

業績目録（令和5年）

大学院科目名：内分泌・代謝内科学／免疫内科学

（A-b）和文著書

*分担執筆の場合

- 1 牛込恵美, 福井道明. 感染症(COVID-19 など)がわかるハイパースライド. 細井雅之編. 糖尿病ケア+. 大阪: メディカ出版, 134-141, 2023.
- 2 橋本善隆, 福井道明. 発酵食品と血糖コントロール, 糖代謝, 肥満との関係. 保坂利男編. 月刊糖尿病 第152号 (vol.15 No.5 2023) 特集: 食(食事, 食品, 食欲, 食生活習慣)と糖尿病・糖代謝, 肥満との関係. 東京: 医学出版, 46-52, 2023.

（B-a）英文総説

- 1 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Fukui M. Fermented soybean foods and diabetes. J. Diabetes Investig. 14: 1329-1340, 2023.
- 2 Hashimoto Y, Takahashi F, Okamura T, Hamaguchi M, Fukui M. Diet, exercise, and pharmacotherapy for sarcopenia in people with diabetes. Metabolism 144: 155585, 2023.

（B-b）和文総説

- 1 福井道明. 【代謝領域 内科医として知っておくべき栄養に関する最新の知識】糖尿病に対する栄養療法. 日本内科学会雑誌 112(4) 630-635, 2023.
- 2 福井道明. 超高齢社会における合併症対策 サルコペニア予防のための食事療法. 糖尿病合併症 37(1) 35-38, 2023.
- 3 川人 豊. 最新の薬物治療アルゴリズムと薬剤が変更されるとき. 薬局 74(3): 21-26, 2023.
- 4 川人 豊. 臨床現場の薬理学. 関節リウマチ レジデントノート増刊 25(14): 191-198, 2023.
- 5 河野正孝, 川人 豊. 薬との「つながり」、薬による「変化」がわかる病態生理学、(第6章) 腎・泌尿器・体液・血液・免疫 自己免疫疾患. 薬事 65(7): 1489-1498, 2023.
- 6 河野正孝, 川人 豊. 病態薬理学 自己免疫疾患. 月刊薬事 65(7): 241-250, 2023.
- 7 藤岡数記, 川人 豊. サルコイドーシス 診断と治療 Update サルコイドーシスのオーバービューと免疫学的病態. 京都府立医科大学雑誌 132(4): 213-221, 2023.
- 8 木田 節, 川人 豊. レジストリ, コホートを用いた疫学的研究 J-CANVAS レジストリからみた ANCA 関連血管炎の診療実態. リウマチ科 69(6): 666-671, 2023.
- 9 高野裕久, 佐川友哉, 本田晶子. 環境中微粒子の体内, 細胞内動態, 生体・免疫応答機序の解明と外因的, 内因的健康影響決定要因, 分子の同定. 生化学 95(2): 1-8, 2023.

（C-a）英文原著

- 1 Kuwana M, Bando M, Kawahito Y, Sato S, Suda T, Kondoh Y. Identification and management of connective tissue disease-associated interstitial lung disease: evidence-based Japanese consensus statements. Expert Review of Respiratory Medicine 17(1): 71-80, 2023. (IF= 2.9)
- 2 Kawahito Y, Morinobu A, Kaneko Y, Kohno M, Hirata S, Kishimoto M, Seto Y, Sugihara T, Tanaka E, Ito H, Kojima T, Matsushita I, Nishida K, Mori M, Murashima A, Yamanaka H, Nakayama T, Kojima

- M, Harigai M. Drug Treatment Algorithm and Recommendations from the 2020 update of the Japan College of Rheumatology Clinical Practice Guidelines for the Management of Rheumatoid Arthritis-Secondary Publication. *Modern Rheumatology* 33(1): 21-35, 2023. (IF=1.8)
- 3 Ito H, Nishida K, Kojima T, Matsushita I, Kojima M, Hirata S, Kaneko Y, Kishimoto M, Kohno M, Mori M, Morinobu A, Murashima A, Seto Y, Sugihara T, Tanaka E, Nakayama T, Yamanaka H, Kawahito Y, Harigai M. Non-Drug and Surgical Treatment Algorithm and Recommendations for the 2020 Update of the Japan College of Rheumatology Clinical Practice Guidelines for the Management of Rheumatoid Arthritis-Secondary Publication. *Modern Rheumatology* 33(1): 36-45, 2023. (IF=1.8)
 - 4 Takahashi F, Hashimoto Y, Okada H, Kondo Y, Kaji A, Sakai R, Kawate Y, Okamura T, Nakanishi N, Majima S, Senmaru T, Ushigome E, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Dental care and oral conditions are associated with the prevalence of sarcopenia in people with type 2 diabetes: a cross-sectional study. *BMC Endocr. Disord.* 23: 76, 2023. (IF=2.8)
 - 5 Hata S, Ushigome E, Hosomi Y, Yoshimura T, Takegami M, Kitagawa N, Tanaka T, Hasegawa G, Ohnishi M, Tsunoda S, Ushigome H, Asano M, Hamaguchi M, Yamazaki M, Fukui M. Impact of continued high blood pressure on the progression of diabetic nephropathy after 10 years: KAMOGAWA-HBP study. *Hypertens. Res.* 46: 565-574, 2023. (IF=4.3)
 - 6 Niaudet C, Jung B, Kuo A, Swendeman S, Bull E, *Seno T, Crocker R, Fu Z, Smith LEH, Hla T. Therapeutic activation of endothelial sphingosine-1-phosphate receptor 1 by chaperone-bound S1P suppresses proliferative retinal neovascularization. *EMBO Molecular Medicine* 15(5): e16645, 2023. (IF=9.0)
 - 7 Kapellos TS, Bassler K, Fujii W (shared first authors), Nalkurthi C, Schaar AC, Bonaguro L, Pecht T, Galvao I, Agrawal S, Saglam A, Dudkin E, Frishberg A, de Domenico E, Horne A, Donovan C, Kim RY, Gallego-Ortega D, Gillett TE, Ansari M, Schulte-Schrepping J, Offermann N, Antignano I, Sivri B, Lu W, Eapen MS, van Uelft M, Osei-Sarpong C, van den Berge M, Donker HC, Groen HJM, Sohal SS, Klein J, Schreiber T, Feißt A, Yildirim AÖ, Schiller HB, Nawijn MC, Becker M, Händler K, Beyer M, Capasso M, Ulas T, Hasenauer J, Pizarro C, Theis FJ, Hansbro PM, Skowasch D, Schultze JL. Systemic alterations in neutrophils and their precursors in early-stage chronic obstructive pulmonary disease. *Cell Reports* 42(6): 112525, 2023. (IF=7.5)
 - 8 Fujii W, Chang L, Inui T, Ishizaka S, Kawahito Y. Cervical lymphadenitis caused by *Mycobacterium avium* in a patient treated with Janus kinase inhibitors. *International Journal of Infectious Diseases* 133: 57, 2023. (IF=4.8)
 - 9 Yoshida Y, Nakamoto N, Oka N, Kidoguchi G, Hosokawa Y, Araki K, Ishitoku M, 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. Seasonal Influence on Development of Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis: A Retrospective

- Cohort Study Conducted at Multiple Institutions in Japan (J-CANVAS). *The Journal of Rheumatology* 50(9): 1152-1158, 2023. (IF=3.6)
- 10 Yanai R, Yajima N, Oguro N, Shimojima Y, Ohno S, Kajiyama H, Ichinose K, Sato S, Fujiwara M, Miyawaki Y, Yoshimi R, Kida T, Matsuo Y, Nishimura K, Sada KE. Number of Attending Physicians and Accumulated Organ Damage in Patients with Systemic Lupus Erythematosus: LUNA Registry Cross-Sectional Study. *Rheumatology and Therapy* 10(2): 421-431, 2023. (IF=2.9)
 - 11 Watanabe R, Oshima M, Nishioka N, Sada KE, Nagasaka K, Akiyama M, Ando T, Higuchi T, Inoue Y, Kida T, Mutoh T, Nakabayashi A, Onishi A, Sakai R, Waki D, Yamada Y, Yajima N, Tamura N, Kaname S, Harigai M. Systematic review and meta-analysis for 2023 clinical practice guidelines of the Japan Research Committee of the Ministry of Health, Labour, and Welfare for Intractable Vasculitis for the management of ANCA-associated vasculitis. *Modern Rheumatology* 33(5): 982-989, 2023. (IF=1.8)
 - 12 *Okamura T, Hasegawa Y, Hamaguchi M, Sasano R, Fukui M. The role of chicken eggs in modulating sarcopenic obesity and gut microbiota in db/db mice. *Front. Microbiol.* 14: 1281217, 2023. (IF=4.0)
 - 13 *Okamura T, Hamaguchi M, Nakajima H, Kitagawa N, Majima S, Senmaru T, Okada H, Ushigome E, Sasano R, Fukui M. Milk protects against sarcopenic obesity due to increase in the genus *Akkermansia* in feces of db/db mice. *J. Cachexia Sarcopenia and Muscle* 14: 1395-1409, 2023. (IF=9.4)
 - 14 *Okamura T, Hamaguchi M, Hasegawa Y, Hashimoto Y, Majima S, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Asano M, Yamazaki M, Sasano R, Nakanishi Y, Seno H, Takano H, Fukui M. Oral exposure to polystyrene microplastics of mice on a normal-or high-fat diet and intestinal and metabolic outcomes. *Environ. Health Perspect.* 131(2): 27006, 2023. (IF=10.1)
 - 15 Nakajima H, Okada H, Yoshimura Y, Tanaka T, Hasegawa G, Mitsuhashi K, Kitagawa N, Okamura T, Hashimoto Y, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Yamazaki M, Hamaguchi M, Fukui M. Younger patients and low c-peptide immunoreactivity index but not nutritional states affect fasting blood ketone levels in Japanese with type 1 diabetes after sodium-glucose cotransporter 2 inhibitor administration. *Diabetes Obes. Metab.* 25(12): 3682-3689, 2023. (IF=5.4)
 - 16 Nakajima H, Okada H, Kobayashi A, Takahashi F, Okamura T, Hashimoto Y, Nakanishi N, Senmaru T, Ushigome E, Hamaguchi M, Fukui M. Leucine and Glutamic Acid as a Biomarker of Sarcopenic Risk in Japanese People with Type 2 Diabetes. *Nutrients* 15(10): 2400, 2023. (IF=4.8)
 - 17 Hirano A, Fujioka K, Kida T, Omura S, Sofue H, Sakashita A, Sagawa T, Isoda Y, Kasahara A, Sagawa R, Fujii W, Seno T, Wada M, Kohno M, Kawahito Y. Association between early immunophenotypic changes and therapeutic response of belimumab in patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus* 32(1): 63-73, 2023. (IF=1.9)
 - 18 Omura S, Kida T, Noma H, Sunaga A, Kusuoka H, 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, Fukuda W, Kawahito Y. Association between hypogammaglobulinaemia and severe infections during induction therapy in ANCA-associated vasculitis: from J-CANVAS study. *Rheumatology (Oxford)* 62(12): 3924–3931, 2023. (IF=4.7)
- 19 Hosomi Y, Ushigome E, Kitagawa N, Kitagawa N, Tanaka T, Hasegawa G, Ohnishi M, Tsunoda S, Ushigome H, Nakamura N, Asano M, Hamaguchi M, Yamazaki M, Fukui M. Predictive power of isolated high home systolic blood pressure for cardiovascular outcomes in individuals with type 2 diabetes mellitus: KAMOGAWA-HBP study. *Diabetes and Vascular Disease Research* 20(6): 1–9, 2023. (IF=5.2)
- 20 Kajiyama S, Nakanishi N, Yamamoto S, Ichikawa T, Okamura T, Hashimoto Y, Kitagawa N, Hamaguchi M, Fukui M. The Impact of Nutritional Markers and Dietary Habits on the Bioimpedance Phase Angle in Older Individuals. *Nutrients* 15(16): 3599, 2023. (IF=3.9)
- 21 Hasegawa Y, Okamura T, Nakajima H, Kitagawa N, Majima S, Okada H, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Hamaguchi M, Takano H, Fukui M. Metabolic outcomes and changes in innate immunity induced by diesel exhaust particles airway exposure and high-fat high-sucrose diet. *Life Sci.* 326: 121794, 2023. (IF=2.8)
- 22 Hasegawa Y, Okada H, Nakajima H, Kitagawa N, Okamura T, Majima S, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Nakahata Y, Obora A, Kojima T, Hamaguchi M, Fukui M. Effects of weight loss on metabolic dysfunction-associated fatty liver disease in Japanese people: Non-alcoholic fatty liver disease in the Gifu area, longitudinal analysis study. *Hepatol. Res.* 1–11, 2023. (IF=4.8)
- 23 Hironaka J, Okada H, Hamaguchi M, Sakai K, Minamida M, Kondo Y, Hashimoto Y, Kitagawa N, Yano M, Yamazaki M, Hasegawa G, Horiguchi G, Teramukai S, Fukui M. Effects of dapagliflozin on renal function in type 1 diabetes patients in the real world: a retrospective multicenter study of the KAMOGAWA-A cohort. *Diabetes Res. Clin. Pract.* 202: 110794, 2023. (IF=6.1)
- 24 Imai D, Ushigome E, Hamaguchi M, Hashimoto S, Fukui M. Factors associated with bleeding complications in patients with coronavirus disease 2019 admitted to intensive care units: A multicenter retrospective cohort study. *J. Diabetes Investig.* 14(11): 1312–1317, 2023. (IF=3.1)
- 25 Saijo Y, Okada H, Hata S, Nakajima H, Kitagawa N, Okamura T, Osaka T, Kitagawa N, Majima S, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Hamaguchi M, Fukui M. Reasons for Discontinuing Treatment with Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors in Patients with Diabetes in Real-World Settings: The KAMOGAWA-A Study. *J. Clin. Med.* 12(22): 6993, 2023. (IF=3.0)
- 26 Ichikawa T, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M. Estimated small dense low-density lipoprotein-cholesterol and incident type 2 diabetes in Japanese people: Population-based Panasonic cohort study 13. *Diabetes Res. Clin. Pract.* 199: 110665, 2023. (IF=6.1)

- 27 Kobayashi G, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M. Association between uric acid levels and incidence of type 2 diabetes: Population-based Panasonic cohort study 11. *Diabetes Res. Clin. Pract.* 195: 110179, 2023. (IF=6.1)
- 28 *Kobayashi G, Okamura T, Majima S, Senmaru T, Okada H, Ushigome E, Nakanishi N, Nishimoto Y, Yamada T, Okamoto H, Okumura N, Sasano R, Hamaguchi M, Fukui M. Effects of Royal Jelly on Gut Dysbiosis and NAFLD in db/db Mice. *Nutrients* 15: 2580, 2023. (IF=4.8)
- 29 Yuge H, Okada H, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Ito M, Fukui M. Triglycerides/HDL cholesterol ratio and type 2 diabetes incidence; Panasonic Cohort Study 10. *Cardiovasc. Diabetol.* 22(1): 308, 2023. (IF=8.5)

(C-b) 和文原著

- 1 蔵本 希, 長谷川由佳, 南田 慈, 大藪知香子, 福井道明, 田原秀一, 三神一哉, 岩瀬広哉, 浅野麻衣, 田中 亨. ニボルマブとイピリムマブ併用療法中に、甲状腺機能低下症、下垂体機能低下症、劇症1型糖尿病を併発した1例. *京一日赤医誌* 6(1): 25-31, 2023.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 福井道明. 糖尿病患者の食事療法アップデート. 教育講演, 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023年5月11-13日; 鹿児島.
- 2 福井道明. サルコペニアの予防も見据えた糖尿病治療. 教育講演, 第60回日本糖尿病学会近畿地方会. 2023年10月14日; 神戸.
- 3 福井道明. 食事療法の医療学. 教育講演, 第10回日本糖尿病医療学学会. 2023年11月3-4日; 京都.

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 福井道明. 「アルコール依存症, 肝硬変, 2型糖尿病を持つ人への支援」アルコールと糖尿病および肝臓病. シンポジウム: 日本糖尿病学会, 日本糖尿病医療学学会合同シンポジウム-心・身と人の結びつきがつくる糖尿病医療学維新 (日本糖尿病医療学学会). 第66回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023年5月11-13日; 鹿児島.
- 2 川人 豊. D2TRA オーバービュー. シンポジウム; Difficult-to-treat RA (D2TRA) の管理における課題と対策. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023年4月24-26日; 福岡.
- 3 池田 啓, 金子祐子, Jayeshkumar Patel, 山崎 亨, Siran Fang, 辻田由喜, 川人 豊. 日本人関節リウマチ患者に対する分子標的薬への治療反応性が不十分な場合の医療資源利用及び患者負担に関する研究. ワークショップ; 関節リウマチの医療費そのほか. 第67回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023年4月24-26日; 福岡.
- 4 川人 豊. 高齢者RAと身体機能障害のオーバービュー. シンポジウム; 高齢関節リウマチの身体機能障害を多角的視点から理解する. 第32回日本リウマチ学会近畿支部学術集会. 2023年8月26-27日; 奈良.
- 5 川人 豊. 知っておくべき関節リウマチ治療のエッセンス. シンポジウム; 知っておくべき recommendation, guideline. 第38回日本臨床リウマチ学会. 2023年11月18日; 福岡.

- 6 濱口真英, 大洞昭博, 小島孝雄, 福井道明. NAFLD の疫学-NAGALA study からのメッセージ. シンポジウム; 肝臓と糖尿病・代謝研究 10 年間の進歩. 第 9 回肝臓と糖尿病・代謝研究会. 2023 年 5 月 11-13 日; 鹿児島.
- 7 濱口真英. DX がもたらす Person Centered Approach と糖尿病診療. シンポジウム; 臨床現場の医療 DX の現状. 第 49 回京都医学会. 2023 年 9 月 24 日; 京都.
- 8 濱口真英. サルコペニアと栄養. シンポジウム; 糖尿病、肥満症の食事・栄養療法を再考する-高齢化、合併症、サルコペニアをふまえて-. 第 45 回日本臨床栄養学会総会. 2023 年 11 月 11-12 日; 大阪.
- 9 和田 誠, 河野正孝, 川人 豊. 潰瘍性大腸炎全結腸切除後に発症した高安動脈炎の 1 例. ワークショップ; 症例報告 6「膠原病」. 第 32 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会. 2023 年 8 月 26-27 日; 奈良.
- 10 三崎健太, 和田 誠, 原 良太, 岡野匡志, 真本建司, 山田祐太郎, 野崎祐史, 田淵裕也, 中林晃彦, 辻 聡一郎, 山田啓貴, 千藤 荘. 関節エコーハンズオンセミナー;「スキルアップコース」. 第 32 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会. 2023 年 8 月 26-27 日; 奈良.
- 11 吉田周造, 多田昌弘, 村上孝作, 橋本 求, 片山昌紀, 蛭名耕介, 岡野匡志, 和田 誠, 三枝 淳. ディベートシンポジウム; 私の選ぶバイオの基準: RA. 第 32 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会. 2023 年 8 月 26-27 日; 奈良.
- 12 牛込恵美, 加藤果林, 堀田祐馬, 衛藤美穂, 福井道明. 妊娠に際し職場のみんなで読むマニュアル〜京都府医師会の取り組み〜. シンポジウム; これからどうなる糖尿病医療人の働き方?! 第 66 回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023 年 5 月 11-13 日; 鹿児島.
- 13 牛込恵美. 糖尿病重症化予防を目指した高血圧診療の新たなアプローチ. クリニカルアワー; 2 型糖尿病への新たなアプローチ. 第 96 回日本内分泌学会学術総会. 2023 年 6 月 1-3 日; 名古屋.
- 14 牛込恵美, 間嶋紗織, 岸 栄治, 福井道明, 稲垣暢也. 京都府糖尿病協会の活動紹介. シンポジウム; 地域で支える糖尿病診療. 第 60 回日本糖尿病学会近畿地方会. 2023 年 10 月 14 日; 神戸.
- 15 牛込恵美, 福井道明. 糖尿病合併症進行予防を目指した家庭血圧マネジメント. シンポジウム; ヒューマンデータが照らす糖尿病・生活習慣病診療の未来. 第 8 回日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会年次学術集会. 2023 年 12 月 1-2 日; 富山.
- 16 妹尾高宏, 和田 誠, 藤岡数記, 木田 節, 須永敦彦, 河野正孝, 川人 豊. 関節リウマチ患者における JAK 阻害薬の間質性肺疾患への影響の検討. ワークショップ; JAK 阻害薬-4. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 17 Fujii W, Hirano A, Sakashita A, Sofue H, Kadoya M, Omoto A, Fukuda W, Wada M, Kohno M, Kawahito Y. Alveolar macrophage subpopulations and immature neutrophils are hallmark of progressive pulmonary fibrosis in connective tissue disease-associated interstitial lung disease patients. Workshop; Pathogenesis of Rheumatic diseases. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 18 藤井 渉. 気管支肺胞洗浄液のシングルセル解析による膠原病関連間質性肺疾患の病態解明. シンポジウム; 基礎シンポジウム. 第 32 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会. 2023 年 8 月 26-27 日; 奈良.

- 19 藤岡数記, 大久保直輝, 和田 誠, 小田 良, 河野正孝, 高橋謙治, 川人 豊. 当科における難治性乾癬性関節炎症例の臨床的特徴の検討. ワークショップ; 脊椎関節炎-2. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 20 間渕央子, 木田 節, 小林義照, 花井俊一朗, 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, 岡崎亮太, 森山繭子, 高谷亜由子, 宮脇義亜, 猪原登志子, 川口 崇, 矢嶋宣幸, 川人 豊, 中込大樹. 日本人コホートによる ACR/EULAR 2022 ANCA 関連血管炎分類基準の検証-J-CANVAS (Japan Collaborative registry of ANCA-associated VASculitis)-より. ワークショップ; ANCA 関連血管炎の診断. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 21 玉置繁憲, 加藤隆司, 木田 節, 須永敦彦, 甲斐基一, 小川邦和, 鈴木友輔, 今田秀尚, 長坂日登美, 水野洋明, 川人 豊, 大島久二, 田中郁子. 唾液腺エコーの耳下腺所見と顎下腺所見の比較検討. ワークショップ; シェーグレン症候群の病態と評価. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 22 荻田千愛, 野口和照, 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, 武内 徹, 一瀬邦弘, 加藤 将, 柳井 亮, 松尾祐介, 下島恭弘, 西岡 亮, 岡崎亮太, 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, 松井 聖. 本邦での AAV における RTX 療法の有効性・安全性に関して: J-CANVAS レジストリを用いた臨床研究. ワークショップ; ANCA 関連血管炎の治療戦略. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 23 今田秀尚, 玉置繁憲, 加藤隆司, 木田 節, 須永敦彦, 甲斐基一, 小川邦和, 鈴木友輔, 長坂日登美, 水野洋明, 川人 豊, 大島久二, 田中郁子. 超音波 Shear Wave Elastography を用いた強皮症の皮膚硬化における cut off 値の検討. ワークショップ; 強皮症の検査と画像所見. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 24 玉置繁憲, 加藤隆司, 木田 節, 須永敦彦, 甲斐基一, 小川邦和, 鈴木友輔, 今田秀尚, 長坂日登美, 水野洋明, 川人 豊, 大島久二, 田中郁子. 抗セントロメア抗体陽性症例における自己抗体の検討. ワークショップ; 強皮症の検査と画像所見. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 25 木田 節, 川人 豊, 玉置繁憲, 田中郁子. 活動性の唾液腺炎を呈し, 短期間のステロイド治療により臨床症状と唾液腺エコー所見の改善を認めたシェーグレン症候群の 1 例. ワークショップ; シェーグレン症候群の臨床症状、合併症. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 26 鈴木友輔, 玉置繁憲, 加藤隆司, 木田 節, 須永敦彦, 甲斐基一, 小川邦和, 今田秀尚, 長坂日登美, 水野洋明, 川人 豊, 大島久二, 田中郁子. 3D-SHAPER を用いた関節リウマチ患者の大腿骨近位部における骨構造解析. ワークショップ; 関節リウマチの病因、病態-1. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 27 笠原亜希子, 木田 節, 和田 誠, 河野正孝, 川人 豊. ステロイドによる続発性副腎不全が自己免疫疾患患者の健康関連 QOL (HRQOL: Health-related Quality of Life) に与える影響. ワークショップ; リウマチ性疾患の合併症 (感染症以外・アミロイドーシス・その他)-1. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.

- 28 佐藤晃枝, 笠原亜希子, 中西優市郎, 花谷望都子, 木田 節, 藤岡数記, 藤井 渉, 妹尾高宏, 和田 誠, 河野正孝, 川人 豊. C7 欠損症の一例. ワークショップ; 難治性病態への挑戦. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 29 中西優市郎, 妹尾高宏, 佐藤晃枝, 花谷望都子, 笠原亜希子, 井上拓也, 木田 節, 和田 誠, 河野正孝, 川人 豊. 非糖尿病の全身性エリテマトーデス患者における低用量ヒドロキシクロロキンによって誘発された低血糖症の一例. ワークショップ; SLE の治療 (症例報告). 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 30 近藤有里子, 福井道明. 栄養治療の心理的側面～栄養指導から食事相談・食支援へ～. 糖尿病を持つ (ある) 人の心理・行動と支援について学ぶセミナー; 心・身と人の結びつきがつくる糖尿病ケア治療の目標と心理・行動支援. 第 60 回日本糖尿病学会近畿地方会. 2023 年 10 月 14 日; 神戸.
- 31 橋本善隆, 福井道明. 糖尿病患者における食と腸内細菌叢. シンポジウム; 日本人の食事療法のエビデンス. 第 66 回日本糖尿病学会年次学術集会. 2023 年 5 月 11-13 日; 鹿児島.
- 32 佐川友哉, 市瀬孝道, 高野裕久. 黄砂粒子が肺に急性炎症を来すメカニズムについての検討. シンポジウム; 大気中粒子・化学物質の生体影響の最前線: 感染からアレルギーまで. 第 46 回日本分子生物学会年会 (オンライン先行開催). 2023 年 11 月 27-12 月 1 日; WEB 開催.
- 33 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, 岡崎亮太, 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, 福田 互, 川人 豊. 気管支拡張症などの慢性下気道疾患が顕微鏡的多発血管炎の予後に与える影響: J CANVAS レジストリデータを用いた過去起点コホート研究. ワークショップ; ANCA 関連血管炎のレジストリ研究. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 34 福田 互, 角谷昌俊, 柳田拓也, 磯田 有, 尾本篤志, 河野正孝, 川人 豊. 日本人における抗セントロメア抗体陽性強皮症の臨床像. ワークショップ; 強皮症と間質性肺疾患など. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 35 須永敦彦, 大村知史, 井上拓也, 妹尾高宏, 和田 誠, 河野正孝, 川人 豊. EB ウイルス関連リンパ増殖性疾患に合併した小血管炎の一例. ワークショップ; ANCA 関連血管炎を含む中小型血管炎の症例報告. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 36 花谷望都子, 村上 憲, 木田 節, 和田 誠, 河野正孝, 川人 豊. 上肢皮膚異常知覚を主訴に来院し, 固形癌に合併する腫瘍随伴性血管炎と診断した一例. ワークショップ; ANCA 関連血管炎を含む中小型血管炎の症例報告. 第 67 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2023 年 4 月 24-26 日; 福岡.
- 37 Fujii W, Sakashita A, Hirano A, Bassler K, Kadoya M, Omoto A, Fukuda W, Seno T, Wada M, Kohno M, Kawahito Y. The characteristics of progressive fibrosing interstitial lung disease in connective tissue diseases with single-cell RNA sequencing of bronchoalveolar lavage fluid. The annual European Congress of Rheumatology. 2023 May 31-Jun 03; Milan, Italy.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Hirano A, Fujii W, Sakashita A, Bassler K, Kadoya M, Omoto A, Fukuda W, Seno T, Wada M, Kohno M, Kawahito Y. Single-cell RNA sequencing of bronchoalveolar lavage fluid and blood reveals

disease-specific characteristics of immune cells in connective tissue disease-associated interstitial lung disease patients. The annual European Congress of Rheumatology. 2023 May 31-Jun 03; Milan, Italy.

- 2 *Hasegawa Y, Okamura T, Hamaguchi M, Takano H, Fukui M. Metabolic Outcomes and Changes in Innate Immunity Induced by Diesel Exhaust Particles Airway Exposure and High-Fat High-Sucrose Diet. American Diabetes Association 83rd Scientific Sessions. 2023 Jun 23-26; San Diego, USA.
- 3 Ono Y, Sakai R, Iwase H, Tanaka T, Fukui M. What impacts on stress coping ability in type 2 diabetes when it is measured by Japanese method?; a cross-sectional study. American Diabetes Association 83rd Scientific Sessions. 2023 Jun 23-26; San Diego, USA.

E 研究助成（競争的研究助成金）

研究助成（競争的研究助成金）

総額 3,183 万円

公的助成

代表・小計 2,670 万円

- 1 福井道明 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）令和5年度～令和7年度
研究課題：中鎖脂肪酸によるフレイル予防とエピジェネティック制御の解明
助成金額：200 万円
- 2 濱口真英 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）令和5年度～令和7年度
研究課題：腸内環境・糖尿病に注目したマイクロプラスチックの組成・粒径と健康影響の解明
助成金額：150 万円
- 3 妹尾高宏 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究（C）令和4年度～令和6年度
研究課題：スフィンゴシン-1-リン酸シグナリングを用いた ANCA 関連血管炎の新たな治療開発
助成金額：110 万円
- 4 中西尚子 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）令和5年度～令和7年度
研究課題：水溶性食物繊維由来の腸内代謝産物が有する腸管上皮幹細胞の機能制御の解明
助成金額：200 万円
- 5 牛込恵美 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）令和4年度～令和6年度
研究課題：塩分過剰摂取による飽和脂肪酸の吸収亢進を介した動脈硬化進展機構の解明
助成金額：110 万円
- 6 岡田博史 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）令和5年度～令和7年度
研究課題：フレイル対策のための RNA 干渉による骨格筋機能回復の検討
助成金額：230 万円
- 7 千丸貴史 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）令和4年度～令和6年度
研究課題：飽和脂肪酸による骨格筋代謝障害・シグナル伝達障害発症機序の解明
助成金額：110 万円

- 8 藤井 渉 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 若手研究 令和3年度～令和5年度
研究課題：進行性線維化を伴う膠原病関連間質性肺疾患における肺胞マクロファージの役割の解明
助成金額：60 万円
- 9 藤岡数記 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究（C） 令和3年度～令和5年度
研究課題：iPS 細胞由来免疫寛容性樹状細胞を用いた自己免疫疾患に対する新規細胞療法の開発
助成金額：100 万円
- 10 間嶋紗織 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 令和4年度～令和6年度
研究課題：エストロゲン欠乏状態における大豆イソフラボン摂取のNAFLDに対する保護的效果
助成金額：110 万円
- 11 木田 節 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 若手研究 令和4年度～令和6年度
研究課題：ANCA 関連血管炎の疾患レジストリ構築による個別化医療の推進
助成金額：110 万円
- 12 北川功幸 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 令和5年度～令和6年度
研究課題：1 型糖尿病での自己膵島反応性 T 細胞の質的異常の解明
助成金額：290 万円
- 13 橋本善隆 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 令和4年度～令和5年度
研究課題：単一細胞解析を用いたバセドウ病における自己反応性 T 細胞の解明
助成金額：130 万円
- 14 大坂貴史 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 令和5年度～令和7年度
研究課題：糖尿病患者に対するウェルビーイングを目標とした継続性のある運動プログラム開発
助成金額：20 万円
- 15 岡村拓郎 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 令和5年度～令和6年度
研究課題：Epigenetic changes in the small intestine by Western diet
助成金額：150 万円
- 16 佐川友哉 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 令和5年度～令和6年度
研究課題：ラマン分光法を用いた心アミロイドーシスの病型鑑別法の開発
助成金額：210 万円
- 17 北川暢子 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 令和4年度～令和5年度
研究課題：自己反応性 T 細胞を標的とした劇症 1 型糖尿病の進展予防法の解明
助成金額：130 万円
- 18 中島華子 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 令和5年度～令和7年度
研究課題：水溶性食物繊維が腸内代謝産物を介して糖脂質代謝に与える影響の検討
助成金額：140 万円
- 19 畑 真之介 日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援 令和5年度～令和6年度
研究課題：バセドウ病での甲状腺浸潤自己反応性 T 細胞の空間トランスクリプトーム解析
助成金額：110 万円

分担・小計 463 万円

- 1 川人 豊 免疫アレルギー疾患実用化研究事業 AMED 令和3年度～令和5年度
研究開発課題：高齢発症関節リウマチ患者の健康寿命延伸を目指した治療戦略の確立
分担研究開発課題：高齢発症関節リウマチ患者の治療実態の把握、関節リウマチ患者のフレイルリスク指標
の開発、患者レジストリの構築
助成金額：125 万円
研究開発担当者：国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 小嶋雅代
研究開発分担者：川人 豊
- 2 川人 豊 厚生労働科学研究費 補助金（免疫アレルギー疾患政策研究事業）令和4年度～令和5年度
研究課題：関節リウマチ診療ガイドラインの改訂による医療水準の向上に関する研究
助成金額：15 万 5 千円
研究代表者：東京女子医科大学 針谷正祥
研究分担者：川人 豊
- 3 川人 豊 厚生労働科学研究費 補助金（免疫・アレルギー疾患政策研究事業）令和5年度～令和6年度
研究課題：介護・福祉・在宅医療現場における関節リウマチ患者支援に関する研究
助成金額：10 万円
研究代表者：独立行政法人国立病院機構相模原病院 松井利浩
研究分担者：川人 豊
- 4 河野正孝 厚生労働科学研究費 補助金（免疫アレルギー疾患政策研究事業）令和4年度～令和5年度
研究課題：関節リウマチ診療ガイドラインの改訂による医療水準の向上に関する研究
助成金額：9 万円
研究代表者：東京女子医科大学 針谷正祥
研究分担者：河野 正孝
- 5 濱口真英 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（B）令和5年度～令和7年度
研究課題：一般環境中のPM2.5による糖尿病発症、悪化メカニズムの解明
助成金額：163 万 5 千円
研究代表者：京都先端科学大学 高野裕久
- 6 濱口真英 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的研究（萌芽）令和5年度～令和6年度
研究課題：マイクロプラスチックの経口曝露によるアレルギーの悪化とメカニズムの解明
助成金額：120 万円
研究代表者：京都先端科学大学 高野裕久
- 7 木田 節 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究（C）令和4年度～令和6年度
研究課題：文献レジストリ構築とリアルワールドデータによる膠原病予後因子の網羅的負荷推計
助成金額：5 万円
研究代表者：昭和大学 辻本 康
研究分担者：木田 節
- 8 木田 節 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤（B）令和5年度～令和7年度

研究課題：保険ビッグデータを用いたエビデンスプラクティスギャップの測定と診療の質の向上

助成金額：15 万円

研究代表者：高知大学 佐田憲映

研究分担者：木田 節

財団等からの助成

代表（総額 50 万円）

- 1 藤井 渉 浅野基金医学基礎研究助成 令和 5 年度～令和 8 年度

研究課題：ENT M Dr. 浅野登&暉子基金医学基礎研究助成事業

助成金額：50 万円