

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
石垣 泰	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	教授	医学博士	代謝学(糖代謝)	①Katsuki S, Matoba T, Akiyama Y, Yoshida H, Kotani K, Fujii H, Harada-Shiba M, Ishibashi Y, Ishida T, Ishigaki Y, Kabata D, Kihara Y, Kurisu S, Masuda D, Matsuki K, Matsumura T, Mori K, Nakagami T, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yoshida H, Tsutsui H, Shoji T.Association of Serum Levels of Cholesterol Absorption and Synthesis Markers with the Presence of Cardiovascular Disease: The CACHE Study CVD Analysis. J Atheroscler Thromb. 2023 30(12):1766-1777. ②Takebe N, Hasegawa Y, Matsushita Y, Chiba H, Onodera K, Kinno H, Oda T, Nagasawa K, Segawa T, Takahashi Y, Okada K, Ishigaki Y. Association of plasminogen activator inhibitor-1 and fibroblastic growth factor 21 in 3 groups of type 2 diabetes: Without overweight/obesity, free of insulin resistance, and without hepatosteatosi. Medicine (Baltimore). 2023;102(35):e34797. ③Ishigaki Y, Hirase T, Pathadka S, Cai Z, Sato M, Takemura R, Ishida N. Prevalence of Metabolic Syndrome in Patients with Type 2 Diabetes in Japan: A Retrospective Cross-Sectional Study. Diabetes Ther. 2024; 15(1):245-256. ④Onodera K, Hasegawa Y, Yokota N, Tamura S, Kinno H, Takahashi I, Chiba H, Kojima H, Katagiri H, Nata K, Ishigaki Y. A newly identified compound activating UCP1 inhibits obesity and its related metabolic disorders. Obesity (Silver Spring). 2024 32(2):324-338.. ⑤Hasegawa Y, Takahashi Y, Nagasawa K, Kinno H, Oda T, Hangai M, Odashima Y, Suzuki Y, Shimizu J, Ando T, Egawa I, Hashizume K, Nata K, Yabe D, Horikawa Y, Ishigaki Y. Japanese 17q12 Deletion Syndrome with Complex Clinical Manifestations. Intern Med. 2024;63(5):687-692.
高橋 義彦	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	准教授	医学博士	代謝学・内分泌学	①Hasegawa Y, Segawa T, Chida A, Yoshida E, Kinno H, Chiba H, Oda T, Takahashi Y, Nata K, Ishigaki Y. A novel frameshift variant of GATA3 (p.Ala17ProfsTer178) responsible for HDR syndrome in a Japanese family.Endocr J. 2024 Nov 1;71(11):1077-1086. ②Hasegawa Y, Takahashi Y, Nagasawa K, Kinno H, Oda T, Hangai M, Odashima Y, Suzuki Y, Shimizu J, Ando T, Egawa I, Hashizume K, Nata K, Yabe D, Horikawa Y, Ishigaki Y. Japanese 17q12 Deletion Syndrome with Complex Clinical Manifestations. Intern Med. 2024;63(5):687-692. ③Takebe N, Hasegawa Y, Matsushita Y, Chiba H, Onodera K, Kinno H, Oda T, Nagasawa K, Segawa T, Takahashi Y, Okada K, Ishigaki Y. Association of plasminogen activator inhibitor-1 and fibroblastic growth factor 21 in 3 groups of type 2 diabetes: Without overweight/obesity, free of insulin resistance, and without hepatosteatosi. Medicine (Baltimore). 2023;102(35):e34797. ④Hasegawa Y, Takahashi Y, Kezuka Y, Obara W, Kato Y, Tamura S, Onodera K, Segawa T, Oda T, Sato M, Nata K, Nonaka T, Ishigaki Y. Identification and Analysis of a Novel NR0B1 Mutation in Late-Onset Adrenal Hypoplasia Congenita and Hypogonadism. J Endocr Soc. 2020; 5(2):bvaa176. ⑤Matsui M, Takahashi Y, Takebe N, Takahashi K, Nagasawa K, Honma H, Oda T, Ono M, Nakagawa R, Sasai T, Togashi H, Hangai M, Kajiwara T, Taneichi H, Ishigaki Y, Satoh J.Response to the dipeptidyl peptidase-4 inhibitors in Japanese patients with type 2 diabetes might be associated with a diplotype of two single nucleotide polymorphisms on the interleukin-6 promoter region under a certain level of physical activity. J Diabetes Investig. 2015 Mar;6(2):173-81.

長谷川 豊	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	准教授	医学博士	代謝学（糖尿病）	①Hasegawa Y, Segawa T, Chida A, Yoshida E, Kinno H, Chiba H, Oda T, Takahashi Y, Nata K, Ishigaki Y. A novel frameshift variant of GATA3 (p.Ala17ProfsTer178) responsible for HDR syndrome in a Japanese family. Endocrine Journal. 2024; 71(11):1077-1086. ②Hasegawa Y, Takahashi Y, Nagasawa K, Kinno H, Oda T, Hangai M, Odashima Y, Suzuki Y, Shimizu J, Ando T, Egawa I, Hashizume K, Nata K, Yabe D, Horikawa Y, Ishigaki Y. Japanese 17q12 Deletion Syndrome with Complex Clinical Manifestations. Intern Med. 2024;63(5):687-692. ③Hasegawa Y. New perspectives on obesity-induced adipose tissue fibrosis and related clinical manifestations. Endocrine Journal. 2022 Jul 28;69(7):739-748 ④Hasegawa Y, Takahashi Y, Kezuka Y, Obara W, Kato Y, Tamura S, Onodera K, Segawa T, Oda T, Sato M, Nata K, Nonaka T, Ishigaki Y. Identification and Analysis of a Novel NR0B1 Mutation in Late-Onset Adrenal Hypoplasia Congenita and Hypogonadism. J Endocrine Society. 2020 Nov 13;5(2): bvaa176. ⑤Hasegawa Y, Segawa T, Chida A, Yoshida E, Kinno H, Chiba H, Oda T, Takahashi Y, Nata K, Ishigaki Y. A novel frameshift variant of GATA3 (p.Ala17ProfsTer178) responsible for HDR syndrome in a Japanese family. Endocrine Journal. 2024; 71(11):1077-1086.
武部 典子	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	講師	医学博士	代謝学・内分泌学	① Fujita N, Baba T, Tomiyama T, Kodama T, Kato N. Hyperinsulinaemia and blood pressure with insulinoma. BMJ. 1992;304(6835):1157. ② Hangai M, Takebe N, Honma H, Sasaki A, Morita A, Nakano R, Togashi H, Nakagawa R, Oda T, Matsui M, Sasai T, Nagasawa K, Kajiwara T, Takahashi K, Takahashi Y, Satoh J, Ishigaki Y. Association of Advanced Glycation End Products with coronary Artery Calcification in Japanese Subjects with Type 2 Diabetes as Assessed by Skin Autofluorescence. Journal of atherosclerosis and thrombosis. 2016;23(10):1178-1187. ③ Murai T, Takebe N, Nagasawa K, Todate Y, Nakagawa R, Nakano R, Hangai M, Hasegawa Y, Takahashi Y, Yoshioka K, Ishigaki Y. Association of epicardial adipose tissue with serum level of cystatin C in type 2 diabetes. PLoS One. 2017;12(9):e0194623. ④Takebe N, Tanno K, Ohmomo H, Hangai M, Oda T, Hasegawa Y, Takanashi N, Sasaki R, Shimizu A, Sasaki A, Sakata K, Sasaki M, Ishigaki Y. Weight Gain After 20 Years of Age is Associated with Unfavorable Lifestyle and Increased Prevalence of Metabolic Disorders. Diabetes Metab Syndr Obes. 2021;14:2065-2075. ⑤Takebe N, Hasegawa Y, Matsushita Y, Chiba H, Onodera K, Kinno H, Oda T, Nagasawa K, Segawa T, Takahashi Y, Okada K, Ishigaki Y. Association of plasminogen activator inhibitor-1 and fibroblastic growth factor 21 in 3 groups of type 2 diabetes: Without overweight/obesity, free of insulin resistance, and without hepatosteatosi. Medicine (Baltimore). 2023;102(35):e34797.

瀬川 利恵	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	講師	医学博士	代謝学・内分泌学	①Takebe N, Hasegawa Y, Matsushita Y, Chiba H, Onodera K, Kinno H, Oda T, Nagasawa K, Segawa T, Takahashi Y, Okada K, Ishigaki Y. Association of plasminogen activator inhibitor-1 and fibroblastic growth factor 21 in 3 groups of type 2 diabetes: Without overweight/obesity, free of insulin resistance, and without hepatosteatosi. Medicine (Baltimore). 2023;102(35):e34797. ②Yutaka H, Yoshihiko T, Yuichiro K, Wataru O, Yoichiro K, Shukuko T, Ken O, Toshie S, Tomoyasu O, Marino Sa, Koji N, Takamasa N, Yasushi I. Identification and Analysis of a Novel NR0B1 Mutation in Late-Onset Adrenal Hypoplasia Congenita and Hypogonadism. J Endocr Soc. 5, 1-10, 2021. ③Yuki M, Fumitaka T, Toshie S, Kozo T, Kazuyoshi I, Kiyomi S, Masaki O, Shinichi O, Kuniaki O, Koichi A and Motuyki N. Sex differences in the influence of elevated serum uric acid levels for cardiovascular risk in the general population with normal renal function. JIMA 72, 145-155, 2020. ④Nakamura M, Tanaka F, Segawa T, Takahashi T, Matsuura Y, Sakai T, Nishiyama O, Niiyama M, Onoda T, Koshiyama M, (on behalf of Northern Iwate Heart Disease Registry Consortium) . Temporal Trends in the Incidence and Clinical Features of Acute Myocardial Infarction in a Japanese Rural Area From 2006 to 2014. Circ J 2017; 81: 1854–1861. ⑤ Toshie S, Motoyuki N, Kazuyoshi I, Toshiyuki O, Akira O, Katsuhiko H. B-type Natriuretic Peptide Levels and Risk Factors for Congestive Heart Failure in a Japanese General Population. Int Heart J. 2005;46(3):465-75.
小田 知靖	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	特任講師	医学博士	代謝学（糖尿病）	①Oda T, Taneichi H, Takahashi K, Togashi H, Hangai M, Nakagawa R, Ono M, Matsui M, Sasai T, Nagasawa K, Honma H, Kajiwara T, Takahashi Y, Takebe N, Ishigaki Y, Satoh J: Positive association of free triiodothyronine with pancreatic β -cell function in people with prediabetes: Diabet Med. 2014 Sep 26. ②Oda T, Satoh M, Nagasawa K, Sasaki A, Hasegawa Y, Takebe N, Ishigaki Y.The Effects of Imeglimin on the Daily Glycemic Profile Evaluated by Intermittently Scanned Continuous Glucose Monitoring: Retrospective, Single-Center, Observational Study.Diabetes Ther. 2022 Sep;13(9):1635-1643. doi: 10.1007/s13300-022-01298-w. Epub 2022 Jul 27. ③Shozushima M, Mori F, Yashiro S, Todate Y, Oda T, Nagasawa K, Hasegawa Y, Takebe N, Sasaki M, Ishigaki Y. Evaluation of High Intracranial Plaque Prevalence in Type 2 Diabetes Using Vessel Wall Imaging on 7 T Magnetic Resonance Imaging. Brain Sci. 2023;13(2):217. ④Takebe N, Hasegawa Y, Matsushita Y, Chiba H, Onodera K, Kinno H, Oda T, Nagasawa K, Segawa T, Takahashi Y, Okada K, Ishigaki Y. Association of plasminogen activator inhibitor-1 and fibroblastic growth factor 21 in 3 groups of type 2 diabetes: Without overweight/obesity, free of insulin resistance, and without hepatosteatosi. Medicine (Baltimore). 2023;102(35):e34797. ⑤Hasegawa Y, Takahashi Y, Nagasawa K, Kinno H, Oda T, Hangai M, Odashima Y, Suzuki Y, Shimizu J, Ando T, Egawa I, Hashizume K, Nata K, Yabe D, Horikawa Y, Ishigaki Y. Japanese 17q12 Deletion Syndrome with Complex Clinical Manifestations. Intern Med. 2024;63(5):687-692. 120.

千田 愛	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	助教		代謝学・内分泌学	①千田 愛, 高橋 義彦, 中川 理友紀, 長澤 幹, 川島 智美, 佐藤 まりの, 瀬川 利恵, 高橋 和眞, 石垣 泰 1型糖尿病疾患抵抗性HLAハプロタイプを有する膵島関連自己抗体陰性の多腺性自己免疫症候群2型の1例 糖尿病 2019：62(9)、514-9 ②千田 愛、橋本 朋子、松下 百合子、中川 理友紀、小田 知靖、長谷川 豊、武部 典子、石垣 泰：1型糖尿病の血清アディポサイトカイン濃度に影響する因子の検討：Journal of Iwate Medical Association 72(1):11-20、2020 ③小野寺 謙, 高橋 義彦, 千田 愛, 橋本 朋子, 長澤 幹, 富樫 弘文, 川島 智美, 千葉 拓, 瀬川 利恵, 梅邑 晃, 佐藤 綾香, 石田 和之, 菅井 有, 佐々木 章, 石垣 泰 糖尿病治療が降圧薬治療より十数年先行しインスリン低分泌を呈した褐色細胞腫/パラガングリオーマの2例 糖尿病 2021：64(4)、284-90 ④Chida A, Hasegawa Y, Segawa T, Yamabe D, Yan H, Chiba Y, Chiba H, Kinno H, Oda T, Takahashi, Nata K, Y Ishigaki; Successful Treatment With Evocalcet Against Familial Hypocalciuric Hypercalcemia Type 3 (FHH3) Identified by AP2S1 Gene Mutation (p.Arg15Leu) . Case Rep Endocrinol 2025 Jan 23. ⑤千田 愛、瀬川 利恵、千葉 拓、吉田 絵里子、長谷川 豊、高橋 義彦、石垣 泰：免疫チェックポイント阻害薬による内分泌免疫関連有害事象者に併発する多臓器irAEの頻度と特徴の検討：第98回日本内分泌学会学術総会、2025.6.5-6.7、千葉
富樫 弘文	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	助教	医学博士	代謝学（糖尿病）	①Togashi H, Takahashi Y, Kajiwara T, Honma H, Nagasawa K, Sasai T, Nakagawa R, Takebe N, Satoh J and Ishigaki Y. Association of HbA1c variability with diabetic nephropathy and renal dysfunction in Japanese patients with type 2 diabetes. Journal of Iwate Medical Association Vol. 67, No. 4(October 2015) : 157-70. ②小野寺 謙, 高橋 義彦, 千田 愛, 橋本 朋子, 長澤 幹, 富樫 弘文, 川島 智美, 千葉 拓, 瀬川 利恵, 梅邑 晃, 佐藤 綾香, 石田 和之, 菅井 有, 佐々木 章, 石垣 泰 糖尿病治療が降圧薬治療より十数年先行しインスリン低分泌を呈した褐色細胞腫/パラガングリオーマの2例 糖尿病 2021：64(4)、284-90 22.☒ ③富樫 弘文、石垣 泰. 境界型の管理：糖尿病 最新の治療2019-2021 南江堂；2019：79-80 ④富樫 弘文、千葉 拓、小田 知靖、長澤 幹、長谷川 豊、瀬川 利恵、武部 典子、高橋 義彦、岡田 健太、石垣 泰：1型糖尿病におけるインスリン抗体の保有率とその影響についての検討：第67回日本糖尿病学会年次学術集会、2024.05.17-05.19、東京 ⑤富樫 弘文、大西 夏実、工藤 芽依、久保田 望、中野 理恵子、八代 諭、武部 典子、長谷川 豊、高橋 義彦、石垣 泰：質問票を用いた生活習慣病患者のスティグマの検討：第68回日本糖尿病学会年次学術集会、2025.05.29-05.31、岡山
外館 祐介	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	助教	医学博士	代謝学（糖尿病）	①Todate Y, Uwano I, Yashiro S, Chida A, Hasegawa Y, Oda T, Nagasawa K, Honma H, Sasaki M, Ishigaki Y. High Prevalence of Cerebral Small Vessel Disease on 7T Magnetic Resonance Imaging in Familial Hypercholesterolemia. J Atheroscler Thromb. 2019;26(12):1045-1053. ②Shozushima M, Mori F, Yashiro S, Todate Y, Oda T, Nagasawa K, Hasegawa Y, Takebe N, Sasaki M, Ishigaki Y. Evaluation of High Intracranial Plaque Prevalence in Type 2 Diabetes Using Vessel Wall Imaging on 7 T Magnetic Resonance Imaging. Brain Sci. 2023;13(2):217. ③Yusuke Todate, Yasushi Ishigaki：The effect of hypercholesterolemia on the characteristics of cerebral microvasculature：78th Scientific Sessions American Diabetes Association; 2018; Orland, U.S.A ④外館 祐介、安藤 聡彦、金野 寛史、佐々木 駿、鈴木 陽子、小豆嶋 正晴、小田島 歆、小野寺 謙、佐藤 まりの、吉田 絵里子、千田 愛、中野 理恵子、佐々木 敦美、半谷 真理、小田 知靖、長澤 幹、本間 博之、石垣 泰：専門医の介入による他科入院患者の糖尿病治療内容の検討：第65回日本糖尿病学会年次学術集会、2022.5.12-5.14、神戸 ⑤外館 祐介、石垣 泰. 循環器疾患におけるコンサルテーション：糖尿病コンサルテーションブック 新版：99-104、2022

川島 智美	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	助教 (任期付)	医学博士	代謝学（糖尿病）	①Murai T, Takebe N, Nagasawa K, Todate Y, Nakagawa R, Nakano R, Hangai M, Hasegawa Y, Takahashi Y, Yoshioka K, Ishigaki Y. Association of epicardial adipose tissue with serum level of cystatin C in type 2 diabetes. PLoS One. 2017; 12(9): e0184723. ②Nakano R, Takebe N, Ono M, Hangai M, Nakagawa R, Yashiro S, Murai T, Nagasawa K, Takahashi Y, Satoh J, Ishigaki Y. Involvement of oxidative stress in atherosclerosis development in subjects with sarcopenic obesity. Obesity Science & Practice. 2017; 3(2): 212-218. ③千田 愛, 高橋 義彦, 中川 理友紀, 長澤 幹, 川島 智美, 佐藤 まりの, 瀬川 利恵, 高橋 和眞, 石垣 泰 1型糖尿病疾患抵抗性HLAハプロタイプを有する腓島関連自己抗体陰性の多腺性自己免疫症候群2型の1例 糖尿病 2019：62(9)、514-9 ④小野寺 謙, 高橋 義彦, 千田 愛, 橋本 朋子, 長澤 幹, 富樫 弘文, 川島 智美, 千葉 拓, 瀬川 利恵, 梅邑 晃, 佐藤 綾香, 石田 和之, 菅井 有, 佐々木 章, 石垣 泰 糖尿病治療が降圧薬治療より十数年先行しインスリン低分泌を呈した褐色細胞腫/パラガングリオーマの2例 糖尿病 2021：64(4)、284-90 ⑤八代 諭、長澤 幹、小野寺 謙、和田 百合子、佐藤 まりの、外館 祐介、富樫 弘文、大久保 仁、小田 知靖、橋本 朋子、本間 博之、長谷川 豊、瀬川 利恵、武部 典子、高橋 義彦、石垣 泰、梶原 隆、半谷 真理、川島 智美、中野 理恵子：キサンチンオキシダーゼ阻害薬の糖尿病腎症に及ぼす効果の検討：第62回日本糖尿病学会年次学術集会、2019.5.25、宮城
千葉 拓	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	助教 (任期付)		代謝学（糖尿病）	①Takebe N, Hasegawa Y, Matsushita Y, Chiba H, Onodera K, Kinno H, Oda T, Nagasawa K, Segawa T, Takahashi Y, Okada K, Ishigaki Y. Association of plasminogen activator inhibitor-1 and fibroblastic growth factor 21 in 3 groups of type 2 diabetes: Without overweight/obesity, free of insulin resistance, and without hepatosteatosi. Medicine (Baltimore). 2023;102(35):e34797. ②Onodera K, Hasegawa Y, Yokota N, Tamura S, Kinno H, Takahashi I, Chiba H, Kojima H, Katagiri H, Nata K, Ishigaki Y. A newly identified compound activating UCP1 inhibits obesity and its related metabolic disorders. Obesity (Silver Spring). 2024 32(2):324-338.. ③Chida A, Hasegawa Y, Segawa T, Yamabe D, Yan H, Chiba Y, Chiba H, Kinno H, Oda T, Takahashi, Nata K, Y Ishigaki; Successful Treatment With Evocalcet Against Familial Hypocalciuric Hypercalcemia Type 3 (FHH3) Identified by AP2S1 Gene Mutation (p.Arg15Leu) . Case Rep Endocrinol 2025 Jan 23. ④千葉 拓、岡田 健太、千田 愛、富樫 弘文、八代 諭、小田 知靖、長澤 幹、武部 典子、長谷川 豊、高橋 義彦、石垣 泰：1 型糖尿病患者における肥満と血糖変動指標を含めた臨床的特徴の検討：第67回日本糖尿病学会年次学術集会、2024.5.17-5.19、東京 ⑤千葉 拓、長谷川 豊、千田 愛、富樫 弘文、八代 諭、小田 知靖、長澤 幹、武部 典子、瀬川 利恵、高橋 義彦、石垣 泰：肥満1型糖尿病患者における血糖変動指標を含めた臨床的特徴の検討：第45回日本肥満学会・第42回日本肥満症治療学会学術集会、2024.10.19-10.20、横浜

吉田 絵里子	内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科分野	助教 (任期付)		代謝学・内分泌学	①Hasegawa Y, Segawa T, Chida A, Yoshida E, Kinno H, Chiba H, Oda T, Takahashi Y, Nata K, Ishigaki Y. A novel frameshift variant of GATA3 (p.Ala17ProfsTer178) responsible for HDR syndrome in a Japanese family. Endocrine Journal. 2024; 71(11):1077-1086. ②吉田 絵里子、高橋 麻乃、千田 愛、小田 知靖、長谷川 豊、瀬川 利恵、高橋 義彦、石垣 泰：高カルシウム血症クリーゼで発症した機能性副甲状腺嚢胞の一例：第48回日本内分泌学会東北支部学術集会、2025.5.10、仙台 ③吉田 絵里子、長谷川 豊、千田 愛、小田 知靖、長澤 幹、瀬川 利恵、高橋 義彦、石垣 泰：新規の遺伝子変異を同定したHDR症候群の1例：第34回臨床内分泌代謝Update、2024.11.29-11.30、名古屋 ④吉田 絵里子、千田 愛、佐々木 駿、長谷川 豊、高橋 義彦、石垣 泰、瀬川 利恵：両側褐色細胞腫を合併したVon Hippel-Lindau病の一例：第35回NPO法人東北内分泌研究会／第47回日本内分泌学会東北地方会、2024.9.14、盛岡 ⑤吉田 絵里子、長谷川 豊、佐藤 まりの、外館 祐介、千田 愛、半谷 真理、小田 知靖、長澤 幹、本間 博之、梅邑 晃、佐々木 章、石垣 泰：持続血糖モニタリングを用いたスリーブ状胃切除術前後での血糖プロファイルの評価：第65回日本糖尿病学会年次学術集会、2022.5.12-5.14、神戸
--------	---------------------	-------------	--	----------	--