

2024 年度業績集(2024 年 5 月 1 日～2025 年 3 月 31 日)

論文 (筆頭著者:医局員)

Zenimaru Y, Harada N. Regulation of glucose and energy metabolism through actions of glucagon-like peptide-1 and glucose-dependent insulintropic polypeptide. J Diabetes Investig. 15(12): 1725-1726, 2024

論文 (筆頭著者:医局員以外)

Hamasaki A, Harada N, Muraoka A, Yamane S, Joo E, Suzuki K, Inagaki N. The integrated incretin effect is reduced by both glucose intolerance and obesity in Japanese subjects. Front Endocrinol. 20: 15: 1301352, 2024

Yasuda T, Harada N, Inagaki N. Effects of dipeptidyl peptidase-4 inhibition in vivo: Dipeptidyl peptidase-4 inhibitor/gut microbiome crosstalk suggests novel therapeutic options for diabetes management. J Diabetes Investig. 15(6): 704-706, 2024

Bouchi R, Kondo T, Ohta Y, Goto A, Tanaka D, Satoh H, Yabe D, Nishimura R, Harada N, Kamiya H, Suzuki R, Yamauchi T. JDS Committee on Consensus Statement Development: A consensus statement from the Japan Diabetes Society (JDS): a proposed algorithm for pharmacotherapy in people with type 2 diabetes-2nd edition (English version). Diabetol Int. 15(3): 327-345, 2024

Bouchi R, Kondo T, Ohta Y, Goto A, Tanaka D, Satoh H, Yabe D, Nishimura R, Harada N, Kamiya H, Suzuki R, Yamauchi T; JDS Committee on Consensus Statement Development. A consensus statement from the Japan Diabetes Society: A proposed algorithm for pharmacotherapy in people with type 2 diabetes - 2nd edition (English version). J Diabetes Investig. 15(9): 1326-1342, 2024

Wada N, Murakami T, Fauzi M, Sakaki K, Oshima S, Shimada Y, Asai K, Oshima A, Nomura S, Joo E, Mori M, Fujiwara R, Shide K, Wada K, Yabe D, Inagaki N, Harada N. Elevated serum growth differentiation factor 15 levels as a potential biomarker of the efficacy of imeglimin in individuals with type 2 diabetes mellitus: an exploratory study. *J Clin Med Res.* 16(10): 503–508, 2024

Komura Y, Inoue K, Ishimura N, Taura D, Harada N, Inagaki N, Kondo N. Diabetes and suicide: a nationwide longitudinal cohort study among the Japanese working-age population *J Epidemiol Community Health.* jech-2024-222701, 2024

Lu X, Harada N, Yasuda T, Ikeguchi-Ogura E, Kobayashi D, Denda M, Seno Y, Yamane S, Yabe D, Otaka A, Inagaki N. Effects of tryptophan-selective lipidated GLP-1 peptides on the GLP-1 receptor. *J Endocrinol.* 264(3): e240026, 2025

Yang Y, Yamane S, Harada N, Ikeguchi-Ogura E, Yamamoto K, Wada N, Fauzi M, Murakami T, Yabe D, Hayashi Y, Inagaki N. Voltage-gated calcium channel $\alpha 2 \delta -1$ subunit is involved in the regulation of glucose-stimulated GLP-1 secretion in mice. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 328(3): G243–G251, 2025

国際学会（筆頭演者：医局員以外）一般演題 口演

Xuejing Lu, Norio Harada, Takuma Yasuda, Eri Ikeguchi-Ogura, Daishiro Kobayashi, Masaya Denda, Yohei Seno, Shunsuke Yamane, Daisuke Yabe, Akira Otaka, Nobuya Inagaki: Effect of tryptophan-selective lipidated GLP-1 peptides on GLP-1 receptor. 16th Scientific Meeting of the Asian Association for the Study of Diabetes, Ulaanbaatar, Mongolia, 2024. 8

Takuma Yasuda, Norio Harada, Tomonobu Hatoko, Xuejing Lu, Kana Yamamoto, Naoki Wada, Yohei Seno, Takashi Kurihara, Shunsuke Yamane, Nobuya Inagaki, Daisuke Yabe: An alteration of intestinal morphology and sugar transporters by long-term administration of SGLT2 inhibitor. EASD Scientific Meeting 2024, Madrid, Spain, 2024. 9

Kana Yamamoto, Norio Harada, Takuma Yasuda, Tomonobu Hatoko, Naoki Wada, Xuejing Lu, Yohei Seno, Takashi Kurihara, Shunsuke Yamane, Daisuke Yabe, Nobuya Inagaki: Chronic treatment of alfa-glucosidase inhibitor alters intestinal morphology and sugar transport gene expression under high-sucrose diet feeding. EASD Scientific Meeting 2024, Madrid, Spain, 2024. 9

Naoki Wada, Norio Harada, Tomonobu Hatoko, Sakura Kiyobayashi, Takuma Yasuda, Kana Yamamoto, Xuejing Lu, Yohei Seno, Takashi Kurihara, Shunsuke Yamane, Yoshitaka Hayashi, Nobuya Inagaki, Daisuke Yabe: Sleeve gastrectomy alters intestinal morphology and the number and localization of incretin-producing cells. EASD Scientific Meeting 2024, Madrid, Spain, 2024. 9

Yohei Seno, Norio Harada, Eri Ikeguchi-Ogura, Lu Xuejing, Kana Yamamoto, Takuma Yasuda, Hisato Tatsuoka, Tomoko Kato, Nobuya Inagaki, Daisuke Yabe: Characterisation of intestinal K/I cells utilizing double reporter mice. EASD Scientific Meeting 2024, Madrid, Spain, 2024. 9

国内全国学会（筆頭演者：医局員）シンポジウム 口演

原田 範雄, 稲垣 暢也, 矢部 大介: インクレチンレポーターマウスを用いたインクレチン産生細胞の解析. 第 45 回日本肥満学会・第 42 回日本肥満学会治療学会学術集会, 横浜, 2024. 10

国内全国学会（筆頭演者：医局員以外）シンポジウム 口演

安田 拓真, 原田 範雄, 矢部 大介, 稲垣 暢也: 腸管における長鎖脂肪酸受容体 GPR120 の役割. 第 67 回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京, 2024. 5

国内全国学会（筆頭演者：医局員）教育講演 口演

原田 範雄: インクレチン関連薬の適正使用について. 第 59 回糖尿病学の進歩, 那覇, 2025.

国内全国学会（筆頭演者：医局員）一般演題 口演

園田 貴之, 齊藤 理恵, 上田 航平, 井上 理史, 藤田 将行, 杉山 光寿, 中屋 隆裕, 稲村 聡, 藤井 美紀, 佐藤 さつき, 川村 裕士, 銭丸 康夫, 石塚 全: 妊娠中に Cushing 症候群と診断し副腎摘出術を施行した 1 例. 第 97 回日本内分泌学会学術総会, 横浜, 2024. 6

藤井 美紀, 園田貴之, 上田航平, 杉山光寿, 中屋隆裕, 佐藤さつき, 齊藤理恵, 銭丸康夫, 石塚 全, 垣鍔 忠: 尿路上皮癌を合併し治療に難渋している周期性クッシング病の 1 例. 第 97 回日本内分泌学会学術総会, 横浜, 2024. 6

藤井 美紀, 園田 萌水, 園田 貴之, 東 慎一郎, 笠原 美沙子, 帰山 沙織, 佐藤 さつき, 齊藤 理恵, 銭丸 康夫, 原田 範雄: SGLT2阻害薬使用中の2型糖尿病合併の慢性腎臓病患者に対するフィネレノン追加投与が腎臓機能におよぼす影響について. 第 39 回日本糖尿病合併症学会, つくば, 2024. 10

国内全国学会（筆頭演者：医局員以外）一般演題 ポスター

山内 一郎, 伯田 琢郎, 木村 貞仁, 小杉 大輔, 須川 琢, 岡本 健太郎, 植田 洋平, 藤井 寿人, 田浦 大輔, 原田 範雄: 当科における週 1 回投与 GH 製剤ソマプシタンの所用経験 (第 2 報). 第 97 回日本内分泌学会学術総会, 横浜, 2024. 6

小杉 大輔, 山内 一郎, 岡本 健太郎, 木村 貞仁, 須川 琢, 伯田 琢郎, 植田 洋平, 藤井 寿人, 田浦 大輔, 原田 範雄: FGF23 関連低リン血症性骨軟化症に原発性副甲状腺機能亢進症を合併した 1 例. 第 97 回日本内分泌学会学術総会, 横浜, 2024. 6

木村 貞仁, 山内 一郎, 伯田 琢郎, 須川 琢, 小杉 大輔, 岡本 健太郎, 植田 洋平, 藤井 寿人, 田浦 大輔, 原田 範雄: 炭酸リチウム使用による放射性ヨウ素内服療法を施行しえたバセドウ病の 1 例. 第 97 回日本内分泌学会学術総会, 横浜, 2024. 6

岡本 健太郎, 田浦 大輔, 木村 貞仁, 小杉 大輔, 藤田 春香, 伯田 琢郎, 植田 洋平, 山内 一郎, 藤井 寿人, 原田 範雄: コルチゾール産生副腎皮質腺腫術後の副腎機能低下症に関する検討. 第 97 回日本内分泌学会学術総会, 横浜, 2024. 6

岡本 健太郎, 田浦 大輔, 木村 貞仁, 藤田 春香, 曾根 正勝, 原田 範雄, 稲垣 暢也: ヒト iPS 細胞を用いた副腎皮質の発生分化に関わる未知の制御因子に関する検討. 第 97 回日本内分泌学会学術総会, 横浜, 2024. 6

国内地方学会 (筆頭演者: 医局員) ランチョンセミナー 口演

原田 範雄: インクレチンを標的とした 2 型糖尿病治療の新たな展開. 第 61 回日本糖尿病学会近畿地方会, 大阪, 2024. 10

国内地方学会 (筆頭演者: 医局員) 一般演題 口演

園田 萌水, 銭丸 康夫, 園田 貴之, 東 慎一郎, 笠原 美沙子, 帰山 沙織, 佐藤 さつき, 藤井 美紀, 斉藤 理恵, 原田 範雄: 高血糖高浸透圧状態の発症を契機に膵癌の診断に至った糖尿病の 1 例. 第 254 回日本内科学会北陸地方会, 福井, 2024. 9

園田 貴之, 佐藤 さつき, 園田 萌水, 東 慎一郎, 笠原 美沙子, 帰山 沙織, 藤井 美紀, 斉藤 理恵, 銭丸 康夫, 原田 範雄: Advanced Hybrid Closed Loop (AHCL) により血糖管理を行った 1 型糖尿病合併妊娠の 1 例. 第 98 回日本糖尿病学会中部地方会, 金沢, 2024. 9

帰山 沙織, 佐藤 さつき, 笠原 美沙子, 藤井 美紀, 斉藤 理恵, 銭丸 康夫, 原田 範雄: 前頭側頭葉型認知症疑いの精査中に診断されたクッシング症候群の 1 例. 第 23 回日本内分泌学会北陸支部学術集会, 富山, 2024. 11

市民公開講座 口演

原田 範雄:「糖尿病のない人と同じ日常を送る～糖尿病との上手なつきあい方～」第14回
ブルーサークルinひみ健康講座, 氷見, 2024. 11

佐藤 さつき:「糖尿病予防の極意！血糖値を下げる毎日の新習慣を伝授」坂井市糖尿病
予防教室, 坂井, 2024. 11