

内科学（第一）講座

Internal Medicine (1)

教授	戸邊 一之	Kazuyuki Tobe
准教授	藤坂 志帆	Shiho Fujisaka
講師	篠田晃一郎	Koichiro Shinoda
助教	朴木 博幸	Hiroyuki Hounoki
助教	今西 信悟	Shingo Imanishi
助教	神原 健太	Kenta Kambara
助教	岡澤 成祐	Seisuke Okazawa
助教	瀧川 章子	Akiko Takikawa

◆ 原著

- 1) Yagi K, Imamura T, Tada H, Liu J, Miyamoto Y, Ohbatake A, Ito N, Shikata M, Enkaku A, Takikawa A, Honoki H, Fujisaka S, Chujo D, Origasa H, Kinugawa K, Tobe K. Fragmented QRS on electrocardiography as a predictor for diastolic cardiac dysfunction in type 2 diabetes. *J Diabetes Investig.* 2022; 13(6): 1052-1061. doi: 10.1111/jdi.13759.
- 2) Girdhar K, Soto M, Huang Q, Orliaguet L, Cederquist C, Sundaresh B, Hu J, Figura M, Raisingani A, Canfora EE, Dirice E, Fujisaka S, Goossens GH, Blaak EE, Kulkarni RN, Kahn CR, Altindis E. Gut Microbiota Regulate Pancreatic Growth, Exocrine Function, and Gut Hormones. *Diabetes.* 2022; 71(5): 945-960. doi: 10.2337/db21-0382.
- 3) Ishibashi R, Furusawa Y, Honda H, Watanabe Y, Fujisaka S, Nishikawa M, Ikushiro S, Kurihara S, Tabuchi Y, Tobe K, Takatsu K, Nagai Y. Isoliquritigenin Attenuates Adipose Tissue Inflammation and Metabolic Syndrome by Modifying Gut Bacteria Composition in Mice. *Mol Nutr Food Res.* 2022; 66(10): e2101119. doi: 10.1002/mnfr.202101119.
- 4) Shikata M*, Chujo D, Enkaku A, Takikawa-Nishida A, Honoki H, Yamada-Matsukoshi S, Nakagawa-Yokoyama M, Kamigishi M, Inagawa S, Fujisaka S, Yagi K, Shibuya K, Fujii T, Tobe K. Perioperative C-peptide index is associated with the status of diabetes management after pancreatectomy. *J Diabetes Investig.* 2022; 13(10): 1685-1694. doi: 10.1111/jdi.13861.
- 5) Ishimoto T, Okada T, Fujisaka S, Yagi K, Tobe K, Toyooka N, Mori H. A New Method for Albuminuria Measurement Using a Specific Reaction between Albumin and the Luciferin of the Firefly Squid *Watasenia scintillans*. *Int J Mol Sci.* 2022; 23(15): 8342. doi: 10.3390/ijms23158342.
- 6) Nawaz A, Bilal M, Fujisaka S, Kado T, Aslam MR, Ahmed S, Okabe K, Igarashi Y, Watanabe Y, Kuwano T, Tsuneyama K, Nishimura A, Nishida Y, Yamamoto S, Sasahara M, Imura J, Mori H, Matzuk MM, Kudo F, Manabe I, Uezumi A, Nakagawa T, Oishi Y, Tobe K. Depletion of CD206+ M2-like macrophages induces fibro-adipogenic progenitors activation and muscle regeneration. *Nat Commun.* 2022; 13(1): 7058. doi: 10.1038/s41467-022-34191-y.
- 7) Kishi H, Usui I, Jojima T, Fujisaka S, Wakamatsu S, Mizunuma-Inoue Y, Niitani T, Sakurai S, Iijima T, Tomaru T, Tobe K, Aso Y. Increased Number of Mucosal-Associated Invariant T Cells Is Associated with the Inhibition of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in High Fat Diet-Fed Mice. *Int J Mol Sci.* 2022; 23(23): 15309. doi: 10.3390/ijms232315309.
- 8) Tajima A, Tobe K, Eiki JI, Origasa H, Watada H, Shimomura I, Tokita S, Kadowaki T. Treatment patterns and satisfaction in patients with type 2 diabetes newly initiating oral monotherapy with antidiabetic drugs in Japan: results from the prospective Real-world Observational Study on Patient Outcomes in Diabetes (RESPOND). *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2022; 10(6): e003032. doi: 10.1136/bmjdr-2022-003032.
- 9) Okabe K, Yaku K, Uchida Y, Fukamizu Y, Sato T, Sakurai T, Tobe K, Nakagawa T. Oral Administration of Nicotinamide Mononucleotide Is Safe and Efficiently Increases Blood Nicotinamide Adenine Dinucleotide Levels in Healthy Subjects. *Front Nutr.* 2022; 9: 868640. doi: 10.3389/fnut.2022.868640.
- 10) Kadowaki T, Isendahl J, Khalid U, Lee SY, Nishida T, Ogawa W, Tobe K, Yamauchi T, Lim S; STEP 6 investigators. Semaglutide once a week in adults with overweight or obesity, with or without type 2 diabetes in an east Asian population (STEP 6): a randomised, double-blind, double-dummy, placebo-controlled, phase 3a trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2022; 10(3): 193-206. doi: 10.1016/S2213-8587(22)00008-0.
- 11) Inomata M, Matsumoto M, Mizushima I, Seto Z, Hayashi K, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Imanishi S, Miwa

T, Hayashi R, Matsui S, Tobe K. Association of Tumor PD-L1 Expression With Time on Treatment Using EGFR-TKIs in Patients With EGFR-Mutant Non-small Cell Lung Cancer. *Cancer Diagnosis and Prognosis*. 2022; 2(3): 324-9. doi: 10.21873/cdp.10112.

- 12) Inomata M, Matsumoto M, Mizushima I, Hayashi K, Seto Z, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Imanishi S, Miwa T, Hayashi R, Matsui S, Tobe K. Impact of sequential therapy with osimertinib on the overall survival in patients with EGFR-mutant non-small cell lung cancer. *The Egyptian Journal of Bronchology*. 2022; 16(16): doi: 10.1186/s43168-022-00121-1.
- 13) Shinoda K, Okumura M, Yamaguchi S, Matsui A, Tsuda R, Hounoki H, Suzuki S, Tobe K. A Comparison of Line Blots, Enzyme-linked Immunosorbent, and RNA-immunoprecipitation Assays of Antisynthetase Antibodies in Serum Samples from 44 Patients. *Internal Medicine*. 2022; 61(3): 313-322. doi: 10.2169/internalmedicine.7824-21.
- 14) Waki D, Tamai H, Yokochi R, Kido T, Yagyū Y, Yanai R, Sada K. Effects of anti-SSA antibodies on the response to methotrexate in rheumatoid arthritis: A retrospective multicenter observational study. *PLoS One*. 2022 Jul 22; 17(7): e0271921. doi: 10.1371/journal.pone.0271921.

◆ 症例報告

- 1) 木戸敏喜, 四十万谷朱里, 川高正聖, 杉下尚徳, 浅野諒子, 津田玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 戸邊一之. 紅皮症で発症した抗SAE抗体陽性皮膚筋炎の1例. *中部リウマチ*. 2022 Mar 1; 51(2): 29-33.

◆ 総説

- 1) Fujisaka S, Watanabe Y, Tobe K. The gut microbiome: a core regulator of metabolism. *J Endocrinol*. 2022 Dec; [Online ahead of print.]
- 2) 木戸敏喜, 四十万谷朱里, 川高正聖, 杉下尚徳, 浅野諒子, 津田玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 戸邊一之. 紅皮症で発症した抗SAE抗体陽性皮膚筋炎の1例. *中部リウマチ*. 2022; 51(2): 26-30.
- 3) 藤坂志帆. 防風通聖散による腸内細菌を介した糖代謝改善作用. *ファルマシア*. 2022; 58(6): 563-566.
- 4) 藤坂志帆, 渡邊善之, 戸邊一之. 生活習慣病と腸内細菌・漢方方剤. *細胞*. 2022; 54(14): 16-18.
- 5) 朴木久恵, 中條大輔, 戸邊一之. 1型糖尿病合併妊娠の管理～指標をもって治療を行う～. *医学のあゆみ*. 2022; 281(6): 642-647.
- 6) 渡邊善之, 藤坂志帆, 戸邊一之. Microbiomeと糖尿病. *臨床検査*. 2022; 66(11): 1328-1333.
- 7) 三原弘, 長谷川仁志, 石丸裕康, 網谷真理恵, 土屋静馬, 中川晋, 小西靖彦, 倉島庸, 西屋克己, 松島加代子, 田川まさみ, 木戸敏喜, 高村昭輝, 石木学, 廣川慎一郎, 関根道和, 北島勲. ウィズコロナ社会における臨床検査医学教育の重要性 卒前・卒後の一貫した臨床検査医学教育 アウトカム基盤型教育からの視点. *医学教育*. 2022; 70(2): 151-158.
- 8) 戸邊一之. インスリン発見から100年を記念する糖尿病学会の大会長として. *日本医事新報*. 2022 Jan 1; 5097: 29.
- 9) 戸邊一之, アラーナワズ, 藤坂志帆. M2マクロファージ/前駆脂肪細胞相互作用からみた皮下脂肪組織と内臓脂肪組織の違い. *医学のあゆみ*. 2022 Mar 12; 280(11): 1150-1159.
- 10) 藤坂志帆, 渡邊善之, 戸邊一之. 腸内細菌叢と肥満・糖尿病. *日本臨床*. 2022 Apr 1; 80(4): 542-545.
- 11) 橋本忠幸, 小杉俊介, 金澤剛志, 徳増一樹, 木戸敏喜. ピア・ラーニングの力を発揮する-同世代の医師によるオンラインジャーナルクラブ共同構築・運営の試み-. *医学教育*. 2022 Apr 25; 53(2): 157-162.

◆ 学会報告

- 1) Matsui S, Okazawa S, Tokui K, Taka C, Seto Z, Imanishi S, Kambara K, Inomata M, Tobe K, Komatsu M, Yamamoto H. Allergic airway inflammation in IgG4-related disease. *ATS 2022 International Conference*; 2022 May 13-18; San Francisco (Hybrid).
- 2) Watanabe Y, Fujisaka S, Watanabe S, Nawaz A, Kado T, Nishimura A, Bilal M, Rahil M, Morinaga Y, Tobe K. Isoxanthohumol improves obesity and insulin resistance through both pharmacological and gut microbial pathways. *IHMC 9th congress*; 2022 Nov 8-10; 神戸.
- 3) 林加奈, 徳井宏太郎, 高千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 猪又峰彦, 廣澤宏昭, 小西宏史. AtezolizumabによるirAE脳炎を来した肺腺癌の1例. 第246回日本内科学会北陸地方会; 2022 Mar 6; 富山.
- 4) 岡澤成祐, 三原弘, 峯村正実, 山城清二, 山本善裕. 地方大学で2回開催したCOVID-19流行下におけるJMECC (日本内科学会内科救急ICLSコース) の振り返り. 第14回日本蘇生科学シンポジウム; 2022 Mar 18-20; 仙台.

- 5) 藤坂志帆. 脂肪組織M1/M2マクロファージと腸内細菌叢に着目した肥満によるインスリン抵抗性の機序の解明. 第42回日本肥満学会; 2022 Mar 26-27; オンライン.
- 6) 西村歩, 角朝信, アラー・ナワズ, ムハンマド・ビラル, 桑野剛英, 渡辺善之, アスラム・ラヒール, 藤坂志帆, 八木邦公, 戸邊一之. 高脂肪食負荷による脂肪組織常在性マクロファージの極性変化. 第42回日本肥満学会学術集会; 2022 Mar 26-27; 神奈川.
- 7) 渡辺善之, 藤坂志帆, 渡辺志朗, 桑野剛英, 西村歩, 角朝信, Muhammad Rahil Aslam, Muhammad Bilal, Allah Nawaz, 五十嵐喜子, 八木邦公, 戸邊一之. イソキサントフォームは腸内細菌叢を通じて脂質吸収を抑制し, 抗肥満, 耐糖能改善作用を示す. 第42回日本肥満学会学術集会; 2022 Mar 26-27; 神奈川.
- 8) 山田眞之介, 瀧川章子, 横山茉貴, 稲川慎哉, 圓角麻子, 朴木久恵, 八木邦公, 戸邊一之. 手術前後で耐糖能異常の改善を認めたインスリンノーマの1例. 第119回日本内科学会講演会; 2022 Apr 15-17; 京都 (一般演題はオンライン).
- 9) 猪又峰彦, 松本正大, 水島伊佐美, 林加奈, 勢藤善大, 徳井宏太郎, 高千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 林龍二, 松井祥子. EGFR遺伝子変異陽性肺癌の生存期間に対するオシメルチニブの影響に関する解析. 第62回日本呼吸器学会学術講演会; 2022 Apr 22-24; 京都.
- 10) 上野亨敏, 兼田磨熙杜, 村井佑至, 川筋仁史, 宮嶋友希, 木戸敏喜, 福井康貴, 長岡健太郎, 山本善裕. 当院でのタゾバクタム・ピペラシリンの使用状況. 第96回感染症学会; 2022 Apr 22-23; 埼玉 (完全WEB).
- 11) 山口智史, 朴木博幸, 小檜山葵, 小野瀬崇文, 山崎美帆, 浅野諒子, 木戸敏喜, 松井篤, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 戸邊一之. 抗OJ抗体陽性5症例の臨床的特徴についての検討. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2022 Apr 25-27; 横浜 (ハイブリッド).
- 12) 木戸敏喜, 松下功. 関節リウマチに対するアバタセプトの長期有効性と安全性. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2022 Apr 25-27; 横浜 (ハイブリッド).
- 13) 小野瀬崇文, 木戸敏喜, 岡田幾磨, 山崎美帆, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 戸邊一之. 非典型的の皮疹で発症した抗MDA5抗体陽性皮膚筋炎の一例. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2022 Apr 25-27; 横浜 (ハイブリッド).
- 14) 渡辺善之, 藤坂志帆, 桑野剛英, 西村歩, 角朝信, 五十嵐喜子, Rahil Muhammad Aslam, Bilal Muhammad, Nawaz Allah, 八木邦公, 渡辺志朗, 森永芳智, 戸邊一之. 栄養素・薬剤によって構成される腸内細菌叢と宿主の代謝メカニズムに与える影響. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 15) 角朝信, 西村歩, Allah Nawaz, Bilal Muhammad, 桑野剛英, 渡辺善之, Rahil Aslam, 五十嵐喜子, 藤坂志帆, 八木邦公, 戸邊一之. CD206+マクロファージの癌微小環境における役割. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 16) 藤坂志帆. 糖尿病とは? 100年後の糖尿病治療は? ~未病の理解, そして個別化医療に向かって~. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 17) 藤坂志帆. 糖尿病と腸内細菌. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 18) 西村歩, 角朝信, Nawaz Allah, Bilal Muhammad, 桑野剛英, 渡辺善之, Rahil Aslam Muhammad, 五十嵐喜子, 藤坂志帆, 八木邦公, 戸邊一之. 脂肪組織常在性M2-like macrophageは肥満に伴って脂質関連マクロファージへと変化する. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 19) 四方雅隆*, 中條大輔, 圓角麻子, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 八木邦公, 戸邊一之. 膵切除術前後のCPIと術後の糖尿病管理状況との関連. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 20) 稲川慎哉, 八木邦公, 横山茉貴, 圓角麻子, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 中條大輔, 戸邊一之. 高齢者のインスリン自己注射手技獲得に必要な認知機能と注射手技項目についての検討. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 21) Muhammad Bilal. High-fat diet induces proliferation of adipocyte progenitors and hyperplasia in inguinal adipose tissue in male mice. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 22) 横山茉貴, 中條大輔, 山田眞之介, 稲川慎哉, 圓角麻子, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 八木邦公, 戸邊一之. 1型糖尿病患者における疾患感受性HLAハプロタイプ間での臨床的特徴の差異の検討. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 23) 岩田実, 岡澤光代, 南茂, 樋口清博, 戸邊一之. 一般地域住民における糖尿病家族歴の種類による糖尿病発症リスクの相違についての検討. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 24) 渡辺善之, 藤坂志帆, 桑野剛英, 西村歩, 角朝信, 五十嵐喜子, Muhammad Aslam Rahil, Muhammad Bilal, Allah Nawaz, 八木邦公, 渡辺志朗, 森永芳智, 戸邊一之. イソキサントフォームは腸内細菌の変化を介して宿主の小腸栄養トランスポーターを制御し抗肥満作用を発揮する. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.

- 25) NAWAZ ALLAH, Bilal Muhammad, 角朝信, Aslam Muhammad Rahil, 五十嵐喜子, 西村歩, 渡邊善之, 桑野剛英, 岡部圭介, 八木邦公, 中川崇, 藤坂志帆, 戸邊一之. Role of adipose tissue-resident macrophages in the regulation of adipocyte and fibro-adipogenic progenitors. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 26) Muhammad Bilal, Allah Nawaz, 角朝信, Muhammad Rahil Aslam, 桑野剛英, 西村歩, 渡邊善之, 五十嵐喜子, 八木邦公, 藤坂志帆, 中川崇, 戸邊一之. High-fat diet induces proliferation of adipocyte progenitors and hyperplasia in inguinal adipose tissue in male mice. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 27) 朴木久恵, 藤坂志帆, 圓角麻子, 渡邊善之, 瀧川章子, 八木邦公, 中條大輔, 奥牧人, 戸邊一之. 企業健診における生活習慣を含む食事記録の解析と健診データと腸内細菌叢の関係性について. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 28) 岡部圭介, 夜久圭介, 打田慶明, 深水祐一郎, 佐藤寿哉, 櫻井敬展, 戸邊一之, 中川崇. ニコチンアミドモノヌクレオチド (NMN) に関するヒト安全性試験. 第65回日本糖尿病学会年次学術集会; 2022 May 12-14; 神戸.
- 29) 松本正大, 水島伊佐美, 林加奈, 高千紘, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 猪又峰彦, 林龍二, 城宝秀司. 免疫チェックポイント阻害薬投与中にirAE心筋炎を生じた2例. 第88回呼吸器合同北陸地方会; 2022 May 29; 小松.
- 30) 渡邊善之, 藤坂志帆, 桑野剛英, 西村歩, 角朝信, 五十嵐喜子, Rahil Muhammad Aslam, Bilal Muhammad, Nawaz Allah, 八木邦公, 渡辺志朗, 森永芳智, 戸邊一之. イソキサントフォームは腸内細菌の変化を介して宿主の小腸栄養トランスポーターを制御し抗肥満作用を発揮する. 第95回日本内分泌学会学術総会; 2022 Jun 2-4; 別府.
- 31) 勢藤善大, 松本正大, 林加奈, 平井孝弘, 徳井宏太郎, 高千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 猪又峰彦, 林龍二. 小細胞肺癌化学放射線療法後再発症例に対する免疫チェックポイント阻害剤の有効性. 第76回日本肺癌学会北陸支部学術集会; 2022 Jul 23; 福井.
- 32) 木戸敏喜, 三原弘, 高村昭輝, 森永芳智, 岸裕幸, 関根道和. マルチメディア臨床問題で測定される能力の検討. 第54回医学教育学会; 2022 Aug 5-6; 群馬.
- 33) 藤坂志帆, 戸邊一之. 肥満における和漢薬や食品成分による腸内細菌叢を介したインスリン抵抗性改善作用. 第39回和漢医薬学会学術大会; 2022 Aug 27-28; オンライン.
- 34) 山本正和, 八木治雄, 鹿熊一人, 新田一葉, 土井彰, 高橋秀幸, 田畑篤, 岡澤成祐. 人間ドックが診断の契機になった月経随伴性気胸の一例. 第63回日本人間ドック学会学術大会; 2022 Sep 2-3; 東京.
- 35) 堺和花, 瀧川章子, 越眞之介, 上岸未樹, 稲川慎哉, 渡邊善之, 藤坂志帆, 中條大輔, 山城清二, 戸邊一之. SARS-CoV-2 ワクチン後に発症した続発性副腎不全の1例. 第248回日本内科学会北陸地方会; 2022 Sep 4; 富山.
- 36) 浅野諒子, 篠田晃一郎, 戸邊一之. イキセキズマブが著効した分類不能脊椎関節炎の一例. 第32回日本脊椎関節炎学会学術集会; 2022 Sep 10-11; 鹿児島.
- 37) 松井祥子, 山本洋, 半田知宏, 早稲田優子, 源誠二郎, 蛇澤晶, 小松雅宙, 岡澤成祐, 山本元久, 高橋裕樹, 梅田雅孝, 折口智樹, 佐伯敬子. IgG4関連呼吸器疾患115例の臨床的検討. 第30回日本シェーグレン症候群学会; 2022 Sep 16-17; 金沢 (ハイブリッド).
- 38) 木戸敏喜, 松井祥子. 粟粒結核との鑑別に苦慮したニボルマブによる免疫関連有害事象. 第42回日本サルコイドーシス・肉芽腫症性疾患学会; 2022 Oct 8; 軽井沢.
- 39) 稲川慎哉, 中條大輔, 松越眞之介, 上岸未樹, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 戸邊一之. ハイブリッドクローズドループシステムの導入によりTIRが著明に改善した1型糖尿病の1例. 第21回日本先進糖尿病治療・1型糖尿病研究会; 2022 Oct 8-9; 神戸 (ハイブリッド).
- 40) 木戸敏喜, 松下功, 村山隆司, 元村拓, 藤永洋, 水島伊知郎, 中崎聡, 加藤真一. 実臨床におけるJAK 阻害薬スイッチの現状 (FIT-RA を用いた多施設観察研究). 第37回日本臨床リウマチ学会; 2022 Oct 29; 札幌.
- 41) 本間崇浩, 鈴木潤, 尾嶋紀洋, 土谷智史, 郷原和樹, 須田哲史, 河岸由紀男, 神原健太. 区域間腫瘍に対して, RFIDマイクロチップを留置した1切除例. 第89回呼吸器合同北陸地方会; 2022 Oct 30; 福井.
- 42) 平井孝弘, 湊山周平, 橋爪萌, 松本正大, 林加奈, 勢藤善大, 徳井宏太郎, 高千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 猪又峰彦, 林龍二, 松井祥子. 免疫関連有害事象により治療中止となった症例における無治療下無増悪生存期間の揭示. 第89回呼吸器合同北陸地方会; 2022 Oct 30; 福井.
- 43) 川口アエ, 岡澤成祐, 湊山周平, 橋爪萌, 松本正大, 林加奈, 勢藤善大, 平井孝弘, 徳井宏太郎, 高千紘, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 猪又峰彦, 林龍二, 松井祥子, 奥野のり子. 著明な白血球上昇がありG-CSF産生細胞が認められた肺多形癌の一剖検例. 第89回呼吸器合同北陸地方会; 2022 Oct 30; 福井.
- 44) 木戸敏喜, 宮嶋友希, 川筋仁史, 山本善裕. 感染症初期診療シミュレーションを通じたオンライン多学科合同授業

の実施報告. 第65回日本感染症学会中日本地方会学術集会; 2022 Nov 4; 長崎.

- 45) 瀧川章子, 四方雅隆, 福田令, 堺和花, 山田眞之介, 上岸未樹, 稲川慎哉, 圓角麻子, 岡部圭介, 朴木久恵, 藤坂志帆, 中條大輔, 八木邦公, 戸邊一之. 診断時に両側褐色細胞腫および甲状腺髄様癌を認めたMEN2の症例. 第21回日本内分泌学会北陸支部学術集会; 2022 Nov 5; 福井.
- 46) 瀧川章子. 糖尿病基礎研究の経験と私の糖尿病学. 第96回日本糖尿病学会中部地方会; 2022 Nov 19-20; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 47) 朴木久恵. 企業健診における食とメタボ, 生活習慣とメタボの関係性について. 第96回日本糖尿病学会中部地方会; 2022 Nov 19-20; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 48) 圓角麻子*, 中條大輔, 上岸未樹, 横山栄貴, 松越眞之介, 稲川慎哉, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 戸邊一之. 入院治療による内因性インスリン分泌能の回復が退院後の糖代謝状態に与える影響の検討. 第96回日本糖尿病学会中部地方会; 2022 Nov 19-20; 富山 (ハイブリッド).
- 49) 金武玲奈, 稲川慎哉, 堺和花, 松越眞之介, 上岸未樹, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 中條大輔, 戸邊一之. 糖原病III a型の経過中に亜急性に糖尿病を発症した1例. 第96回日本糖尿病学会中部地方会; 2022 Nov 19-20; 富山 (ハイブリッド).
- 50) 松越眞之介, 堺和花, 上岸未樹, 稲川慎哉, 瀧川章子, 藤坂志帆, 中條大輔, 戸邊一之. 胃排泄遅延による経口セマグルチドの吸収不良が疑われた2型糖尿病の1例. 第96回日本糖尿病学会中部地方会; 2022 Nov 19-20; 富山 (ハイブリッド).
- 51) 上岸未樹, 瀧川章子, 堺和花, 松越眞之介, 稲川慎哉, 藤坂志帆, 中條大輔, 戸邊一之. インスリンノーマ治療中に急速に脂肪肝が進行した若年男性の一例. 第96回日本糖尿病学会中部地方会; 2022 Nov 19-20; 富山 (ハイブリッド).
- 52) 稲川慎哉, 瀧川章子, 堺和花, 松越眞之介, 上岸未樹, 朴木久恵, 藤坂志帆, 中條大輔, 戸邊一之. isCGMトレンドに対する過剰な補食とインスリン投与が入院で改善した妊娠糖尿病の1例. 第96回日本糖尿病学会中部地方会; 2022 Nov 19-20; 富山 (ハイブリッド).
- 53) 後藤悌, 佐藤悠城, 西山明宏, 山田忠明, 神原健太, 荒金尚子, 寺岡俊輔, 武内進, 津端由佳里. 血漿中DNAによるロルラチニブの効果予測に関する研究. 第63回日本肺癌学会学術集会; 2022 Dec 1-3; 福岡.
- 54) 齋藤淳一, 松本正大, 勢藤善大, 平井孝弘, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 三輪敏郎, 松井祥子, 林龍二. デュルバルマブ併用の有無によるIII 期非小細胞肺癌の治療成績の変化. 第63回日本肺癌学会学術集会; 2022 Dec 1-3; 福岡.
- 55) 藤坂志帆, 渡邊善之, 戸邊一之. 腸内細菌を介した肥満症, インスリン抵抗性の新たな治療戦略. 第43回日本肥満学会; 2022 Dec 2-3; 那覇.
- 56) 藤坂志帆. 腸内フローラと肥満症. 第43回日本肥満学会; 2022 Dec 2-3; 那覇.
- 57) 橋本伊佐也, 平野勝久, 北条荘三, 朴木久恵, 藤坂志帆, 戸邊一之, 大城崇司, 藤井努. 当院におけるLaparoscopic Sleeve Gastrectomy導入および短期成績. 第43回日本肥満学会; 2022 Dec 2-3; 那覇.
- 58) 四方雅隆*, 中條大輔, 圓角麻子, 瀧川章子, 朴木久恵, 松越眞之介, 横山栄貴, 上岸未樹, 稲川慎哉, 藤坂志帆, 八木邦公, 渋谷和人, 藤井努, 戸邊一之. 膵切除術前後のCPIと術後の糖尿病管理状況との関連. 第7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; 2022 Dec 2-3; 東京.

◆ その他

- 1) 岡澤成祐. 「発作」を抑えるのではなく, 「増悪」させないために. 富山アレルギー疾患講演会; 2022 Feb 1-Mar 13; 富山.
- 2) 藤坂志帆. 私が腸内細菌から学んだこと〜糖代謝へのインパクトとリサーチの意義. 内分泌みらい研究Meeting; 2022 Feb 3; オンライン.
- 3) 藤坂志帆. 栄養素特異的腸内細菌制御機構と腸内細菌由来代謝産物を介した免疫・代謝ネットワークの解明. AMED微生物叢領域会議; 2022 Feb 4-5; オンライン.
- 4) 岡澤成祐. 当科における非がん性慢性間質性肺疾患の終末期呼吸困難緩和の解析. 第23回富山呼吸器疾患学術講演会; 2022 Mar 10; 富山.
- 5) 藤坂志帆. 腸内細菌叢と肥満・糖尿病. 第9回Tsukuba Metabolic Forum; 2022 Jun 17; 茨城. (招待講演)
- 6) 篠田晃一郎. SLE (ループス腎炎も含む) の長期的な臓器障害抑制を目的とした治療マネジメント. GSK SLE Forum 2022; 2022 Jun 18; 東京. (招待講演)
- 7) 藤坂志帆. 栄養素特異的腸内細菌制御機構と腸内細菌由来代謝産物を介した免疫・代謝ネットワークの解明.

AMED微生物叢領域会議課題事後評価会; 2022 Jun 22; オンライン.

- 8) 藤坂志帆, 渡邊善之, 渡辺志朗, Allah Nawaz, 角朝信, 西村歩, Bilal Muhammad, Rahil Aslam, 森永芳智, 戸邊一之. イソキサントフォームによる腸管を介した抗肥満・インスリン抵抗性改善作用. 第40回内分泌代謝学サマーセミナー; 2022 Jul 7-9; 群馬.
- 9) 渡邊善之, 藤坂志帆, 池田和貴, 山田央, Allah Nawaz, 桑野剛英, 西村歩, 角朝信, 五十嵐喜子, 長谷耕二, 戸邊一之. 栄養組成により変化する腸内細菌叢は, 血中脂質プロファイルに影響を与え糖代謝を制御する. 第40回内分泌代謝学サマーセミナー; 2022 Jul 7-9; 群馬.
- 10) 篠田晃一郎. 膠原病の診断と治療. 第455回富山県病院薬剤師会 学術講演会; 2022 Jul 9; 富山. (招待講演)
- 11) 藤坂志帆. 腸内細菌叢が糖代謝に与えるインパクト～100年後の糖尿病治療を考える～. 第28回はづDMネット; 2022 Jul 13; オンライン.
- 12) 藤坂志帆. 糖尿病・肥満症における腸内細菌の意義. ～100年後の糖尿病治療を考える～. 糖尿病・内分泌疾患 Special Seminar; 2022 Sep 8; 兵庫. (招待講演)
- 13) 岡澤成祐. 富山大学附属病院第一内科呼吸器グループにおける初期研修医および専攻医の喘息増悪初期対応経験について. 第25回富山臨床アレルギー研究会; 2022 Sep 10; 富山.
- 14) 藤坂志帆. 和漢薬による腸内細菌叢を介した糖代謝改善作用～防風通聖散の新たな効果～. 富山大学漢方研究会 第4回学術講演会; 2022 Oct 14; 富山.
- 15) 藤坂志帆. 糖尿病・肥満症の病態と治療における腸内細菌の意義. 第18回慶應義塾大学医学部生涯教育研修セミナー; 2022 Oct 22; 東京. (招待講演)
- 16) 篠田晃一郎. リウマチ性疾患の診断と治療. NIIKAWA リウマチセミナー; 2022 Oct 31; 富山. (招待講演)
- 17) 篠田晃一郎. 関節リウマチ(RA)以外のリウマチ性疾患. 令和4年度 東海・北陸地区リウマチの治療とケア教育研修会; 2022 Nov 20; 富山. (招待講演)
- 18) 朴木久恵. 企業健診におけるコロナ禍の変化と腸内細菌叢. Clinical&Basic Research Web Seminar; 2022 Dec 7; 富山. (招待講演)
- 19) 篠田晃一郎. 関節リウマチの治療. 小矢部市医師会学術講演会; 2022 Dec 20; 富山. (招待講演)
- 20) 藤坂志帆. ちょっと気になる健康のはなし (TBSラジオ). ラジオ番組. 2022 Jan 2-30.
- 21) 戸邊一之. 先端医療を担う人材育成 国内研修で活性化図る. 九州医事新報社/中四国医事新報社/東海医事新報社 18面. 2022 May 20.
- 22) 藤坂志帆. JDC AADI Japanese Researchers event; 2022 Nov 19; オンライン.
- 23) 堺和花, 瀧川章子, 松越眞之介, 上岸未樹, 稲川慎哉, 藤坂志帆, 中條大輔, 戸邊一之. 糖尿病ケトアシドーシス(DKA)とアルコール性ケトアシドーシス(AKA)で鑑別を要した一例. 第100回北陸糖尿病集談会; 2022 Nov 26; 金沢 (オンライン).