

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	八木 邦公	Kunimasa Yagi
助教	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	藤坂 志帆	Shiho Fujisaka
助教	神原 健太	Kenta Kambara
助教	岡澤 成祐	Seisuke Okazawa

◆ 著 書

- 1) 多喜博文. 最新版:ズバッと答える関節リウマチ～患者さんからの85通の挑戦状～. 東京:日本医学出版;2018 Mar. 2, 関節リウマチの血液検査にはどのようなものがありますか? ; p. 41-5.

◆ 原 著

- 1) Nakamura I, Maegawa H, Tobe K, Tabuchi H, Uno S. Safety and efficacy of ipragliflozin in Japanese patients with type 2 diabetes in real-world clinical practice: interim results of the STELLA-LONG TERM post-marketing surveillance study. *Expert Opin Pharmacother*. 2018 Feb; 19(3): 189-201.
- 2) Iwata M, Hara K, Kamura Y, Honoki H, Fujisaka S, Ishiki M, Usui I, Yagi K, Fukushima Y, Takano A, Kato H, Murakami S, Higuchi K, Kobashi C, Fukuda K, Koshimizu Y, Tobe K. Ratio of low molecular weight serum adiponectin to the total adiponectin value is associated with type 2 diabetes through its relation to increasing insulin resistance. *PLoS One*. 2018 Mar 1; 13(3): e0192609.
- 3) Softic S, Gupta MK, Wang GX, Fujisaka S, O'Neill BT, Rao TN, Willoughby J, Harbison C, Fitzgerald K, Ilkayeva O, Newgard CB, Cohen DE, Kahn CR. Divergent effects of glucose and fructose on hepatic lipogenesis and insulin signaling. *J Clin Invest*. 2018 Mar 1; 128(3): 1199.
- 4) Kaburagi Y, Takahashi E, Kajio H, Yamashita S, Yamamoto-Honda R, Shiga T, Okumura A, Goto A, Fukazawa Y, Seki N, Tobe K, Matsumoto M, Noda M, Unoki-Kubota H. Urinary afamin levels are associated with the progression of diabetic nephropathy. *Diabetes Res Clin Pract*. 2018 Mar 6. doi: 10.1016/j.diabres.2018.02.034. pii: S0168-8227(17)31788-6.
- 5) Fujisaka S, Avila-Pacheco J, Soto M, Kostic A, Dreyfuss JM, Pan H, Ussar S, Altindis E, Li N, Bry L, Clish CB, Kahn CR. Diet, Genetics, and the Gut Microbiome Drive Dynamic Changes in Plasma Metabolites. *Cell Rep*. 2018 Mar 13; 22(11): 3072-86.
- 6) Maegawa H, Tobe K, Tabuchi H, Nakamura I, Uno S. Safety and efficacy of ipragliflozin in elderly versus non-elderly Japanese patients with type 2 diabetes mellitus: a subgroup analysis of the STELLA-LONG TERM study. *Expert Opin Pharmacother*. 2018 Mar; 19(4): 327-36.
- 7) Liu J, Yagi K, Nohara A, Chujo D, Ohbatake A, Fujimoto A, Miyamoto Y, Kobayashi J, Yamagishi M. High frequency of type 2 diabetes and impaired glucose tolerance in Japanese subjects with the angiotensin-like protein 8 R59W variant. *J Clin Lipidol*. 2018 Mar-Apr; 12(2): 331-7.
- 8) Sawada K, Karashima S, Kometani M, Oka R, Takeda Y, Sawamura T, Fujimoto A, Demura M, Wakayama A, Usukura M, Yagi K, Takeda Y, Yoneda T. Effect of sodium glucose cotransporter 2 inhibitors on obstructive sleep apnea in patients with type 2 diabetes. *Endocr J*. 2018 Apr 26; 65(4): 461-7.
- 9) Yaku K, Okabe K, Nakagawa T. Simultaneous measurement of NAD metabolome in aged mice tissue using liquid chromatography tandem-mass spectrometry (LC/MS/MS). *Biomed Chromatogr*. 2018 Jun; 32(6): e4205.
- 10) Gulshan M, Yaku K, Okabe K, Mahmood A, Sasaki T, Yamamoto M, Hikosaka K, Usui I, Kitamura T, Tobe K, Nakagawa T. Overexpression of Nmnat3 efficiently increases NAD and NGD levels and ameliorates age-associated insulin resistance. *Aging Cell*. 2018 Jun 14: e12798.
- 11) Nawaz A, Mahmood A, Kanatani Y, Kado T, Igarashi Y, Takikawa A, Yamamoto S, Okabe K, Nakagawa T, Yagi K, Fujisaka S,

Tobe K. Sirt1 activator induces proangiogenic genes in preadipocytes to rescue insulin resistance in diet-induced obese mice. *Sci Rep.* 2018 Jul 27; 8(1): 11370.

- 12) Inomata M, Hirai T, Seto Z, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Ichikawa T, Imanishi S, Yamada T, Miwa T, Hayashi R, Tobe K. Clinical parameters for predicting the survival in patients with squamous and Non-squamous-cell NSCLC receiving PD-1 Inhibitor therapy. *Pathol Oncol Res.* 2018 Sep 19. doi: 10.1007/s12253-018-0473-x. [Epub ahead of print]
- 13) Okabe K, Usui I, Yaku K, Hirabayashi Y, Tobe K, Nakagawa T. Deletion of PHGDH in adipocytes improves glucose intolerance in diet-induced obese mice. *Biochem Biophys Res Commun.* 2018 Sep 26; 504(1): 309-14.
- 14) Igarashi Y, Nawaz A, Kado T, Bilal M, Kuwano T, Yamamoto S, Sasahara M, Jiuxiang X, Inujima A, Koizumi K, Imura J, Shibahara N, Usui I, Fujisaka S, Tobe K. Partial depletion of CD206-positive M2-like macrophages induces proliferation of beige progenitors and enhances browning after cold stimulation. *Sci Rep.* 2018 Oct 1; 8(1): 14567.
- 15) Okumura M, Ozawa T, Hamana H, Norimatsu Y, Tsuda R, Kobayashi E, Shinoda K, Taki H, Tobe K, Imura J, Sugiyama E, Kishi H, Muraguchi A. Autoantibodies reactive to PEP08 are clinically related with morbidity and severity of interstitial lung disease in connective tissue diseases. *Eur J Immunol.* 2018 Oct 4; 48(10): 1717-27.
- 16) Soto M, Herzog C, Pacheco JA, Fujisaka S, Bullock K, Clish CB, Kahn CR. Gut microbiota modulate neurobehavior through changes in brain insulin sensitivity and metabolism. *Mol Psychiatry.* 2018 Dec; 23(12): 2287-301.
- 17) 猪又峰彦, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 山岸健太郎, 野村邦紀, 林 龍二, 戸邊一之. KL-6 値と放射線性肺臓炎発症の危険性との関係に関する解析. *肺癌.* 2018 Feb ; 58(1) : 19-23.

◆ 症例報告

- 1) 平井孝弘, 神原健太, 猪又峰彦, 林 龍二, 井村穰二, 戸邊一之. 小細胞癌の混在が疑われ経過中に腫瘍マーカーと組織所見の変化を呈した肺腺癌の1例. *肺癌.* 2018 Jun ; 58(3) : 227-30.
- 2) 川高正聖, 朴木博幸, 浅野諒子, 松井 篤, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 造影 MRI と FDG-PET/CT 検査が、高安動脈炎の早期診断に有用であった1例. *中部リウマチ.* 2018 ; 48(1) : 2-4.
- 3) 浅野諒子, 朴木博幸, 杉下尚徳, 川高正聖, 木戸敏喜, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. ループス膀胱炎・腸炎を主症状とする高齢全身性エリテマトーデスの一例. *中部リウマチ.* 2018 ; 48(1) : 5-7.

◆ 総 説

- 1) 藤坂志帆, 戸邊一之. 行動療法. *Medical Practice.* 2018 Feb ; 35(2) : 287-91.
- 2) 瀧川章子, アラーナワズ, 角 朝信, 藤坂志帆, 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージによる前駆脂肪細胞の調節を介したインスリン感受性の調節機構. *BIO Clinica.* 2018 May ; 33(5) : 12-6.
- 3) 戸邊一之. マクロファージと代謝・免疫. *メディカル・サイエンス・ダイジェスト.* 2018 Jul ; 44(8) : 18-9.
- 4) 瀧川章子, アラーナワズ, 角 朝信, 藤坂志帆, 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージと肥満・糖尿病. *メディカル・サイエンス・ダイジェスト.* 2018 Jul ; 44(8) : 40-3.
- 5) Yaku K, Okabe K, Nakagawa T. NAD metabolism: Implications in aging and longevity. *Ageing Res Rev.* 2018 Nov; 47: 1-17.
- 6) Yaku K, Okabe K, Hikosaka K, Nakagawa T. NAD metabolism in cancer therapeutics. *Front Oncol.* 2018 Dec 12; 8: 622.

◆ 学会報告

- 1) Tobe K. Adipose tissue M2-like macrophages regulate systemic glucose metabolism by inhibiting proliferation of white and beige adipocyte progenitors (Poster). *Keystone symposia;* 2018 Jan 21-25; Keystone.
- 2) Matsui S, Okazawa S, Tokui K, Kambara K, Imanishi S, Taka C, Yamada T, Inomata M, Miwa T, Hayashi R, Tobe K. Allergy in IgG4-related disease. *AAAI/WAO Joint Congress 2018;* 2018 Mar 2-5; Orlando.
- 3) Fujisaka S, Usui I, Nawaz A, Igarashi Y, Kado T, Okabe K, Yagi K, Nakagawa T, Tobe K. Bofutsushosan improved gut barrier function with a bloom of *Akkermansia muciniphila* and improves glucose metabolism in diet-induced obese mice. *78th Scientific Sessions of American Diabetes Association;* 2018 Jun 22-26; FL.
- 4) Okabe K, Nishida Y, Nawaz A, Fujisaka S, Yagi K, Kado T, Igarashi Y, Usui I, Nakagawa T, Tobe K. NAD-mediated metabolic reprogramming epigenetically regulates gene expression to promote preadipocyte differentiation NAD. *American Diabetes Association 78th Scientific Sessions;* 2018 Jun 22-26; Orlando. (Oral Presentation)
- 5) Fujisaka S, Soto M, Kahn CR. Interaction between the gut microbiota and metabolites in insulin resistance and metabolic syndrome. *43rd Symposium on Hormones and Cell Regulation. European Society of Endocrinology (Symposium);* 2018 Oct

10-13; France.

- 6) Nawaz A. Depletion of CD206 M2 macrophages enhances adipocytes progenitors proliferation and promotes insulin sensitivity. 第 32 回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会; 2018 Feb 23-24; 名古屋.
- 7) 藤坂志帆, Kahn CR, 戸邊一之. 腸内細菌叢と糖代謝異常. 第 52 回糖尿病学の進歩 (シンポジウム); 2018 Mar 2-3; 福岡.
- 8) 田中宏明, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 松井祥子, 多喜博文, 戸邊一之, 林 龍二. 重症呼吸不全で発症し、多剤併用免疫抑制療法で救命し得た抗 EJ 抗体陽性急速進行性間質性肺炎の 1 例. 第 234 回北陸地方会; 2018 Mar 18; 福井.
- 9) 藤坂志帆, 戸邊一之, Kahn CR. 腸内細菌叢を介した糖代謝制御. 日本薬学会第 138 年会 (シンポジウム); 2018 Mar 28; 金沢.
- 10) 篠田晃一郎, 朴木博幸, 津田玲奈, 奥村麻衣子, 松井 篤, 木戸敏喜, 浅野諒子, 多喜博文, 戸邊一之. ステロイド性骨粗鬆症の治療状況と新規椎体骨折発症例の解析. 第 115 回日本内科学会総会・講演会; 2018 Apr 13-15; 京都.
- 11) 猪又峰彦, 田中宏明, 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, 戸邊一之. PD-1 阻害薬の治療効果と前治療における臨床経過との関連. 第 115 回日本内科学会総会・講演会; 2018 Apr 13-15; 京都.
- 12) 戸邊一之, アラーナワズ, 角 朝信, 藤坂志帆. 脂肪組織マクロファージによるインスリン感受性の調節. 第 91 回日本内分泌学会学術総会 (シンポジウム); 2018 Apr 26-28; 宮崎.
- 13) 八木邦公, 岡崎智子, 大島 梓, 劉 建輝, 朴木久恵, 藤坂志帆, 小堀健一, 蒔 也寸志, 袖本幸男, 戸邊一之. MELAS3243 変異を有する糖尿病 7 症例の剖検臓器の変異率の検討. 第 91 回日本内分泌学会学術総会; 2018 Apr 26-28; 宮崎.
- 14) 朴木久恵, 岩田 実, 上野麻子, 渡邊善之, 中嶋 歩, 岡部圭介, 角 朝信, 瀧川章子, 藤坂志帆, 石木 学, 八木邦公, 戸邊一之. 発症 24 年後にカベルゴリンを投与し血糖コントロールが良好となった末端肥大症の 1 例. 第 91 回日本内分泌学会学術総会 (ポスター); 2018 Apr 26-28; 宮崎.
- 15) 藤坂志帆, 薄井 勲, ナワズアラー, 五十嵐喜子, 角 朝信, 古澤之裕, 八木邦公, 戸邊一之. 防風通聖散は腸内細菌 *Akkermansia muciniphila* を増加させ、高脂肪食負荷マウスの糖代謝を改善する. 第 91 回日本内分泌学会学術総会 (ポスター); 2018 Apr 26-28; 宮崎.
- 16) 渡邊善之, 佐野 功, 大村佳之, 上野麻子, 中嶋 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 朴木久恵, 石木 学, 岩田 実, 八木邦公, 戸邊一之. 無症候性の褐色細胞腫の一例. 第 91 回日本内分泌学会学術総会 (ポスター); 2018 Apr 26-28; 宮崎.
- 17) アラーナワズ, 五十嵐喜子, 角 朝信, 瀧川章子, 岡部圭介, 藤坂志帆, 中川 崇, 八木邦公, 戸邊一之. Depletion of CD206 M2 macrophages promotes browning of white adipose tissue. 第 91 回日本内分泌学会学術総会 (ポスター); 2018 Apr 26-28; 宮崎.
- 18) 山口智史, 林 則秀, 多喜博文, 戸邊一之. 関節リウマチ患者に対するセルトリズマブペゴル投与開始後早期の関節エコー所見について. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 19) 奥村麻衣子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. Ro52 エピトープ PEP08 に対する自己抗体産生と膠原病における間質性肺炎の発症率および重症度は臨床的に関連する. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 20) 木戸敏喜, 川高正聖, 杉下尚徳, 浅野諒子, 松井 篤, 津田玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 筋外病変を伴ったスタチン投与歴のない抗 HMGC 抗体関連筋炎. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 21) 浅野諒子, 朴木博幸, 川高正聖, 杉下尚徳, 木戸敏喜, 松井 篤, 奥村麻衣子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. インフリキシマブが有効であった大血管炎合併非典型 Cogan 症候群の一例. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 22) 川高正聖, 朴木博幸, 杉下尚徳, 浅野諒子, 木戸敏喜, 松井 篤, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 混合性結合組織病 (MCTD) に伴う血球貧食症候群 (HPS) に対しエトボシド、デキサメサゾン、シクロスポリンを用いた HLH-2004 の化学免疫療法で寛解が得られた一例. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018 Apr 26-28; 東京.
- 23) 杉下尚徳, 津田玲奈, 川高正聖, 浅野諒子, 木戸敏喜, 松井 篤, 奥村麻衣子, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 不明熱を契機に診断された透析アミロイドーシスの一例. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018

Apr 26-28 ; 東京.

- 24) 山崎美帆, 山口智史, 多喜博文, 戸邊一之. 関節リウマチ (RA) に対するセルトリズマブペゴル (CZP) 投与下に、顕微鏡的多発血管炎 (MPA) に伴う急速進行性糸球体腎炎 (RPGN) を発症した一例. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2018 Apr 26-28 ; 東京.
- 25) 小野瀬崇文, 朴木博幸, 杉下尚徳, 川高正聖, 浅野諒子, 木戸敏喜, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. クロウン病の経過中に孤発性動脈炎を併発したと考えられた 1 例. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2018 Apr 26-28 ; 東京.
- 26) 高邑小百合, 篠田晃一郎, 多喜博文. 関節リウマチ外来患者の満足度とそれに関連する要因. 第 62 回日本リウマチ学会総会・学術集会 ; 2018 Apr 26-28 ; 東京.
- 27) 岡澤成祐, 勢藤善大, 平井孝弘, 木戸敏喜, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 山田 徹, 林 龍二, 松井祥子, 山本善裕, 戸邊一之. 疑似電子カルテを用いた咳嗽初診ロールプレイの行動解析 (ポスター). 第 58 回日本呼吸器学会学術講演会 ; 2018 Apr 27-29 ; 大阪.
- 28) 勢藤善大, 徳井宏太郎, 下川一生, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 林 龍二, 戸邊一之. 気道狭窄, 心尖部心室瘤, 多発肝腫瘍を伴った全身性サルコイドーシスの 1 例. 第 41 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 ; 2018 May 24-25 ; 東京.
- 29) 岡部圭介, 薄井 勲, 西田康宏, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 瀧川章子, 角 朝信, 五十嵐喜子, 中川 崇, 戸邊一之. NAD 合成酵素 Nampt は代謝リプログラミングを介して前駆脂肪細胞分化を制御する. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 (若手研究奨励賞) ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 30) 岩田 実, 加村 裕, 朴木久恵, 渡邊善之, 中嶋 歩, 北野香織, 上野麻子, 岡部圭介, 角 朝信, 瀧川章子, 藤坂志帆, 石木 学, 福田一仁, 八木邦公, 戸邊一之. アディポネクチン三分画とメタボリック症候群の関連性の検討. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 31) 朴木久恵, 岩田 実, 上野麻子, 渡邊善之, 中嶋 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 加村 裕, 福田一仁, 石木 学, 八木邦公, 戸邊一之. 2 型糖尿病患者におけるインクレチン関連薬使用中の CPI (F-CPR/F-BS × 100) の変化. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 32) 藤坂志帆, 薄井 勲, Nawaz Allah, 五十嵐喜子, 角 朝信, 岡部圭介, 古澤之裕, 八木邦公, 戸邊一之. 防風通聖散による腸内細菌叢を介した糖代謝改善作用. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 33) 角 朝信, アラーナワズ, 瀧川章子, 岡部圭介, 藤坂志帆, 戸邊一之. 肥満による癌微小環境の変化. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 34) 前川 聡, 戸邊一之, 田淵裕美, 中村一郎, 宇野 慧. Efficacy/safety of ipragliflozin by age group (<65 vs ≥65 years) : 12-month interim results of STELLA-LONG TERM. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 35) 中村一郎, 前川 聡, 戸邊一之, 田淵裕美, 宇野 慧. Efficacy and safety of ipragliflozin : 12-month interim results of a post-marketing surveillance (STELLA-LONG TERM). 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 36) 戸田郷太郎, 添田光太郎, 荒川直子, 亀井 望, 諏訪内浩紹, 小林直樹, 笹子敬洋, 小林正稔, 岡崎由希子, 戸邊一之, Morris Birnbaum, 門脇 孝, 植木浩二郎. マクロファージは摂食時の体内変化に反応し Akt-mTOR を介した II-10 産生により肝臓で糖新生を抑制する. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 37) 中嶋 歩, 角 朝信, 上野麻子, 渡邊善之, 朴木久恵, 藤坂志帆, 岩田 実, 八木邦公, 戸邊一之. 入院下での強化インスリン療養 1 年後の治療を予測するために最も有用なインスリン分泌指標についての検討. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 (ポスター) ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 38) 渡邊善之, 大村佳之, 桑野剛英, 佐野 功, 上野麻子, 中嶋 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 加村 裕, 石木 学, 岩田 実, 八木邦公, 戸邊一之. ステロイド使用時における血糖変動とインスリン分泌能の関連. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 (ポスター) ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 39) 上野麻子, 角 朝信, 朴木久恵, 大村佳之, 桑野剛英, 佐野 功, 中嶋 歩, 渡邊善之, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 和田 努, 笹岡利安, 八木邦公, 戸邊一之. 高齢者における外来での随時 CPI を用いたインスリン治療の必要性の評価. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 (ポスター) ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 40) 桑野剛英, 朴木久恵, 上野麻子, 渡邊善之, 中嶋 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 福田一仁, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 八木邦公, 薄井 勲, 戸邊一之. 2 型糖尿病患者における持続血糖測定での血糖変動と糖尿病関連の指標との解析. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 (ポスター) ; 2018 May 24-26 ; 東京.
- 41) 佐野 功, 大村佳之, 中嶋 歩, 角 朝信, 朴木久恵, 石木 学, 岩田 実, 八木邦公, 戸邊一之. カベルゴリン治療により耐糖能異常が改善したプロラクチノーマの一例. 第 61 回日本糖尿病学会年次学術集会 (ポスター) ; 2018

May 24-26 ; 東京.

- 42) 平井孝弘, 勢藤善大, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 猪又峰彦, 戸邊一之, 林 龍二. 抗 VGCC 抗体陽性の傍腫瘍性脳炎の 1 例. 第 80 回呼吸器合同北陸地方会 ; 2018 Jun 9-10 ; 金沢.
- 43) 梶川清芽, 岡澤成祐, 勢藤善大, 平井孝弘, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 戸邊一之, 山田 徹, 林 龍二, 松井祥子, 山本善裕. MAC に準じた 3 剤治療で解熱が得られた *Mycobacterium Shimoidei* 感染症の 1 例. 第 80 回呼吸器合同北陸地方会 ; 2018 Jun 9-10 ; 金沢.
- 44) 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージによるインスリン感受性の調節. 第 36 回日本肥満症治療学会学術集会 (シンポジウム) ; 2018 Jun15-16 ; 東京.
- 45) 岡澤成祐, 勢藤善大, 平井孝弘, 田中宏明, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之. 実臨床上でメボリズマブを使用された重症気管支喘息患者背景と治療効果の検討. 第 67 回日本アレルギー学会学術大会 ; 2018 Jun 22-24 ; 千葉.
- 46) 川高正聖, 朴木博幸, 奥村麻衣子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之, 藤岡勇人, 掛下幸太, 小池 勤. TNF 阻害薬で加療中の関節リウマチ患者に急速進行性糸球体腎炎をきたした 1 例. 第 235 回北陸地方会 ; 2018 Jun 17 ; 金沢.
- 47) 今西信悟, 平井孝弘, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 三輪敏郎, 戸邊一之, 山田 徹, 林 龍二, 松井祥子. ニボルマブ投与中に筋炎を発症し、筋生検を施行した肺扁平上皮癌の 1 例. 第 73 回日本肺癌学会北陸支部学術集会 ; 2018 Jul 7 ; 金沢.
- 48) 並河大器, 岡澤成祐, 平井孝弘, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 三輪敏郎, 戸邊一之, 山田 徹, 林 龍二, 松井祥子. TS-1 内服中にサイトメガロウイルス腸炎を発症した肺腺癌の 1 例. 第 73 回日本肺癌学会北陸支部学術集会 ; 2018 Jul 7 ; 金沢.
- 49) 藤坂志帆, Kahn CR, 戸邊一之. 腸内細菌叢、食事、遺伝背景による代謝産物の変化と糖代謝. 第 36 回内分泌代謝サマーセミナー ; 2018 Aug 2-4 ; 蔵王.
- 50) 三原 弘, 石木 学, 野上達也, 岡澤成祐, 北島 勲. 医学生同士で一連の診療を練習する学習コンテンツ作成の試み. 第 50 回医学教育学会大会 ; 2018 Aug 3-4 ; 東京.
- 51) 藤坂志帆, Kahn CR, 戸邊一之. 腸内細菌叢による代謝産物の劇的変化と糖代謝. 第 23 回アディポサイエンス・シンポジウム ; 2018 Aug 18 ; 大阪.
- 52) Nawaz A, Kado T, Nakagawa T, Saeki K, Usui I, Fujisaka S, Tobe K. Depletion of CD206 M2 macrophages promote insulin sensitivity and adipocyte progenitor's proliferation. 第 23 回アディポサイエンス・シンポジウム (ポスター) ; 2018 Aug 18 ; 大阪.
- 53) 木戸敏喜, 朴木博幸, 大村佳之, 浅野諒子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 皮膚筋炎患者のステロイド増量中に発症した播種性クリプトコックス症の一例. 第 30 回中部リウマチ学会 ; 2018 Aug 31-Sep 1 ; 名古屋.
- 54) 浅野諒子, 伊藤 聡, 小林大介, 長谷川絵理子, 中園 清, 村澤 章, 成田一衛, 多喜博文, 戸邊一之, 石川 肇. アログリプチンのステロイド糖尿病への有用性ならびに関節リウマチでの関節炎への影響の検討. 第 30 回中部リウマチ学会 ; 2018 Aug 31-Sep 1 ; 名古屋.
- 55) 川高正聖, 朴木博幸, 山崎美帆, 奥村麻衣子, 藤岡勇人, 掛下幸太, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 生物学的製剤使用関節リウマチ患者に発症した急速進行性糸球体腎炎の 2 例報告. 第 30 回中部リウマチ学会 ; 2018 Aug 31-Sep 1 ; 名古屋.
- 56) 杉下尚徳, 山崎美帆, 浅野諒子, 木戸敏喜, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 胸膜炎を契機に診断された高齢発症全身性エリテマトーデスの一例. 第 30 回中部リウマチ学会 ; 2018 Aug 31-Sep 1 ; 名古屋.
- 57) 山崎美帆, 林 加奈, 杉下尚徳, 浅野諒子, 木戸敏喜, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 顕微鏡的多発血管炎 (MPA) と IgA 血管炎 (IgAV) のオーバーラップが疑われた一例. 第 30 回中部リウマチ学会 ; 2018 Aug 31-Sep 1 ; 名古屋.
- 58) 小野瀬崇文, 朴木博幸, 杉下尚徳, 山崎美帆, 浅野諒子, 木戸敏喜, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之, 掛下幸太. SLE に合併した蛋白漏出性胃腸症の 1 例. 第 30 回中部リウマチ学会 ; 2018 Aug 31-Sep 1 ; 名古屋.
- 59) 渡辺哲郎, 藤永 洋, 北原英幸, 篠田晃一郎, 引網宏彰, 高橋宏三. 当科におけるバリシチニブ導入例の検討. 第 30 回中部リウマチ学会 ; 2018 Aug 31-Sep 1 ; 名古屋.
- 60) 藤永 洋, 渡辺哲郎, 北原英幸, 引網宏彰, 篠田晃一郎, 高橋宏三. トファシチニブ自験例の検討. 第 30 回中部リウマチ学会 ; 2018 Aug 31-Sep 1 ; 名古屋.

- 61) 松井祥子, 篠田晃一郎, 岡澤成祐, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 今西信悟, 猪又峰彦, 多喜博文, 戸邊一之. 診断後に経過観察を行った IgG4 関連疾患の転帰. 第 27 回日本シェーグレン症候群学会学術集会; 2018 Sep 14-15; 小倉.
- 62) 戸邊一之. 2 型糖尿病の成因と治療. 第 92 回日本糖尿病学会中部地方会 (指定講演); 2018 Sep 22-23; 名古屋.
- 63) 岡澤成祐. 家事育児は日常業務～共働きで子育て中の男性医師の立場から～. 第 92 回日本糖尿病学会中部地方会 (ワークショップ); 2018 Sep 22-23; 名古屋.
- 64) 桑野剛英, 朴木久恵, 圓角麻子, 渡邊善之, 西村 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 藤坂志帆, 八木邦公, 戸邊一之. 1 型糖尿病・糖尿病性舞踏病の精査加療を機に発覚したクリプトコッカス髄膜炎の一例. 第 92 回日本糖尿病学会中部地方会; 2018 Sep 22-23; 名古屋.
- 65) 多喜博文. WoCBA 世代の関節リウマチ患者診療における、産婦人科医とリウマチ医の連携の重要性. 第 66 回北日本産科婦人科学術集会ランチョンセミナー1; 2018 Sep 29; 富山.
- 66) 稲川慎哉, 瀧川章子, 圓角麻子, 桑野剛英, 渡邊善之, 朴木久恵, 八木邦公, 戸邊一之, 山崎秀憲, 三原 弘. 下剤変更を契機に改善した若年者の偽性 Bartter 症候群の 1 例. 第 236 回北陸地方会; 2018 Sep 30; 富山.
- 67) 戸邊一之, 藤坂志帆, 朴木久恵, 八木邦公. 女性医師が活躍しないと発展しない教室の責任者として. 第 39 回日本肥満学会 (シンポジウム); 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 68) Allah Nawaz, 五十嵐喜子, 角 朝信, 岡部圭介, 八木邦公, 中川 崇, 藤坂志帆, 戸邊一之. CD206 M2-like macrophages regulate adipocyte progenitors proliferation via Tgfb signaling. 第 39 回日本肥満学会 (若手研究奨励賞); 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 69) 朴木久恵, 八木邦公, 稲川慎哉, 圓角麻子, 桑野剛英, 西村 歩, 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 手丸里恵, 戸邊一之. カベルゴリン治療によって HbA1c、肥満が改善した 2 型糖尿病合併のプロラクチノーマの 1 症例. 第 39 回日本肥満学会; 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 70) 藤坂志帆, Kahn C.Ronald, 戸邊一之. 腸内細菌叢による代謝産物の劇的変化と糖代謝. 第 39 回日本肥満学会; 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 71) 岡部圭介, 西田康宏, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 八木邦公, 角 朝信, 五十嵐喜子, 薄井 勲, 中川 崇, 戸邊一之. NAD 合成酵素 Nampt は代謝プログラミングを介して前駆脂肪細胞分化を制御する. 第 39 回日本肥満学会; 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 72) 岡部圭介, 西田康弘, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 八木邦公, 角 朝信, 五十嵐喜子, 薄井 勲, 中川 崇, 戸邊一之. NAD は代謝プログラミングを介して前駆脂肪細胞分化を制御する. 第 39 回日本肥満学会; 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 73) 小林正稔, 大杉 満, 笹子敬洋, 栗澤元晴, 梅原敏弘, 岩根亜弥, 小林直樹, 岡崎由希子, 窪田直人, 鈴木 亮, 脇 裕典, 堀内恵子, 濱窪隆雄, 児玉龍彦, 青江誠一郎, 戸邊一之, 門脇 孝, 植木浩二郎. RNA メチル基転移酵素複合体 WTAP-METTL3-METTL14 は細胞周期制御を介して肥満の病態に関与する. 第 39 回日本肥満学会; 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 74) 藤坂志帆, 薄井 勲, Allah Nawaz, 五十嵐喜子, 角 朝信, 岡部圭介, 八木邦公, 中川 崇, 戸邊一之. 防風通聖散による腸内細菌叢と介した糖代謝改善作用. 第 39 回日本肥満学会 (ポスター); 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 75) 圓角麻子, 瀧川章子, 朴木久恵, 角 朝信, 藤坂志帆, 八木邦公, 戸邊一之. フォーミュラ食によりさらなる腎機能低下を認めた CKD 合併の肥満症の一例. 第 39 回日本肥満学会 (ポスター); 2018 Oct 7-8; 神戸.
- 76) 戸邊一之, アラーナワズ, 角 朝信, 藤坂志帆, 八木邦公. 脂肪組織マクロファージによるインスリン感受性の調節. 第 33 回日本糖尿病合併症学会; 2018 Oct 19-20; 東京.
- 77) 岡澤成祐, 平井孝弘, 田中宏明, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 山田 徹, 林 龍二, 松井祥子, 傍島光男, 戸邊一之. オシメルチニブ再投与により繰り返し心不全をきたした肺腺癌の 1 例. 第 81 回呼吸器合同北陸地方会; 2018 Oct 27-28; 福井.
- 78) 徳井宏太郎, 平井孝弘, 田中宏明, 下川一生, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 猪又峰彦, 戸邊一之, 林 龍二. 肺 Mycobacterium shinjukuense 感染症の 1 例. 第 81 回呼吸器合同北陸地方会; 2018 Oct 27-28; 福井.
- 79) 八木邦公, 朴木久恵, 圓角麻子, 瀧川章子, 稲川慎哉, 桑野剛英, 渡邊善之, 西村 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 戸邊一之. 手術加療を要した甲状腺機能亢進症 5 症例の心電図所見の検討. 第 28 回臨床内分泌代謝 Update; 2018 Nov 2-3; 福岡.
- 80) 岩田 実, 朴木久恵, 圓角麻子, 瀧川章子, 渡邊善之, 西村 歩, 桑野剛英, 角 朝信, 岡部圭介, 藤坂志帆, 石木 学, 八木邦公, 戸邊一之. 縦隔内まで進展し気管の圧迫を認めた巨大腺腫様甲状腺腫の 1 例. 第 28 回臨床内分泌

泌代謝 Update ; 2018 Nov 2-3 ; 福岡.

- 81) 木戸敏喜, 松井祥子, 平井孝弘, 大村佳之, 川高正聖, 奥村麻衣子, 津田玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 治療経過中発症した副鼻腔炎の鑑別を要した中耳炎先行の多発血管炎性肉芽腫症の一例. 第 38 回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会総会 ; 2018 Nov 2-3 ; 東京.
- 82) 渡邊善之, 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. 多発性内分泌腫瘍症が疑われた原発性アルドステロン症合併のインスリノーマの一例. 第 18 回日本内分泌学会北陸支部学術集会 ; 2018 Nov 10 ; 金沢.
- 83) 岡部圭介, 西田康弘, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 八木邦公, 角 朝信, 五十嵐喜子, 薄井 勲, 中川 崇, 戸邊一之. NAD は代謝リプログラミングを介して前駆脂肪細胞分化を制御する. 第 30 回分子糖尿病学シンポジウム ; 2018 Dec 1 ; 東京.

◆ その他

- 1) 藤坂志帆. 腸内細菌叢と糖代謝異常. Insulin Expert Seminar in Tochigi ; 2018 Jun 1 ; 栃木.
- 2) 戸邊一之. 脂肪組織 M2 マクロファージによるインスリン感受性の調節. 第 8 回道灌山セミナー2018 ; 2018 Feb 3 ; 東京.
- 3) 藤坂志帆. 糖尿病と腸内細菌叢. 協和発酵キリン社内講演会 ; 2018 Feb 9 ; 富山.
- 4) 川高正聖. 関節リウマチに対し生物学的製剤で治療中に急速進行性糸球体腎炎をきたした一例. 第 6 回富山膠原病研究会 ; 2018 Feb 9 ; 富山.
- 5) 戸邊一之. 日本人 2 型糖尿病の治療戦略. 第 32 回日本糖尿病・肥満動物学会イブニングセミナー ; 2018 Feb 23 ; 名古屋.
- 6) 多喜博文. 関節リウマチとはどんな治療をするの?. 関節リウマチ市民公開講座 in 富山市 ; 2018 Feb 25 ; 富山.
- 7) 多喜博文. ステロイドの正しい使い方. 平成 29 年度第 18 回研修医イブニングセミナー ; 2018 Mar 2 ; 富山.
- 8) 篠田晃一郎. リウマチ、膠原病診療における骨粗鬆症治療. リウマチセミナー ; 2018 Mar 2 ; 富山.
- 9) 戸邊一之. 糖尿病治療と糖尿病重症化予防対策について. 管理栄養士・栄養士等研修会 ; 2018 Mar 9 ; 富山.
- 10) 松井祥子, 猪又峰彦, 岡澤成祐, 平井孝弘, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. IgG4 関連疾患とアレルギー. 第 11 回 IgG4 研究会 ; 2018 Mar 10 ; 松本.
- 11) 戸邊一之. 肥満脂肪組織病態学—白色・褐色脂肪細胞制御—. Scientific exchange meeting in tochigi ; 2018 Apr 20 ; 栃木.
- 12) 山崎美帆. 多彩な皮疹と急速進行性間質性肺炎を呈した抗 MDA5 抗体陽性皮膚筋炎の一例. 第 4 回筋炎と免疫研究会 ; 2018 Jun 15 ; 富山.
- 13) 多喜博文. 痛風の病態と治療. 日医生涯教育協力講座—これからの高尿酸血症・痛風の治療戦略— ; 2018 Jun 17 ; 富山.
- 14) 木戸敏喜, 朴木博幸, 平井孝弘, 大村佳之, 川高正聖, 奥村麻衣子, 津田玲奈, 篠田晃一郎, 館野宏彦, 高倉大匡, 藤坂実千郎, 多喜博文, 將積日出夫, 戸邊一之. 免疫抑制療法が奏功した中耳炎先行の多発血管炎性肉芽腫症の一例. 第 39 回富山免疫アレルギー研究会 ; 2018 Jun 21 ; 富山.
- 15) 戸邊一之. 眼で見てわかる 24 時間の血糖値. 第 51 回地域連携研修会 ; 2018 Jul 5 ; 富山.
- 16) 多喜博文. 関節炎の鑑別、リウマチ最新治療. 第 51 回地域連携研修会 ; 2018 Jul 5 ; 富山.
- 17) 猪又峰彦. 富山大学呼吸器内科における胸部異常陰影に対する診療と肺がん薬物治療. 第 51 回地域連携研修会 ; 2018 Jul 5 ; 富山.
- 18) 戸邊一之. 2 型糖尿病の最新の話題. 富山県内科医会特別講演会 ; 2018 Jul 26 ; 富山.
- 19) 篠田晃一郎. 全身性エリテマトーデスに伴う肺動脈性肺高血圧症の長期経過. 第 9 回富山肺高血圧症研究会 ; 2018 Jul 27 ; 富山.
- 20) 浅野諒子. 大血管炎合併 atypical Cogan 症候群について. 北陸リウマチ疾患セミナー ; 2018 Aug 4 ; 金沢.
- 21) 藤坂志帆. 腸内細菌叢が代謝に与えるインパクト. 第 2 回かながわ分子糖尿病研究会 ; 2018 Aug 17 ; 横浜.
- 22) 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージによるインスリン感受性の調節. 第 23 回アディポサイエンス・シンポジウム ランチョンセミナー ; 2018 Aug 18 ; 大阪.
- 23) 渡辺哲郎, 宮本佐智子, 北原英幸, 引網宏彰, 篠田晃一郎, 宮田美香子, 藤永 洋. 当科における関節リウマチ教育の試み. 第 13 回富山リウマチ・トータルマネジメント研究会 ; 2018 Sep 8 ; 富山.

- 24) 篠田晃一郎. AS に対するアダリムマブ増量の使用経験. 第 2 回 TOYAMA 免疫・膠原病・眼炎症 seminar ; 2018 Sep 28 ; 富山.
- 25) 朴木博幸. ステロイドの正しい使い方と副作用対策. 平成 30 年度第 9 回研修医イブニングセミナー ; 2018 Oct 5 ; 富山.
- 26) 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージによるインスリン感受性の調節. フォーラム富山「創薬」第 48 回研究会 ; 2018 Oct 9 ; 富山.
- 27) 八木邦公. 肥満と心臓や血管の病気. 第 30 回日本医学会総会 2019 中部プレイベント富山市民公開講座 ; 2018 Oct 13 ; 富山.
- 28) 圓角麻子. 肥満の診断と病態. 第 30 回日本医学会総会 2019 中部プレイベント富山市民公開講座 ; 2018 Oct 13 ; 富山.
- 29) 戸邊一之. マクロファージによるインスリン感受性の調節 : 前駆脂肪細胞のニッチとしてのマクロファージ. 免疫バイオ・創薬探索研究講座シンポジウム ; 2018 Oct 22 ; 富山.
- 30) 戸邊一之. 2 型糖尿病の病態と治療戦略. 第 41 回岡山生活習慣病懇話会 ; 2018 Oct 23 ; 岡山.
- 31) 篠田晃一郎. MTX の使い方. 富山大学学内連携の会 ; 2018 Oct 24 ; 富山.
- 32) 戸邊一之. 脂肪組織マクロファージによるインスリン感受性の調節. 関西医科大学 Diabetes Research Forum ; 2018 Oct 31 ; 大阪.
- 33) 多喜博文. 関節リウマチでの取り組みと今後の展望. Expert interactions in clinical intelligence (EICI) ; 2018 Nov 4 ; 大阪.
- 34) 戸邊一之. 2 型糖尿病の病態と治療. 第 29 回山口臨床糖尿病研究会 ; 2018 Nov 5 ; 山口.
- 35) 戸邊一之. SGLT2 阻害薬を最大限に活かすー空腹時インスリンから考える最適な患者ー. デベルザ WEB カンファレンス ; 2018 Nov 9 ; 東京.
- 36) 藤坂志帆. 腸内細菌叢が代謝に与えるインパクト～子連れ留学で学んだこと～. Meet the Specialist ; 2018 Nov 11 ; 京都.
- 37) 戸邊一之. 消化管出血による貧血を来した肺大細胞神経内分泌癌 (総括). 富山県内科医会 CPC ; 2018 Nov 15 ; 富山.
- 38) 岡澤成祐. 消化管出血による貧血を来した肺大細胞神経内分泌癌 (症例担当). 富山県内科医会 CPC ; 2018 Nov 15 ; 富山.
- 39) 戸邊一之. 2 型糖尿病診療の最近の進歩. 第 36 回済生会高岡病院教養セミナー ; 2018 Nov 28 ; 富山.
- 40) 藤坂志帆. 肥満による脂肪組織の慢性炎症とインスリン抵抗性の発症機序に関する研究. 第 2 回富山大学学長賞 受賞記念講演 ; 2018 Nov 28 ; 富山.
- 41) 戸邊一之. 魚好きで大して肥満でもないのにメタボ・糖尿病が多いのはなぜ?. 医療ルネサンス北陸フォーラム ; 2018 Nov 30 ; 富山.
- 42) 朴木博幸. トシリズマブ投与により改善した治療抵抗性の高安動脈炎の 1 例. Large vessel vasculitis forum in toyama ; 2018 Dec 7 ; 富山.
- 43) 藤坂志帆. 糖尿病の病態と治療における腸内フローラの役割. 武庫川 Diabetes Conference 2018 ; 2018 Dec 8 ; 伊丹.
- 44) 圓角麻子, 朴木久恵, 米田徳子, 稲川慎哉, 桑野剛英, 西村 歩, 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 八木邦公, 齋藤 滋, 戸邊一之. 第一子の妊娠糖尿病の管理に必要であった 34 単位のインスリンが、第二子妊娠時には不要であった一例. 第 97 回北陸糖尿病集談会 ; 2018 Dec 8 ; 金沢.
- 45) 岡澤成祐. 新しい喘息予防・管理ガイドラインと生物学的製剤の位置づけ. 第 433 回富山県病院薬剤師会学術講演会 ; 2018 Dec 22 ; 富山.