

業績目録（令和6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

*個人著書の場合

- 1 大坂貴史. 血糖値は食べながら下げるのが正解. 東京：株式会社 KADOKAWA, 2024.
- 2 大坂貴史. 名医が教える一生元気に動ける体づくり. 東京：株式会社大洋書店/セブンイレブン, 2024.

*分担執筆の場合

- 1 川人 豊. 日常診療にいかす診療ガイドライン UP TO DATE 2024-2025. 門脇孝, 小室一成, 宮地良樹（監修）. 関節リウマチ. 東京：メディカルレビュー社, 659-665, 2024.
- 2 川人 豊. 推奨作成の手順. 一般財団法人日本リウマチ学会編. 関節リウマチ診療ガイドライン 2024 改訂. 東京：診断と治療社, 12-14, 2024.
- 3 川人 豊. 治療方針. 一般財団法人日本リウマチ学会編. 関節リウマチ診療ガイドライン 2024 改訂. 東京：診断と治療社, 16-19, 2024.
- 4 大坂貴史. 特集：内科医のための糖尿病運動療法. 梅澤俊彦編. 週刊日本医事新報. 東京：日本医事新報社, 18-33, 2024.

（B-b）和文総説

- 1 福井道明, 濱口真英. 【高齢糖尿病患者の注射血糖降下薬導入ガイド】高齢糖尿病患者への GLP-1 受容体作動薬導入を行う際の注意点. 糖尿病ケア+ 21(2): 197-201, 2024.
- 2 河野正孝, 川人 豊. 関節リウマチの治療リウマチ膠原病疾患 Up to Date. Medicina 61(9): 1424-1428, 2024.
- 3 濱口真英, 福井道明. 栄養指導・栄養管理に活かしたい 食物繊維学の新常識（第4回）食物繊維と糖尿病. 臨床栄養 144(4): 526-532, 2024.
- 4 濱口真英, 福井道明. 【SGLT2 阻害薬を再考する- 機序・効果・安全性の最新情報】SGLT2 阻害薬とサルコペニア. 医学のあゆみ 290(12): 1057-1059, 2024.
- 5 濱口真英, 岡田博史, 中西尚子, 福井道明. 【糖尿病食事療法の新たな展開】糖尿病診療ガイドライン 2024 改訂のポイント-食事療法について. 機能性食品と薬理栄養 18(2): 54-58, 2024.

- 6 妹尾高宏, 川人 豊. 【動脈・静脈の疾患 2024 (下)-最新の診断・治療動向-】
血管炎 全身性疾患関連血管炎 リウマトイド血管炎・悪性関節リウマチ. 日本
臨床 82(5) 動脈・静脈の疾患 2024 (下): 323-328, 2024.
- 7 妹尾高宏, 川人 豊. 診断未確定関節炎に対する早期介入群の長期生命予後.
リウマチ科 72(6): 582-587, 2024.
- 8 中島華子, 福井道明. 特集「移行期医療支援」AYA 世代がん経験者の晩期合併
症と課題. 京都府立医科大学雑誌 133(8): 509-516, 2024.

(C-a) 英文原著

- 1 Manaka K, Kato S, Sakamoto R, Yamakage H, Uema T, Kawai S, Shibata M,
Hiratsuka I, Nakachi S, Onoue T, Tsuchiya T, Fukui M, Hashimoto K, Suz
uki A, Makita N, Ogawa Y, Arima H, Satoh-Asahara N, Masuzaki H. Impact
of coronavirus disease 2019 on medical practice in endocrine and meta
bolic diseases in Japan: a nationwide surveillance study conducted by
the Japan Endocrine Society. Endocrine Journal 71(5): 499-514, 2024. (I
F= 2.1)
- 2 Harigai M, Fujii T, Sakai R, Igarashi A, Shoji A, Yamaguchi H, Iwasaki
K, Makishima M, Yoshida A, Okada N, Yamashita K, Kawahito Y. Risk of
hospitalized infections in older elderly patients with rheumatoid arth
ritis treated with tocilizumab or other biological/targeted synthetic
disease-modifying antirheumatic drugs: Evaluation of data from a Japan
ese claims database. Modern Rheumatology 34(2): 287-296, 2024. (IF= 1.
9)
- 3 Kondoh Y, Bando M, Kawahito Y, Sato S, Suda T, Kuwana M. Identificatio
n and management of interstitial lung disease associated with systemic
sclerosis (SSc-ILD), rheumatoid arthritis (RA-ILD), and polymyositis/
dermatomyositis (PM/DM-ILD): development of expert consensus-based cli
nical algorithms. Expert Review of Respiratory Medicine 18(6): 447-45
6, 2024. (IF= 2.7)
- 4 Fusama M, Nakahara H, Gregg M, Kuroe Y, Urata Y, Kawahata K, Kawahito
Y, Kojima M, Sugihara T, Hashimoto M, Miyamae T, Murashima A, Mori M,
Yajima N, Matsui T. Challenges faced by nurses engaged in rheumatology
care in Japan. Modern Rheumatology 34(4): 711-719, 2024. (IF= 1.9)
- 5 Ikeda K, Kaneko Y, Tsujita Y, Kawaguchi I, Patel J, Yamazaki T, Fang
S, Kawahito Y. Healthcare resource utilisation and economic burden of
patients with adequate and inadequate responses to biological and targ

- eted synthetic disease-modifying antirheumatic drugs for rheumatoid arthritis in Japan. *Modern Rheumatology* 34(5): 910–917, 2024. (IF= 1.9)
- 6 Sugihara T, Kawahito Y, Kaneko Y, Tanaka E, Yanai R, Yajima N, Kojima M, Harigai M. Systematic review for the treatment of older rheumatoid arthritis patients informing the 2024 update of the Japan College of Rheumatology clinical practice guidelines for the management of rheumatoid arthritis. *Modern Rheumatology* 34(5): 867–880, 2024. (IF= 1.9)
 - 7 Nakayama Y, Nagata W, Takeuchi Y, Fukui S, Fujita Y, Hosokawa Y, Ueno M, Ono K, Sumitomo S, Tabuchi Y, Nakanishi Y, Saito S, Ikeuchi H, Kawamori K, Sofue H, Doi G, Minami R, Hirota T, Minegishi K, Maeshima K, Motoyama R, Nakamura S, Suzuki S, Nishioka N, Wada TT, Onishi A, Nishimura K, Watanabe R, Yanai R, Kida T, Nishiwaki H, Yajima N, Kaneko Y, Tanaka E, Kawahito Y, Harigai M. Systematic review and meta-analysis for the 2024 update of the Japan College of Rheumatology clinical practice guidelines for the management of rheumatoid arthritis. *Modern Rheumatology* 34(6): 1079–1094, 2024. (IF= 1.9)
 - 8 Kojima M, Sugihara T, Kawahito Y, Kojima T, Kaneko Y, Ishikawa H, Abe A, Matsui K, Hirata S, Kishimoto M, Tanaka E, Morinobu A, Hashimoto M, Matsushita I, Hidaka T, Matsui T, Nishida K, Asai S, Ito H, Harada R, Harigai M. Consensus statement on the management of late-onset rheumatoid arthritis. *Modern Rheumatology* 34(6): 1095–1102, 2024. (IF= 1.9)
 - 9 Fusama M, Nakahara H, Miyamae T, Mori M, Urata Y, Kawahata K, Kawahito Y, Kojima M, Sugihara T, Hashimoto M, Murashima A, Yajima N, Matsui T. Challenges Nurses Face in Providing Care for Patients with Juvenile Idiopathic Arthritis. *Modern Rheumatology* 35(1): 185–193, 2024. (IF= 1.9)
 - 10 Takanashi S, Kaneko Y, Kawahito Y, Kida T, Sugihara T, Kojima T, Harada R, Ishitoku M, Hirata S, Hashimoto M, Hidaka T, Abe A, Ishikawa H, Ito H, Kishimoto M, Matsui K, Matsui T, Matsushita I, Onishi A, Morinobu A, Nishida K, Asai S, Tanaka E, Harigai M, Kojima M. A preliminary survey of rheumatologists on the management of late-onset rheumatoid arthritis in Japan. *Internal Medicine* 63(24): 3299–3306, 2024. (IF= 1.1)
 - 11 Kobayashi H, Yoshida Y, Kida T, Yajima N, Ito-Ihara T, Kawaguchi T, Kawahito Y, Hirata S; Japan Collaborative Registry of ANCA-Associated Vasculitis Study Group. Seasonal Effects on Relapse of Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis: A Retrospective Multicenter

- Cohort Study in Japan (J-CANVAS). *The Journal of Rheumatology* 51(6): 646-648, 2024. (IF= 3.4)
- 12 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. (IF= 1.9)
 - 13 Kida T, Kawahito Y, Suzuki Y, Tamaki S, Tanaka I. Improvement of active salivary gland ultrasonography findings in Sjögren's syndrome in response to short-term glucocorticoid treatment: A case report and review of the literature. *Modern Rheumatology Case Reports* 8(2): 286-290, 2024. (IF= 1.9)
 - 14 Takamatsu R, Shimojima Y, Kishida D, Ichikawa T, Ueno KI, Miyawaki Y, Yajima N, Sada KE, Ichinose K, Yoshimi R, Ohno S, Kajiyama H, Fujiwara M, Sato S, Kida T, Matsuo Y, Nishimura K, Toriyama T, Sekijima Y. Headache in systemic lupus erythematosus: The LUNA registry cross-sectional study. *Lupus* 33(9): 901-909, 2024. (IF= 1.9)
 - 15 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. (IF= 2.8)
 - 16 Onishi T, Sada KE, Hayashi K, Miyawaki Y, Yoshimi R, Shimojima Y, Ohno S, Kajiyama H, Ichinose K, Sato S, Fujiwara M, Yajima N, Kida T, Matsuo Y, Nishimura K, Yamane T. Clinical practice pattern of *Pneumocystis pneumonia* prophylaxis in systemic lupus erythematosus: a cross-section

- nal study from lupus registry of nationwide institutions (LUNA). *Arthritis Research & Therapy* 26(1): 198, 2024. (IF= 1.9)
- 17 Okamura T, Hamaguchi M, Kobayashi G, Ichikawa T, Hasegawa Y, Miyoshi T, Senmaru T, Nakanishi N, Sasano R, Fukui M. A multi-omics approach to overeating and inactivity-induced muscle atrophy in db/db mice. *J. Cachexia Sarcopenia Muscle* 15(5): 2030–2045, 2024. (IF= 9.1)
 - 18 Nakajima H, Okada H, Kogure A, Osaka T, Tsutsumi T, Onishi M, Mitsuhashi K, Kitagawa N, Mogami S, Kitamura A, Ishii M, Nakamura N, Kishi A, Eiko S, Hamaguchi M, Fukui M. Multicenter, open label, randomized controlled superiority trial for availability to reduce nocturnal urination frequency: The TOP-STAR study. *J. Diabetes Investig.* 15(12): 1809–1817, 2024. (IF= 3.0)
 - 19 *Hasegawa Y, Okamura T, Ono Y, Ichikawa T, Saijo Y, Nakanishi N, Sasano R, Hamaguchi M, Takano H, Fukui M. Oral exposure to high concentrations of polystyrene microplastics alters the intestinal environment and metabolic outcomes in mice. *Front. Immunol.* 15: 1407936, 2024. (IF= 5.9)
 - 20 Munekawa C, Okamura T, Majima S, River B, Kawai S, Kobayashi A, Nakajima H, Kitagawa N, Okada H, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Hamaguchi M, Fukui M. Daidzein Inhibits Muscle Atrophy by Suppressing Inflammatory Cytokine- and Muscle Atrophy-Related Gene Expression. *Nutrients* 16(18): 3084, 2024. (IF= 5.0)
 - 21 Hashimoto Y, Okamura T, Bamba R, Yoshimura Y, Munekawa C, Kaji A, Miki A, Majima S, Senmaru T, Ushigome E, Takakuwa H, Sasano R, Nakanishi N, Hamaguchi M, Fukui M. Miso, fermented soybean paste, suppresses high-fat/high-sucrose diet-induced muscle atrophy in mice. *J. Clin. Biochem. Nutr.* 74: 63–69, 2024. (IF= 1.7)
 - 22 Hashimoto Y, Kobayashi G, Kitagawa N, Okada H, Hamaguchi M, Fukui M. Protocol of efficacy of bifidobacteria intake on gastrointestinal symptoms in symptomatic type 2 diabetes mellitus patients in abdominis: An open-label, randomized controlled trial (Binary STAR study). *PLoS One* 19: e0295998, 2024. (IF= 2.6)
 - 23 Takahashi F, Hashimoto Y, Kaji A, Sakai R, Kawate Y, Kondo Y, Okamura T, Nakanishi N, Majima S, Osaka T, Okada H, Senmaru T, Ushigome E, Asano M, Hamaguchi M, Yamazaki M, Sato E, Fukui M. Relationship between diabetes diet-related quality of life and dietary fiber intake among pe

- ople with type 2 diabetes: a cross-sectional study. *Endocr. J.* 71: 583–592, 2024. (IF= 2.1)
- 24 Fukuda Y, Ushigome E, Yamazaki M, Fukui M. Postoperative Insulin Dose for Cardiac Artery Bypass Graft and Other Cardiac Surgeries in Patients with Type 2 Diabetes: A Retrospective Study. *Vascular Health and Risk Management* 20: 59–68, 2024. (IF= 2.8)
 - 25 Sagawa T, Ohno S, Urata Y, Takemura T, Niki M, Kaneko Y, Nakamura S, Umemeyama T, Miyazaki Y, Yuba T, Takumi C, Hiraoka N. A case of pulmonary co-infection with *Aspergillus fumigatus* and *Mucorales* in a patient with sarcoidosis. *Respir. Med. Case Rep.* 52: 102130, 2024. (IF= 0.7)
 - 26 Sagawa T, Ichinose T, Honda A, Kuroda E, Ishikawa R, Miyasaka N, Nagao M, Okuda T, Kawahito Y, Takano H. Acceleration of acute lung inflammation by IL-1 α released through cell death of alveolar macrophages upon phagocytosis of fine Asian sand dust particles. *Environment International* 194: 109178, 2024. (IF= 9.7)
 - 27 Hirano A, Sakashita A, Fujii W, Baßler K, Tsuji T, Kadoya M, Omoto A, Hiraoka N, Imabayashi T, Kaneko Y, Sofue H, Maehara Y, Seno T, Wada M, Kohno M, Fukuda W, Yamada K, Takayama K, Kawahito Y. Immunological characteristics of bronchoalveolar lavage fluid and blood across connective tissue disease-associated interstitial lung diseases. *Frontiers in Immunology* 15: 1408880, 2024. (IF= 5.9)
 - 28 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. (IF= 4.4)
 - 29 Hata S, Okada H, Minamida M, Hironaka J, Hasegawa Y, Kondo Y, Nakajima H, Kitagawa N, Okamura T, Hashimoto Y, Osaka T, Kitagawa N, Majima S, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Asano M, Hamaguchi M, Fukui M. Associations between thyroid hormones and appendicular skeletal muscle index, and hand grip strength in people with diabetes: The KAMOGAWA-A study. *Diabetes Res. Clin. Pract.* 209: 111573, 2024. (IF= 7.4)

- 30 Hosomi Y, Okamura T, Sakai K, Yuge H, Yoshimura T, Majima S, Okada H, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Satoh T, Akira S, Hamaguchi M, Fukui M. IL-33 Reduces Saturated Fatty Acid Accumulation in Mouse Atherosclerotic Foci. *Nutrients* 16: 1195, 2024. (IF= 5.0)
- 31 Hironaka J, Okada H, Minamida M, Kondo Y, Nakajima H, Majima S, Kitagawa N, Okamura T, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Hamada K, Nojiri T, Hamaguchi M, Fukui M. Effects. Impact of an online nutrition management application service on glycaemic management in individuals with diabetes: A propensity-score-matched retrospective cohort study. *Diabetes Obes. Metab.* 26(5): 1757-1765, 2024. (IF= 5.7)
- 32 Hironaka J, Hamaguchi M, Ichikawa T, Nakajima H, Okamura T, Majima S, Senmaru T, Okada H, Ushigome E, Nakanishi N, Joo E, Shide K, Fukui M. Low-carbohydrate diets in East Asians with type2 diabetes: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *J. Diabetes Investig.* 15(12): 1753-1762, 2024. (IF= 3.0)
- 33 Imai D, Nakanishi N, Shinagawa N, Yamamoto S, Ichikawa T, Sumi M, Matsui T, Hosomi Y, Hasegawa Y, Munekawa C, Miyoshi T, Okamura T, Kitagawa N, Hashimoto Y, Okada H, Sakui N, Sasano R, Hamaguchi M, Fukui M. Association of Elevated Serum Branched-chain Amino Acid Levels With Longitudinal Skeletal Muscle Loss. *J. Endocr. Soc.* 8(2): 1-9, 2024. (IF= 3.1)
- 34 Imai D, Ushigome E, Sakai R, Kitagawa N, Hamaguchi M, Yamazaki M, Fukui M. Association between variation in hemoglobin A1c levels and diabetes therapy-related quality of life in patients with diabetes. *J. Diabetes Investig.* 15(8): 1042-1046, 2024. (IF= 3.0)
- 35 Toyokuni E, Okada H, Hamaguchi M, Nishioka N, Tateyama Y, Shimamoto T, Kurogi K, Murata H, Ito M, Iwami T, Fukui M. Eating behaviors and incidence of type 2 diabetes in Japanese people: The population-based Panasonic cohort study 15. *Journal of Diabetes Investigation* 15: 1017-1025, 2024. (IF= 3.0)
- 36 Toyokuni E, Okada H, Hasegawa G, Kadono M, Kato S, Yoneda M, Fukui M. Super paramagnetic iron oxide contrast-enhanced magnetic resonance imaging was useful in differentiating an insulinoma from an accessory spleen: a case report with review of literature. *Endocrine Journal* 71: 809-815, 2024. (IF= 2.1)
- 37 Matsui T, Ushigome E, Hamaguchi M, Sudo K, Kitagawa N, Kondo Y, Hasegawa Y, Imai D, Hattori T, Yamazaki M, Sawa T, Fukui M. Increased Insuli

- n Requirements in Severe Cases of Covid-19 are Higher Than in Moderate Cases. *Diabetes Metab. Syndr. Obes.* 10(17): 3727-3733, 2024. (IF= 3.0)
- 38 Minamida M, Okada H, Hamaguchi M, Hironaka J, Kondo Y, Nakajima H, Okamura T, Sennmaru T, Nakanishi N, Ushigome E, Fukui M. Association between gastrointestinal symptoms and insomnia in patients with type 2 diabetes: The KAMOGAWA-DM cohort study. *J. Diabetes Investig.* 15: 946-952, 2024. (IF= 3.0)
- 39 Ichikawa T, Okada H, Hamaguchi M, Nishioka N, Tateyama Y, Shimamoto T, Kurogi K, Murata H, Ito M, Iwami T, Fukui M. The transition of metabolic phenotypes and cardiovascular events: Panasonic cohort study 16. *Obesity (Silver Spring)* 32(5): 999-1008, 2024. (IF= 4.7)
- 40 Ichikawa T, Okada H, Hironaka J, Nakajima H, Okamura T, Majima S, Sennmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Hamaguchi M, Joo E, Shide K, Fukui M. Efficacy of long-term low carbohydrate diets for patients with type 2 diabetes: A systematic review and meta-analysis. *J. Diabetes Investig.* 15(10): 1410-1421, 2024. (IF= 3.0)
- 41 Ichikawa T, Hashimoto Y, Igarashi Y, Kawai S, Kaji A, Sakai R, Osaka T, Inoue R, Kashiwagi S, Mizushima K, Uchiyama K, Takagi T, Naito Y, Hamaguchi M, Fukui M. Association between gut microbiota and ultra-processed foods consumption among the patients with type 2 diabetes: a cross-sectional study. *Nutr. Metab. (Lond)* 21(1): 110, 2024. (IF= 4.1)
- 42 Kobayashi G, Shinozaki T, Okada H, Nakajima H, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Kurogi K, Murata H, Yoshida N, Ito M, Ohkuma T, Horiguchi G, Teramukai S, Fukui M. Associations between anthropometric indices as complementary predictors and incidence of type 2 diabetes; Panasonic Cohort Study 21. *Diabetes Res. Clin. Pract.* 217: 111888, 2024. (IF= 7.4)
- 43 Sakai K, Asano M, Hamaguchi M, Taniguchi H, Ukimura O, Fukui M. A Cortisol-Secreting Adrenal Adenoma Combined With a Micro-Pheochromocytoma: Case Report and Literature Review. *Clin. Med. Insights. Endocrinol. Diabetes* 16: 11795514221148556, 2023. (IF= 3.0)
- 44 Sakai K, Okada H, Hamaguchi M, Nishioka N, Tateyama Y, Shimamoto T, Kurogi K, Murata H, Ito M, Iwami T, Fukui M. Eating Behaviors and Incident Cardiovascular Disease in Japanese People: The Population-Based Panasonic Cohort Study 14. *Curr. Probl. Cardiol.* 48(9): 101818, 2023. (IF= 3.3)
- 45 Sakai K, Okamura T, Toyokuni E, Okada H, Obora A, Kojima T, Hamaguchi M, Fukui M. Metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease:

A superior predictor for incident type 2 diabetes over traditional criteria – NAGALA study. J. Diabetes Investig. 15(12): 1788–1796, 2024. (IF= 3.0)

- 46 Ono Y, Okada H, Kitagawa N, Majima S, Okamura T, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Hamaguchi M, Fukui M. Impact of Personal Health Records on Diabetes Management: A Propensity Score Matching Study. Diabetology 5(7): 640–655, 2024. (IF= 2.2)

(D) 学会発表等

I) 招待講演、特別講演、教育講演等

- 1 福井道明. 糖尿病食事療法 Up To Date. 教育講演, 第 61 回日本糖尿病学会近畿地方会. 2024 年 10 月 26 日; 大阪.
- 2 川人 豊. Glucocorticoid の使い方～日常臨床に役立つミニマムエッセンス～. Meet the Expert, 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18–20 日; 神戸.
- 3 川人 豊. リウマチ医に知っておいてもらいたいガイドラインには載っていない診療の手引き. 教育研修講演, 第 35 回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会. 2024 年 11 月 2–3 日; 広島.
- 4 川人 豊. 日本リウマチ学会関節リウマチ診療ガイドラインの展望: 薬物療法のアルゴリズムとその課題. 特別講演, 第 39 回日本臨床リウマチ学会. 2024 年 11 月 30–12 月 1 日; 静岡.
- 5 木田 節. 個人の経時的変化のパターンに着目した臨床研究～Group-based trajectory model を用いた解析事例の紹介. 教育講演, 2023 年度 JCR 臨床研究 WEB セミナー. 2024 年 1 月 27 日; WEB 開催.
- 6 木田 節. RevMan や GRADEpro を用いたシステマティックレビューのためのハンズオンセミナー. Meet the Expert, 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18–20 日; 神戸.
- 7 木田 節. RQ と FIRM2NESS. 教育講演, 第 6 回 JCR 臨床研究トレーニング合宿. 2024 年 7 月 19–21 日; 東京.

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. 病態に応じた糖尿病食事療法を目指して. 合同パネルディスカッション 日本糖尿病学会; 個別化栄養療法の確立に向けて. 第 27 回日本病態栄養学会年次学術集会. 2024 年 1 月 26–28 日; 京都.
- 2 川人 豊, 金子祐子, 田中榮一, 井上祐三朗, 金子佳代子, 亀田秀人, 岸本暢将, 久保田知洋, 河野正孝, 小嶋俊久, 小嶋雅代, 杉原毅彦, 中島亜矢子, 平

- 田信太郎, 房間美恵, 宮前多佳子, 森信暁雄, 針谷正祥. 関節リウマチ診療ガイドライン 2024 改訂の作成経緯と特色. シンポジウム; 関節リウマチ診療ガイドライン 2024. 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18-20 日; 神戸.
- 3 小嶋雅代, 杉原毅彦, 小嶋俊久, 川人 豊, 針谷正祥, 石川 肇, 阿部麻美, 松井和生, 平田信太郎, 田中榮一, 岸本暢将, 森信暁雄, 松下 功, 日高利彦, 松井利浩, 浅井秀司, 西田圭一郎, 原田遼三, 橋本 求, 伊藤 宣, 金子祐子. LORIS 研究からみた LORA の課題. シンポジウム; 高齢発症関節リウマチ (Late-Onset Rheumatoid Arthritis: LORA) の治療戦略. 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18-20 日; 神戸.
 - 4 小嶋雅代, 石川 肇, 阿部麻美, 松井和生, 金子祐子, 高梨敏史, 川人 豊, 木田 節, 平田信太郎, 石徳理訓, 田中榮一, 岸本暢将, 前田啓造, 森信暁雄, 大西 輝, 杉原毅彦, 松下 功, 日高利彦, 松井利浩, 小嶋俊久, 浅井秀司, 西田圭一郎, 原田遼三, 橋本 求, 伊藤 宣, 松本拓実, 安岡実佳子, 針谷正祥. 高齢発症関節リウマチに関する多施設共同レジストリ研究 (LORIS Study) 登録症例の臨床的特徴. ワークショップ; 関節リウマチの治療評価と予測 3. 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18-20 日; 神戸.
 - 5 濱口真英. 慢性腎臓病発症の予測因子としての内臓脂肪蓄積. ジョイントシンポジウム 10; 現状における腎臓リハビリテーションのエビデンスと今後に必要な研究とは. 第 14 回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会. 2024 年 3 月 16-17 日; 新潟.
 - 6 濱口真英. マイクロプラスチック経口曝露と腸内環境・代謝障害. 環境アレルギー分科会シンポジウム; 環境中微粒子の健康影響-CREST 研究に学ぶ. 第 32 回日本臨床環境医学会学術集会. 2024 年 6 月 8-9 日; 倉敷.
 - 7 濱口真英. 糖尿病診療と DX. シンポジウム; 「DX がもたらす新しい医療」. 第 37 回日本臨床内科医学会. 2024 年 9 月 15-16 日; 京都.
 - 8 濱口真英. サルコペニア・フレイル予防のための Medical Nutrition Therapy. シンポジウム; 糖尿病合併症予防のための食事・運動療法. 第 39 回日本糖尿病合併症学会. 2024 年 10 月 4-5 日; つくば.
 - 9 濱口真英. ビタミン摂取とサルコペニア-KAMOGAWA-DM Cohort 研究より-. シンポジウム; 「ビタミン臨床・疫学研究の最前線」. 第 22 回日本機能性食品医学学会総会. 2024 年 12 月 7-8 日; 東京.
 - 10 岡田博史, 牛込恵美, 福井道明. 臨床研究の実際～臨床研究立ち上げからアウトプットまで. シンポジウム; あなたにも私にも, きっとできる臨床研究! 第 67 回日本糖尿病学会年次学術集会. 2024 年 5 月 17-19 日; 東京.
 - 11 妹尾高宏, 藤岡数記, 大久保直輝, 木田 節, 笠原亜希子, 井上弘之, 花谷望都子, 和田 誠, 小田 良, 河野正孝, 高橋謙治, 川人 豊. 当科における脊椎

- 関節炎の HLA タイピングと臨床的特徴の関連. ワークショップ; 脊椎関節炎 (2). 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18-20 日; 神戸.
- 12 妹尾高宏. リウマチ・膠原病における B 細胞除去療法の役割とポテンシャル. シンポジウム; 膠原病治療薬の現状と未来. 第 33 回日本リウマチ学会近畿支部学術集会. 2024 年 9 月 7-8 日; 神戸.
- 13 藤井 渉. 呼吸器免疫疾患におけるシングルセル解析による病態解明. シンポジウム; びまん性肺疾患のエレガントな基礎研究. 第 64 回日本呼吸器学会学術講演会. 2024 年 4 月 5-7 日; 神奈川.
- 14 Fujii W. Omics analysis of severe complications of autoimmune diseases. Symposium; Young Rheumatologists International Interactive Session. 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18-20 日; 神戸.
- 15 藤岡数記, 大久保直輝, 藤井 渉, 妹尾高宏, 和田 誠, 小田 良, 河野正孝, 高橋謙治, 川人 豊. HLA-B27 は線維芽細胞から骨芽細胞への Transdifferentiation を促進する. ワークショップ; 脊椎関節炎 (3). 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18-20 日; 神戸.
- 16 小林弘樹, 吉田雄介, 木田 節, 矢嶋宣幸, 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, 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, 川人 豊, 平田信太郎. ANCA 関連血管炎の再燃に対する季節性・地域性の影響について多施設共同レジストリ (J-CANVAS) データを用いた解析. ワークショップ; 中小型血管炎: 臨床 (治療を除く) 1. 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18-20 日; 神戸.
- 17 長坂日登美, 玉置繁憲, 加藤隆司, 木田 節, 甲斐基一, 小川邦和, 鈴木友輔, 今田秀尚, 川人 豊, 大島久二, 田中郁子. 母趾関節の痛風症例と足関節の痛風症例における重複関節炎の比較検討. ワークショップ; 結晶性関節炎・痛風. 第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024 年 4 月 18-20 日; 神戸.
- 18 大坂貴史. 糖尿病運動療法アップデート 2024. 専門医・指導士共通プログラム 4; 運動トレーニングの最前線. 第 24 回抗加齢学医学会総会. 2024 年 5 月 31-6 月 2 日; 熊本.
- 19 大坂貴史, 岡田貴文. 初めての運動療法～スタートアップセミナー～. スタートアップセミナー; 運動療法. 第 11 回 JADEC 年次学術集会. 2024 年 7 月 20-21 日; 京都.
- 20 大坂貴史. SGLT2 阻害薬/GLP-1 受容体作動薬を用いている患者における運動療法の重要性. 合同企画ジョイントセッション; 肥満 2 型糖尿病に対する薬物療法と運動療法の接点 (日本臨床運動療法学会-日本糖尿病学会共催). 第 43 回日本臨床運動療法学会学術集会. 2024 年 9 月 14-15 日; 京都.

- 21 祖父江秀晃, 藤井 渉, 阪下 暁, 平野愛子, 井上弘之, 大村知史, 楠岡宏朗, 齋藤圭太郎, 柳田拓也, 寫田勇輝, 磯田 有, 荃田祐司, 角谷昌俊, 和田 誠, 尾本篤志, 河野正孝, 福田 互, 川人 豊. 二次性血球貪食症候群の網羅的遺伝子解析. ワークショップ; 臨床における遺伝子検査と免疫チェックポイント阻害薬. 第68回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024年4月18-20日; 神戸.
- 22 柳田拓也, 角谷昌俊, 磯田 有, 尾本篤志, 川人 豊, 福田 互. ウステキヌマブによる潰瘍性大腸炎の治療中に発症した巨細胞性動脈炎の1例. ワークショップ; 大型血管炎の画像診断と病態. 第68回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024年4月18-20日; 神戸.
- 23 北井順也, 妹尾高宏, 木田 節, 藤岡数記, 藤井 渉, 和田 誠, 河野正孝, 川人 豊. 抗ARS抗体症候群の再燃に関連する因子の検討: 過去起点コホート研究. ワークショップ; 多発性筋炎・皮膚筋炎3: アウトカム. 第68回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2024年4月18-20日; 神戸.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Kawabe T, Miyamae T, Okamoto N, Inoue Y, Ebato T, Irabu H, Kameda H, K aneko Y, Kubo H, Kubota T, Mitsunaga K, Nakajima A, Nishimura K, Ohkub o N, Sato T, Sugita Y, Tanaka E, Tanaka T, Yajima N, Yashiro M, Yamani shi S, Yanai R, Mori M, Kawahito Y, Harigai M. A systematic review for the treatment of juvenile idiopathic arthritis with oligoarthritis or polyarthritis informing the 2024 japan college of rheumatology clinic al practice guidelines. The annual European Congress of Rheumatology. 2024 June 12-15; Vienna, Austria.
- 2 Okamura T, Hamaguchi M, Senmaru T, Fukui M. Multiomics Analysis of Sar copenic Obesity. American Diabetes Association 84th Scientific Session s. 2024 Jun 21-24; Orlando, USA.
- 3 Osaka T, Okada H, Fukui M. Effect of Postprandial Sedentary Behavior I ntervention on Blood Glucose Control in Patients with Type 2 Diabetes: A Randomized Controlled Trial. American Diabetes Association 84th Sci entific Sessions. 2024 Jun 21-24; Orlando, USA.
- 4 Saijo Y, Nakajima H, Okada H, Kogure A, Osaka T, Tsutsumi T, Onishi M, Mitsuhashi K, Kitagawa N, Mogami S, Kitamura A, Ishii M, Nakamura N, Kishi A, Hamaguchi M, Fukui M. Impact of Salt Reduction on Nocturia i n Patients with Type 2 Diabetes-The TOP-STAR Study. American Diabetes Association 84th Scientific Sessions. 2024 Jun 21-24; Orlando, USA.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 3,373 万円

公的助成

代表（総額）・小計 2,750 万円

- 1 福井 道明 厚生労働科学研究費補助金 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業 令和6年度～令和8年度
研究課題：健診受診後の実態調査に準拠した健診受診後の早期介入のための研究
助成金額：710 万円
- 2 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：90 万円
- 3 川人 豊 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6年度～令和8年度
研究課題：関節リウマチのペプチドマーカー探索研究
助成金額：160 万円
- 4 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
- 5 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：100 万円
- 6 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：90 万円
- 7 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：90 万円

- 8 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：60 万円

- 9 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：100 万円

- 10 藤井 渉 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 6 年度～令和 8 年度

研究課題：関節リウマチのペプチドマーカー探索研究

助成金額：140 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：140 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：40 万円

- 13 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：130 万円

- 14 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：210 万円

- 15 佐川 友哉 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 若手研究 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：150 万円

- 16 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：100万円

- 17 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

- 18 長谷川 由佳 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6年度

研究課題：ナノプラスチックの経口曝露がマウスの代謝と腸内環境に与える影響の検討

助成金額：180万円

分担・小計 403万円

- 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：妊娠糖尿病患者の独自の食事療法が血糖管理および分娩出生児に与える影響に関する研究

助成金額：5万円

研究代表者：京都女子大学 今井 佐恵子

研究分担者：福井 道明

- 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：5万円

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

- 3 谷川 真理 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6年度～令和8年度

研究課題：化学物質過敏状態における脳神経変化に伴う知覚と認知の変化の検出と介入効果の検証

助成金額：3万円

研究代表者：公益財団法人レイ・パストゥール医学研究センター 内山 巖雄

研究分担者：谷川 真理

- 4 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：230万円

研究代表者：京都先端科学大学 高野 裕久

研究分担者：濱口 真英

- 5 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

研究分担者：濱口 真英

- 6 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(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

- 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 基盤研究(C) 令和4年度～令和6年度

研究課題：難病データベースとイオンビーム工学技術を応用した全身性強皮症の病態解明

助成金額：20万円

研究代表者：群馬大学 古賀 康彦

研究分担者：木田 節

〈財団等からの助成〉

代表（総額）・小計 220 万円

- 1 藤井 渉 ENT M Dr. 浅野登&暉子基金医学基礎研究助成事業 令和 5 年度～令和 8 年度

研究課題：シェーグレン症候群に合併する間質性肺疾患におけるマスト細胞の病的意義

助成金額：50 万円

- 2 藤岡 数記 公益財団法人日本ハム食の未来財団 令和 6 年度～令和 7 年度

研究課題：種々の環境物質への対策を通じた経皮感作食物アレルギー予防の可能性

助成金額：170 万円