

業績目録 (令和2年)

教室・部門名 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 福井道明. 肥満症. 福井次矢, 高木 誠, 小室一成総編. 今日の治療指針. 東京: 医学書院, 768-770, 2020.
- 2 川人 豊. クリオグロブリン血症性血管炎 新臨床内科学. 東京: 医学書院, 1779, 2020.
- 3 川人 豊. 非ステロイド性抗炎症薬 (NSAIDs) 免疫・炎症疾患のすべて. 日本医師会雑誌第 149 巻特別号 (2). 東京: 診断と治療社, 128-131, 2020.
- 4 山崎真裕. 【糖尿病看護きほんノート】第 1 章 糖尿病ってどんな病気? 肥後直子編. 糖尿病ケア 2020 年春季増刊. 大阪: メディカ出版, 10-15, 2020.
- 5 山崎真裕. 【糖尿病看護きほんノート】第 1 章 糖とインスリン. 肥後直子編. 糖尿病ケア 2020 年春季増刊. 大阪: メディカ出版, 16-21, 2020.
- 6 山崎真裕. 大橋 健, 北澤 公編. こういうときはこうする! 腫瘍糖尿病学 Q & A がん患者さんの糖尿病診療マニュアル. 京都: 金芳堂, 264-282, 2020.
- 7 山崎真裕. 【血糖コントロールの改善・安定化のコツとポイントにつながる 19 症例 とことんわかる血糖値】第 3 章 がんと糖尿病を持つ患者. 水野美華編. 糖尿病ケア 2020 年秋季増刊. 大阪: メディカ出版, 160-164, 2020.
- 8 浅野麻衣. 【血糖コントロールの改善・安定化のコツとポイントにつながる 19 症例 とことんわかる血糖値】第 3 章 糖尿病を合併する内分泌疾患の患者. 水野美華編. 糖尿病ケア 2020 年秋季増刊. 大阪: メディカ出版, 208-211, 2020.
- 9 濱口真英. 【血糖コントロールの改善・安定化のコツとポイントにつながる 19 症例 とことんわかる血糖値】第 3 章 肝障害のある患者. 水野美華編. 糖尿病ケア 2020 年秋季増刊. 大阪: メディカ出版, 180-185, 2020.
- 10 千丸貴史. 【血糖コントロールの改善・安定化のコツとポイントにつながる 19 症例 とことんわかる血糖値】第 1 章 高血糖の症状とそのしくみ. 水野美華編. 糖尿病ケア 2020 年秋季増刊. 大阪: メディカ出版, 20-26, 2020.
- 11 千丸貴史. 【糖尿病看護きほんノート】第 3 章 肥満症・メタボリックシンドロームのきほん. 肥後直子編. 糖尿病ケア 2020 年春季増刊. 大阪: 株式会社メディカ出版, 185-190, 2020.
- 12 千丸貴史. 【糖尿病看護きほんノート】第 3 章 高血圧のきほん. 肥後直子編. 糖尿病ケア 2020 年春季増刊. 大阪: 株式会社メディカ出版, 191-195, 2020.
- 13 千丸貴史, 福井道明. 糖尿病治療薬とインスリン療法の進歩 SGLT2 阻害薬. 月刊『臨床栄養』臨時増刊号「糖尿病エキスパートブック」. 東京: 医歯薬出版株式会社. 793-797, 2020.

(B-b) 和文総説

- 1 福井道明. 【管理栄養士として知っておきたい! 「糖尿病診療ガイドライン 2019」改訂のポイント】 エネルギー産生栄養素比率の考え方. 臨床栄養 136(4): 447-452.
- 2 福井道明. 糖尿病合併症の療養支援-合併症を持つ高齢者に対して- サルコペニアの予防も見据えた高齢糖尿病食事療法. 糖尿病合併症 34(2): 210-213.
- 3 福井道明. 食事 (第1回) サルコペニア予防のための食事療法 糖尿病プラクティス. 37(4): 465-468, 2020.
- 4 福井道明. 私の診療経験から 最適な2型糖尿病食事療法を目指して. 臨床と研究. 97(9): 1172-1178, 2020.
- 5 福井道明. 食事 (第2回) 炭水化物制限の是非. 糖尿病プラクティス. 37(5): 588-591, 2020.
- 6 福井道明. 食事 (第3回) 肥満2型糖尿病患者における食事療法. 糖尿病プラクティス. 37(6): 713-714, 2020.
- 7 川人 豊. 【ゲノム医療と分子標的治療の最新情報】 関節リウマチ. 臨床と研究 97(4): 425-430, 2020.
- 8 川人 豊. 【リウマチ・膠原病-病態に基づいた治療戦略】 関節リウマチ. Current Therapy 38(5): 8-13, 2020.
- 9 河野正孝, 川人 豊. 【関節リウマチの治療における治療薬の選択と対策】 低ガンマグロブリン血症. リウマチ科 64(1): 60-66, 2020.
- 10 肥後直子, 山崎真裕. がんをもつ糖尿病患者のケアや血糖コントロール. 糖尿病プラクティス 37(6): 738-739, 2020.
- 11 濱口真英, 福井道明. 抗糖尿病薬が有する多面的作用とそのメカニズム 抗糖尿病薬の NASH, NAFLD に対する多面的作用とそのメカニズム. 月刊糖尿病・内分泌代謝科. 51(5): 385-390, 2020.
- 12 和田 誠. 【バージャー病についての最新情報】 [第3部] 血管炎症候群について. 難病と在宅ケア 26(1): 15-18, 2020.
- 13 千丸貴史. 高齢者糖尿病患者の食事・運動・薬物療法. 京都府立医科大学雑誌 129(8): 605-11, 2020.
- 14 千丸貴史. 医学フォーラム <部門紹介>. 京都府立医科大学雑誌 129(12): 839, 2020.
- 15 木田 節, 川人 豊. IL-17 pathway と強皮症の線維化病変. リウマチ科 63(5): 565-571, 2020.

(C-a) 英文原著

- 1 Okura N, Asano M, Uchino J, Morimoto Y, Iwasaku M, Kaneko Y, Yamada T, Fukui M, Takayama K. Endocrinopathies Associated with Immune Checkpoint Inhibitor Cancer Treatment: A Review. J Clin Med. 9(7): 2033, 2020.
- 2 Okada H, Tanaka M, Yasuda T, Okada Y, Norikae H, Fujita T, Nishi T, Oyamada H, Yamane T, Fukui M. Decreased microcirculatory function measured by perfusion index is predictive of cardiovascular death. Heart Vessels. 35(7): 930-935, 2020

- 3 Sasaki A, Nakamura Y, Kobayashi Y, Aoi W, Nakamura T, Shirota K, Suetome N, Fukui M, Matsuo T, Okamoto S, Tashiro Y, Park EY, Sato K. Contribution of Katsura-uri (Japan's Heirloom Pickling Melon, Cucumis melo var. conomon) at the Completely Ripe Stage to Diabetes Control. *J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo)*. 66(3): 261-269, 2020.
- 4 Okada H, Tanaka M, Yasuda T, Okada Y, Norikae H, Fujita T, Nishi T, Oyamada H, Yamane T, Fukui M. Peripheral perfusion, measured by perfusion index, is a novel indicator for renal events in patients with type 2 diabetes mellitus. *Sci Rep*. 10(1): 6054, 2020.
- 5 Okada H, Tanaka M, Yasuda T, Okada Y, Norikae H, Fujita T, Nishi T, Oyamada H, Yamane T, Fukui M. Decreased microcirculatory function measured by perfusion index is a novel indicator of diabetic kidney disease in patients with type 2 diabetes. *J Diabetes Investig*. 11(3): 681-687, 2020.
- 6 Kaneko Y, Kawahito Y, Kojima M, Nakayama T, Hirata S, Kishimoto M, Endo H, Seto Y, Ito H, Nishida K, Matsushita I, Kojima T, Kamatani N, Tsutani K, Igarashi A, Hasegawa M, Miyasaka N, Yamanaka H. Efficacy and safety of tacrolimus in patients with rheumatoid arthritis-A systematic review and meta-analysis. *Modern Rheumatology* 31(1): 61-69, 2020.
- 7 Hamaguchi M, Obora A, Okamura T, Hashimoto Y, Kojima T, Fukui M. Changes in metabolic complications in patients with alcoholic fatty liver disease monitored over two decades: NAGALA study. *BMJ Open Gastro*. 7(1): e000359. doi: 10.1136/bmjgast-2019-000359, 2020.
- 8 Tanaka M, Okada H, Hashimoto Y, Kumagai M, Nishimura H, Fukui M. Low-attenuation muscle is a predictor of diabetes mellitus: A population-based cohort study. *Nutrition*. 74: 110752, 2020.
- 9 Ushigome E, Matsusaki S, Watanabe N, Hashimoto T, Nakamura N, Fukui M. Critical discrepancy in blood glucose control levels evaluated by glycated albumin and estimated hemoglobin A1c levels determined from a flash continuous glucose monitoring system in patients with type 2 diabetes on hemodialysis. *J. Diabetes Invest*. 11(6): 1570-1574, 2020.
- 10 Ushigome E, Kitagawa N, Kitae A, Kimura T, Iwai K, Oyabu C, Ushigome H, Yokota I, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Seasonal variation in home blood pressure and its relationship with room temperature in patients with type 2 diabetes. *Diab. Vasc. Dis. Res*. 17(1): 1479164119883986; 2020.
- 11 Ushigome E, Yamazaki M, Hamaguchi M, Ito T, Matsubara S, Tsuchido Y, Kasamatsu Y, Nakanishi M, Fujita N, Fukui M. Usefulness and Safety of Remote Continuous Glucose Monitoring for a Severe COVID-19 Patient with Diabetes. *Diabetes Technol. Ther*. 23(1): 78-80, 2020.
- 12 Kubota T, Shoda K, Ushigome E, Kosuga T, Konishi H, Shiozaki A, Kudo M, Arita T, Murayama Y, Morimura R, Ikoma H, Kuriu Y, Nakanishi M, Fujiwara H, Okamoto K, Fukui M, Otsuji E. Utility of continuous glucose monitoring following gastrectomy. *Gastric Cancer*. 23(4): 699-706, 2020.

- 13 Iwai K, Ushigome E, Yokota I, Majima S, Nakanishi N, Hashimoto Y, Okada H, Senmaru T, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Usefulness of Exercise for Home Blood Pressure Control in People with Diabetes: A Study Protocol for a Crossover Randomized Controlled Trial. *Diabetes Metab Syndr Obes.* 13: 4747–4753, 2020.
- 14 Fukuda T, Hamaguchi M, Osaka T, Hashimoto Y, Ushigome E, Asano M, Yamazaki M, Fukuda E, Yamaguchi K, Ogawa K, Goshima N, Fukui M. A Pilot Study on the Effect of Anti-Thrombopoietin Antibody on Platelet Count in Patients with Type 2 Diabetes. *Molecules* 4(25): 1667, 2020.
- 15 Fukuda T, Tanaka M, Yamazaki M, Marunaka Y, Fukui M. Standard medical nutrition therapy of 25 kcal/kg ideal bodyweight/day often does not reach even resting energy expenditure for patients with type 2 diabetes. *J. Diabetes Investig.* 11: 626–632, 2020.
- 16 Takahashi F, Hashimoto Y, Kawano R, Kaji A, Sakai R, Kawate Y, Okamura T, Ushigome E, Kitagawa N, Majima S, Senmaru T, Okada H, Nakanishi N, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Eating Fast Is Associated with Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Men But Not in Women with Type 2 Diabetes: A Cross-Sectional Study. *Nutrients* 12(8): 2174, 2020.
- 17 Takahashi F, Hashimoto Y, Kaji A, Sakai R, Kawate Y, Okamura T, Kitagawa N, Okada H, Nakanishi N, Majima S, Senmaru T, Ushigome E, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Habitual Miso (Fermented Soybean Paste) Consumption Is Associated with a Low Prevalence of Sarcopenia in Patients with Type 2 Diabetes: A Cross-Sectional Study. *Nutrients* 13(1): E72, 2020.
- 18 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Kaji A, Sakai R, Osaka T, Inoue R, Kashiwagi S, Mizushima K, Uchiyama K, Takagi T, Naito Y, Fukui M. Intake of sucrose affects gut dysbiosis in patients with type 2 diabetes. *J. Diabetes Investig.* 11(6): 1623–1634, 2020.
- 19 Hashimoto Y, Nakajima H, Hata S, Miyoshi T, Hosomi Y, Majima S, Nakanishi N, Senmaru T, Osaka T, Okada H, Ushigome E, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Effect of probiotics, *Bifidobacterium bifidum* G9-1, on gastrointestinal symptoms in patients with type 2 diabetes mellitus: study protocol for open-label, single-arm, exploratory research trial (Big STAR study). *J. Clin. Biochem. Nutr.* 67(3): 223–227, 2020.
- 20 Hashimoto Y, Kaji A, Sakai R, Takahashi F, Kawano R, Hamaguchi M, Fukui M. Effect of Exercise Habit on Skeletal Muscle Mass Varies with Protein Intake in Elderly Patients with Type 2 Diabetes: A Retrospective Cohort Study. *Nutrients* 12(10): 3220, 2020.
- 21 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Kaji A, Sakai R, Kitagawa N, Fukui M. Serum levels of mac-2 binding protein are associated with diabetic microangiopathy and macroangiopathy in people with type 2 diabetes. *BMJ Open Diabetes Res. Care* 8(1): e001189, 2020.
- 22 Hashimoto Y, Sakai R, Ikeda K, Fukui M. Association between sleep disorder and quality of life in patients with type 2 diabetes: a cross-sectional

- study. *BMC Endocr. Disord.* 20 (1): 98, 2020.
- 23 Hashimoto Y, Kaji A, Sakai R, Osaka T, Ushigome E, Hamaguchi M, Yamazaki M, Fukui M. Skipping breakfast is associated with glycemic variability in patients with type 2 diabetes. *Nutrition* 71: 110639, 2020.
 - 24 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukui M. Impact of metabolically healthy obesity on the risk of incident gastric cancer: a population-based cohort study. *BMC Endocr. Disord.* 20(1): 11, 2020.
 - 25 Nishida K, Hashimoto Y, Kaji A, Okamura T, Sakai R, Kitagawa N, Osaka T, Hamaguchi M, Fukui M. Creatinine/(cystatin C \times body weight) ratio is associated with skeletal muscle mass index. *Endocr. J.* 67(7): 733-740, 2020.
 - 26 Saito Y, Kajiyama S, Nitta A, Miyawaki T, Matsumoto S, Ozasa N, Kajiyama S, Hashimoto Y, Fukui M, Imai S. Eating Fast Has a Significant Impact on Glycemic Excursion in Healthy Women: Randomized Controlled Cross-Over Trial. *Nutrients.* 12(9): 2767, 2020.
 - 27 Imai S, Saito Y, Kajiyama S, Nitta A, Miyawaki T, Matsumoto S, Ozasa N, Kajiyama S, Hashimoto Y, Fukui M. Late-night-dinner deteriorates postprandial glucose and insulin whereas consuming dinner dividedly ameliorates them in patients with type 2 diabetes: A randomized crossover clinical trial. *Asia Pac. J. Clin. Nutr.* 29(1): 68-76, 2020.
 - 28 Hashimoto Y, Okamura T, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukui M. Creatinine to Body Weight Ratio Is Associated with Incident Diabetes: Population-Based Cohort Study. *J. Clin. Med.* 9(1): 227, 2020.
 - 29 Tanaka M, Okada H, Hashimoto Y, Kumagai M, Nishimura H, Oda Y, Fukui M. Relationship between metabolic syndrome and trunk muscle quality as well as quantity evaluated by computed tomography. *Clin Nutr.* 39(6): 1818-1825, 2020.
 - 30 Tanaka M, Okada H, Hashimoto Y, Kumagai M, Nishimura H, Oda Y, Fukui M. Relationship between nonalcoholic fatty liver disease and muscle quality as well as quantity evaluated by computed tomography. *Liver Int.* 40(1): 120-130, 2020.
 - 31 Tanaka M, Okada H, Hashimoto Y, Kumagai M, Nishimura H, Fukui M. Intraperitoneal, but not retroperitoneal, visceral adipose tissue is associated with diabetes mellitus: a cross-sectional, retrospective pilot analysis. *Diabetol Metab Syndr.* 12(1): 103, 2020.
 - 32 Tanaka M, Okada H, Hashimoto Y, Kumagai M, Nishimura H, Fukui M. Combined effect of hemoglobin and mean corpuscular volume levels on incident metabolic syndrome: A population-based cohort study. *Clin Nutr ESPEN.* 40: 314-319, 2020.
 - 33 Kitagawa N, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Osaka T, Fukuda T, Yamazaki M, Fukui M. Liver Stiffness Is Associated With Progression of Albuminuria in Adults With Type 2 Diabetes: Nonalcoholic Fatty Disease Cohort Study. *Can J*

- Diabetes. 44(5):428-433, 2020.
- 34 Tanaka M, Okada H, Hashimoto Y, Kumagai M, Nishimura H, Fukui M. Trunk muscle quality and quantity predict the development of metabolic syndrome and the increase in the number of its components in individuals without metabolic syndrome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 30(7): 1161-1168, 2020.
 - 35 Sakai R, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Ushigome E, Okamura T, Majima S, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Living alone is associated with visit-to-visit HbA1c variability in men but not in women in people with type 2 diabetes: KAMOGAWA-DM cohort study. *Endocr J.* 67(4): 419-426, 2020.
 - 36 Okamura T, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukui M. Effect of alcohol consumption and the presence of fatty liver on the risk for incident type 2 diabetes: a population-based longitudinal study. *BMJ Open Diabetes Res. Care* 8(1): e001629, 2020.
 - 37 Okamura T, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukui M. Triglyceride-glucose index (TyG index) is a predictor of incident colorectal cancer: a population-based longitudinal study. *BMC Endocr. Disord.* 20(1): 113, 2020.
 - 38 Okamura T, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukui M. Visceral Adiposity Index is a predictor of incident colorectal cancer: a population-based longitudinal study. *BMJ Open Gastroenterol.* 7(1): e000400, 2020.
 - 39 Okamura T, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukui M. The visceral adiposity index is a predictor of incident nonalcoholic fatty liver disease: A population-based longitudinal study. *Clin. Res. Hepatol. Gastroenterol.* 44(3): 375-383, 2020.
 - 40 Okamura T, Hamaguchi M, Bamba R, Nakajima H, Yoshimura Y, Kimura T, Nishida K, Hashimoto Y, Fukuda T, Senmaru T, Fukui M. Immune modulating effects of additional supplementation of estradiol combined with testosterone in murine testosterone-deficient NAFLD model. *Am. J. Physiol. Gastrointest. Liver. Physiol.* 318(6): G989-G999, 2020.
 - 41 Okamura T, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukui M. Creatinine-to-bodyweight ratio is a predictor of incident non-alcoholic fatty liver disease: A population-based longitudinal study. *Hepatol. Res.* 50(1): 57-66, 2020.
 - 42 Okamura T, Hashimoto Y, Osaka T, Senmaru T, Fukuda T, Hamaguchi M, Fukui M. miR-23b-3p acts as a counter-response against skeletal muscle atrophy. *J. Endocrinol.* 244(3): 535-547, 2020.
 - 43 Okamura T, Hashimoto Y, Miki A, Kaji A, Sakai R, Iwai K, Osaka T, Ushigome E, Hamaguchi M, Yamazaki M, Fukui M. Reduced dietary omega-3 fatty acids intake is associated with sarcopenia in elderly patients with type 2 diabetes: a cross-sectional study of KAMOGAWA-DM cohort study. *J. Clin. Biochem. Nutr.* 66(3): 233-237, 2020.

- 44 Mineoka Y, Ishii M, Hashimoto Y, Hata S, Tominaga H, Nakamura N, Katsumi Y, Fukui M. Limited joint mobility of the hand correlates incident hospitalisation with infection in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Res. Clin. Pract.* 161: 108049, 2020.
- 45 Kitagawa N, Okamura T, Kitagawa N, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Fukui M. Handgrip measurement as a useful benchmark for locomotive syndrome in patients with type 2 diabetes mellitus: A KAMOGAWA-DM cohort study. *J. Diabetes Investig.* 11(6): 1602-1611, 2020.
- 46 Kida T, Umemura A, Kaneshita S, Sagawa R, Inoue T, Toyama S, Wada M, Kohno M, Oda R, Inaba T, Itoh Y, Kawahito Y. Effectiveness and safety of chronic hepatitis C treatment with direct-acting antivirals in patients with rheumatic diseases: A case-series. *Modern Rheumatology* 30(6): 1009-1015, 2020.
- 47 Kida T, Tanaka T, Yokota I, Tamagaki K, Sagawa T, Kadoya M, Yamada T, Fujioka K, Wada M, Kohno M, Hiraoka N, Omoto A, Fukuda W, Kawahito Y. Association between preexisting lung involvements and the risk of diffuse alveolar hemorrhage in patients with microscopic polyangiitis: A multi-center retrospective cohort study. *Modern Rheumatology* 30(2): 338-344, 2020.
- 48 Kaneshita S, Kida T, Yokota I, Nagahara H, Seno T, Wada M, Kohno M, Kawahito Y. Risk Factors for cytomegalovirus disease with cytomegalovirus re-activation in patients with rheumatic disease. *Modern Rheumatology* 30(1): 109-115, 2020.
- 49 Kitae A, Ushigome E, Hashimoto Y, Majima S, Senmaru T, Osaka T, Okada H, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Asymptomatic postprandial hypotension in patients with diabetes: The KAMOGAWA-HBP study. *J Diabetes Investig.* 12(5): 837-844, 2020.
- 50 Kimura T, Okamura T, Iwai K, Hashimoto Y, Senmaru T, Ushigome E, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Japanese radio calisthenics prevents the reduction of skeletal muscle mass volume in people with type 2 diabetes. *BMJ Open Diabetes Res Care.* 8(1): e001027, 2020.
- 51 Nakajima H, Takewaki F, Hashimoto Y, Kajiyama S, Majima S, Okada H, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Hamaguchi M, Yamazaki M, Tanaka Y, Oikawa Y, Nakajima S, Ohno H, Fukui M. The Effects of Metformin on the Gut Microbiota of Patients with Type 2 Diabetes: A Two-Center, Quasi-Experimental Study. *Life (Basel).* 10(9): 195, 2020.
- 52 Nakajima H, Hashimoto Y, Okamura T, Obora A, Kojima T, Hamaguchi M, Fukui M. Association between Sleep Duration and Incident Chronic Kidney Disease: A Population-Based Cohort Analysis of the NAGALA Study. *Kidney Blood Press Res.* 45(2): 339-349, 2020.
- 53 Okada H, Tanaka M, Hasegawa G, Nakajima H, Kadono M, Okada Y, Hirata A, Oyamada H, Yamane T, Fukui M. Comparison of the Efficacy of Repaglinide Versus the Combination of Mitiglinide and Voglibose on Glycemic Variability in Japanese Patients with Type 2 Diabetes. *Curr Pharm Des.* 25(43):

4600-4605, 2020.

- 54 Bamba R, Okamura T, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Obora A, Kojima T, Fukui M. The Visceral Adiposity Index Is a Predictor of Incident Chronic Kidney Disease: A Population-Based Longitudinal Study. *Kidney and Blood Pressure Res.* 45(3): 407-418, 2020.
- 55 Saito Y, Kajiyama S, Nitta A, Miyawaki T, Matsumoto S, Ozasa N, Kajiyama S, Hashimoto Y, Fukui M, Imai S. Eating Fast Has a Significant Impact on Glycemic Excursion in Healthy Women: Randomized Controlled Cross-Over Trial. *Nutrients.* 12(9): 2767, 2020.
- 56 Saito Y, Nitta A, Imai S, Kajiyama S, Miyawaki T, Ozasa N, Kajiyama S, Hashimoto Y, Fukui M. Tomato juice preload has a significant impact on postprandial glucose concentration in healthy women: A randomized cross-over trial. *Asia Pac J Clin Nutr.* 29(3): 491-497, 2020.

(C-b) 和文原著

- 1 谷口大吾, 妹尾高宏, 小田 良, 遠山将吾, 川人 豊, 徳永大作, 久保俊一. 関節リウマチに対する漢方併用の有用性. *日本東洋医学会雑誌* 70(3): 254-259, 2019.
- 2 浅野麻衣, 保田紀子, 深尾篤嗣. 内分泌・代謝内科心身症～日常診療で生きる心療内科の視点. かかりつけ医に必要な心療内科の知識. *日本臨床内科医会雑誌* 35(2): 210-215, 2020.
- 3 濱口真英, 大洞昭博, 小島孝雄. 再発防止を目指した NAFLD 改善のための生活指導 NAGALA study. *日本消化器病学会雑誌* 117: A383, 2020.
- 4 峠岡佑典, 弓削大貴, 富永洋之, 石井通予. 周術期の血糖コントロール中に心筋梗塞を発症した 2 型糖尿病の 1 例. *市立大津市民病院雑誌* 21: 31-34, 2020.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 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 63 回近畿支部生涯教育講演会. 2020 年 12 月 12 日; web 開催
- 2 川人 豊. 関節リウマチ治療で遭遇する合併症とその対策. 教育講演, 公益社団法人日本整形外科学会第 33 回リウマチ研修会. 2020 年 6 月 18 日; WEB 開催.
- 3 牛込恵美. 糖尿病患者における血圧管理. 教育講演 5. 第 57 回日本糖尿病学会近畿地方会. 2020 年 10 月 17-31 日; 大阪.

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. 2 型糖尿病食事療法のポイント. 指定講演. 第 54 回糖尿病学の進歩. 2020 年 9 月 2-3 日; web 開催.
- 2 福井道明. コホート研究のすすめ-糖尿病診療はデータの宝庫-. Meet The Professors 糖尿病学を究めることの愉しみ～合併症抑制をめざした糖尿病学～. 第 57 回日本糖尿病学会近畿地方会. 2020 年 10 月 17-31 日; 大阪.
- 3 福井道明. サルコペニア予防のための食事療法. シンポジウム; 糖尿病・代謝疾

- 患と機能性食品. 第 18 回日本機能性食品医用学会総会. 2020 年 12 月 19-20 日; web 開催.
- 4 伊藤 宣, 祖父江康司, 小嶋俊久, 西田圭一郎, 松下 功, 村田浩一, 小嶋雅代, 松田秀一, 川人 豊, 針谷正祥. RA に対する bDMARD および経口ステロイド使用は, 整形外科手術の SSI および術後死亡のリスクを増加させるか-システムティックレビューとメタ解析より-. ワークショップ; 生物学的製剤と手術. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
 - 5 祖父江康司, 小嶋俊久, 伊藤 宣, 西田圭一郎, 松下 功, 小嶋雅代, 川人 豊, 針谷正祥, 石黒直樹. 運動療法及び作業療法は RA 治療において患者主観的評価を改善するか-RA 診療ガイドライン分科会より-. ワークショップ; リハビリテーション. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
 - 6 川人 豊, 小嶋雅代, 河野正孝, 金子祐子, 平田信太郎, 岸本暢将, 杉原毅彦, 森信暁雄, 瀬戸洋平, 森 雅亮, 村島温子, 伊藤 宣, 小嶋俊久, 西田圭一郎, 松下 功, 田中榮一, 長谷川三枝子, 山中 寿, 針谷正祥. 関節リウマチ診療ガイドライン 2020 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 2020. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
 - 7 針谷正祥, 川人 豊, 中島亜矢子, 鈴木康夫. JCR 関節リウマチ診療ガイドライン改訂までの経緯とその必要性. シンポジウム; 関節リウマチ診療ガイドライン 2020. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
 - 8 小嶋雅代, 長谷川三枝子, 川人 豊, 伊藤 宣, 金子祐子, 岸本暢将, 河野正孝, 小嶋俊久, 杉原毅彦, 瀬戸洋平, 田中榮一, 西田圭一郎, 平田信太郎, 松下 功, 村島温子, 森信暁雄, 森 雅亮, 山中 寿, 針谷正祥. 患者の価値観・意向の評価. シンポジウム; 関節リウマチ診療ガイドライン 2020. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
 - 9 平田信太郎, 岸本暢将, 河野正孝, 河野紘輝, 金下峻也, 伊藤 宣, 金子祐子, 小嶋俊久, 小嶋雅代, 杉原毅彦, 瀬戸洋平, 田中榮一, 西田圭一郎, 松下 功, 村島温子, 森信暁雄, 森雅 亮, 川人 豊, 針谷正祥. 生物学的製剤およびその他の抗体療法. シンポジウム; 関節リウマチ診療ガイドライン 2020. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
 - 10 金子祐子, 玉井博也, 伊藤 宣, 岸本暢将, 河野正孝, 小嶋俊久, 小嶋雅代, 杉原毅彦, 瀬戸洋平, 田中榮一, 西田圭一郎, 平田信太郎, 松下 功, 村島温子, 森信暁雄, 森 雅亮, 川人 豊, 針谷正祥. JAK 阻害薬. シンポジウム; 関節リウマチ診療ガイドライン 2020. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
 - 11 伊藤 宣, 小嶋俊久, 西田圭一郎, 松下 功, 村田浩一, 祖父江康司, 那須義久, 元村 拓, 小嶋雅代, 金子祐子, 岸本暢将, 河野正孝, 杉原毅彦, 瀬戸洋平, 田中榮一, 平田信太郎, 村島温子, 森信暁雄, 森 雅亮, 川人 豊, 針谷 正祥. 一非薬物治療および外科的治療-. シンポジウム; 関節リウマチ診療ガイドライン 2020. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.

- 12 森信暁雄, 村島温子, 杉原毅彦, 河野正孝, 小嶋雅代, 金子祐子, 岸本暢将, 瀬戸洋平, 田中榮一, 平田信太郎, 森 雅亮, 伊藤 宣, 小嶋俊久, 西田圭一郎, 松下 功, 長谷川三枝子, 山中 寿, 川人 豊, 針谷正祥. -高齢者, 合併症, 周産期-. シンポジウム; 関節リウマチ診療ガイドライン 2020. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
- 13 森 雅亮, 宮前多佳子, 梅林宏明, 小嶋雅代, 伊藤 宣, 金子祐子, 岸本暢将, 河野正孝, 小嶋俊久, 杉原毅彦, 瀬戸洋平, 田中榮一, 西田圭一郎, 平田信太郎, 松下 功, 村島温子, 森信暁雄, 川人 豊, 針谷正祥. -成人移行期医療-. シンポジウム; 関節リウマチ診療ガイドライン 2020. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
- 14 山崎真裕. COVID-19 感染拡大下における糖尿病診療. 緊急特別シンポジウム; COVID-19 ~我が国の現状と糖尿病診療との関わり~. 第 63 回日本糖尿病学会年次集会. 2020 年 10 月 5-16 日; 滋賀.
- 15 和田 誠, 大村知史, 磯田 有, 平野愛子, 阪下 暁, 佐川里紗, 笠原亜希子, 木田 節, 藤岡数記, 藤井 涉, 河野正孝, 川人 豊. ヒドロキシクロロキン (HCQ) の全身性エリテマトーデス (SLE) に対する有効性・安全性とステロイド減量に与える影響. ワークショップ; SLE・抗リン脂質抗体症候群 (臨床)-2. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
- 16 牛込恵美. 男女ともに輝ける職場・人生を目指して. ワークショップ; 第 4 回男女共同参画~働き方改革からみた女性への支援~. 第 23 回日本病態栄養学会年次学術集会. 2020 年 1 月 25 日; 京都.
- 17 牛込恵美, 福井道明. 糖尿病患者における食事療法~炭水化物と食塩に着目して~. シンポジウム 11「DKD と食事 Up to date (日本糖尿病学会合同企画)». 第 63 回日本腎臓学会学術総会. 2020 年 8 月 19-21 日; 横浜.
- 18 牛込恵美. 女性糖尿病医を promote する委員会 アンケート結果報告. ワークショップ; 女性糖尿病医を promote する委員会企画. 第 57 回日本糖尿病学会近畿地方会. 2020 年 10 月 17-31 日; 大阪.
- 19 藤井 涉, 阪下 暁, 佐川里紗, 木田 節, 藤岡数記, 永原秀剛, 和田 誠, 河野正孝, 川人 豊. 免疫チェックポイント阻害剤による免疫関連有害事象としての筋・関節障害の検討~副腎皮質機能低下症との関連~. ワークショップ; 有害事象、結晶性関節炎. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
- 20 中村 悟, 小田 良, 遠山将吾, 徳永大作, 藤岡数記, 川人 豊. 手指 (P) IP 関節の周囲径の変化は, 超音波検査より簡便かつ精緻に関節腫脹を評価可能である. ワークショップ; 関節リウマチの治療評価と予測-3. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
- 21 金下峻也, 河野正孝, 玉井博也, 金子祐子, 川人 豊. 関節リウマチにおけるイグランチモドの治療効果-メタ解析による検討-. ワークショップ; 関節リウマチの治療: DMARDs・NSAIDs-1. 第 64 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020 年 8 月 17 日-9 月 15 日; WEB 開催.
- 22 大村知史, 角谷昌俊, 和田 誠, 尾本篤志, 河野正孝, 福田 互, 川人 豊. 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の発症時期に関する検討. ワークショップ; 中小型血管炎 (ANCA

関連血管炎)-4. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2020年8月17日-9月15日; WEB開催.

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Kawahito Y, Takakubo Y, Morinobu A, Matsubara N, Sugiyama E. Japanese Sub-analysis of Large International Cohort Study Evaluating Patient Satisfaction, Preferences, Expectation, Characteristics and Impact of Suboptimal Control of RA. 22th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (APLAR) Congress. 2020 Oct 24-29; Virtual Congress.
- 2 Fujii W, Hirano A, Sakashita A, Imabayashi T, Kaneko Y, Tsuji T, Wada M, Kohno M, Hiraoka N, Takayama K, Kawahito Y. Poster presentation; Immune cell landscape of bronchoalveolar lavage fluid from connective tissue disease-associated interstitial pneumonia patients with single-cell RNA sequencing. 22th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (APLAR) Congress. 2020 Oct 24-29; Virtual Congress.
- 3 Fujioka K, Kasahara A, Wada M, Kohno M, Kawahito Y. Efficacy and safety of allergen immunotherapy for allergic rhinitis with autoimmune disease. JSA/WAO joint congress2020 (第69回日本アレルギー学会学術集会). 2020 Sep17-Oct 20; Virtual Congress.
- 4 Hashimoto Y, Hamaguchi M, Fukui M. Serum mac-2 binding protein is associated with diabetic micro- and macroangiopathy in people with type 2 diabetes. American Diabetes Association's 80th Scientific Sessions. 2020 Jun 12-16; Chicago, USA.
- 5 Kimura T, Yoshimura Y, Okamura T, Hashimoto Y, Majima S, Senmaru T, Ushigome E, Nakanishi N, Hamaguchi M, Yamazaki M, Takakuwa H, Fukui M. Deterioration of atherosclerosis via dysbiosis in ApoE null mice fed with high salt diet. American Diabetes Association 79th Scientific Sessions. 2020 Jun 12-16; Chicago, USA.
- 6 Nakajima H. Impact of extracellular-to-intracellular fluid volume ratio on albuminuria in people with type 2 diabetes: A cross-sectional and retrospective cohort study. American Diabetes Association 80th Scientific Sessions. 2020 Jun 12-16; Chicago, USA.
- 7 Bamba R, Okamura T, Osaka T, Kimura T, Hashimoto Y, Senmaru T, Fukuda T, Ushigome E, Hamaguchi M, Asano M, Yamazaki M, Fukui M. Anti-skeletal muscle atrophy effect of luseogliflozin via lipidome modification in Db/Db mice. American Diabetes Association's 80th Scientific Sessions. 2020 Jun 12-16; Chicago, USA.

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 1774.3万円

- 1 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
令和2年度～令和4年度
ドーパミン受容体を介する肺線維化の病因機序の解明と新規治療薬の開発
助成金額：100万円

- 2 中西 尚子 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
令和元年度～令和2年度
Lipidomics解析を用いた糖尿病発症機構における脂肪酸代謝異常の検討
助成金額：110万円

- 3 中西 尚子 日本学術振興会科学研究費補助金若手研究
令和2年度～令和4年度
骨格筋におけるmiR-23bの糖代謝改善作用の解明
助成金額：120万円

- 4 岡田 博史 日本学術振興会科学研究費補助金若手研究
令和元年度～令和3年度
microRNA/let-7の骨格筋萎縮・糖代謝における機能解析
助成金額：120万円

- 5 千丸 貴史 日本学術振興会科学研究費補助金若手研究
令和元年度～令和2年度
男性における性ホルモン低下による非アルコール性脂肪肝炎発症機構の解明
助成金額：100万円

- 6 藤井 渉 日本学術振興会学術研究助成基金助成金研究活動スタート支援
令和元年度～令和2年度
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
助成金額：110万円

- 7 藤井 渉 公益社団法人武田科学振興財団2020年度医学系研究（臨床）
令和2年度～令和5年度
シングルセル解析による二次性血球貧食症候群の病態解明

助成金額：170 万円

- 8 藤岡 数記 日本学術振興会学術研究助成基金助成金若手研究
令和元年度～令和2年度
脂肪組織・マスト細胞インタラクションを介した脂肪由来慢性炎症の解明
助成金額：170 万円

- 9 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2年度～令和3年度
MDA5の発現様式に着目した、皮膚筋炎に伴う急速進行性間質性肺疾患の発症機構解明
助成金額：140 万円

- 10 木田 節 一般社団法人清水免疫学・神経科学振興財団第8回助成金
令和2年度～令和4年度
MDA5の発現様式に着目した、皮膚筋炎に伴う急速進行性間質性肺疾患の発症機構解明
助成金額：50 万円

- 11 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2年度～令和3年度
GAD反応性T細胞を標的とした根治的1型糖尿病治療の開発
助成金額：240 万円

- 12 橋本 善隆 日本学術振興会科学研究費補助金若手研究
令和元年度～令和2年度
発酵食品の内臓脂肪の自然リンパ球を介した糖尿病発症抑制メカニズムの解明
助成金額：180 万円

- 13 岡村 拓郎 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2年度～令和3年度
発酵食品の腸-内臓連関を介した糖代謝改善機構の解明-マルチオミクス解析を用いて-
助成金額：110 万円

分担・小計 54.3 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◎
令和 2 年度～令和 4 年度
食べるスピードと食べ方が血糖変動およびホルモン動態に与える影響に関する研究
助成金額：10 万円

- 2 川人 豊 厚生労働省科学研究費補助金
平成 30 年度～令和 2 年度
我が国の関節リウマチ診療の標準化に関する臨床疫学研究
助成金額：27 万 9 千円

- 3 河野 正孝 厚生労働省科学研究費補助金
平成 30 年度～令和 2 年度
我が国の関節リウマチ診療の標準化に関する臨床疫学研究
助成金額：16 万 4 千円

財団等からの助成

代表（総額 0 万円）小計 0 万円