

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
講師（前）	薄井	勲	Isao Usui
講師（前）	林	龍二	Ryuji Hayashi
助教（前）	小清水	由紀子	Yukiko Koshimizu

◆ 著 書

- 1) 多喜博文. ステロイド薬：その使用基準は？私の診察室から メカニズムから考えた使用基準は？リウマチ・膠原病に対する処方に関して. 臨床麻酔. 2017 Sep 20 ; 41(9) : 1246-54.

◆ 原 著

- 1) Ikezaki T, Suzuki K, Kambara K, Inomata M, Okazawa S, Kajiura S, Miwa T, Tanabe K, Kashii T. Relationship between Carnitine Pharmacokinetics and Fatigue in Patients Treated with Cisplatin-Containing Chemotherapy. *Oncol Res Treat.* 2017 Feb; 40(1-2): 42-5.
- 2) Sakaguchi M, Fujisaka S, Cai W, Winnay JN, Konishi M, O'Neill BT, Li M, Garcia-Martín 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.* 2017 Feb 7; 25(2): 448-62.
- 3) Ussar S, Haering MF, Fujisaka S, Lutter D, Lee KY, Li N, Gerber GK, Bry L, Kahn CR. Regulation of Glucose Uptake and Enteroendocrine Function by the Intestinal Epithelial Insulin Receptor. *Diabetes.* 2017 Apr; 66(4): 886-96.
- 4) Akram M, Nawaz A. Effects of medicinal plants on Alzheimer's disease and memory deficits. *Neural Regen Res.* 2017 Apr; 12(4): 660-70.
- 5) Yamamoto S, Muramatsu M, Azuma E, Ikutani M, Nagai Y, Sagara H, Koo BN, Kita S, O'Donnell E, Osawa T, Takahashi H, Takano KI, Dohmoto M, Sugimori M, Usui I, Watanabe Y, Hatakeyama N, Iwamoto T, Komuro I, Takatsu K, Tobe K, Niida S, Matsuda N, Shibuya M, Sasahara M. A subset of cerebrovascular pericytes originates from mature macrophages in the very early phase of vascular development in CNS. *Sci Rep.* 2017 Jun 20; 7(1): 3855.
- 6) Mato N, Hirahara K, Ichikawa T, Kumagai J, Nakayama M, Yamasawa H, Bando M, Hagiwara K, Sugiyama Y, Nakayama T. Memory-type ST2+CD4+ T cells participate in the steroid-resistant pathology of eosinophilic pneumonia. *Sci Rep.* 2017 Jul 28; 7(1): 6805.
- 7) Nawaz A, Aminuddin A, Kado T, Takikawa A, Yamamoto S, Tsuneyama K, Igarashi Y, Ikutani M, Nishida Y, Nagai Y, Takatsu K, Imura J, Sasahara M, Okazaki Y, Ueki K, Okamura T, Tokuyama K, Ando A, Matsumoto M, Mori H, Nakagawa T, Kobayashi N, Saeki K, Usui I, Fujisaka S, Tobe K. CD206+ M2-like macrophages regulate systemic glucose metabolism by inhibiting proliferation of adipocyte progenitors. *Nat Commun.* 2017 Aug 18; 8(1): 286.
- 8) Nawaz A, Kado T, Igarashi Y, Yagi K, Usui I, Fujisaka S, Tobe K. Adipose tissue-resident macrophages and obesity. *Rad J Pharm Pharmac Sci.* 2017 Sep 6; 5(3): 57-62.
- 9) Takahashi E, Unoki-Kubota H, Shimizu Y, Okamura T, Iwata W, Kajio H, Yamamoto-Honda R, Shiga T, Yamashita S, Tobe K, Okumura A, Matsumoto M, Yasuda K, Noda M, Kaburagi Y. Proteomic analysis of serum biomarkers for prediabetes using the Long-Evans Agouti rat, a spontaneous animal model of type 2 diabetes mellitus. *J Diabetes Investig.* 2017 Sep; 8(5): 661-71.
- 10) Tobe K, Suganami H, Kaku K. Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitor, tofogliflozin, shows better improvements of blood

glucose and insulin secretion in patients with high insulin levels at baseline. *J Diabetes Investig.* 2017 Oct 15. DOI: 10.1111/jdi.12761. [Epub ahead of print]

- 11) Inomata M, Tanaka H, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Kambara K, Imanishi S, Yamada T, Miwa T, Hayashi R, Tobe K. Clinical course after initiation of nivolumab therapy in patients with EGFR-mutated Non-small cell lung cancer with or without Pd-L1 expression. *Oncol Ther.* 2017 Oct 20; 5(2): 181-5.
- 12) 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.* 2017 Nov 1; 127(11): 4059-74.
- 13) Taka C, Hayashi R, Shimokawa K, Tokui K, Okazawa S, Kambara K, Inomata M, Yamada T, Matsui S, Tobe K. SIRT1 and FOXO1 mRNA expression in PBMC correlates to physical activity in COPD patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2017 Nov 3; 12: 3237-44.
- 14) 三原 弘, 木戸敏喜, 岡澤成祐, 古川彩香, 田中宏昌, 溝岡雅文, 山内孝義, 濱野忠則, 水腰英四郎, 梶波康二. 報告: 腹部救急診療トレーニングコース開発の試み. 日内会誌. 2017 Jul 1; 106: 2662-8.
- 15) 猪又峰彦, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 高 千紘, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 菓子井達彦, 本間崇浩, 野村邦紀, 土岐善紀, 戸邊一之. 後ろ向き観察研究による非小細胞肺癌術後再発例における局所または全身治療実施後の臨床経過の評価. 癌と化学療法. 2017 Sep; 44(9): 767-70.

◆ 症例報告

- 1) 浅野諒子, 朴木博幸, 木戸敏喜, 松井 篤, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 薬剤性無菌性髄膜炎が疑われた, 抗 U1-RNP 抗体陽性全身性エリテマトーデスの 1 症例. 中部リウマチ. 2017 Mar; 46(2): 22-3.
- 2) Tanaka H, Inomata M, Hayashi R, Shimokawa K, Tokui K, Okazawa S, Kambara K, Yamada T, Miwa T, Kashii T, Konishi H, Tobe K. A Case of Lung Adenocarcinoma Presenting with Leptomeningeal Carcinomatosis Successfully Treated with Afatinib after Erlotinib-Induced Hepatotoxicity. *Gan To Kagaku Ryoho.* 2017 Jul; 44(7): 595-7. Japanese.

◆ 総 説

- 1) 平原 潔, 篠田健太, 遠藤裕介, 市川智巳, 中山俊憲. 慢性気道炎症病態形成における記憶型病原性 Th2 細胞維持機構. アレルギー. 2017; 66(2): 86-90.

◆ 学会報告

- 1) Fujisaka S, Usui I, Furusawa Y, Nawaz A, Igarashi Y, Kado T, Tobe K. Bofutsushosan, an Oriental Herbal Medicine, induces Akkermansia muciniphila and improves glucose metabolism in diet-induced obese mice. 77th Scientific Sessions of American Diabetes Association; 2017 Jun 9-13; CA.
- 2) Nawaz A, Aminuddin A, Fujisaka S, Kado T, Usui I, Tobe K. Partial depletion of CD206+ cells enhances adipocyte differentiation and improves glucose metabolism through TGFβ signaling. 77th Scientific Sessions of American Diabetes Association; 2017 Jun 9-13; CA.
- 3) 戸邊一之. Adipocyte Biology - Modulator of Adipocyte Tissue Inflammation. 第 51 回糖尿病学の進歩; 2017 Feb 17; 京都.
- 4) 横田朋学, 岡澤成祐, 田中宏明, 徳井宏太郎, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之. 当科における EGFR 遺伝子変異陽性肺癌患者の再生検施行率の検討. 第 231 回日本内科学会北陸地方会; 2017 Mar 12; 金沢.
- 5) 猪又峰彦, 田中宏明, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 三輪敏郎, 林 龍二, 菓子井達彦, 戸邊一之. 進行非小細胞肺癌 PS 不良例におけるニボルマブの効果と安全性に関する検討. 第 114 回日本内科学会講演会; 2017 Apr 14-16; 東京.
- 6) 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, 藤坂志帆, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 城宝秀司, 戸邊一之. エポプロステノールによる甲状腺機能亢進症を発症したと考えられる特発性肺動脈性肺高血圧症の 1 例. 第 90 回日本内分泌学会学術総会; 2017 Apr 20-22; 京都.
- 7) 小清水由紀子, 朴木久恵, 北野香織, 上野麻子, 渡邊善之, 中嶋 歩, 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. 治療経過中に慢性骨髄性白血病を発症したバセドウ病の一例. 第 90 回日本内分泌学会学術総会; 2017 Apr 20-22; 京都.

- 8) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 浅野諒子, 木戸敏喜, 松井 篤, 奥村麻衣子, 津田玲奈, 多喜博文, 戸邊一之. 全身性エリテマトーデスにおけるステロイド精神病発症の危険因子に関する検討. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2017 Apr 20-22; 福岡.
- 9) 松井 篤, 朴木博幸, 浅野諒子, 多喜博文, 木戸敏喜, 山口智史, 篠田晃一郎, 戸邊一之. 複数回の骨髄生検でも診断に至らなかった大細胞性リンパ腫の一症例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2017 Apr 20-22; 福岡.
- 10) 木戸敏喜, 浅野諒子, 松井 篤, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 片側胸水を呈した多臓器サルコイドーシスの 1 例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2017 Apr 20-22; 福岡.
- 11) 浅野諒子, 朴木博幸, 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. 大血管炎を合併しリツキシマブで寛解に至った難治性多発血管炎肉芽腫症 (GPA) の一例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2017 Apr 20-22; 福岡.
- 12) 川高正聖, 松井 篤, 浅野諒子, 木戸敏喜, 山口智史, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 成人発症 still 病にともなう血球貧食症候群によって無顆粒球症を呈した一症例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2017 Apr 20-22; 福岡.
- 13) 小野瀬崇文, 朴木博幸, 浅野諒子, 木戸敏喜, 松井 篤, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. 悪性リンパ腫との鑑別を要し, 全身性エリテマトーデスを合併した壊死性組織急性リンパ節炎の 1 例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2017 Apr 20-22; 福岡.
- 14) 山口智史, 多喜博文. 抗 ARS 抗体陽性無筋症性皮膚筋炎による間質性肺炎の 1 例. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2017 Apr 20-22; 福岡.
- 15) 元村 拓, 松下 功, 平岩利仁, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 野上達也, 木村友厚. 関節リウマチ患者における 10 年後の骨密度変化. 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2017 Apr 20-22; 福岡.
- 16) 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, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 菓子井達彦, 松井祥子, 戸邊一之. 高齢者 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌症例における EGFR-TKI 投与に伴う食欲不振の発現頻度に関する解析. 第 57 回日本呼吸器学会学術講演会; 2017 Apr 21-23; 東京.
- 17) 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, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之. 膿胸を契機に診断された著明な低補体血症を有する IgG4 関連胸膜炎の 1 例. 第 57 回日本呼吸器学会学術講演会; 2017 Apr 21-23; 東京.
- 18) 藤坂志帆, C. Ronald Kahn, 戸邊一之. 腸内細菌叢が糖代謝に与える影響. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋. (招待講演)
- 19) Nawaz A, Tobe K. CD206+ M2 macrophages inhibit proliferation of adipocyte progenitors and impact on glucose metabolism. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋. (招待講演)
- 20) 戸邊一之, 前川 聡, 田渕裕美, 中村一郎, 宇野 慧. Body mass index and efficacy/safety of ipragliflozin in Japanese patients: Interim results of the STELLA-LONG TERM study. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 21) 岩田 実, 加村 裕, 朴木久恵, 小清水由紀子, 渡辺善之, 中嶋 歩, 北野香織, 上野麻子, 岡部圭介, 角 朝信, 瀧川章子, 岡澤光代, 藤坂志帆, 石木 学, 福田一仁, 薄井 勲, 戸邊一之. 2 型糖尿病における血中アミロイド A(SAA)の検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 22) 朴木久恵, 薄井 勲, 上野麻子, 北野香織, 渡辺善之, 中嶋 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 石木 学, 岩田 実, 戸邊一之. 血糖コントロール目的に入院した 2 型糖尿病患者の退院 6 ヶ月後の HbA1c と入院中の CPI(C ペプチド/血糖×100)等の検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 23) 藤坂志帆, Jonathan Dreyfuss, Clary Clish, Lynn Bry, 戸邊一之, C.Ronald Kahn. 腸内細菌叢の変化は血中代謝産物を劇的に変化させ耐糖能を制御する. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 24) 瀧川章子, 薄井 勲, 張 群, 岡部圭介, 角 朝信, Allah Nawaz, 藤坂志帆, 中川 崇, 常山幸一, 戸邊一之. 肥満症・糖尿病に伴う肝がん発症におけるマクロファージ HIF-1 α の働き. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 25) 岡部圭介, 薄井 勲, 中川 崇, 戸邊一之. Nampt を介した NAD 合成は 3T3-L1 前駆脂肪細胞分化と代謝リモデリングにおいて重要な役割を果たす. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 26) 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 当院における持続血糖測定 (CGM) による平均血糖・血糖変動と各指標との関連. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.

- 27) 中嶋 歩, 角 朝信, 上野麻子, 北野かおり, 渡辺義之, 岡部圭介, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 入院下での強化インスリン療法 1 年後の治療を予測するために有用なインスリン分泌指標についての検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 28) 上野麻子, 角 朝信, 朴木久恵, 小清水由紀子, 北野香織, 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, 薄井 勲, 笹岡利安, 戸邊一之, 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. 外来での随時 CPI とインスリン治療の必要性の予測の検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 29) 北野香織, 岩田 実, 加村 裕, 上野麻子, 中嶋 歩, 渡邊善之, 朴木久恵, 岡部圭介, 角 朝信, 岡澤光代, 瀧川章子, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 福田一仁, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之, 前田士郎. 糖尿病家族歴は 2 型糖尿病においてインスリン分泌低下と関連する. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 30) Nawaz A, Kado T, Igarashi Y, Nakagawa T, Fujisaka S, Tobe K. CD206+ M2-like macrophages regulate systemic glucose metabolism by inhibiting proliferation of adipocyte progenitors. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 31) 薄井 勲, 小清水由紀子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 瀧川章子, 岡部圭介, 角 朝信, 岩田 実, 石木 学, 安井真希, 鍋山昭子, 坂本純子, 角田美鈴, 荒俣文恵, 今井あゆみ, 高邑小百合, 辻岡和孝, 中川 肇, 戸邊一之. 既成品のデータ解析ソフトを利用した電子カルテへの SMBG データの簡易取り込みシステムの構築. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 32) 小清水由紀子, 薄井 勲, 朴木久恵, 上野麻子, 北野香織, 中嶋 歩, 渡邊善之, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 加村 裕, 岩田 実, 石木 学, 戸邊一之. インスリン治量中に血糖コントロールに難渋する症例における注射部位の皮下硬結の検討. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 33) 前川 聡, 戸邊一之, 田渕裕美, 中村一郎, 宇野 慧. Elderly/non-elderly patients and efficacy/safety of ipragliflozin: Interim results of the STELLA-LONG TERM study. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 34) 中村一郎, 前川 聡, 戸邊一之, 田渕裕美, 宇野 慧. Efficacy and safety of ipragliflozin: Interim results of a post-marketing surveillance study (STELLA-LONG TERM). 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 35) 田渕裕美, 前川 聡, 戸邊一之, 中村一郎, 宇野 慧. Liver function in type2 diabetes patients treated with ipragliflozin: interim results of the STELLA-LONG TERM study. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 36) 小林正稔, 大杉 満, 笹子敬洋, 戸邊一之, 門脇 孝. Wilms' tumor 1-associating protein (WTAP)の抑制は、Cyclin A2 および RNA メチル化酵素の制御を介して肥満の病態を改善させる. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 37) 戸田郷太郎, 笹子敬洋, 亀井 望, 添田光太郎, 戸邊一之, Birnbaum Morris J, 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 を介して糖代謝を制御する. 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会; 2017 May 18-20; 名古屋.
- 38) 今西信悟, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 戸邊一之, 林 龍二, 松井祥子. クロウン病治療中に発症した夏型過敏性肺臓炎の一例. 第 78 回呼吸器合同北陸地方会; 2017 May 27-28; 新潟.
- 39) 平井孝弘, 神原健太, 勢藤善太, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 高 千紘, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 三輪敏郎, 戸邊一之, 林 龍二. 肺腺癌の化学療法中再生検にて小細胞癌を認めた一例. 第 78 回呼吸器合同北陸地方会; 2017 May 27-28; 新潟.
- 40) 浅野諒子, 松井 篤, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之. ニューモシスチス肺炎加療中にペンタミジンによる薬剤性低血糖を呈した症例. 第 232 回日本内科学会北陸地方会; 2017 Jun 18; 富山.
- 41) Nawaz A, Aminuddin A, Fujisaka S, Kado T, Usui I, Tobe K. Partial depletion of CD206+ Cells enhances adipocyte differentiation and improves glucose metabolism through TGFβ signaling. Diabetes and insulin resistance conference (DESIRE); 2017 Jul 1-2; 東京.
- 42) 猪又峰彦, 勢藤善太, 平井孝弘, 田中宏明, 下川一生, 高 千紘, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 戸邊一之, 林 龍二. EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における PD-L1 発現のニボルマブ治療効果への影響に関する検討: 5 例報告. 第 72 回日本肺癌学会北陸支部学術集会; 2017 Jul 8; 福井.
- 43) 神原健太, 勢藤善太, 平井孝弘, 田中宏明, 下川一生, 高 千紘, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 松井祥子, 猪又峰彦, 戸邊一之, 永井正一, 林 龍二, 井村讓二. 肺小細胞癌の治療中、放射線脳壊死を認めた 1 例. 第 72 回日本肺癌学会北陸支部学術集会; 2017 Jul 8; 福井.

- 44) 徳井宏太郎, 勢藤善太, 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, 明元佑司, 北村直也, 本間崇浩, 三輪重治, 井村譲二. 無症状で発見され完全切除を得た巨大な後縦隔原発脂肪肉腫の1例. 第72回日本肺癌学会北陸支部学術集会; 2017 Jul 8; 福井.
- 45) 岡澤成祐, 勢藤善太, 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, 東 祥嗣, 山本善裕, 戸邊一之. 外来ロールプレイにおける疑似電子カルテの教育効果評価に対する検討. 第49回日本医学教育学会大会; 2017 Aug 18-19; 札幌.
- 46) 藤坂志帆, 薄井 勲, 古澤之裕, Allah Nawaz, 五十嵐喜子, 角 朝信, 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耐糖能を改善する. 第22回日本肥満学会アディポサイエンス・シンポジウム; 2017 Aug 19; 大阪.
- 47) 上野麻子, 朴木久恵, 中嶋 歩, 岡部圭介, 角 朝信, 岩田 実, 薄井 勲, 三澤 恵, 牧野輝彦, 戸邊一之. DPP-4阻害薬誘発性の水疱性類天疱瘡を発症した2型糖尿病に対し、GLP-1受容体作動薬が有効であった1例. 第233回日本内科学会北陸地方会; 2017 Sep 3; 金沢.
- 48) 松井祥子, 篠田晃一郎, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 山田 徹, 林 龍二, 多喜博文, 戸邊一之, 柚木達也, 牧野輝彦, 中島隆彦, 井村譲二. 類似した経過を呈したIgG4関連疾患例. 第26回日本シェーグレン症候群学会学術集会; 2017 Sep 8-9; 東京.
- 49) 木戸敏喜, 篠田晃一郎, 川高正聖, 杉下尚徳, 浅野諒子, 津田玲奈, 朴木博幸, 多喜博文, 松井祥子, 戸邊一之. 筋サルコイドーシスと皮膚筋炎のオーバーラップが疑われた一例. 第29回中部リウマチ学会; 2017 Sep 8-9; 金沢.
- 50) 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. 第29回中部リウマチ学会; 2017 Sep 8-9; 金沢.
- 51) 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. 不明熱精査の結果造影MRIが高安動脈炎の診断に有用であった一例. 第29回中部リウマチ学会; 2017 Sep 8-9; 金沢.
- 52) 杉下尚徳, 浅野諒子, 朴木博幸, 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. 全身性強皮症の経過中に多量の腹水を認めた一例. 第29回中部リウマチ学会; 2017 Sep 8-9; 金沢.
- 53) Nawaz A, Tobe K. CD206 M2 macrophages promote insulin resistance. 第38回日本肥満学会; 2017 Oct 7-8; 大阪. (招待講演)
- 54) 岡部圭介, 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪細胞分化におけるNAD代謝の役割. 第38回日本肥満学会; 2017 Oct 7-8; 大阪.
- 55) 角 朝信, 瀧川章子, Arshad M, Nawaz A, 岡部圭介, 藤坂志帆, 中川 崇, 常山幸一, 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪組織病的肥大におけるマクロファージ由来Hif-1 α の役割. 第38回日本肥満学会; 2017 Oct 7-8; 大阪.
- 56) 五十嵐喜子, Nawaz A, 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之. 脂肪組織M2様マクロファージは寒冷刺激下におけるベージュ脂肪細胞の誘導を制御している. 第38回日本肥満学会; 2017 Oct 7-8; 大阪.
- 57) 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, 今西信悟, 林 龍二. EGFR-TK1治療症例における腫瘍VEGF発見レベルと生存期間との関係に関する解析. 第58回日本肺癌学会学術集会; 2017 Oct 14-15; 横浜.
- 58) Kambara K, Hayashi R, Setou Z, Hirai T, Tanaka H, Tokui K, Taka C, Okazawa S, Inomata M, Imanishi S, Yamada T, Miwa T, Matsui S, Akemoto Y, Kitamura N, Homma T, Tobe K. CT Findings Reduce the Risk of EBUS-TBNA. WCLC 2017; 2017 Oct 17; 横浜.
- 59) Nawaz A. Depletion of adipose tissue CD206 M2 macrophages improve insulin sensitivity. International cytokine & interferon society (ICIS); 2017 Oct 30-Nov 2; 金沢.
- 60) 角 朝信, 中嶋 歩, 上野麻子, 渡邊善之, 岡部圭介, 瀧川章子, 朴木久恵, 藤坂志帆, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之. 高用量の高甲状腺薬で甲状腺機能コントロール不良であり甲状腺全摘術を施行したバセドウ病合併妊娠の一例. 第17回日本内分泌学会北陸支部学術集会; 2017 Nov 3; 福井.
- 61) 岡澤成祐, 勢藤善太, 平井孝弘, 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, 三輪敏郎, 戸邊一之, 林 龍二, 松井祥子. 当科における気管支喘息患者に対するメボリズマブの使用経験. 第79回呼吸器合同北陸地方会; 2017 Nov 11-12; 富山.
- 62) 徳井宏太郎, 勢藤善太, 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. 経過観察中に浸潤影が急速に出現し増悪した肺MAC症の2例. 第79回呼吸器合同北陸地方会; 2017 Nov 11-12; 富山.

- 63) 勢藤善太, 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, 井村譲二, 牛島龍一, 林 龍二, 南坂 尚, 中嶋隆彦, 三輪重治, 石井陽子, 笹原正清. 気道狭窄、心尖部心室瘤、多発肝腫瘤を伴ったサルコイドーシスの1例. 第79回呼吸器合同北陸地方会; 2017 Nov 11-12; 富山.
- 64) 朴木久恵, 岩田 実, 上野麻子, 中嶋 歩, 藤坂志帆, 石木 学, 薄井 勲, 小野田寛, 小池 勤, 城宝秀司, 絹川弘一郎, 齋藤 滋, 柳沢秀一郎, 林 篤志, 戸邊一之. 糖尿病性心筋症による心不全が疑われた若年発症2型糖尿病の一例. 第27回臨床内分泌代謝 Update; 2017 Nov 24-25; 神戸.
- 65) 岩田 実, 朴木久恵, 中嶋 歩, 上野麻子, 北野香織, 角 朝信, 岡部圭介, 瀧川章子, 藤坂志帆, 渡辺善之, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之. サブクリニカルクッシング症候群術後に発症した自己免疫性膵炎の一例. 第27回臨床内分泌代謝 Update; 2017 Nov 24-25; 神戸.
- 66) Nawaz A. CD206⁺ M2-like macrophages regulate systemic glucose metabolism by inhibiting proliferation of adipocyte progenitors. 29th symposium of molecular diabetology; 2017 Dec 2; 大阪.
- 67) 岡部圭介, 薄井 勲, 戸邊一之, 中川 崇. 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40回日本分子生物学会年会; 2017 Dec 6-9; 横浜.
- 68) 藤坂志帆. 腸内細菌叢を規定する遺伝背景と代謝異常. CVMW2017 心血管代謝週間; 2017 Dec 9; 大阪. (招待講演)

◆ その他

- 1) 岡澤成祐, 勢藤善太, 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, 東 祥嗣, 山本善裕, 戸邊一之. 疑似電子カルテを用いた初期臨床研究医および学生に対する咳嗽患者診療ロールプレイ時の診断プロセスの解析. 第71回富山県医学会; 2017 Jan 29; 富山.
- 2) 岡澤成祐. ヤングディスカッサント. 第26回白山カンファレンス; 2017 Feb 4; 金沢.
- 3) 岡澤成祐. 気管支喘息の最近の治療法. 第23回アレルギー週間記念行事アレルギー疾患講演会と相談会; 2017 Feb 19; 富山.
- 4) 浅野諒子. Cogan 症候群が疑われた一例. 第5回富山膠原病研究会; 2017 Feb 25; 富山.
- 5) 藤坂志帆. 糖尿病と腸内細菌叢. 第一三共株式会社社内研修会; 2017 Mar 17; 富山.
- 6) 藤坂志帆. 腸内細菌叢の代謝に与えるインパクト. 糖尿病リサーチセミナー; 2017 Mar 21; 富山.
- 7) 篠田晃一郎, 朴木博幸, 津田玲奈, 山口智史, 小尾麻衣子, 松井 篤, 多喜博文, 戸邊一之. 抗ARS抗体陽性間質性肺炎の臨床経過-抗Jo-1抗体とそれ以外の抗体との比較-. 腎・膠原病を学ぶ会; 2017 Apr 13; 金沢.
- 8) 木戸敏喜. 皮膚筋炎と筋サルコイドーシスの鑑別を要した一例. 第3回筋炎と免疫研究会; 2017 Jun 21; 富山.
- 9) 藤坂志帆. M1/M2 マクロファージとインスリン抵抗性. Rising Star OSAKA; 2017 Jun 29; 大阪.
- 10) 桑野剛英, 朴木久恵, 佐野 功, 上野麻子, 中嶋 歩, 角 朝信, 岡部圭介, 藤坂志帆, 加村 裕, 岩田 実, 石木 学, 福田一仁, 薄井 勲, 戸邊一之. 2型糖尿病50例における持続血糖測定器を用いた継続的血糖とCPIを指標にした血糖変動の解析. 第94回北陸糖尿病集談会; 2017 Jul 8; 金沢.
- 11) 高邑小百合, 篠田晃一郎, 安井真希, 多喜博文. 関節リウマチ外来患者の満足度とそれに関する要因. 第12回富山リウマチ・トータルマネジメント研究会; 2017 Sep 2; 富山.
- 12) 手塚朋子, 篠田晃一郎, 小川 亮. リウマチ患者のストレス調整に関する調査研究. 第12回富山リウマチ・トータルマネジメント研究会; 2017 Sep 2; 富山.
- 13) 藤坂志帆. 漢方薬による腸内細菌叢の変化を介した糖代謝改善作用. Toyama Academic GALA 2017; 2017 Sep 27; 富山.
- 14) Nawaz A, Tobe K. CD206⁺ M2-like macrophages regulate systemic glucose metabolism by inhibiting proliferation of adipocyte progenitors. Toyama Academic GALA 2017; 2017 Sep 27; 富山.
- 15) 朴木博幸. 長期間安定していた経過中に皮膚病変の悪化と肺高血圧症を呈した強皮症の一例. 富山肺高血圧症治療セミナー4; 2017 Oct 4; 富山.
- 16) 岡澤成祐. ロールプレイ. 第3回吸入療法講習会; 2017 Oct 6; 富山.
- 17) 篠田晃一郎. 当科におけるステロイド性骨粗鬆症の治療状況. 骨粗鬆症学術講演会; 2017 Oct 27; 富山.
- 18) 市川智巳. アスペルギルス抗原反復投与による気管支喘息/慢性気管炎症モデルマウスの解析. Respiratory Seminar; 2017 Dec 11; 富山.
- 19) 岡澤成祐. 吸入療法講習会の経験. Respiratory Seminar; 2017 Dec 11; 富山.
- 20) 川高正聖. 不明熱精査において複数のモダリティが診断に有用であった高安動脈炎の一例. Large Vessel Vasculitis

Forum in Toyama ; 2017 Dec 15 ; 富山.

- 21) Nawaz A. CD206⁺ M2-like macrophages regulate systemic glucose metabolism by inhibiting proliferation of adipocyte progenitors. Advans 研究会 ; 2017 Dec 16-17 ; 東京.
- 22) 多喜博文. シェーグレン症候群 (Takt Clinic). Takt. 2017 Nov 10 ; 12.
- 23) 戸邊一之. 糖尿病診療の進歩を富山県のすみずみまで届けたいーとやま糖尿病療養指導士の立ち上げー. 富山市医師会報. 2017 Dec 25 : 14-5.