

内科学（第一）講座

Internal Medicine (1)

教授	戸邊	一之	Kazuyuki Tobe
准教授	多喜	博文	Hirofumi Taki
講師	薄井	勲	Isao Usui
講師	林	龍二	Ryuji Hayashi
助教	篠田	晃一郎	Koichiro Shinoda
助教	小清水	由紀子	Yukiko Koshimizu
助教	朴木	博幸	Hiroyuki Hounoki
助教	神原	健太	Kenta Kambara
助教	藤坂	志帆	Shiho Fujisaka
助教（前）	岡澤	成祐	Seisuke Okazawa

◆ 原著

- 1) Yamamoto M, Hikosaka K, Mahmood A, Tobe K, Shojaku H, Inohara H, Nakagawa T. Nmnat3 Is Dispensable in Mitochondrial NAD Level Maintenance In Vivo. *PLoS One*. 2016 Jan 12; 11(1): e0147037.
- 2) Imamura M, Takahashi A, Yamauchi T, Hara K, Yasuda K, Grarup N, Zhao W, Wang X, Huerta-Chagoya A, Hu C, Moon S, Long J, Kwak SH, Rasheed A, Saxena R, Ma RC, Okada Y, Iwata M, Hosoe J, Shojima N, Iwasaki M, Fujita H, Suzuki K, Danesh J, Jørgensen T, Jørgensen ME, Witte DR, Brandslund I, Christensen C, Hansen T, Mercader JM, Flannick J, Moreno-Macías H, Burt NP, Zhang R, Kim YJ, Zheng W, Singh JR, Tam CH, Hirose H, Maegawa H, Ito C, Kaku K, Watada H, Tanaka Y, Tobe K, Kawamori R, Kubo M, Cho YS, Chan JC, Sanghera D, Frossard P, Park KS, Shu XO, Kim BJ, Florez JC, Tusié-Luna T, Jia W, Tai ES, Pedersen O, Saleheen D, Maeda S, Kadowaki T. Genome-wide association studies in the Japanese population identify seven novel loci for type 2 diabetes. *Nat Commun*. 2016 Jan 28; 7: 10531.
- 3) Takikawa A, Usui I, Fujisaka S, Ikutani M, Senda S, Hattori S, Tsuneyama K, Koshimizu Y, Inoue R, Tanaka-Hayashi A, Nakagawa T, Nagai Y, Takatsu K, Sasaoka T, Mori H, Tobe K. Deletion of SIRT1 in myeloid cells impairs glucose metabolism with enhancing inflammatory response to adipose tissue hypoxia. *Diabetol Int*. 2016 Mar 7; 7(1): 59-68.
- 4) Siddiqui MS, Saeed A, Nawaz A, Naveed S, Usmanghani K. The effects of new polyherbal Unani formulation AJMAL06 on serum creatinine level in chronic renal failure. *Pak J Pharm Sci*. 2016 Mar; 2(29): 657-61.
- 5) Matsuba R, Imamura M, Tanaka Y, Iwata M, Hirose H, Kaku K, Maegawa H, Watada H, Tobe K, Kashiwagi A, Kawamori R, Maeda S. Replication Study in a Japanese Population of Six Susceptibility Loci for Type 2 Diabetes Originally Identified by a Transethnic Meta-Analysis of Genome-Wide Association Studies. *PLoS One*. 2016 Apr 26; 11(4): e0154093.
- 6) Inomata M, Hayashi R, Tanaka H, Shimokawa K, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Ichikawa T, Yamada T, Miwa T, Kashii T, Matsui S, Tobe K. Elevated levels of plasma lactate dehydrogenase is an unfavorable prognostic factor in patients with epidermal growth factor receptor mutation-positive non-small cell lung cancer, receiving treatment with gefitinib or erlotinib. *Mol Clin Oncol*. 2016 May; 4(5): 774-8.
- 7) Nawaz A, Nazar H, Usmanghani K, Sheikh ZA, Chishti MA, Ahmad I. Ways to manage Hepatitis C without cirrhosis: Treatment by comparison of Eastern coded Hecpinal with Interferon alpha 2 b and ribavirin. *Pak J Pharm Sci*. 2016 May; 3(29): 919-27.
- 8) Daniyal M, Akram M, Hamid A, Nawaz A, Usmanghani K, Ahmed S, Hameed L. Comprehensive review on treatment of HIV. *Pak J Pharm Sci*. 2016 Jul; 29(4): 1331-8.
- 9) Softic S, Boucher J, Solheim MH, Fujisaka S, Haering MF, Homan EP, Winnay J, Perez-Atayde AR, Kahn CR. Lipodystrophy due to adipose tissue-specific insulin receptor knockout results in progressive NAFLD. *Diabetes*. 2016 Aug; 65(8): 2187-200.
- 10) Inomata M, Shimokawa K, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Yamada T, Miwa T, Hayashi R, Kashii T, Matsui S, Tobe K. Appetite Loss as an Adverse Effect During Treatment with EGFR-TKIs in Elderly Patients with Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Res*. 2016 Sep; 36(9): 4951-4.
- 11) Kubota T, Kubota N, Sato H, Inoue M, Kumagai H, Iwamura T, Takamoto I, Kobayashi T, Moroi M, Terauchi Y, Tobe K, Ueki K, Kadowaki T. Pioglitazone ameliorates smooth muscle cell proliferation in cuff-induced neointimal formation by both

adiponectin-dependent and-independent pathways. *Sci Rep*. 2016 Oct 5; 6: 34707.

- 12) Fujisaka S, Ussar S, Clish C, Devkota S, Dreyfuss JM, Sakaguchi M, Soto M, Konishi M, Softic S, Altindis E, Li N, Gerber G, Bry L, Kahn CR. Antibiotic effects on gut microbiota and metabolism are host dependent. *J Clin Invest*. 2016 Oct 24; 126(12): 4430-43.
- 13) Maegawa H, Tobe K, Tabuchi H, Nakamura I. Baseline characteristics and interim (3-month) efficacy and safety data from STELLA-LONG TERM, a long-term post-marketing surveillance study of ipragliflozin in Japanese patients with type 2 diabetes in real-world clinical practice. *Expert Opin Pharmacother*. 2016 Oct; 17(15): 1985-94.
- 14) Kamura Y, Iwata M, Maeda S, Shinmura S, Koshimizu Y, Hounoki H, Fukuda K, Ishiki M, Usui I, Fukushima Y, Takano A, Kato H, Murakami S, Higuchi K, Kobashi C, Tobe K. FTO gene polymorphism is associated with Type 2 diabetes through its effect on increasing the maximum BMI in Japanese men. *PLoS One*. 2016 Nov 7; 11(11): e0165523.
- 15) Takikawa A, Mahmood A, Nawaz A, Kado T, Okabe K, Yamamoto S, Aminuddin A, Senda S, Tsuneyama K, Ikutani M, Watanabe Y, Igarashi Y, Nagai Y, Takatsu K, Koizumi K, Imura J, Goda N, Sasahara M, Matsumoto M, Saeki K, Nakagawa T, Fujisaka S, Usui I, Tobe K. HIF-1 α in Myeloid Cells Promotes Adipose Tissue Remodeling Toward Insulin Resistance. *Diabetes*. 2016 Dec; 65(12): 3649-59.
- 16) Okumura A, Unoki-Kubota H, Yoshida-Hata N, Yamamoto-Honda R, Yamashita S, Iwata M, Tobe K, Kajio H, Noda M, Katai N, Yamagoe S, Kaburagi Y. Reduced serum level of leukocyte cell-derived chemotaxin 2 is associated with the presence of diabetic retinopathy. *Clin Chim Acta*. 2016 Dec 1; 463: 145-9.
- 17) Sakaguchi M, Fujisaka S, Cai W, Winnay JN, Konishi M, O'Neil B, Li M, Garcí'a-Martí'n R, Takahashi H, Hu J, Kulkarni RN, Kahn CR. Adipocyte dynamics and reversible metabolic syndrome in mice with an inducible adipocyte-specific deletion of the insulin Receptor. *Cell Metab*. 2016 in press.

◆ 症例報告

- 1) Sultana T, Naveed S, Nawaz A, Muhammad JS, Zaidi SF, Ebrahim M, Alam MT, Usmanghani K. The Use of *Cissus quadrangularis* in the Management of Left Tibia Fracture: A case report. *Rad J Pharm Pharmac Sci*. 2016 Apr; 4(1): 117-22.

◆ 総説

- 1) Ussar S, Fujisaka S, Kahn CR. Interactions between host genetics and gut microbiome in diabetes and metabolic syndrome. *Mol Metab*. 2016 Jul 18; 5(9): 795-803.
- 2) Fujisaka S, Usui I, Nawaz A, Takikawa A, Kado T, Igarashi Y, Tobe K. M2 macrophages in metabolism. *Diabetes Int*. 2016 Nov 1; 7: 342-51.
- 3) 岡部圭介, 戸邊一之. 経口血糖降下薬無効例の見極め. *Medicina*. 2016 Jan 10 ; 53(1) : 75-7.
- 4) 戸邊一之, 仙田聡子. β アドレナリン受容体. *医学のあゆみ*. 2016 Jan 30 ; 256(5) : 531-4.
- 5) 薄井 勲, 戸邊一之. 肥満症の診断と治療の意義. *カレントセラピー*. 2016 Jan ; 34(1) : 8-13.
- 6) 手丸理恵, 薄井 勲, 戸邊一之. 肥満と糖尿病治療薬・抗精神病薬. *実験医学*. 2016 Jan ; 734(2) : 344-8.
- 7) 角 朝信, 戸邊一之. 糖尿病・内分泌代謝学 ILC2 が白色脂肪組織のベージュ化を促進する. *医学のあゆみ*. 2016 Feb 13 ; 256(7) : 830-2.
- 8) 薄井 勲, 戸邊一之. インスリン受容体シグナル伝達機構. *日本臨床*. 2016 Feb 20 ; 74(1) : 109-13.
- 9) 角 朝信, 薄井 勲, 戸邊一之. ピオグリタゾンと膀胱癌リスク. *日本臨床*. 2016 Apr 20 ; 74(増刊2) : 442-6.
- 10) 薄井 勲, 戸邊一之. M1/M2 マクロファージの多様性とその制御. *医学のあゆみ*. 2016 May 7 ; 257(6) : 601-4.
- 11) 瀧川章子, 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪組織の低酸素シグナルと炎症. *医学のあゆみ*; 2016 May 7 ; 257(6) : 627-32.
- 12) 薄井 勲, 戸邊一之. SGLT2 阻害薬のエビデンスを教えてください. *糖尿病治療薬クリニカルレビュー* 120. 2016 May 25 ; 104-6.
- 13) 朴木久恵, 戸邊一之. SGLT2 阻害薬の作用機序を教えてください. *糖尿病治療薬クリニカルレビュー* 120. 2016 May 25 ; 102-4.
- 14) 手丸理恵, 薄井 勲, 戸邊一之. 肥満と糖尿病治療薬・抗精神病薬. *実験医学*. 2016 Jun ; 54(2) : 180-4.
- 15) 朴木久恵, 薄井 勲, 戸邊一之. インスリン抵抗性改善系薬剤 (BG 薬, チアゾリジン薬). *月刊糖尿病*. 2016 Jul 20 ; 8(4) : 56-62.
- 16) 藤坂志帆, 戸邊一之. サルコペニアとフレイル. *日医師会誌*. 2016 Oct 1 ; 145(7) : 1420.
- 17) 朴木久恵, 上野麻子, 北野香織, 渡邊善之, 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之. 糖尿病の病態を把握する指標. *生体*

の科学. 2016 Oct 15 ; 67(5) : 414-5.

- 18) 藤坂志帆, 戸邊一之. マクロファージと Hypoxia Inducible Factor (HIF). 医学のあゆみ. 2016 Oct 29 ; 259(5) : 403-6.

◆ 学会報告

- 1) Fujisaka S, Clish C, Dreyfuss JM, Soto M, Bry L, Devkota S, Kahn CR. Antibiotic effects on gut microbiota, insulin signaling and bile acid metabolism are dependent on host genetic background. 2016 Keystone Symposia on Gut Microbiota, Metabolic Disorders and Beyond; 2016 Apr 17-21; Rhode Island.
- 2) Fujisaka S, Dreyfuss JM, Clish C, Pacheco JA, Kostic A, Bry L, Kahn CR. Dynamic Response in Plasma Metabolites Reflect Effects of Diet, Genetics and the Gut Microbiome. 76th Scientific Sessions of American Diabetes Association; 2016 Jun 10-14; New Orleans.
- 3) Takikawa A, Usui I, Zhang Q, Okabe K, Kado T, Nawaz A, Fujisaka S, Nakagawa T, Tsuneyama K, Tobe K. Myeloid cell-specific HIF-1 α deletion decreases the number of liver tumors in high fat-fed mice. 76th Scientific Sessions of American Diabetes Association; 2016 Jun 10-14; New Orleans.
- 4) Okabe K, Usui I, Tobe K, Nakagawa T. Nampt-mediated NAD synthesis regulates the metabolic remodeling during the differentiation of 3T3-L1 pre-adipocytes. 76th Scientific Sessions of American Diabetes Association; 2016 Jun 10-14; New Orleans.
- 5) Sakaguchi M, Fujisaka S, Cai W, Konishi M, O'Neil BT, Takahashi H, Kahn CR. Regulatory Control of Adipose Mass: Insights from a Novel Model of Lipodystrophy. 76th Scientific Sessions of American Diabetes Association; 2016 Jun 10-14; New Orleans.
- 6) Altindis E, Fujisaka S, Kahn CR. Fecal Proteomics Analysis Provides a Novel Window into the Effects of Diet and Gut Microbiome on Host Gut Metabolism. 76th Scientific Sessions of American Diabetes Association; 2016 Jun 10-14; New Orleans.
- 7) Nawaz A, Tobe K. Role of macrophages in insulin resistance and type 2 diabetes. INTERNATIONAL SEMINAR ON "Expanding Eastern Medicine for Health of All"; 2016 Nov 10; Multan, Pakistan.
- 8) 薄井 勲. 今、チアゾリジン薬をどう使うか. 第 50 回糖尿病学の進歩 (指定講演); 2016 Feb 19 ; 東京.
- 9) 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之. 多発性嚢胞にスリガラス影と線維化が混在する画像所見で重症呼吸不全を呈したリンパ脈管筋腫症の 1 例. 第 228 回日本内科学会北陸地方会; 2016 Mar 13 ; 富山.
- 10) 山田 徹, 林 龍二, 田中宏明, 下川一生, 岡澤成祐, 徳井宏太郎, 神原健太, 猪又峰彦, 三輪敏郎, 松井祥子, 戸邊一之. 肺胞上皮細胞および線維芽細胞における SIRT1 activator (SRT1720) による HSP47 発現に関する研究. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会 (ポスター発表); 2016 Apr 8-10 ; 京都.
- 11) 猪又峰彦, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 菓子井達彦, 松井祥子, 戸邊一之. EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における EGFR-TKI 投与開始後の生存期間と血清 LDH の関係. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会 (ポスター発表); 2016 Apr 8-10 ; 京都.
- 12) 岡澤成祐, 林 龍二, 田中宏昭, 下川一生, 徳井宏太郎, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 篠田晃一郎, 多喜博文, 松井祥子, 戸邊一之. ユーロラインを測定された間質性肺炎患者における interstitial pneumonia with autoimmune features (IPAF) 群の検討. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会 (ポスター発表); 2016 Apr 8-10 ; 京都.
- 13) 高 千紘, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 戸邊一之. 慢性呼吸器疾患における身体活動と SIRT1 の関連. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会 (ポスター発表); 2016 Apr 8-10 ; 京都.
- 14) 下川一生, 林 龍二, 田中宏明, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 戸邊一之, 嶋田喜文, 山本 優, 仙田一貴, 土岐善紀, 濱島 丈, 笹原正清, 篠田千恵. CT 画像所見上気腫合併肺線維症を呈し, 外科的生検で剥離性間質性肺炎と診断した一例. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会 (ポスター発表); 2016 Apr 8-10 ; 京都.
- 15) 勢藤善大, 岡澤成祐, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 南坂 尚, 井村穰二, 戸邊一之. 剥離性間質性肺炎と鑑別を要した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の 1 例. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会 (ポスター発表); 2016 Apr 8-10 ; 京都.
- 16) 三原 弘, 岡澤成祐, 和田暁法, 田尻和人, 梶波康二, 音羽勘一, 藤野 晋, 浜野忠則, 松井祥子, 杉山敏郎. 腹部救急診療コースの開発. 第 113 回日本内科学会講演会; 2016 Apr 15-17 ; 東京.

- 17) 松井 篤, 朴木博幸, 山口智史, 篠田晃一郎, 多喜博文. 汎血球減少を併発した IgG4 関連疾患の一例. 第 113 回日本内科学会総会・講演会「医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ 2016 東京」; 2016 Apr 16 ; 東京.
- 18) 中嶋 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 朴木久恵, 小清水由紀子, 福田一仁, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. 強化インスリン療法後の治療選択における CPI などのインスリン分泌指標の有用性の検討. 医学生研修医のことはじめ ; 2016 Apr 16 ; 東京.
- 19) 小清水由紀子, 岩田 実, 中嶋 歩, 朴木久恵, 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. 妊娠後期に発症し異なる臨床経過をたどったリンパ球性下垂体炎の 2 症例. 第 89 回日本内分泌学会学術総会 ; 2016 Apr 21 ; 京都.
- 20) Nawaz A. Depletion of CD206 is associated with increased glucose metabolism. 第 89 回日本内分泌学会学術総会 ; 2016 Apr 21 ; 京都.
- 21) 篠田晃一郎, 多喜博文, 朴木博幸, 津田玲奈, 小尾麻衣子, 山口智史, 松井 篤, 木戸敏喜, 戸邊一之. 抗 aminoacyl tRNA 合成酵素抗体測定方法 (RNA-免疫沈降法、ユーロライン Myostis profile 3、anti-ARS テスト) の比較検討. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 22) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 木戸敏喜, 松井 篤, 山口智史, 小尾麻衣子, 津田玲奈, 多喜博文, 戸邊一之. FDG-PET を利用した大型血管炎の病変の局在の評価に関する検討. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 23) 津田玲奈, 小尾麻衣子, 木戸敏喜, 松井 篤, 山口智史, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 村口 篤, 戸邊一之. 関節リウマチ患者由来のモノクローナル ACPA は多数のシトルリン化タンパク質と結合する. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 24) 山口智史, 朴木博幸, 木戸敏喜, 松井 篤, 小尾麻衣子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 膠原病の経過中に KL-6 高値をきたした悪性腫瘍の 4 症例. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 25) 小尾麻衣子, 津田玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之, 村口 篤. 膠原病関連間質性肺炎を有する患者から単離したモノクローナル抗 TRIM21/Ro52 抗体を用いたエピトープ検索および組織との反応性の検討. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 26) 松井 篤, 篠田晃一郎, 木戸敏喜, 小尾麻衣子, 山口智史, 津田玲奈, 朴木博幸, 多喜博文. ニューモシスチス肺炎 (PCP) 予防に関するスルダメトキサゾール/トリメトプリム (ST) 合剤の減量投与の効果と安全性. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 27) 木戸敏喜. PR3-ANCA 陽性を示し潰瘍性大腸炎と肥厚性硬膜炎を合併した 1 例. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (ポスター発表) ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 28) 浅野諒子, 朴木博幸, 木戸敏喜, 松井 篤, 山口智史, 小尾麻衣子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 汎血球減少及び咽頭潰瘍をきたした IgG4 関連疾患の 1 症例. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 (ポスター発表) ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 29) 松下 功, 元村 拓, 多喜博文, 川野充弘, 山田和徳, 村山隆司, 中崎 聡, 高木治樹, 勝木保夫, 木村友厚. 関節リウマチにおけるアバタセプトの小関節および大関節破壊抑制効果—他施設共同研究における MTX 併用の有無による比較検討—. 第 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2016 Apr 21-23 ; 横浜.
- 30) 朴木久恵, 小清水由紀子, 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 笹岡利安, 戸邊一之. 二次性副甲状腺機能亢進症で副甲状腺全摘、右前腕自家移植術施行後に再び intactPTH が上昇した透析患者の 1 例. 第 89 回日本内分泌学会年次学術総会 ; 2016 Apr 23 ; 京都.
- 31) 藤田奈穂子, 濱島 丈, 岡澤成祐, 林 龍二, 山本誠士, 石井陽子, 戸邊一之, 笹原正清. 胸腺腫関連 移植片対宿主病 (GVHD) 様症候群の 1 剖検例. 第 105 回日本病理学会総会 ; 2016 May 12-14 ; 仙台.
- 32) 岩田 実, 加村 裕, 福田一仁, 朴木久恵, 小清水由紀子, 渡邊善之, 瀧川章子, 岡澤光代, 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之, 石木 学. 2 型糖尿病におけるアディポネクチン三分画の検討. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 33) 石木 学, 西田康宏, 瀧川章子, 岡部圭介, 角 朝信, 小清水由紀子, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 抗酸化剤 アスタキサンチンの脂肪組織における糖代謝改善作用機序の検討. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 34) 小清水由紀子, 薄井 勲, 朴木久恵, 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 加村 裕, 石木 学, 岩田 実, 戸邊一之. インスリン治療を要した妊娠糖尿病症例の臨床的特徴に関する検討. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.

- 35) 朴木久恵, 薄井 勲, 渡邊善之, 岡部圭介, 角 朝信, 瀧川章子, 藤坂志帆, 井窪万里子, 小清水由紀子, 石木 学, 岩田 実, 手丸理恵, 清水幸裕, 戸邊一之. 血中 C ペプチドを用いた新規インスリン抵抗性の指標 (CPR-R) の開発. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 36) 藤坂志帆, Ussar S, Clish C, Bry L, Kahn CR. 腸内マイクロバイオームの変化が耐糖能に与える影響. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 37) 瀧川章子, 薄井 勲, 張 群, 岡部圭介, 角 朝信, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 常山幸一, 戸邊一之. 肥満症・糖尿病での肝がん発症におけるマクロファージ HIF-1 α の働き. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 38) 岡部圭介, 薄井 勲, 戸邊一之, 中川 崇. Nampt を介した NAD 合成は 3T3-L1 前駆脂肪細胞の分化に伴う代謝リモデリングを制御する. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 39) 岡部圭介, 岩田 実, 渡邊善之, 中嶋 歩, 角 朝信, 瀧川章子, 朴木久恵, 小清水由紀子, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. 2 型糖尿病患者の内因性インスリン分泌評価指標に及ぼす腎機能の影響. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 40) 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 加村 裕, 岩田 実, 石木 学, 戸邊一之. インスリン治療の必要性を予測する入院時の各種インスリン分泌能検査の比較検討. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 41) Nawaz A, Arif A, Takikawa A, Kado T, Nakagawa T, Kumiko S, Usui I, Tobe K. Role of macrophages in insulin resistance. 第 59 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2016 May 19-21 ; 京都.
- 42) 神原健太, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 戸邊一之, 河岸由紀男. ラパリムス投与後に呼吸機能の安定を認めた 1 例. 第 76 回呼吸器合同北陸地方会 ; 2016 May 21-22 ; 金沢.
- 43) 下川一生, 林 龍二, 田中宏明, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 戸邊一之, 山田 徹, 松井祥子, 三輪敏郎, 菓子井達彦, 南坂 尚, 中島隆彦, 井村穰二. 扁桃転移をきたした肺小細胞癌の一例. 第 76 回呼吸器合同北陸地方会 ; 2016 May 21-22 ; 金沢.
- 44) 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦. エルロチニブからアファチニブへの変更により肝障害の改善と癌性髄膜炎の病勢コントロールが得られた肺腺癌の 1 例. 第 76 回呼吸器合同北陸地方会 ; 2016 May 21-22 ; 金沢.
- 45) 神原健太, 中島 悠, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 菓子井達彦. Direct Path に影響を与える画像因子の検討. 第 39 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 ; 2016 Jun 23-24 ; 名古屋.
- 46) 岡澤成祐, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之. 当科における気管支鏡時のミダゾラム事前検討量と実投与量の比較. 第 39 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 ; 2016 Jun 23-24 ; 名古屋.
- 47) 猪又峰彦, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦. 85 歳以上の超高齢者肺癌症例に対する分子標的治療薬治療の経験. 第 71 回日本肺癌学会北陸支部会学術集会 ; 2016 Jul 9 ; 金沢.
- 48) 徳井宏太郎, 田中宏明, 下川一生, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦. 繰り返した気管支鏡で診断がつかず鑄型状粘液栓で窒息した肺腺癌の 1 例. 第 71 回日本肺癌学会北陸支部会学術集会 ; 2016 Jul 9 ; 金沢.
- 49) 岡澤成祐, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦. 緩和的放射線照射下にニボルマブを投与した巨大左下葉肺腺癌の 1 例. 第 71 回日本肺癌学会北陸支部会学術集会 ; 2016 Jul 9 ; 金沢.
- 50) 瀧川章子, 薄井 勲, 張 群, 岡部圭介, 角 朝信, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 常山幸一, 戸邊一之. 肥満症・糖尿病での肝がん発症におけるマクロファージ HIF-1 α の働き. 第 34 回内分泌代謝学サマーセミナー ; 2016 Jul 14-16 ; 久山.
- 51) 瀧川章子, 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪組織の病的肥大におけるマクロファージ HIF-1 α の働き. 第 21 回アディポサイエンス・シンポジウム (招待講演) ; 2016 Aug 20 ; 大阪.
- 52) 岡部圭介, 薄井 勲, 戸邊一之, 中川 崇. Nampt-mediated NAD synthesis regulates the differentiation of 3T3-L1 pre-adipocytes via poly(ADP-ribosylation) by PARPs. 第 21 回アディポサイエンス・シンポジウム ; 2016 Aug 20 ; 大阪.

- 53) Nawaz A, Kado T, Fujisaka S, Takikawa A, Nakagawa T, Usui I, Tobe K. Role of CD206 M2 macrophages in Insulin resistance. 第21回アディポサイエンス・シンポジウム；2016 Aug 20；大阪。
- 54) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 浅野諒子, 木戸敏喜, 松井 篤, 小尾麻衣子, 津田玲奈, 多喜博文, 戸邊一之. 不明熱、不明炎症の精査を契機に発見された前立腺癌の多発骨転移の1例. 第28回中部リウマチ学会；2016 Sep 2-3；福井。
- 55) 松井 篤, 朴木博幸, 浅野諒子, 木戸敏喜, 篠田晃一郎, 多喜博文. リツキシマブにより救命しえた劇症型抗リン脂質抗体症候群の一例. 第28回中部リウマチ学会；2016 Sep 2-3；福井。
- 56) 木戸敏喜, 浅野諒子, 松井 篤, 朴木博幸, 小尾麻衣子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. ブドウ球菌による毒素性ショック症候群後、IgA 血管炎を発症した1例. 第28回中部リウマチ学会；2016 Sep 2-3；福井。
- 57) 浅野諒子, 朴木博幸, 木戸敏喜, 松井 篤, 小尾麻衣子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 無菌性髄膜炎を来した混合性結合組織病の1症例. 第28回中部リウマチ学会；2016 Sep 2-3；福井。
- 58) 北野香織, 朴木久恵, 瀧川章子, 小清水由紀子, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. パラガングリオーマの摘出術後に低血糖症をきたした1例. 日本内科学会北陸支部主催第230回北陸地方会；2016 Sep 4；福井。
- 59) 松井祥子, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 林 龍二, 津田玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之, 小池 勤, 村上 純, 三輪重治, 井村讓二, 濱島 丈, 笹原正清. IgG4 関連疾患の経過中にリンパ腫を発症した2例. 第25回日本シェーグレン症候群学会学術集会；2016 Sep 8-9；東京。
- 60) 石木 学, 西田康宏. アスタキサンチンを中心とした、抗酸化剤の糖、脂質代謝への作用機序. Toyama Science GALA 2016；2016 Sep 30；富山。
- 61) 上野麻子, 朴木久恵, 北野香織, 渡邊善之, 瀧川章子, 岡部圭介, 角 朝信, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 急速に黄斑症が進行した2型糖尿病合併妊娠の1例. 第90回日本糖尿病学会中部地方会；2016 Oct 2；名古屋。
- 62) 藤坂志帆, 戸邊一之, Kahn CR. 腸内細菌叢の変化が耐糖能に与える影響. 第37回日本肥満学会；2016 Oct 7-8；東京。
- 63) 瀧川章子, Arshad Mahmood, Allah Nawaz, 岡部圭介, 角 朝信, 中川 崇, 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之. マクロファージ特異的 HIF-1 α 欠損による食餌性肥満マウスの糖代謝・脂肪組織への影響. 第37回日本肥満学会；2016 Oct 7-8；東京。
- 64) 岡部圭介, 薄井 勲, 戸邊一之, 中川 崇. 3T3-L1 前駆脂肪細胞分化における NAD 代謝の役割. 第37回日本肥満学会；2016 Oct 7-8；東京。
- 65) Nawaz A, Kado T, Fujisaka S, Takikawa A, Nakagawa T, Usui I, Tobe K. Adipose tissue resident macrophages (CD206) negatively regulate glucose metabolism. 第37回日本肥満学会；2016 Oct 7-8；東京。
- 66) 高 千紘, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 戸邊一之. 慢性閉塞性肺疾患における身体活動と SIRT1 との関連. 第26回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会；2016 Oct 10-11；横浜。
- 67) 小清水由紀子, 上野麻子, 北野香織, 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 加村 裕, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山口幸志, 鈴木道雄, 藤内靖喜, 北村 寛, 戸邊一之. 急速に抑うつ症状と認知機能低下の進行を呈したサブクリニカルクッシング症候群の1例. 第16回日本内分泌学会北陸支部学術集会；2016 Oct 22；金沢。
- 68) 朴木久恵, 小清水由紀子, 上野麻子, 北野香織, 渡邊善之, 瀧川章子, 岡部圭介, 角 朝信, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 急速に抑うつ症状と認知機能低下の進行を呈したサブクリニカルクッシング症候群の1例. 第16回日本内分泌学会北陸支部学術集会；2016 Oct 22；金沢。
- 69) 松下 功, 元村 拓, 多喜博文, 川野充弘, 山田和徳, 村山隆司, 中崎 聡, 高木治樹, 勝木保夫, 木村友厚. 高齢 RA 患者に対するゴリムマブの有効性と安全性—FIT-RA registry を用いた解析—. 第31回日本臨床リウマチ学会；2016 Oct 29-30；東京。
- 70) 猪又峰彦, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 菓子井達彦. 非小細胞肺癌術後再発症例に対する化学放射線療法の効果と安全性. 第77回呼吸器合同北陸地方会；2016 Nov 5-6；福井。
- 71) 徳井宏太郎, 田中宏明, 下川一生, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 三輪重治, 井村讓二, 菓子井達彦. 肺切除術で診断した marginal zone B-cell Lymphoma の1例. 第77回呼吸器合同北陸地方会；2016 Nov 5-6；福井。

- 72) 飛騨結樹, 今西信悟, 田中宏明, 下川一生, 高 千紘, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦. 肺腺癌骨転移の再生検にて新たに EGFR 遺伝子変異を認めたと一症例. 第 77 回呼吸器合同北陸地方会; 2016 Nov 5-6; 福井.
- 73) 岡部圭介, 薄井 勲, 戸邊一之, 中川 崇. 脂肪細胞分化における NAD 代謝の役割. 第 39 回日本分子生物学会年会; 2016 Nov 30-Dec 2; 横浜.
- 74) Okumura M, Ozawa T, Taki H, Kishi H, Muraguchi A. Epitopes and tissue reactivity of monoclonal anti-TRIM21/Ro52 autoantibodies isolated from collagen disease-patients with interstitial lung disease. 日本免疫学会総会・学術集会 (ポスター発表); 2016 Dec 5-7; 沖縄.
- 75) 猪又峰彦, 下川一生, 田中宏明, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 山岸健太郎, 野村邦紀, 菓子井達彦. 後ろ向き観察研究による肺の線維化重症度と放射線性肺臓炎発症リスクとの関係に関する解析. 第 57 回日本肺癌学会学術集会; 2016 Dec 19-21; 福岡.
- 76) 岡澤成祐, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 菓子井達彦, 野村邦紀, 戸邊一之. 当科における肺野への放射線照射が施行されたニボルマブ使用症例の検討. 第 57 回日本肺癌学会学術集会; 2016 Dec 19-21; 福岡.
- 77) 三輪敏郎, 菓子井達彦, 下川一生, 田中宏明, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 猪又峰彦, 山田 徹, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 本間崇浩, 鈴木健介, 土岐善紀. EGFR-TKI 投与前に T790M 遺伝子変異が検出された活性型 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の臨床的検討. 第 57 回日本肺癌学会学術集会; 2016 Dec 19-21; 福岡.

◆ その他

- 1) Nawaz A, Kado T, Takikawa A, Usui I, Tobe K. M2 macrophages associated with Insulin Resistance. Obesity and Adipose Tissue Biology (B2). Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology. Published in abstract book; 2016 Feb 15-19; Fairmont Banff Springs, Banff, Alberta, Canada.
- 2) Altindis E, Garcia R, Fujisaka S, Kahn CR. Fecal Proteomics Analysis Provides a Novel Window into the Effects of Diet and Gut Microbiome on Host-Gut Metabolism. 3rd BBDC-Joslin-UCPH Conference; 2016 Nov 10-12; Boston.
- 3) 藤坂志帆. 腸内細菌の変化が食餌性肥満による糖代謝に与える影響. サンスター社内講演会; 2016 Jan 28; 大阪.
- 4) 篠田晃一郎. 関節リウマチ・膠原病患者における骨粗鬆症の治療について. Anti-RANKL Therapy Forum; 2016 Feb 5; 富山.
- 5) 薄井 勲. インクレチン製剤総論. Incretin Seminar in TOYAMA; 2016 Feb 15; 富山.
- 6) 薄井 勲. 糖尿病、放置するとどうなるの?. 富山県糖尿病セミナー (市民公開講座); 2016 Feb 21; 富山.
- 7) 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージとインスリン抵抗性. 和漢医薬学総合研究所 東西医薬学交流セミナー; 2016 Feb 23; 富山.
- 8) 多喜博文. 痛風と高尿酸血症. 学術講演会; 2016 Mar 18; 富山.
- 9) 藤坂志帆. 腸内細菌叢の変化が糖代謝に与える影響. Glucagon Seminar; 2016 Mar 29; 富山.
- 10) 戸邊一之. 2 型糖尿病の新しい治療. かみいち生活習慣病セミナー糖尿病講演会; 2016 Mar 30; 富山.
- 11) 小清水由紀子. メトホルミンの適正使用. 高岡メディカルスタッフセミナー; 2016 Apr 12; 高岡.
- 12) 谷澤幸生, 野出孝一, 戸邊一之, 柴 輝男. 大規模臨床試験から学ぶ 2 型糖尿病治療. Diabetes Update. 2016 Apr 20; 5(2): 60-8.
- 13) 藤坂志帆. 腸内細菌叢が血中代謝産物に与える影響. Diabetes Academy; 2016 Jun 7; 富山.
- 14) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 浅野諒子, 木戸敏喜, 松井 篤, 小尾麻衣子, 多喜博文, 戸邊一之. FDG-PET を利用した大型血管炎病変局在の評価. 第 37 回富山免疫アレルギー研究会; 2016 Jun 16; 富山.
- 15) 篠田晃一郎. トシリズマブ点滴静注時の投与時反応に対して、前投薬と投与時間延長にて継続投与が可能になった一例. 第 26 回富山抗サイトカイン療法研究会; 2016 Jun 24; 富山.
- 16) 藤坂志帆, Kahn CR. Antibiotic Effects on Gut Microbiota, Insulin Signaling and Bile Acid Metabolism are Dependent on Host Genetic Background. インスリン抵抗性とメタボリックシンドローム研究会 (IRMS) 2016; 2016 Jun 25-26; 東京.
- 17) 上野麻子, 朴木久恵, 北野香織, 渡邊善之, 瀧川章子, 岡部圭介, 角 朝信, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之, 矢合隆昭, 藤田和也, 林 篤志. 急速に黄斑症が進行した 2 型糖尿病合併妊娠の 1 例. 第 92 回北陸糖尿病集談会; 2016 Jun 26; 金沢.
- 18) 多喜博文. 膠原病と感染症について. いきいき富山グループ医療交流会; 2016 Jul 2; 富山.

- 19) 岡澤成祐. 喘息治療の吸入指導ピットホールについて. 吸入療法講習会; 2016 Jul 13; 富山.
- 20) 戸邊一之. 2型糖尿病の最近の話題. 富山県内科医会特別講演会; 2016 Jul 14; 富山.
- 21) 藤坂志帆, 戸邊一之, Kahn CR. 腸内細菌叢の変化が耐糖能に与える影響. 内分泌代謝セミナー; 2016 Jul 14-16; 福岡.
- 22) 朴木博幸. 膠原病ってどんな病気?ステロイドと上手く付き合ひましょう. 膠原病の方々の交流会; 2016 Jul 15; 黒部.
- 23) 藤坂志帆. 腸内細菌叢の変化が糖代謝に与える影響. 金田博夫研究助成金留学報告会; 2016 Jul 17; 東京.
- 24) 藤坂志帆. 子連れどたばた留学記. 「子育てしながらキャリアアップ!」を語る会; 2016 Jul 21; 富山.
- 25) 藤坂志帆, 戸邊一之, Kahn CR. 腸内細菌叢の変化が耐糖能に与える影響. Front Runner of Future Diabetes Research に関する研究助成 (FFDR) 第5回研究発表会; 2016 Jul 23-24; 東京.
- 26) 瀧川章子. 肥満時の脂肪組織におけるマクロファージ HIF-1 α の役割. Front Runner of Future Diabetes Research に関する研究助成 (FFDR) 第5回研究発表会; 2016 Jul 23-24; 東京.
- 27) 戸邊一之. 長生きの秘訣 身近にできるメタボ・糖尿病対策 60代~80代 100名. 県民カレッジ健康講座; 2016 Jul 29; 富山.
- 28) 加来浩平, 寺内康夫, 戸邊一之. 国内市販後臨床データから解き明かす SGLT2 阻害薬の有用性 (座談会). Astellas Square. 2016 Aug 1; 12(4): 4-8.
- 29) 薄井 勲. 肥満症における糖脂質代謝管理の重要性. 第14回肥満症サマーセミナー ランチョンセミナー; 2016 Aug 7; 盛岡.
- 30) 薄井 勲. 脂肪組織の病的肥大とインスリン抵抗性. Tsukuba Metabolic Forum; 2016 Aug 26; 筑波.
- 31) 戸邊一之. 糖尿病の治療から考える長生きの秘訣. 糖尿病講演会 糖尿病と上手につきあっていくために; 2016 Aug 28; 富山.
- 32) 戸邊一之. アスタキサンチンの抗メタボ・抗糖尿病作用. 第12回アスタキサンチン研究会; 2016 Sep 24; 富山.
- 33) 藤坂志帆. 腸内細菌叢が糖代謝に与える影響. Toyama Science GALA 2016; 2016 Sep 30; 富山.
- 34) Nawaz A. Adipose tissue regulates insulin sensitivity. Toyama Science GALA 2016; 2016 Sep 30; 富山.
- 35) 岡澤成祐. 喘息吸入指導のピットホールとケーススタディー. 吸入療法講習会; 2016 Oct 13; 富山.
- 36) 徳井宏太郎. 抗菌薬投与後に急速に薬剤耐性が進んだ緑膿菌による慢性起動感染の1例. 第15回富山県呼吸器感染症研究会; 2016 Oct 27; 富山.
- 37) 戸邊一之. 糖尿病研究の進歩と今後の動向について. 医報とやま. 2016 Nov 1; 1658: 51.
- 38) 藤坂志帆. 腸内細菌は健康のカギ!. 第32回糖尿病講演会; 2016 Nov 10; 富山.
- 39) 戸邊一之. 糖尿病合併症を防ぐには~正しい生活習慣で合併症を防ぎ健康長寿~. 第52回糖尿病週間講演会; 2016 Nov 12; 東京.
- 40) 薄井 勲. 血糖コントロールと減量をめざした糖尿病治療. 全砺波薬剤師会研修会; 2016 Nov 12; 砺波.
- 41) 戸邊一之, 岡澤成祐, 濱島 丈. 浸潤性胸腺腫の経過中に皮疹と肝機能障害をきたした46歳男性の1例. 富山県内科医会 CPC; 2016 Nov 17; 富山.
- 42) 松井 篤. ニューモシスチス肺炎予防に関するスルファメトキサゾール/トリメトプリム合剤の減量投与の効果と安全性. 第27回富山抗サイトカイン療法研究会; 2016 Nov 18; 富山.
- 43) 中嶋 歩, 朴木久恵, 上野麻子, 北野香織, 小清水由紀子, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. 強化インスリン療法からインスリンポンプ療法に切り替えることで, 血糖コントロールと QOL が著明に改善した急性発症1型糖尿病の一例. 第93回北陸糖尿病集団会; 2016 Nov 19; 金沢.
- 44) 藤坂志帆. 糖尿病と腸内細菌叢. 第8回糖尿病みんなで連携フォーラム; 2016 Nov 24; 栃木.
- 45) 薄井 勲. 第28回分子糖尿病学シンポジウムが開催されます. 富山市医師会報. 2016 Nov 25; 549: 5-6.
- 46) 藤坂志帆, Kahn CR. 腸内細菌叢の変化が耐糖能に与える影響. 第30回肝臓洞壁細胞研究会; 2016 Nov 25-26; 富山.
- 47) 戸邊一之. 2型糖尿病の病態と治療戦略. 第122回日本循環器学会近畿地方会ランチョンセミナー; 2016 Nov 26; 大阪.
- 48) 藤坂志帆. 腸内細菌叢が糖代謝に与える影響. とやま産学官金交流会 2016; 2016 Nov 30; 富山.
- 49) 藤坂志帆, 戸邊一之, Kahn CR. 腸内細菌叢の変化が糖代謝に与える影響. 第28回分子糖尿病学シンポジウム; 2016 Dec 3; 富山.
- 50) 瀧川章子, Arshad Mahmood, Allah Nawaz, 岡部圭介, 角 朝信, 藤坂志帆, 中川 崇, 薄井 勲, 戸邊一之. マク

ロファージ特異的 HIF-1 α 欠損は食餌性肥満マウスの糖代謝・インスリン抵抗性を改善する. 第 28 回分子糖尿病学シンポジウム; 2016 Dec 3; 富山.

- 51) 藤坂志帆. 糖尿病と腸内細菌叢. 武田薬品社内講演会; 2016 Dec 12; 富山.
- 52) 薄井 勲. 富山県糖尿病用診療指針ワンポイントレッスン. 医報とやま. 2016 Dec 15; 33.
- 53) 石木 学. 「糖尿病看護」糖尿病の概念について. 富山大学附属病院看護部専門領域セミナー (講師); 2016 Dec 16; 富山.