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
川尻真也・講師	運営委員	九州リウマチ学会

古賀智裕・助教	評議員	日本リウマチ学会
古賀智裕・助教	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・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
古賀智裕・助教	Editorial Board	Clinical Immunology
古賀智裕・助教	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「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	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「成人発症スチル病（AOSD）に対する5-アミノレブリン酸塩酸塩/クエン酸第一鉄ナトリウム（5-ALAHCL/SFC）投与の医師主導治験」
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	臨床研究・治験推進研究事業「トシリズマブ効果不十分の特発性多中心性キャッスルマン病に対するシロリムスの医師主導治験」
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	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「統合レジストリによる多発性筋炎/皮膚筋炎関連間質性肺疾患の個別化医療基盤の構築」
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パイリンインフラマソ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「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	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金「自己免疫性自律神経障害の全国調査、診断基準策定、国際的な総意形成」
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ー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)「単球機能解析からアプローチする全身性強皮症の新規バイオマーカーおよび治療標的の同定」
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な研究」
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)「ベーチェット病のゲノムワイド亜型解析によるエビデンス創出とレジストリー構築」
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)「自己免疫性自律神経節障害の「多様性」に関する多角的な研究」
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)「自己炎症性疾患の発作の周期性や炎症の多様性を規定する責任分子調節分子群の包括的同定」
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)「口腔健康状態は生活習慣病や認知機能へ影響するか？：五島コホート研究」

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な研究」
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 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」
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)「関節リウマチの精密医療の実現を目指す多角的な病態解析研究」
一瀬邦弘・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)「単球機能解析からアプローチする全身性強皮症の新規バイオマーカーおよび治療標的の同定」
一瀬邦弘・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？統合的科学的評価と早期依存対策に向けた基盤研究」
岩本直樹・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)「単球機能解析からアプローチする全身性強皮症の新規バイオマーカーおよび治療標的の同定」
岩本直樹・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)「AI技術を活用した『真の寛解』を目指した次世代関節リウマチ診療アルゴリズムの構築」
川尻真也・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)「AI技術を活用した『真の寛解』を目指した次世代関節リウマチ診療アルゴリズムの構築」
川尻真也・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)「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・講師	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？統合的科学的評価と早期依存対策に向けた基盤研究」
川尻真也・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)「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な研究」
川尻真也・講師	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」
川尻真也・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)「関節リウマチの精密医療の実現を目指す多角的な病態解析研究」
川尻真也・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)「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」

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」
古賀智裕・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)「家族性地中海熱の「早期診断」と「精密医療の実現」に向けたバイオマーカーの開発」
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	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「自己炎症疾患の発作の周期性や炎症の多様性を規定する責任分子調節分子群の包括的同定」
古賀智裕・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)「パ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・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)「関節リウマチの精密医療の実現を目指す多角的な病態解析研究」
古賀智裕・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「パーチェット病のゲノムワイド重型解析によるエビデンス創出とレジストリー構築」
野中文陽・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「専門医過疎の解決を目指し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」
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「T細胞に着目した特発性多中心性キャッスルマン病の病態解明」
梅田雅孝・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「ADAMを介した全身性エリテマトーデスにおけるTh17細胞分化制御機構の解明」
梅田雅孝・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援「T細胞Secretome解析を用いた全身性エリテマトーデスの病態制御機構の解明」
福井翔一・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「関節リウマチとシトルリン化蛋白質の関係にリボソームの異常から迫る」
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	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、内分泌障害、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	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	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	成人発症スチル病(AOSD)患者における5-アミノレブリン酸(5-ALA)内服によるステロイドの減量作用を検討するための単群非盲検介入試験
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	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	アヅヴィ合同会社	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	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	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	日本ベーリンガーインゲルハイム	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

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
川上 純・教授 古賀智裕・助教	スティル病と敗血症を鑑別するバイオマーカー	2018年4月24日	出願中	-

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年9月18日	2020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	-
一瀬邦弘・講師	糖尿病性腎症の治療用医薬組成物	2005年3月23日	2012年7月27日	特許第 5044775 号

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
一瀬邦弘・准教授	非常勤講師 (生活と福祉)	放送大学 (長崎学習センター)
岩本直樹・講師	非常勤講師 (生活と福祉)	放送大学 (長崎学習センター)
古賀智裕・助教	非常勤講師 (生活と福祉)	放送大学 (長崎学習センター)
清水俊匡・助教	非常勤講師 (生活と福祉)	放送大学 (長崎学習センター)

### 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	次世代遠隔診療で医療の均てん化に挑む	九州医事新報	2022年3月20日	関節リウマチの次世代オンライン遠隔医療システムについて社会に発信した。
川上純・教授	関節リウマチ-適切な診断と進歩した治療-	読売新聞	2022年6月8日	関節リウマチ治療の最新情報を社会に発信した。
川上純・教授	遠隔医療システム～通信技術の高度化で、遠方の患者様にも充実した医療を～	朝日新聞	2022年5月31日	関節リウマチの次世代オンライン遠隔医療システムについて社会に発信した。
川上純・教授	【巻頭言】AI技術が切り拓く新たなリウマチ学に向けた教育シンポジウムは今年が最終年度となります	日本リウマチ学会 News Letter 「リウマチ」	2022年6月1日	AI技術を用いたリウマチ研究について社会に発信した。
一瀬邦弘・准教授	第7章：地球環境の変化と非感染症のリスク (監修・翻訳) 第10章：気候変動と人間の健康 (監修・翻訳)	プラネタリーヘルス：私たちと地球の未来のために	2022年3月9日	プラネタリーヘルスに関して社会に発信した。
一瀬邦弘・准教授	プラネタリーヘルス～私たちと地球の未来のために～	長崎医学同窓会 朋百	2022年11月1日	プラネタリーヘルスに関して社会に発信した。
古賀智裕・講師	家族性地中海熱 (FMF) 治療のゴールとコルヒチン抵抗性症例	日経メディカル	2022年8月10日	家族性地中海熱に対する治療研究について社会に発信した。
古賀智裕・講師	【トシリズムマップ】家族性地中海熱に有効	Medical Tribune	2022年12月1日	家族性地中海熱に対する治療研究について社会に発信した。

川尻真也・講師	RAと遠隔医療～プレコンサルテーションケアを含む	m3. com	2022年11月11日	関節リウマチの次世代オンライン遠隔医療システム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
一瀬邦弘・准教授	令和4年度輔仁会若手教育研究者のための助成金	輔仁会	研究内容と業績が評価された。
古賀智裕・講師	令和3年度長崎大学STAR創出プログラム	長崎大学	研究内容と業績が評価された。
住吉玲美・助教	井上満治医学研究奨励基金	長崎大学	研究内容と業績が評価された。
住吉玲美・助教	JCR 2022 ICW Excellent Abstract Award	日本リウマチ学会	研究内容が評価された。
梅田雅孝・助教	JCR 2022 ICW Excellent Abstract Award	日本リウマチ学会	研究内容が評価された。
福井翔一・助教	令和4年度長崎医学同窓会医学研究助成金	長崎大学	研究内容と業績が評価された。
清水俊匡・助教	第35回内科学会奨励賞	日本内科学会	研究内容が評価された。
辻 良香・助教	JCR 2022 ICW Excellent Abstract Award	日本リウマチ学会	研究内容が評価された。

### 特筆すべき事項

・清水俊匡・助教：リウマチ療養講演会・医療相談会にて「より安心・安全に生活いただくために～コロナ禍における注意点～」の講演を行った（2022/11/13）。