

1. 論文発表

【原著論文】

1. Yamada-Harada M, Fujihara K, Kodama S, Sato T, Osawa T, Yaguchi Y, Yamamoto M, Kitazawa M, Matsubayashi Y, Yamada T, Seida H, Ogawa W, Sone H. Associations of systolic blood pressure and diastolic blood pressure with the incidence of coronary artery disease or cerebrovascular disease according to glucose status. **Diabetes Care** (in press)
2. Fujihara K, Yamada-Harada M, Matsubayashi Y, Kitazawa M, Yamamoto M, Yaguchi Y, Seida H, Kodama S, Akazawa K, Sone H. Accuracy of Japanese Claims Data in Identifying Diabetes-Related Complications. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 30(5):594-601, 2021
3. Kaneko M, Fujihara K, Harada MY, Osawa T, Yamamoto M, Kitazawa M, Matsubayashi Y, Yamada T, Seida H, Kodama S, Sone H. Rates and risk factors for amputation in people with diabetes in Japan: a historical cohort study using a nationwide claims database. **J Foot Ankle Res** (in press) PMID: 33836779
4. Matsubayashi Y, Yoshida A, Suganami H, Oe M, Sato T, Yaguchi Y, Fujihara K, Yamada T, Tanaka S, Kaku K, Sone H. Association of estimated plasma volume and weight loss after long-term administration and subsequent discontinuation of the SGLT2 inhibitor, tofogliflozin. **Diabet Obes Metab** (in press) PMID:33769665
5. Kodama S, Horikawa C, Fujihara K, Hatta M, Takeda Y, Nedachi R, Kato K, Watanabe K, Sone H. Meta-analytic research of the dose-response relationship between salt intake and risk of heart failure. **Hypertens Res** (in press) PMID: 33654246.
6. Abe T, Matsubayashi Y, Muragishi S, Yoshida A, Suganami H, Furusawa K, Fujihara K, Tanaka S, Kaku K, Sone H. The DPP-4 inhibitor, anagliptin, alters hepatic insulin clearance in relation to the glycemic status in Japanese individuals with type 2 diabetes. **J Diabet Investig** (in press) PMID: 33751849
7. Fujihara K, Yamada-Harada M, Matsubayashi Y, Kitazawa M, Yamamoto M, Yaguchi Y, Seida H, Kodama S, Akazawa K, Sone H. Accuracy of Japanese Claims Data in Identifying Diabetes-Related Complications. **Pharmacoepidemiol Drug Saf.** 30(5):594-601, 2021
8. Horikawa C, Aida R, Kamada C, Fujihara K, Tanaka S, Tanaka S, Araki A, Yoshimura Y, Moriya T, Akanuma Y, Sone H, Japan Diabetes Complications Study Group. Vitamin B6 intake and incidence of diabetic retinopathy in Japanese patients with type 2 diabetes: analysis of data from the Japan Diabetes Complications Study (JDACS). **Eur J Nutr.** 59(4):1585-1594, 2020
9. Momma H, Kato K, Sawada S, Gando Y, Kawakami R, Miyachi M, Nagatomi R, Tashiro M, Matsubayashi Y, Kodama S, Iwanaga M, Fujihara K, Sone H. Physical fitness and

- dyslipidemia among Japanese: a cohort study from the Niigata Wellness Study. **J Epidemiol.** 31(4):287-296, 2021
10. Gando Y, Sawada S.S, Momma H, Kawakami R, Miyachi M, Lee I.M, Blair S.N, Tashiro M, Horikawa C, Matsubayashi Y, Yamada T, Fujihara K, Kato K, Sone H. Body Flexibility and Incident Hypertension: The Niigata Wellness Study. **Scand J Med Sci Sports.** (in press) PMID: 33141990
  11. Horikawa C, Aida R, Tanaka S, Kamada C, Tanaka S, Fujihara K, Tanaka S, Yoshimura Y, Kodera R, Fujihara K, Kawasaki R, Moriya T, Yamashita H, Ito H, Akanuma Y, Sone H, Araki A. Sodium Intake and Incidence of Diabetes Complications in Elderly Patients with Type 2 Diabetes—Analysis of Data from the Japanese Elderly Diabetes Intervention Study (J-EDIT). **Nutrients.** 13(2):689, 2021 (online journal)
  12. Harada YM, Fujihara K, Osawa T, Yamamoto M, Kaneko M, Ishizawa M, Matsubayashi Y, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, Kodama S, Ogawa W, Sone H. Association of treatment-achieved HbA1c with incidence of coronary artery disease and severe eye disease in diabetes patients. **Diabetes Metab.** 46(4):331-334, 2020
  13. Horikawa C, Hatta M, Yoshizawa M. S, Takeda Y, Takeuchi M, Fujihara K, Kato N, Yokoyama H, Kurihara Y, Iwasaki K, Tanaka S, Maegawa H, Sone H. Family Support for Medical Nutritional Therapy and Dietary Intake among Japanese with Type 2 Diabetes (JDDM 56). **Nutrients.** 12(9):2649, 2020 (online journal)
  14. Morikawa Y S, Fujihara K, Takeda Y, Hatta M, Horikawa C, Ishizawa M, Yamamoto M, Shiraishi T, Ishiguro H, Yamada T, Ogawa Y, Sone H. Weight and cardiometabolic risk among adolescents in Agano city, Japan: NICE EVIDENCE Study-Agano 1. **Asia Pac J Clin Nutr.** 29(4):856-866, 2020
  15. Kodama S, Fujihara K, Horikawa C, Yamada H M, Sato T, Yaguchi Y, Yamamoto Y, Kitazawa M, Matsubayashi Y, Yamada T, Watanabe K, Sone H. Network Meta-Analysis of Drug Therapies for Lowering Uric Acid and Mortality Risk in Patients with Heart Failure. **Cardiovasc Drugs Ther** (in press). 2020. PMID: 33095357
  16. Kawakami R, Sawada S, Kato K, Gando Y, Momma H, Oike H, Miyachi M, Lee IM, Blair SN, Tashiro M, Horikawa C, Matsubayashi Y, Yamada T, Fujihara K, Sone H. A Prospective Cohort Study of Muscular and Performance Fitness and Incident Glaucoma: The Niigata Wellness Study. **J Phys Act Health** (in press). 2020. PMID: 33055296
  17. Kawakami R, Sawada S, Kato K, Gando Y, Momma H, Oike H, Miyachi M, Lee IM, Blair SN, Tashiro M, Horikawa C, Matsubayashi Y, Yamada T, Fujihara K, Sone H. A Prospective Cohort Study of Muscular and Performance Fitness and Risk of Hearing Loss: The Niigata Wellness Study. **Am J Med**, (in press) PMID: 32687815
  18. Kodama S, Fujihara K, Horikawa C, Sato T, Iwanaga M, Yamada T, Kato K, Watanabe K,

- Shimano H, Izumi T, [Sone H](#). Diabetes mellitus and risk of new-onset and recurrent heart failure: a systematic review and meta-analysis. **ESC Heart Fail.** (in press) PMID: 32725969
19. Yaguchi Y, [Fujihara K](#), Yamada MH, Matsubayashi Y, Kitazawa M, Osawa T, Yamamoto M, Kaneko M, Yamanaka N, Seida H, [Kodama S](#), [Sone H](#). Skipping breakfast, late-night eating and current smoking are associated with medication adherence in Japanese patients with diabetes. **Prim Care Diabetes.** 14(6):753-759, 2020
  20. Yamaoka T, Araki A, Tamura Y, Tanaka S, [Fujihara K](#), [Horikawa C](#), Aida R, Kamada C, Yoshimura Y, Moriya T, Ohashi Y, Akanuma Y, Ito H, [Sone H](#). Association between Low Protein Intake and Mortality in Patients with Type 2 Diabetes. **Nutrients** (in press) PMID: 32492838
  21. Kitazawa M, [Fujihara K](#), Osawa T, Yamamoto M, Yamada MH, Kaneko M, Matsubayashi Y, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, [Sone H](#). Risk of coronary artery disease according to glucose abnormality status and prior coronary artery disease in Japanese men. **Metabolism,** 2020 PMID: 31666194 (*in press*)
  22. Harada M, [Fujihara K](#), Osawa T, Yamamoto M, Kaneko M, Ishizawa M, Matsubayashi Y, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, [Kodama S](#), Ogawa W, [Sone H](#). Association of treatment-achieved HbA1c with incidence of coronary artery disease and severe eye disease in diabetes patients. **Diabetes Metab** PMID: 30213710 (*in press*)
  23. Matsubayashi Y, Yoshida A, Suganami H, Osawa T, Furukawa K, Suzuki H, [Fujihara K](#), Tanaka S, Kaku K, [Sone H](#). Association of increased hepatic insulin clearance and change in serum triglycerides or  $\beta$ -hydroxybutyrate concentration via the sodium/glucose-cotransporter 2 inhibitor tofogliflozin. **Diabet Obes Metab.** PMID: 31984623 (*in press*)
  24. Nojima T, Matsubayashi Y, Yoshida A, Suganami H, Abe T, Ishizawa M, [Fujihara K](#), Tanaka S, Kaku K, [Sone H](#). Influence of an SGLT2 inhibitor, tofogliflozin, on the resting heart rate in relation to adipose tissue insulin resistance. **Diabet Med,** PMID: 32096571 (*in press*)
  25. [Fujihara K](#), Matsubayashi Y, Yamada MH, Kitazawa M, Yamamoto M, Kaneko M, [Kodama S](#), Yahiro T, Tsutsui A, [Kato K](#), [Sone H](#). Combination of diabetes mellitus and lack of habitual physical activity is a risk factor for functional disability in Japanese. **BMJ Open Diabetes Res Care,** 2020 PMID: 32049629
  26. [Sone H](#), Kaneko T, Shiki K, Tachibana Y, Pfarr E, Lee J, Tajima N. Efficacy and safety of empagliflozin as add-on to insulin in Japanese patients with type 2 diabetes: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial. **Diabet Obes Metab.** 22(3):417-426, 2020 PMID: 31692244
  27. Yoshida A, Matsubayashi Y, Nojima T, Suganami H, Abe T, Ishizawa M, [Fujihara K](#), Tanaka S, Kaku K, [Sone H](#). Attenuation of Weight Loss Through Improved Antilipolytic Effect in

- Adipose Tissue Via the SGLT2 Inhibitor Tofogliflozin. **J Clin Endocrinol Metab.** 104(9):3647-3660, 2019
28. Fuse K, Uemura S, Tamura S, Suwabe T, Katagiri T, Tanaka T, Ushiki T, Shibasaki Y, Sato N, Yano T, Kuroha T, Hashimoto S, Furukawa T, Narita M, Sone H, Masuko M. Patient-based prediction algorithm of relapse after allo-HSCT for acute Leukemia and its usefulness in the decision-making process using a machine learning approach. **Cancer Med.** 8(11):5058-5067, 2019.
  29. Yamamoto M, Fujihara K, Ishizawa M, Osawa T, Kaneko M, Ishiguro H, Matsubayashi Y, Seida H, Yamanaka N, Tanaka S, Kodama S, Hasebe H, Sone H. Overt Proteinuria, Moderately Reduced eGFR and Their Combination Are Predictive of Severe Diabetic Retinopathy or Diabetic Macular Edema in Diabetes. **Invest Ophthalmol Vis Sci.** 60(7):2685-2689, 2019
  30. Yamamoto M, Fujihara K, Ishizawa M, Osawa T, Kaneko M, Ishiguro H, Matsubayashi Y, Seida H, Yamanaka N, Tanaka S, Kodama S, Hasebe H, Sone H. Pulse Pressure is a Stronger Predictor Than Systolic Blood Pressure for Severe Eye Diseases in Diabetes Mellitus. **J Am Heart Assoc.** 8(8):e010627, 2019
  31. Osawa T, Fujihara K, Harada M, Yamamoto M, Ishizawa M, Suzuki H, Ishiguro H, Matsubayashi Y, Seida H, Yamanaka N, Tanaka S, Shimano H, Kodama S, Sone H. Higher pulse pressure predicts initiation of dialysis in Japanese patients with diabetes. **Diabetes Metab Res Rev** 35(3):e3120, 2019.
  32. Harada M, Fujihara K, Osawa T, Yamamoto M, Kaneko M, Kitazawa M, Matsubayashi Y, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, Ogawa W, Sone H. Relationship between Number of Multiple Risk Factors and Coronary Artery Disease Risk With and Without Diabetes Mellitus. **J Clin Endocrinol Metab** 104(1):5084-5090, 2019
  33. Hatta M, Fujihara K, Morikawa SY, Takeda Y, Ishii D, Horikawa C, Kato M, Yokoyama H, Kurihara Y, Iwasaki K, Miyazawa K, Yamazaki K, Tanaka S, Maegawa H, Sone H. Combined Effects of Energy Intake and Physical Activity on Obesity in Japanese Patients with Type 2 Diabetes (JDDM 50): A Cross-Sectional Study. **Diabetes Ther.** 10(3):1133-1138, 2019
  34. Momma H, Sawada S, Kato K, Gando Y, Kawakami R, Miyachi M, Nagatomi R, Tashiro M, Ishizawa M, Kodama S, Iwanaga M, Fujihara K, Sone H. Physical Fitness Tests and Type 2 Diabetes Among Japanese: A Longitudinal Study From the Niigata Wellness Study. **J Epidemiol.** 29(4):139-146, 2019
  35. Kodama S, Horikawa C, Fujihara K, Ishii D, Hatta M, Takeda Y, Kitazawa M, Matsubayashi Y, Shimano H, Kato K, Tanaka S, Sone H. Relationship between intake of fruit separately from vegetables and triglycerides - A meta-analysis. **Clin Nutr** 27:53-58, 2018

36. Fujihara K, Sone H. Cardiovascular Disease in Japanese Patients with Type 2 Diabetes. **Ann Vasc Dis**. 11(1):2-14, 2018
37. Matsubayashi Y, Yoshida A, Suganami H, Ishiguro H, Yamamoto M, Fujihara K, Kodama S, Tanaka S, Kaku K, Sone H. Role of fatty liver in the association between obesity and reduced hepatic insulin clearance. **Diabetes Metab**. 44(2):135-142, 2018
38. Morikawa SY, Fujihara K, Hatta M, Osawa T, Ishizawa M, Yamamoto M, Furukawa K, Ishiguro H, Matsunaga S, Ogawa Y, Shimano H, Sone H. Relationships among cardiorespiratory fitness, muscular fitness, and cardiometabolic risk factors in Japanese adolescents: Niigata screening for and preventing the development of non-communicable disease study-Agano (NICE EVIDENCE Study-Agano) 2. **Pediatr Diabetes**. 19(4):593-602, 2018.
39. Horikawa C, Kamada C, Tanaka S, Tanaka S, Araki A, Ito H, Matsunaga S, Fujihara K, Yoshimura Y, Ohashi Y, Akanuma Y, Sone H, Japan Diabetes Complications Study Group. Meat intake and incidence of cardiovascular disease in Japanese patients with type 2 diabetes: analysis of the Japan Diabetes Complications Study (JDCS). **Eur J Nutr**. 58(1):281-290, 2019
40. Abe T, Matsubayashi Y, Yoshida A, Suganami H, Nojima T, Osawa T, Ishizawa M, Yamamoto M, Fujihara K, Tanaka S, Kaku K, Sone H. Predictors of the response of HbA1c and body weight after SGLT2 inhibition. **Diabet Metab**. 44(2) :172-174, 2018
41. Kodama S, Fujihara K, Ishiguro H, Horikawa C, Ohara N, Yachi Y, Tanaka S, Shimano H, Kato K, Hanyu O, Sone H. Quantitative Relationship Between Cumulative Risk Alleles Based on Genome-Wide Association Studies and Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review and Meta-analysis. *J Epidemiol*. (online journal) doi: 10.2188/jea.JE20160151, 2017
42. Horikawa C, Sone H. Dietary salt intake and diabetes complications in patients with diabetes: An overview. **J Gen Fam Med**. 18(1):16-20, 2017
43. Fujihara K, Matsubayashi Y, Yamamoto M, Osawa T, Ishizawa M, Kaneko M, Matsunaga S, Kato K, Seida H, Yamanaka N, Kodama S, Sone H. Impact of Body Mass Index and Metabolic Phenotypes on Coronary Artery Disease According to Glucose Tolerance Status. **Diabetes Metab**. 43(6):543-546, 2017
44. Tajima R, Yachi Y, Tanaka Y, Kawasaki YA, Nishibata I, Sugawara Hirose A, Horikawa C, Kodama S, Iida K, Sone H. Carbohydrate intake during early pregnancy is inversely associated with abnormal glucose challenge test results in Japanese pregnant women. **Diabetes Metab Res Rev**. 33(6), 2017 (online journal)
45. Tanaka S, Kawasaki R, Tanaka-Mizuno S, Imuro S, Matsunaga S, Moriya T, Ishibashi S, Katayama S, Ohashi Y, Akanuma Y, Sone H, Yamashita H. Severe hypoglycaemia is a major predictor of incident diabetic retinopathy in Japanese patients with type 2 diabetes. **Diabetes**

**Metab.** 43(5):424-429, 2017

46. Teramoto T, Yokode M, Iso H, Kitamura A, Shiomi H, Kimura T, Matsumoto M, Iida M, Sasaki J, Inoue S, Nagatomi R, Shoji T, Arai H, Rakugi H, Sone H, Yamashita S, Miyazaki S. Comprehensive risk management for the prevention of cerebro- cardiovascular diseases in Japan. Joint Committee for Comprehensive Risk Management Chart for the Prevention of Cerebro- Cardiovascular Diseases. **Hypertens Res.** 40(10):847-855, 2017
47. Horikawa C, Yoshimura Y, Kamada C, Tanaka S, Tanaka S, Matsunaga S, Hanyu O, Araki A, Ito H, Tanaka A, Ohashi Y, Akanuma Y, Sone H. Is the Proportion of carbohydrate intake associated with the incidence of diabetes complications?-An analysis of the Japan Diabetes Complications Study. **Nutrients.** 9(2), 2017 (online journal)
48. Tanase-Nakao K, Arata N, Kawasaki M, Yasuhi I, Sone H, Mori R, Ota E. Potential protective effect of lactation against incidence of type 2 diabetes mellitus in women with previous gestational diabetes mellitus: A systematic review and meta-analysis. **Diabetes Metab Res Rev.** 33(2), 2017 (online journal)
49. Matsunaga S, Tanaka S, Fujihara K, Horikawa C, Iimuro S, Kitaoka M, Sato A, Nakamura J, Haneda M, Shimano H, Akanuma Y, Ohashi Y, Sone H. Association between all-cause mortality and severity of depressive symptoms in patients with type 2 diabetes: Analysis from the Japan Diabetes Complications Study (JDCS). **J Psychosom Res.** 99:34-39, 2017
50. Fujihara K, Igasashi R, Yamamoto M, Ishizawa M, Matsubayashi Y, Matsunaga S, Kato K, Ito C, Koishi M, Yamanaka N, Kodama S, Sone H. Impact of glucose tolerance status on the development of coronary artery disease among working-age men. **Diabetes Metab.** 43(3):261-264, 2017
51. Kodama S, Fujihara K, Ishiguro H, Horikawa C, Ohara N, Yachi Y, Tanaka S, Shimano H, Kato K, Hanyu O, Sone H. Unstable bodyweight and incident type 2 diabetes mellitus: A meta-analysis. **J Diabetes Investig** 8(4):501-509, 2017.
52. Fujihara K, Igarashi R, Matsunaga S, Yamada T, Yokoyama H, Tanaka S, Shimano H, Maegawa H, Yamazaki K, Kawai K, Sone H. Comparison of baseline characteristics and clinical course in Japanese patients with type 2 diabetes among whom different types of oral hypoglycemic agents were chosen by diabetes specialists as initial monotherapy (JDDM 42). **Medicine** 96(7):e6122, 2017
53. Moriya T, Tanaka S, Sone H, Ishibashi S, Matsunaga S, Ohashi Y, Akanuma Y, Haneda M, Katayama S. Patients with type 2 diabetes having higher glomerular filtration rate showed rapid renal function decline followed by impaired glomerular filtration rate: Japan Diabetes Complications Study. **J Diabetes Complications** 31(2):473-478, 2017
54. Kodama S, Fujihara K, Ishiguro H, Horikawa C, OharaN, Yachi Y, Tanaka S, Shimano H, Kato K, Hanyu O, Sone H. Meta-analytic research on the relationship between cumulative

- risk alleles and risk of type 2 diabetes mellitus. **Diabet Metab Res Rev** 32(2):178-86, 2016
55. Fujihara K, Hanyu O, Heianza Y, Suzuki A, Yamada T, Yokoyama H, Tanaka S, Yagyu H, Shimano H, Kashiwagi A, Yamazaki K, Kawai K, Sone H. Comparison of clinical characteristics in patients with type 2 diabetes among whom different antihyperglycemic agents were prescribed as monotherapy or combination therapy by diabetes specialists (JDDM 35) **J Diabet Investig** 7(2):260-9, 2016
  56. Kodama S, Fujihara K, Ishiguro H, Horikawa C, Ohara N, Yachi Y, Tanaka S, Shimano H, Kato K, Hanyu O, Sone H. Quantitative assessment of genetic testing for type 2 diabetes mellitus based on findings of genome-wide association studies. **Ann Epidemiol** 26(11):816-818, 2016
  57. Yoshizawa S, Kodama S, Fujihara K, Ishiguro H, Ishizawa M, Matsubayashi Y, Matsunaga S, Yamada T, Shimano H, Kato K, Hanyu O, Sone H. Utility of nonblood-based risk assessment for predicting type 2 diabetes mellitus: A meta-analysis. **Prev Med** 91:180-87, 2016.
  58. Igarashi R, Furukawa K, Heianza Y, Ishizawa M, Kodama S, Saito K, Hara S, Hanyu O, Honda R, Tsuji H, Arase Y, Sone H. Impact of individual components and their combinations within a family history of hypertension on the incidence of hypertension: Toranomon hospital health management center study 22. **Medicine** 95(38):e4564, 2016
  59. Ibe Y, Miyakawa H, Fuse-Nagase Y, Hirose S. A, Hirasawa R, Yachi Y, Fujihara K, Kobayashi K, Shimano H, Sone H. Association of eating three meals irregularly with changes in BMI and weight among young Japanese men and women: A 2-year follow-up. **Physiol Behav** 163:81-87, 2016
  60. Hirose AS, Fujihara K, Miyamasu F, Iwakabe S, Shimpo M, Heianza Y, Horikawa C, Yachi Y, Sone H. Development and evaluation of the Japanese version of the Audit of Diabetes-Dependent Quality of Life for patients with diabetes. **Diabetology Int** 7(4):384-390, 2016
  61. Tanaka S, Tanaka S, Iimuro S, Ishibashi S, Yamashita H, Moriya T, Katayama S, Akanuma Y, Ohashi Y, Yamada N, Araki A, Ito H, Sone H, Japan Diabetes Complications Study Group. Maximum BMI and microvascular complications in a cohort of Japanese patients with type 2 diabetes: the Japan Diabetes Complications Study. **J Diabetes Complications** 30(5):790-7, 2016
  62. Heianza Y, Hara S, Saito K, Tsuji H, Tanaka S, Kodama S, Kobayashi T, Arase Y, Sone H. Assessment of Kidney Dysfunction with Cystatin C- and Creatinine-based Estimated Glomerular Filtration Rate and Predicting Type 2 Diabetes: Toranomon Hospital Health Management Center Study 21. **Diabetes Res Clin Pract** doi:10.1016/j.diabres.2016.01.026
  63. Sone H, Nakagami T, Nishimura R, Tajima N, MEGA Study Group. Comparison of lipid parameters to predict cardiovascular events in Japanese mild-to-moderate hypercholesterolemic patients with and without type 2 diabetes: Subanalysis of MEGA study.

**Diabetes Res Clin Pract** 113:14-22, 2016

64. Noto H, Tanizawa Y, Aizawa T, Sone H, Yoshioka N, Terauchi Y, Inagaki N, Noda M. A Cluster-randomized Trial to Improve the Quality of Diabetes Management: The Study for the Efficacy Assessment of the Standard Diabetes Manual (SEAS-DM). **J Diabet Invest** 7(4):539-43, 2016
65. Ishiguro H, Kodama S, Horikawa C, Fujihara K, Hirose AS, Hirasawa R, Yachi Y, Ohara N, Shimano H, Hanyu O, Sone H. In Search of the Ideal Resistance Training Program to Improve Glycemic Control and its Indication for Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review and Meta-Analysis. **Sports Med** 46(1):67-77, 2016
66. Yokoyama H, Araki S, Watanabe S, Honjo J, Okizaki S, Yamada D, Shudo R, Shimizu H, Sone H, Haneda M. Prevalence of resistant hypertension and associated factors in Japanese subjects with type 2 diabetes. **Diabetes Res Clin Pract** 110(1):18-25, 2015
67. Fujihara K, Suzuki H, Sato A, Kodama S, Heianza Y, Saito K, Iwasaki H, Kobayashi K, Yatoh S, Takahashi A, Yahagi N, Yagyu H, Sone H, Shimano H. Circulating malondialdehyde-modified LDL-related variables and coronary artery stenosis in asymptomatic patients with type 2 diabetes. **J Diabet Res** 2015:507245, 2015
68. Yokoyama H, Araki S, Kawai K, Hirao K, Oishi M, Sugimoto K, Sone H, Maegawa H, Kashiwagi A; Japan Diabetes Clinical Data Management Study Group. Pioglitazone treatment and cardiovascular event and death in subjects with type 2 diabetes without established cardiovascular disease (JDDM 36). **Diabetes Res Clin Pract** 109(3):485-92, 2015
69. Charvat H, Goto A, Goto M, Inoue M, Heianza Y, Arase Y, Sone H, Nakagami T, Song X, Qiao Q, Tuomilehto J, Tsugane S, Noda M, Inoue M. Impact of population aging on trends in diabetes prevalence: a meta-regression analysis of 160,000 Japanese adults. **J Diabet Invest** 6(5):533-42, 2015
70. Heianza Y, Arase Y, Kodama S, Tsuji H, Tanaka S, Saito K, Hara S, Sone H. Trajectory of Body Mass Index Before the Development of Type 2 Diabetes in Japanese Men: Toranomon Hospital Health Management Center Study 15 (TOPICS 15) **J Diabet Invest** 6(3):289-94, 2015
71. Heianza Y, Arase Y, Kodama S, Hsieh SD, Tsuji H, Saito K, Hara S, Sone H. Fasting glucose and HbA1c levels as risk factors for the development of hypertension in Japanese individuals: Toranomon hospital health management center study 16 (TOPICS 16). **J Hum Hypertens** 29(4):254-9, 2015
72. Heianza Y, Arase Y, Kodama S, Tsuji H, Fujihara K, Saito K, Hara S, Sone H. Simple Self-Reported Behavioral or Psychological Characteristics as Risk Factors for Future Type 2 Diabetes in Japanese Individuals: Toranomon Hospital Health Management Center Study 14.

**J Diabet Investig** 6(2):236-41, 2015

73. Heianza Y, Kato K, Kodama S, Ohara N, Suzuki A, Tanaka S, Hanyu O, Sato K, Sone H. Risk of the Development of Type 2 Diabetes in Relation to Overall Obesity, Abdominal Obesity and the Clustering of Metabolic Abnormalities in Japanese Individuals—Does Metabolically Healthy Overweight Really Exist? Niigata Wellness Study. **Diabet Med** 32(5):665-72, 2015

【著書】

1. 曾根博仁. これから運動を始めるあなたへ：まずはやってみよう！ 糖尿病ケア春季増刊 最高で最強の糖尿病患者説明シート 57 (MC メディカ出版) pp. 176-180, 2021.
2. 曾根博仁. 場所も時間もないあなたへ：おすすめの運動療法. 糖尿病ケア春季増刊 最高で最強の糖尿病患者説明シート 57 (MC メディカ出版) pp. 182-186, 2021
3. 曾根博仁. 監修 朝倉俊成編「糖尿病薬物療法指導力アップ講座」(MC メディカ出版) 2020
4. 谷内洋子、曾根博仁. 妊娠糖尿病や糖尿病合併妊娠では、何を食事療法の評価指標とし、どのような指導・管理をすればよいのでしょうか？ 糖尿病の最新食事療法のなぜに答える-基礎編. (医歯薬出版株式会社) pp124-127, 2020
5. 金子正儀、曾根博仁. 成人の1型糖尿病と2型糖尿病の食事療法にはどのような違いがあるのでしょうか？ 糖尿病の最新食事療法のなぜに答える-基礎編. (医歯薬出版株式会社) pp19-22, 2020
6. 鈴木裕美、曾根博仁. 血糖コントロールにより、境界型からの糖尿病発症や、糖尿病からの合併症発症をどのくらい予防できるのでしょうか？ 糖尿病の最新食事療法のなぜに答える-基礎編. (医歯薬出版株式会社) pp9-12, 2020
7. 岩永みどり、曾根博仁. 糖尿病の診断は何を目的として、どのような基準で行うのでしょうか？ 糖尿病の最新食事療法のなぜに答える-基礎編. (医歯薬出版株式会社) pp5-8, 2020
8. 石澤正博、曾根博仁. 糖尿病患者数が頭打ちになっているというのは本当ですか？ 糖尿病の最新食事療法のなぜに答える-基礎編. (医歯薬出版株式会社) pp1-4, 2020
9. 曾根博仁. 内分泌系. 栄養科学イラストレイテッド演習版 解剖生理学—人体の構造と機能. 第3版 (羊土社) pp.159-180, 2020
10. 曾根博仁. 内分泌系. 栄養科学イラストレイテッド 解剖生理学—人体の構造と機能. 第3版 (羊土社) pp.173-191, 2020
11. 岩永みどり、曾根博仁. 第10章 1. 経口血糖降下薬の薬価と費用対効果. 血糖管理のための糖尿病治療薬活用マニュアル. (中外医学社) Pp.299-304, 2020.
12. 本田佳子、土江節子、曾根博仁 (編). 栄養学イラストレイテッド 臨床栄養学 (改訂第2版) 疾患別編. (羊土社) 2020
13. 本田佳子、土江節子、曾根博仁 (編). 栄養学イラストレイテッド 臨床栄養学 (改

訂第2版)基礎編.(羊土社)2020

14. 曾根博仁. 第3章 糖質の栄養生化学. 人体の構造と機能② 栄養生化学 (メヂカルフレンド社) pp53-68, 2019
15. 曾根博仁. 4 糖尿病. 動脈硬化診療のすべて (日本医師会雑誌) pp.S110-115, 2019
16. 曾根博仁. 37 合併症のリスクエンジンとはなんでしょう。JDACS/J-EDIT リスクエンジンについても教えてください。糖尿病の療養指導 Q&A Vol.2. (医師薬出版) pp121-126, 2019
17. 古川和郎、川崎良、山下英俊、曾根博仁. 糖尿病網膜症の管理～臨床疫学から～. 糖尿病治療のニューパラダイム 第4巻 糖尿病に合併する病態とその治療. (医薬ジャーナル) pp105-111, 2019

#### 【総説等】

1. 曾根博仁. 糖尿病：糖尿病網膜症診療ガイドラインを読み解く. Medical View Point. 42(3):3-4, 2021
2. 曾根博仁. 糖尿病の予防治療における食事療法と運動療法の統合効果に関する大規模医療データエビデンス. 医学のあゆみ別冊 276 (5) : 510-515, 2021
3. 矢口雄太、曾根博仁. 心血管イベントおよび微小血管障害の危険因子としての低血糖. 月間糖尿病 DIABETES. 13(1):26-33, 2021
4. 曾根博仁. 糖尿病の食事療法②：目標体重と摂取エネルギーについて. 週刊日本医事新報. 5033 : 46, 2020
5. 曾根博仁. ビッグデータ時代の臨床エビデンスに基づく運動療法. 日本臨床運動療学会誌. 21(2):1-5, 2020
6. 森川咲子、藤原和哉、曾根博仁. 小児生活習慣病対策における体力の意義；新潟小児生活習慣病研究から得られた知見を中心として. 日本臨床運動療学会誌. 21(2):17-20, 2020
7. 曾根博仁. 糖尿病網膜症と大血管合併症ビッグデータ解析によるエビデンス 日本糖尿病眼学会誌 24:33-36, 2019
8. 曾根博仁. 糖尿病合併症の心血管イベントに対する血糖降下薬介入研究. 糖尿病合併症. 34(1):122-126, 2020
9. 曾根博仁. 糖尿病の食事療法①：基本的な考え方. 週刊日本医事新報. 5018:49, 2020
10. 曾根博仁. 2型糖尿病の予防. 臨床栄養(臨時増刊)糖尿病エキスパートブック. 136(6):743-749, 2020
11. 小松健、曾根博仁. ST上昇型急性心筋梗塞に対してPCIを受けた2型糖尿病患者における入院中の罹患リスクおよび死亡リスクの大部分は、心機能および腎機能の低下が

原因である. PRACTICE. 37(2):217-220, 2020

12. 曾根博仁. 旭町キャンパスめぐり. 新潟大学大学院医歯学総合研究科. 血液・内分泌・代謝内科学教室の現況. 新潟市医師会報 586 : 31-33, 2020

13. 曾根博仁. SGLT2 阻害薬の大規模臨床研究. Diabetes Journal. 47(4):1-6, 2019

14. 曾根博仁. 医療との共存共栄を目指した機能性食品への期待. 機能性食品と薬理栄養. 13(1):5-8, 2019

15. 山本正彦、藤原和哉、曾根博仁. 糖尿病網膜症と大血管合併症のビッグデータ解析によるエビデンス. 内分泌・糖尿病・代謝内科 48(5): 332-337, 2019

16. 曾根博仁. 特集にあたって. (特集 糖尿病の運動指導：すぐに役立つ効果的アプローチ-最新のエビデンスと基礎データを活かす-). プラクティス. 36(4):409, 2019

17. 曾根博仁. 大規模医療データサイエンスのさらなる発展を期待して-特集にあたって-. The Lipid. 30(3):245, 2019

18. 田中司朗、相田麗、曾根博仁. 糖尿病リスクエンジンの開発と費用効果分析への応用-Japan Diabetes Complications Study (JDCS)-. The Lipid. 30(3):33-41, 2019

19. 石黒創、曾根博仁. 糖尿病と運動・身体活動についての疫学・大規模臨床研究エビデンス. プラクティス. 36(4):410-415, 2019

## 2. 学会発表

### 【招待講演、シンポジウム】

1. 曾根博仁. 会長講演 大規模医療データサイエンスに基づく臨床栄養学—ビッグデータが変える食事栄養療法の未来—. 第 42 回日本臨床栄養学会総会・第 41 回日本臨床栄養協会総会 第 18 回大連合大会 2020.10.19(新潟市→Web 開催)

2. 曾根博仁. 三条市の食育と介護の現状を踏まえた健康寿命延伸策—新潟大学との共同研究結果が示す未来への提言. 令和 2 年度三条市と新潟大学の共同研究事業講演会. 2020.10.9(三条市)

3. 曾根博仁. シンポジウム「糖尿病診療現場に活かせる日本人大規模医療データ解析」JDCS から大規模医療データサイエンスへ. 第 63 回日本糖尿病学会年次学術集会. 2020.10.7(大津市→Web 開催)

4. 曾根博仁. シンポジウム「慢性疾患治療のための運動療法 Up-to-date」糖尿病の予防と治療のための身体活動と運動療法. 第 39 回日本臨床運動療法学会学術集会 2020.9.5 (札幌→Web 開催)

5. 曾根博仁. シンポジウム 5 「糖尿病大血管症に対する多面的アプローチ」リアルワールド・ビッグデータから見た糖尿病大血管症のリスクと管理. 第 52 回日本動脈硬化学会総会・学術集会 2020.7.17(名古屋→Web 開催)

6. 曾根博仁. 特別講演 日本人ビッグデータのエビデンスに基づく糖尿病生活習慣療法 神奈川県保険医協会第 36 回糖尿病セミナー 2020.2.11 (横浜)

7. 曾根博仁. シンポジウム「診療ガイドラインの動向」糖尿病患者における動脈硬化疾患の予防. 日本動脈硬化学会第 20 回 動脈硬化教育フォーラム 2020.2.2(東京)
8. 曾根博仁. 教育セミナー 臨床研究の進め方とその成果—既存のデータを活用した研究 第 57 回 日本糖尿病学会関東甲信越地方会 2020.1.18 (横浜)
9. 曾根博仁. 働く世代の糖尿病とその合併症の予防・治療—職域における介入のポイント. 新潟産業保健総合支援センター 産業保健セミナー. 2019.12.12(新潟市)
10. 曾根博仁. 特別講演 新潟のビッグデータを活用した健康長寿日本一への挑戦. 新潟大学産学交流フェスタ 2019 2019.11.13(新潟大学)
11. 曾根博仁. 大規模臨床研究・ビッグデータから見た糖尿病診療. 日本内科学会北海道支部 第 62 回生涯教育講演会 2019.11.10(旭川市)
12. 曾根博仁. 特別講演 ビッグデータ解析が示すこれからの糖尿病診療. 第 106 回大分県内分泌同好会 2019.10.19(大分市)
13. 曾根博仁. シンポジウム 今後知っておくべき糖尿病網膜症診療ガイドライン「内科から見た糖尿病網膜症診療ガイドラインの意義」. 第 25 回日本糖尿病眼学会総会. 2019.9.28(大阪)
14. 曾根博仁. シンポジウム 糖尿病合併症の大規模研究「糖尿病患者の心血管イベントに対する薬物介入研究」. 第 34 回日本糖尿病合併症学会総会. 2019.9.27(大阪)
15. Sone H. From Cohorts to Real-World Big Data for Prevention of Type 2 Diabetes and Its complications The 1st International Symposium on Integrated Medicine in Endocrinology and Diabetes (2019.5.25, Qingdao, China)
16. 曾根博仁. シンポジウム 日本人のやせと内分泌「日本人若年女性におけるやせの実態と課題：エビデンスとこれからの対策」. 第 20 回日本内分泌学会関東甲信越支部学術集会. 2019.9.14(東京)
17. 曾根博仁. 講演「これからの栄養・生活習慣病学関連の研究開発に求められる視点」米及び加工食品の新市場創出に向けたマッチングフォーラム in にいがた 2019. 2019.9.3 (新潟)
18. 曾根博仁. 会長講演「ビッグデータ時代の臨床エビデンスに基づく運動療法」第 38 回日本臨床運動療法学会学術集会. 2019.8.31(新潟)
19. 曾根博仁. 特別講演「ビッグデータ解析で見えてくる新たな糖尿病臨床エビデンス. 大規模医療データサイエンスは日常診療をどう変えるか？」第 19 回日本糖尿病情報学会年次学術集会. 2019.8.4 (松山)
20. 曾根博仁. 特別講演「食事療法指導に役立つ大規模臨床エビデンス」第 18 回栃木県臨床糖尿病セミナー 2019.7.25 (栃木県小山市)
21. 曾根博仁. シンポジウム 糖尿病と動脈硬化性疾患の最新の話「ビッグデータ解析から見た 2 型糖尿病の動脈硬化合併症」. 第 51 回動脈硬化学会総会. 2019.7.12 (京都)
22. 曾根博仁. 明日へのシンポジウム 昭和・平成から令和につなげる生活習慣改善へ

の道—2022年ガイドライン改訂に向けて「生活習慣教育・介入の効果」.第51回動脈硬化学会総会.2019.7.12(京都)

23. 曾根博仁. 特別講演「ビッグデータ解析のエビデンスが示す糖尿病医療の方向性」第41回埼玉内分泌代謝研究会 2019.6.29(さいたま)

24. 曾根博仁. 講演「新潟県における糖尿病腎症重症化予防プログラムの展開」新潟県糖尿病性腎症重症化予防対策担当者研修会. 2019.6.3(新潟)

25. Sone H. Award Lecture for the Xiaoren Pan Distinguished Research Award. “From Patient Cohorts to Real-World Big Data: Seeking the Asian phenotype of type 2 diabetes” The 11th Asian Association for the Study of Diabetes (AASD) 2019.5.24 (Sendai)

26. 曾根博仁. シンポジウム 大規模医療データサイエンスの成果を現場臨床に活かす「医療・保健ビッグデータを活用した糖尿病とその合併症予防のエビデンス」第62回日本糖尿病学会年次学術集会 2019.5.23(仙台)

27. 曾根博仁. シンポジウム 機能性食品・成分の医療分野への応用と期待「機能性食品と栄養学の将来を考える」第73回日本栄養・食糧学会総会 2019.5.19(静岡)

28. 曾根博仁. 教育講演「糖尿病患者における運動療法の有効性に関する大規模臨床エビデンス」第92回日本内分泌学会総会 2019.5.9(仙台)

29. 曾根博仁. シンポジウム 心臓リハビリテーションにおけるインスリン抵抗性・糖尿病の運動療法「糖尿病の発症・重症化予防のための生活習慣療法エビデンス」第20回埼玉心臓リハビリテーションセミナー2019.4.20(埼玉医大国際医療センター)

30. 曾根博仁. 教育講演「糖尿病の疫学・大規模臨床研究-過去と未来-」. 第53回日本糖尿病学会「糖尿病学の進歩」2019.3.2(青森)

31. 曾根博仁. 特別企画 臨床研究の進め方と倫理「医療ビッグデータと大規模臨床データを用いた糖尿病研究 進め方の重要点とコツ」第53回日本糖尿病学会「糖尿病学の進歩」2019.3.1(青森)

32. 曾根博仁. 講演「全国をリードする「食育と健康長寿の街」への挑戦. 新潟県 NGT プロジェクトとの連動も含めて」. 三条市役所職員研修会 2019.2.7(三条市)

33. 曾根博仁. 講演「新潟のビッグデータを活用した健康長寿日本一への挑戦シンポジウム」新潟県「にいがた新世代ヘルスケア情報基盤」シンポジウム 2019.1.28(新潟)

【国際学会一般演題】

1. Yamada H. M, Fujihara K, Yaguchi Y, Osawa T, Kitazawa M, Matsubayashi Y, Iwanaga M, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, Ogawa W, Sone H. Blood Pressure as Predictor of Coronary Artery Disease (CAD)/Cerebrovascular Disease (CVD) According to Glucose Tolerance Status (GTS): Implications for Updated Guidelines. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.12(Chicago, USA(Virtual))
2. Yamamoto M, Harada S, Okamura T, Fujihara K, Yaguchi Y, Komatsu T, Sato T, Kitazawa M, Yamada H. M, Kaneko M, Osawa T, Matsubayashi Y, Yamada T, Kodama S, Sone H,

- Takebayashi T. Association between Plasma Metabolites in the Urea Cycle and Diabetic Kidney Disease (DKD) in a Japanese Population. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
3. Sato T, Fujihara K, Yamada H. M, Yaguchi Y, Kitazawa M, Matsubayashi Y, Iwanaga M, Yamada T, Kato K, Sone H. Difference between Comprehensive Physical Fitness Age and Calendar Age Is a Potent Predictor of Incident Metabolic Syndrome (MetS). 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
  4. Yaguchi Y, Fujihara K, Yamada H. M, Sato T, Kitazawa M, Yamamoto M, Seida H, Yamanaka N, Matsubayashi Y, Sone H. Medication Adherence (MA) Is an Independent Predictor for Glycemic Control Even after Adjustment for Lifestyle Confounders in Japanese Patients with Type 2 Diabetes. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
  5. Osawa T, Fujihara K, Yamada H. M, Sato T, Kitazawa M, Yaguchi Y, Matsubayashi Y, Iwanaga M, Yamanaka N, Seida H, Sone H. Severity of Hypertension (HT) as a Predictor of Initiation of Dialysis among Study Participants with and without Diabetes Mellitus (DM). 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
  6. Matsubayashi Y, Yoshida A, Nojima T, Suganami H, Fujihara K, Kaku K, Sone H. Association of Plasma Volume with Body Weight and BNP after Long-Term Administration and Subsequent Withdrawal of the SGLT2 Inhibitor Tofogliflozin. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
  7. Komatsu T, Fujihara K, Yamada H. M, Sato T, Kitazawa M, Yamamoto M, Seida H, Yamanaka N, Matsubayashi Y, Yamada T, Sone H. Impact of Body Mass Index (BMI) and Waist Circumference (WC) on Coronary Artery Disease (CAD) in Japanese with and without Diabetes Mellitus (DM). 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
  8. Kodama S, Sato T, Yamamoto M, Ishiguro H, Iwanaga M, Fujihara K, Yamada T, Kato K, Sone H. Predictive Ability of Incident Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) Using Machine Learning Algorithms: A Meta-analysis. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
  9. Kodama S, Yamada H. M, Yaguchi Y, Kitazawa M, Kaneko M, Matsubayashi Y, Fujihara K, Iwanaga M, Kato K, Sone H. Ability for Detecting or Predicting Hypoglycemia with the Aid of Machine Learning Techniques: A Meta-analysis. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
  10. Kitazawa M, Katagiri T, Suzuki H, Matsunaga S, Yamada H. M, Ikarashi T, Yamamoto M, Furukawa K, Iwanaga M, Hatta M, Fujihara K, Yamada T, Tanaka S, Sone H. Randomized

Controlled Trial of Ipragliflozin or Sitagliptin Combined with Metformin in Type 2 Diabetes: NISM Study. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))

11. Ikeda I, Fujihara K, Nedachi R, Morikawa Y. S, Ishiguro H, Yamada H. M, Matsubayashi Y, Yamada T, Sone H. Association between Screen Time Including Smartphone Use and Obesity and Its Associated Lifestyles in School Children in Japan. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
12. Ikeda I, Fujihara K, Igarashi R, YAMADA H. M, Nedachi R, Hatta M, Kodama S, Mori Y, Matsubayashi Y, Arase Y, Sone H, Yamamoto-Honda R. Low Level of and Decrease in Serum Amylase (AMY) Increases the Risk of Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
13. Hatta M, Fujihara K, Ikeda I, Takeuchi M, Nedachi R, Morikawa Y. S, Horikawa C, Kato M, Kato N, Maegawa H, Sone H. Dietary Patterns Significantly Associated with Obesity in Japanese with Type 2 Diabetes: JDDM. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
14. Fujihara K, Yamada H. M, Matsubayashi Y, Kitazawa M, Kaneko M, Yamamoto M, Yaguchi Y, Yahiro T, Kodama S, Kato K, Sone H. Combination of Diabetes Mellitus and Lack of Habitual Physical Activity Is a Risk Factor for Functional Disability in Japanese. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
15. Fujihara K, Yamada H. M, Matsubayashi Y, Yamamoto M, Iizuka T, Miyamura K, Hasegawa Y, Yamazaki T, Kodama S, Sone H. Machine Learning Approach to Decision-Making for Initial Insulin Use in Japanese Patients with Type 2 Diabetes. 80th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2020.6.13(Chicago, USA(Virtual))
16. Kawakami R, Sawada SS, Kato K, Gando Y, Momma H, Oike H, Miyachi M, Lee IM, Blair SN, Tashiro M, Sone H. A Prospective Cohort Study Of Physical Fitness And Incident Hearing Loss: The Niigata Wellness Study. American College of Sports Medicine. 2020.5.28 (San Francisco, USA)
17. Arata N, Kawasaki M, Waguri M, Iimura Y, Sugiyama T, Yasuhi I, Sone H, Kikuchi T, Takimoto H, Yasuda K, Ogawa Y, Hiramatsu Y. Intensive non-pharmacological intervention for preventing type 2 diabetes in pregnant women with gestational diabetes. The International Diabetes Federation (IDF) Congress 2019. 2019.12.2(Busan, Korea)
18. Fujihara K, Matsubayashi Y, Harada M, Osawa T, Yamamoto M, Kitazawa M, Kaneko M, Seida H, Yamanaka N, Kodama S, Sone H. Impact of Prior Coronary Arter

- y Disease (CAD)/Cerebrovascular Disease (CVD) and Diabetes Mellitus (DM) on Incident CAD/CVD in Japanese. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.10(San Francisco, USA)
19. Harada M, Fujihara K, Yamamoto M, Kaneko M, Kitazawa M, Suzuki H, Matsubayashi Y, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, Ogawa W, Sone H. Associations of Blood Pressure (BP) with Incidence of Coronary Artery Disease (CAD)/Cerebrovascular Disease (CVD) According to Glucose Tolerance Status (GTS). 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.10(San Francisco, USA)
  20. Yaguchi Y, Fujihara K, Osawa T, Yamamoto M, Kaneko M, Kitazawa M, Harada M, Matsubayashi Y, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, Sone H. Factors Significantly Associated with Adherence to Diabetes Medications: Findings from a Large Japanese Claims Database. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.10(San Francisco, USA)
  21. Yamamoto M, Fujihara K, Osawa T, Harada M, Ishizawa M, Suzuki H, Ishiguro H, Seida H, Yamanaka N, Matsubayashi Y, Sone H. Lower Hematocrit Is Predictive of Treatment-Required Eye Diseases in Japanese Patients with Diabetes Mellitus. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.10(San Francisco, USA)
  22. Kitazawa M, Fujihara K, Osawa T, Yamamoto M, Harada M, Kaneko M, Matsubayashi Y, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, Ogawa W, Sone H. Predictors and Their Impact on Coronary Artery Disease (CAD) According to Glucose Tolerance Status (GTS) and Prior CAD: Historical Cohort Study in Japan. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.10(San Francisco, USA)
  23. Morikawa Y S, Fujihara K, Ishii D, Nedachi R, Ishizawa M, Ishiguro H, Matsubayashi Y, Yamada T, Kodama S, Sone H. Weight Status and Cardiometabolic Risk Factors among Adolescents in Japan. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.10(San Francisco, USA)
  24. Morikawa Y S, Fujihara K, Hatta M, Takeda Y, Ishii D, Yachida J, Horikawa C, Kato M, Maegawa H, Sone H. Personality, Self-Management Behaviors, and Glycemic Control among Japanese Patients with Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.10(San Francisco, USA)
  25. Hatta M, Fujihara K, Matsubayashi Y, Takeda Y, Nedachi R, Ishii D, Horikawa C, Kato M, Maegawa H, Sone H, JDDM Study Group. Association of Dietary Intake of Phosphorus with Obesity in Japanese Patients with Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.10(Sa

n Francisco, USA)

26. Hatta M, Fujihara K, Takeda Y, Nedachi R, Ishii D, Morikawa Y S, Horikawa C, Kato M, Maegawa H, Sone H, JDDM Study Group. Significant Association of Food Group Intake with Obesity among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Japan. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.9(San Francisco, USA)
27. Horikawa C, Takeda Y, Hatta M, Ishii D, Morikawa Y S, Fujihara K, Maegawa H, Sone H. Family Support for Medical Nutritional Therapy and Dietary Intake among Japanese Patients with Type 2 Diabetes. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.9(San Francisco, USA)
28. Takeda Y, Fujihara K, Hatta M, Morikawa Y. S, Horikawa C, Ishii D, Nedachi R, Maegawa H, Sone H, JDDM Study Group. Low Dietary Energy Density (DED) Diet Is Associated with Favorable Dietary Pattern in Japanese Patients with Type 2 Diabetes (T2DM). 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.9(San Francisco, USA)
29. Kaneko M, Fujihara K, Osawa T, Harada M, Kitazawa M, Matsubayashi Y, Yamada T, Yamanaka N, Seida H, Sone H. Poor Adherence to Medication and HbA1c Level Predict Risk of Amputation in Patients with Diabetes Mellitus—Historical Cohort Study Using a Nationwide Claims Database. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.9(San Francisco, USA)
30. Nedachi R, Fujihara K, Hatta M, Matsubayashi Y, Takeda Y, Ishii D, Horikawa C, Kato N, Maezawa H, Sone H, JDDM Group. Association of Zinc Intake with Obesity in Japanese Patients with Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.9(San Francisco, USA)
31. Matsubayashi Y, Yoshida A, Nojima T, Suganami H, Fujihara K, Kaku K, Sone H. Adipose Tissue Insulin Resistance Predicts Ketosis via an SGLT2 Inhibitor. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.9(San Francisco, USA)
32. Yoshida A, Matsubayashi Y, Nojima T, Suganami H, Kaku K, Sone H. Enhanced Response in Serum Ketone Level in Men Compared with Women by Administration of SGLT2 Inhibitor. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.9(San Francisco, USA)
33. Nojima T, Matsubayashi Y, Yoshida A, Suganami H, Kaku K, Sone H. Baseline Lactate Level Is a Useful Predictor for Weight Loss after Long-Term SGLT2 Inhibitor Treatment. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.8(San Francisco, USA)

34. Yanagisawa D, Fujihara K, Osawa T, Kitazawa M, Yamamoto M, Matsubayashi Y, Yamanaka N, Kodama S, Sone H. Impact of Prior Cerebrovascular Disease (CVD) and Glucose Tolerance Status on Incident CVD in Japanese. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.8(San Francisco, USA)
35. Hatta M, Fujihara K, Matsubayashi Y, Takeda Y, Nedachi R, Ishii D, Horikawa C, Kato M, Maegawa H, Sone H, JDDM Study Group. Intake of Fish and Related Nutrients in Association with Obesity in Japanese Patients with Type 2 Diabetes (T2D). 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.8(San Francisco, USA)
36. Ishii D, Fujihara K, Nedachi R, Harada M, Matsubayashi Y, Saito K, Kodama S, Yamamoto H R, Arase Y, Sone H. Serum Amylase (AMY) Level and Its Chronological Change as a Predictor of Incident Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM). 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.8(San Francisco, USA)
37. Horikawa C, Aida R, Tanaka S, Tanaka S, Kamada C, Yoshimura Y, Araki A, Moriya T, Katayama S, Akanuma Y, Sone H. Higher Calcium Intake Is Associated with Lower Incidence of Diabetic Nephropathy in Japanese Patients with Type 2 Diabetes. 79th American Diabetes Association Scientific Sessions (ADA). 2019.6.8(San Francisco, USA)

【国内学会一般演題】

1. 藤原和哉. 糖尿病と定期的な運動習慣が要介護発症へ及ぼす影響の検討.第31回日本疫学会学術総会. 2021.1.27(佐賀)(Web開催)
2. 山田貴穂、武田安永、池田和泉、竹内瑞希、國米純也、中湊大成、滝澤祥子、村井幸四郎、竹内亮、今西明、安楽匠、岸裕太郎、小松健、佐藤隆明、矢口雄大、山田万祐子、川田亮、金子正儀、鈴木浩史、松林泰弘、藤原和哉、岩永みどり、鈴木亜希子、羽入修、曾根博仁. 指先窄刺による血糖およびHbA1c迅速測定をもちいた糖尿病啓発の取り組み-第2報-. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
3. 池田和泉、藤原和哉、根立梨奈、森川咲子、石黒創、山田万祐子、松林泰弘、山田貴穂、曾根博仁. スマートフォンを含むスクリーンタイムと小児の生活習慣、食品群別摂取量および肥満との関連. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
4. 竹内瑞希、藤原和哉、治田麻理子、武田安永、堀川千嘉、斉藤トシ子、加藤光敏、加藤則子、横山宏樹、栗原義夫、岩崎皓一、宮澤一裕、山崎勝也、前川聡、曾根博仁. 2型糖尿病患者における野菜と果物の摂取と肥満との関連. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
5. 上村和樹、藤原和哉、山田万祐子、北澤勝、矢口雄大、清田浩康、山中菜詩、松林

- 泰弘、山田貴穂、児玉暁、曾根博仁. 糖尿病の有無別にみた日本人男性におけるB  
MI・腹囲と冠動脈疾患発症との関連. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5  
(大津)(web開催)
6. 松林泰弘、吉田明弘、野島俊秋、菅波秀規、石黒創、岩永みどり、山田貴穂、藤原  
和哉、加来浩平、曾根博仁. SGLT2阻害薬52週投与及び投与中止2週後の推算血漿  
流量変化とBNPとの関連の検討. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大  
津)(web開催)
  7. 矢口雄大、藤原和哉、山田万祐子、北澤勝、金子正儀、清田浩康、山中菜詩、松林  
泰弘、曾根博仁. 経口血糖降下薬(OHA)の服薬アドヒアランス(Ad)と血糖コントロ  
ールとの関係. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
  8. 金子正儀、藤原和哉、山田万祐子、北澤勝、矢口雄大、清田浩康、山中菜詩、松林  
泰弘、曾根博仁. 服薬アドヒアランスと下肢切断のリスクとの関連に関する縦断的  
検討. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
  9. 山田万祐子、藤原和哉、大澤妙子、北澤勝、松林泰弘、矢口雄大、岩永みどり、山  
中菜詩、清田浩康、山田貴穂、小川渉、曾根博仁. 耐糖能別にみた収縮期血圧が冠  
動脈/脳血管疾患に及ぼす影響の検討. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5  
(大津)(web開催)
  10. 大澤妙子、藤原和哉、山田万祐子、山本正彦、北澤勝、松林泰弘、岩永みどり、清  
田浩康、山田貴穂、曾根博仁. 糖尿病の有無別にみた収縮期血圧が透析開始に及ぼ  
す影響. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
  11. 治田麻理子、藤原和哉、森川咲子、武田安永、堀川千嘉、加藤光敏、横山宏樹、栗  
原義夫、岩崎皓一、宮澤一裕、山崎勝也、田中司朗、前川聡、曾根博仁. 日本人2型  
糖尿病患者の肥満に対するエネルギー摂取と身体活動の複合効果. 第63回日本糖  
尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
  12. 藤原和哉、山田万祐子、北澤勝、松林泰弘、矢口雄大、八尋拓也、筒井歩、山田貴  
穂、加藤公則、曾根博仁. 糖尿病と定期的な運動習慣が要介護発症へ及ぼす影響の  
検討. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
  13. 佐藤隆明、藤原和哉、山田万祐子、矢口雄大、北澤勝、松林泰弘、岩永みどり、  
山田貴穂、加藤公則、曾根博仁. 総合体力尺度から作成した体力年齢とメタボリッ  
クシンドローム(MetS)との関連. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)  
(web開催)
  14. 荒木厚、大村卓也、山岡拓弥、田村嘉章、曾根博仁. シンポジウム26 高齢者糖尿  
病の食事療法. 第63回日本糖尿病学会学術集会. 2020.10.5(大津)(web開催)
  15. 山本正彦、藤原和哉、佐藤隆明、山田万祐子、矢口雄大、大澤妙子、石黒創、北澤  
勝、金子正儀、石澤正博、松林康弘、山中菜詩、児玉暁、長谷部日、曾根博仁. 重  
症糖尿病性眼疾患発症リスクと糖尿病腎症の関係. 第4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. 2019.12.7(新潟)

16. 北澤勝、藤原和哉、山田万祐子、大澤妙子、山本正彦、矢口雄大、金子正儀、松林康弘、山田貴穂、清田浩康、曾根博仁. 第4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. 2019.12.7(新潟)
17. 田中司朗、川崎良、田中佐智子、飯室聡、大橋靖雄、松永佐澄志、守屋達美、石橋俊、片山茂裕、赤沼安夫、曾根博仁、山下英俊. 日本人2型糖尿病における重症低血糖と糖尿病性網膜症の関連. 第4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. 2019.12.7(新潟)
18. 大澤妙子、藤原和哉、山本正彦、山田万祐子、石澤正博、清田浩康、山中菜詩、松林康弘、山田貴穂、曾根博仁. 脈圧が透析導入に及ぼす影響の検討. 第4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. 2019.12.7(新潟)
19. 山田万祐子、藤原和哉、大澤妙子、山本正彦、金子正儀、松林康弘、清田浩康、山田貴穂、曾根博仁. 糖尿病の有無別にみた血糖・血圧・脂質・喫煙の管理目標の達成と冠動脈疾患発症との関連. 第4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. 2019.12.7(新潟)
20. 矢口雄大、藤原和哉、原田万祐子、大澤妙子、山本正彦、北澤勝、金子正儀、松林康弘、山中菜詩、清田浩康、児玉暁、曾根博仁. 経口血糖降下薬の服薬アドヒアランスの関連因子：大規模診療報酬明細書データ解析. 第4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. 2019.12.7(新潟)
21. 鈴木浩史、渡辺賢一、曾根博仁、菅原正義、奥村寿子、本間紀之、藤井義文、室橋直人、大坪研一、加藤久典、平山匡男. 湿熱処理玄米米粉米菓摂取による血流依存性血管拡張反応値変動推移試験. 第17回日本機能性食品医用学会総会. 2019.12.7(東京)
22. 森川咲子、治田麻理子、平澤玲子、谷内洋子、曾根博仁. 青少年期の体格と代謝指標の関連. 第41回臨床栄養学会学術総会. 2019.10.26(名古屋)
23. 山田万祐子、藤原和哉、大澤妙子、山本正彦、石澤正博、金子正儀、松林泰弘、清田浩康、山田貴穂、曾根博仁. 糖尿病、非糖尿病患者における血糖・血圧・脂質・喫煙の管理目標の達成と冠動脈疾患発症の関連. 第34回日本糖尿病合併症学会/第25回日本糖尿病眼学会総会. 2019.9.28(大阪)
24. 北澤勝、藤原和哉、山田万祐子、大澤妙子、山本正彦、矢口雄大、金子正儀、松林泰弘、山田貴穂、清田浩康、曾根博仁. 耐糖能状態及び心血管疾患既往の有無で層別化した、心血管疾患発症リスクの検討. 第34回日本糖尿病合併症学会/第25回日本糖尿病眼学会総会. 2019.9.28(大阪)
25. 山本正彦、藤原和哉、大澤妙子、山田万祐子、石澤正博、石黒創、鈴木浩史、松林泰弘、児玉暁、長谷部日、曾根博仁. 眼科処置を要する重症糖尿病性眼疾患発症リスクと血液学的因子の関係についての検討. 第34回日本糖尿病合併症学会/第25回

日本糖尿病眼学会総会. 2019.9.27(大阪)

26. 森川咲子、藤原和哉、治田麻理子、武田安永、谷内田潤子、堀川千嘉、前川聡、曾根博仁. 2型糖尿病患者の性格特性と自己管理行動及び血糖コントロールの関連. 第7回日本糖尿病療養指導学術集会. 2019.7.21(福岡)
27. 原田万祐子、藤原和哉、大澤妙子、石澤正博、山本正彦、金子正儀、松林泰弘、清田浩康、山田貴穂、小川渉、曾根博仁. 糖尿病の有無別にみた血糖・血圧・脂質・喫煙の核管理項目達成状況が冠動脈疾患に及ぼす影響. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.25(仙台)
28. 矢口雄大、藤原和哉、原田万祐子、金子正儀、松林泰弘、北澤勝、清田浩康、曾根博仁. (わが国における)経口血糖降下薬の服薬アドヒアランスの現況とその関連因子. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.24(仙台)
29. 大澤妙子、藤原和哉、山本正彦、原田万祐子、北澤勝、金子正儀、石黒創、石澤正博、松林泰弘、清田浩康、山中菜詩、山田貴穂、曾根博仁. 糖尿病の有無別にみた高血圧が透析導入に及ぼす影響の検討. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.24(仙台)
30. 石井大、藤原和哉、根立梨奈、原田万祐子、松林泰弘、斎藤和美、児玉暁、森保道、本田律子、荒瀬康司、曾根博仁. 血清アミラーゼ値およびその経時変化が2型糖尿病発症に及ぼす影響の定量的検討. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.24(仙台)
31. 藤原和哉、松林泰弘、原田万祐子、大澤妙子、金子正儀、山本正彦、山田貴穂、清田浩康、加藤公則、曾根博仁. 糖尿病(DM)・冠動脈疾患(CAD)・脳血管疾患(CVD)の既往及び組み合わせがその後のリスクへ及ぼす影響の検討. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.24(仙台)
32. 北澤勝、藤原和哉、原田万祐子、大澤妙子、山本正彦、矢口雄大、金子正儀、松林泰弘、山田貴穂、清田浩康、曾根博仁. 耐糖能状態と心血管疾患既往の有無別にみたその後の心血管疾患発症リスク. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.24(仙台)
33. 金子正儀、藤原和哉、原田万祐子、山本正彦、松林泰弘、北澤勝、石井大、清田浩康、曾根博仁. 医療ビッグデータを用いた糖尿病患者の下肢切断に関するリスク因子の検討. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.24(仙台)
34. 松林泰弘、吉田明弘、野島俊秋、菅波英規、石黒創、岩永みどり、山田貴穂、藤原和哉、加来浩平、曾根博仁. 脂肪細胞インスリン抵抗性からみたSGLT2阻害薬投与によるケトン体上昇予測因子の検討. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.23(仙台)
35. 武田安永、藤原和哉、治田麻理子、森川咲子、堀川千嘉、石井大、根立梨奈、加藤光敏、横山宏樹、栗原義夫、宮澤一裕、岩崎皓一、川井紘一、朝長修、屋宜宣治、

前川聡、曾根博仁. 2型糖尿病患者における食事エネルギー密度と食事パターンとの関連. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会. 2019.5.23(仙台)