

内科学（第一）講座

Internal Medicine (1)

教授	戸邊 一之	Kazuyuki Tobe
准教授	浦風 雅春	Masaharu Urakaze
講師	多喜 博文	Hirofumi Taki
助教	山崎 勝也	Katsuya Yamazaki
助教	林 龍二	Ryuji Hayashi
助教	薄井 勲	Isao Usui
助教	岩田 実	Minoru Iwata
助教	篠田晃一郎	Koichiro Shinoda
助教	山田 徹	Toru Yamada
助教	小橋 親晃	Chikaaki Kobashi
助教（前）	河岸由紀男	Yukio Kawagishi

◆ 著 書

- 1) 薄井 勲, 戸邊一之: サイトカインとインスリン抵抗性. 「糖尿病学の進歩 2009 第 43 集」日本糖尿病学会編, 56-60, 2009.

◆ 原 著

- 1) Kobashi C., Asamizu S., Ishiki M., Iwata M., Usui I., Yamazaki K., Tobe K., Kobayashi M., and Urakaze M.: Inhibitory effect of IL-8 on insulin action in human adipocytes via MAP kinase pathway. *J Inflamm (Lond)*, 27: 6-25, 2009.
- 2) Yamazaki Y., Usui I., Kanatani Y., Matsuya Y., Tsuneyama K., Fujisaka S., Bukhari A., Suzuki H., Senda S., Imanishi S., Hirata K., Ishiki M., Hayashi R., Urakaze M., Nemoto H., Kobayashi M., and Tobe K.: Treatment with SRT1720, a SIRT1 activator, ameliorates fatty liver with reduced expression of lipogenic enzymes in MSG Mice. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 297(5): E1179-E1186, 2009.
- 3) Suzuki H., Kato I., Usui I., Takasaki I., Tabuchi Y., Oya T., Tsuneyama K., Kawaguchi H., Hiraga K., Takasawa S., Okamoto H., Tobe K., and Sasahara M.: Characterization of diabetic nephropathy in CaM kinase IIalpha (Thr286Asp) transgenic mice. *Biochem Biophys Res Commun*, 379(1): 38-42, 2009.
- 4) Fujisaka S., Usui I., Bukhari A., Ikutani M., Oya T., Kanatani Y., Tsuneyama K., Nagai Y., Takatsu K., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Regulatory mechanisms for adipose tissue M1 and M2 macrophages in diet-induced obese mice. *Diabetes*, 58(11): 2574-2582, 2009.
- 5) Asamizu S., Urakaze M., Kobashi C., Ishiki M., Norel Din AK., Fujisaka S., Kanatani Y., Bukhari A., Senda S., Suzuki H., Yamazaki Y., Iwata M., Usui I., Yamazaki K., Ogawa H., Kobayashi M., and Tobe K.: Angiotensin II enhances the increase in monocyte chemoattractant protein-1 production induced by tumor necrosis factor- α from 3T3-L1 preadipocytes. *J Endocrinol*, 202(2): 199-205, 2009.
- 6) Aoki K., Matsui J., Kubota N., Nakajima H., Iwamoto K., Takamoto I., Tsuji Y., Ohno A., Mori S., Tokuyama K., Murakami K., Asano T., Aizawa S., Tobe K., Kadowaki T., and Terauchi Y.: Role of the liver in glucose homeostasis in PI 3-kinase p85 alpha-deficient mice. *Am J Physiol-Endocrinol Metab*, 296(4): E842-E853, 2009.
- 7) Hara M., Izumida Y., Sato N., Ohashi K., Osuga J., Tobe K., Tsukamoto K., and Kadowaki T.: Successful desensitization by glargine administration in a patient with insulin allergy: a case report. *Diabetes Res Clin Pract*, 84(3): e48-49, 2009.
- 8) Hashimoto H., Arai T., Mori A., Kawai K., Hikishima K., Ohnishi Y., Eto T., Ito M., Hioki K., Suzuki R., Ohsugi M., Saito M., Ueyama Y., Okano H., Yamauchi T., Kubota N., Ueki K., Tobe K., Tamaoki N., Kadowaki T., and Kosaka K.: Reconsideration of insulin signals induced by improved laboratory animal diets, Japanese and American diets, in IRS-2 deficient mice. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 117(10): 577-586, 2009.
- 9) Matsuda N., Yamamoto S., Yokoo H., Tobe K., and Hattori Y.: Nuclear factor-kappa B decoy oligodeoxynucleotides ameliorate impaired glucose tolerance and insulin resistance in mice with cecal ligation and puncture-induced sepsis. *Crit Care Med*, 37(10): 2791-2799, 2009.

- 10) Nakajima K., Sekine K., Yamazaki K., Sakai Y., Tampo A., Fukunaga H., Yagi Y., Ishizu K., Nakajima M., Tobe K., Kobayashi M., and Sasaki K.: Non-Contact respiratory monitoring with a bioelectric impedance technique to detect abnormal respiration during bathing. *Jpn J Appl Phys*, 48(10): 107001, 2009.
- 11) Seki E., Matsushita I., Sugiyama E., Taki H., Shinoda K., Hounoki H., Motomura H., and Kimura T.: Radiographic progression in weight-bearing joints of patients with rheumatoid arthritis after TNF-blocking therapies. *Clin Rheumatol*, 28: 453-460, 2009.
- 12) Watanabe T., Kubota N., Ohsugi M., Kubota T., Takamoto I., Iwabu M., Awazawa M., Katsuyama H., Hasegawa C., Tokuyama K., Moroi M., Sugi K., Yamauchi T., Noda T., Nagai R., Terauchi Y., Tobe K., Ueki K., and Kadowaki T.: Rimobant Ameliorates Insulin Resistance via both Adiponectin-dependent and Adiponectin-independent Pathways. *J Biol Chem*, 284(3): 1803-12, 2009.
- 13) Yokoo H., Tornita K., Wu Q., Takano KI., Yamamoto S., Usui I., Yamazaki H., Tobe K., and Hattori Y.: Up-regulation of insulin signal in cerebral tissues of polymicrobial septic mice. *J Pharmacol Sci*, 109(Suppl.1): 102, 2009.

◆ 症例報告

- 1) Taki H., Kawagishi Y., Shinoda K., Hounoki H., Ogawa R., Sugiyama E., and Tobe K.: Interstitial pneumonitis associated with infliximab therapy without methotrexate treatment. *Rheumatol Int*, 30: 275-276, 2009.
- 2) 松井祥子, 杉山英二, 多喜博文, 河岸由紀男, 三輪敏郎, 林 龍二, 丸山宗治, 戸邊一之: ミクリツ病と自己免疫性膵炎を合併し, IgG4 陽性形質細胞浸潤を伴った細気管支炎の 1 例. *日呼吸会誌*, 47(2): 139-144, 2009.
- 3) 岡澤光代, 岩田 実, 瀧川章子, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: CoenzymeQ10 (CoQ10) 大量療法により症状の改善を認めたミトコンドリア糖尿病 (3243 変異) の 1 症例. *糖尿病*, 52(6): 463-467, 2009.
- 4) 小林直子, 岩田 実, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之, 林 央周, 遠藤俊郎, 笹岡利安, 福岡順也, 加藤弘巳, 沖 隆: 高分子量 ACTH の産生を認めた下垂体 macroadenoma による Cushing 病の 1 例. *ホルモンと臨床「増刊号」内分泌クリニカルカンファレンス*, 57: 75-80, 2009.
- 5) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 多喜博文, 篠田晃一郎, 木村友厚: 関節リウマチ患者の荷重関節に対する TNF 阻害療法の効果 - 2 年以上の経過観察 -. *中部リウマチ*, 40(1): 24-25, 2009.

◆ 総 説

- 1) 多喜博文: 抗好中球細胞質抗体 (ANCA). *医学のあゆみ*, 230(9): 721-724, 2009.
- 2) 薄井 勲, 戸邊一之: M1/M2 マクロファージとインスリン抵抗性. *医学のあゆみ*, 229(7): 523-525, 2009.
- 3) 薄井 勲, 金谷由紀子, 山崎 夕, 戸邊一之: SIRT1720 による SIRT1 の活性化が肥満脂肪組織および脂肪肝に及ぼす影響. *内分泌・糖尿病科*, 29: 515-520, 2009.
- 4) 金谷由紀子, 薄井 勲, 戸邊一之: レスベラトロールと糖・脂質代謝. *内分泌・糖尿病科*, 29: 497-501, 2009.
- 5) 金谷由紀子, 戸邊一之: sirtuin ファミリーと糖尿病. *カラー版糖尿病学アップデート版*, 9-12, 2009.
- 6) 金谷由紀子, 薄井 勲, 戸邊一之: 脂肪細胞とアディポカインをターゲットにした糖尿病治療. *Adiposcience*, 57-63, 2009.
- 7) 小橋親晃, 浦風雅春, 戸邊一之: 糖尿病を合併した高血圧患者における ARB の有効活用法. *診断と治療*, 97(4): 766-772, 2009.
- 8) 小橋親晃, 山崎勝也, 戸邊一之: ACCORD study. *CARDIAC PRACTICE*, 20(1): 109-112, 2009.
- 9) 鈴木ひかり, 小橋親晃, 浦風雅春, 戸邊一之: ACCORD, ADVANCE, VADT からの知見. *Angiology Frontier*, 8(4): 368-376, 2009.
- 10) 加村 裕, 浦風雅春, 戸邊一之: 【糖尿病のすべて】糖尿病とともに生きる 2 型糖尿病の発症予防. *からだの科学*, 261: 184-192, 2009.
- 11) 仙田聡子, 薄井 勲, 戸邊一之: リモナバンとは? 肥満と糖尿病, 8: 177-179, 2009.
- 12) 仙田聡子, 薄井 勲, 浦風雅春, 戸邊一之: 肥満・メタボリックシンドロームの成因と治療の進歩. *月刊糖尿病*, 1: 117-124, 2009.
- 13) 藤坂志帆, 薄井 勲, 浦風雅春, 戸邊一之: メタボリックシンドロームの病態とインスリン抵抗性. *カレントセラピー*, 27: 23-27, 2009.
- 14) 瀧川章子, 福島泰男, 戸邊一之: 【Emergency 実践ガイド】疾患と対応. *内分泌・代謝 低血糖 内科*, 103: 1658-1664, 2009.

- 15) 川原順子, 仙田聡子, 小橋親晃, 浦風雅春, 戸邊一之: チアゾリジン薬. 総合臨床, 58(12): 2455-2461, 2009.
- 16) 福島泰男, 山崎 夕, 小橋親晃, 石木 学, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 【糖尿病の成因と治療戦略 最新の知見】 インスリン抵抗性をターゲットにした治療法の進歩. Medical Science Digest, 35: 409-413, 2009.
- 17) 福島泰男, 浦風雅春, 戸邊一之: 【2 型糖尿病治療薬 薬剤選択のパラダイムシフトはあるのか】 DPP-IV 阻害剤の作用メカニズムとその有用性. Mebio, 26: 50-58, 2009.
- 18) 福島泰男, 岩田 実, 戸邊一之: 【インスリン療法 UPDATE】 エキスパートから学ぶインスリン治療のコツ 高血糖緊急時のインスリン治療のコツ 1). 診断と治療, 97: 332-339, 2009.
- 19) 福島泰男, 戸邊一之: 【インスリン抵抗性の分子メカニズム】 インスリン抵抗性改善薬 開発中のものも含めて. BIO Clinica, 24: 259-264, 2009.

◆ 学会報告

- 1) Kanatani Y., Usui I., Fujisaka S., Yamazaki Y., Suzuki H., Senda S., Ishiki M., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: The effect of SIRT1 activator on inflammation and oxidative stress in white adipose tissue of high fat-fed mice. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 2) Yamazaki Y., Usui I., Matsuya Y., Kanatani Y., Tsuneyama K., Fujisaka S., Agussalim Bukhari., Suzuki H., Senda S., Imanishi S., Hirata K., Ishiki M., Hayashi R., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Activation of SIRT1 by SRT1720 prevents MSG mice from developing fatty liver without reducing body weight or food intake. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 3) Suzuki H., Kato I., Usui I., Takasaki I., Tabuchi Y., Oya T., Tsuneyama K., Kawaguchi H., Urakaze M., Takasawa S., Okamoto H., Sasahara M., Kobayashi M., and Tobe K.: Participation of M1 and M2 macrophages in the formation of diabetic nephropathy in the CaM kinase II α (Thr286Asp) transgenic mice. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 4) Senda S., Usui I., Agussalim B., Kanatani Y., Fujisaka S., Yamazaki Y., Suzuki H., Ishiki M., Aminnutin, Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: The improvement of metabolism by the interleukin-10 through the central nervous system. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 5) Fujisaka S., Usui I., Bukhari A., Ikutani M., Kanatani Y., Yamazaki Y., Suzuki H., Nagai Y., Senda S., Takatsu K., Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Regulatory mechanisms for adipose tissue M1 and M2 macrophages in diet-induced obese mice. American Diabetes Association 69th Scientific Sessions, 2009, 6, 5-9, New Orleans.
- 6) Matsui S., Shinoda K., Taki H., Tobe K., and Ishizawa S.: Pulmonary involvement of IgG4-positive multi-organ lymphoproliferative syndrome (IgG4+MOLPS). 10th International symposium on Sjögren's syndrome. 2009, 10, 1-3, Brest.
- 7) Iwata M., Kamura Y., Fukushima Y., Kobashi C., Takikawa A., Okazawa T., Ishiki M., Usui I., Yamazaki K., Urakaze M., and Tobe K.: The validity of the CPR index (CPI) in selecting treatment in a patient with type 2 diabetes mellitus. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 2009, 9, 29-10, 2, Vienna.
- 8) Kamura Y., Iwata M., Fukushima Y., Kobashi C., Murakami S., Ishiki M., Takano A., Usui I., Temaru R., Yamazaki K., Urakaze M., Higuchi K., Akagawa N., Kato H., and Tobe K.: Study of the relationship between the accumulation of genes responsible for type 2 diabetes mellitus and clinical presentation. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 2009, 9, 29-10, 2, Vienna.
- 9) Fukushima Y., Iwata M., Kamura Y., Kobashi T., Takikawa A., Okazawa T., Usui I., Yamazaki K., Urakaze M., and Tobe K.: Study of lung function in adults with and without impaired glucose tolerance (IGT). Lung could be a target organ for diabetic complication. 45th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-Diabetes, 2009, 9, 29-10, 2, Vienna.
- 10) Fujisaka S., Usui I., Bukhari A., Senda S., Kanatani Y., Yamazaki Y., Suzuki H., Ishiki M., Aminuddin, Urakaze M., Kobayashi M., and Tobe K.: Interleukin-10 improves insulin sensitivity with STAT3 phosphorylation in hypothalamus. The 2nd Insulin Resistance in Metabolic Disease Forum, 2009, 10, 31, Tokyo.
- 11) Matsui S., Shinoda K., Taki H., Yamada T., Miwa T., Hayashi R., Tobe K., Fukuoka J., and Ishizawa S.: Pulmonary involvement of IgG4-positive multi-organ lymphoproliferative syndrome (IgG4+ MOLPS). 14th Congress of the APSR (Asian Pacific Society of Respiriology) & 3rd Joint Congress of the APSR / ACCP (American College of Clinical Pharmacy). 2009, 11, 14-18, Seoul.
- 12) 鮫島 梓, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 小橋親晃, 河岸由紀男, 林 龍二, 松井祥子, 多喜博文, 杉山英二, 戸邊一之: 乾性咳と著明な鼻腔・咽頭・口腔の乾燥症状を呈して発症した IgG4 関連ミクリッツ病の一例. 第 205 回日本内科学

会北陸地方会, 2008, 6, 8, 金沢. (前年度追加分)

- 13) 安藤裕貴, 福島泰男, 岡澤光代, 宇野立人, 小橋親晃, 石木 学, 岩田 実, 浦風雅春, 山崎勝也, 戸邊一之: 多種類のインスリン製剤に即時型局所アレルギー反応を呈した糖尿病の1例. 第206回日本内科学会北陸地方会, 2008, 9, 7, 福井. (前年度追加分)
- 14) 金谷由紀子, 薄井 勲, 藤坂志帆, アグッサリム・ブクハリ, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織のM1/M2マクロファージがインスリン感受性に与える影響. 第12回日本病態栄養学会年次学術集会, 2009, 1, 10-11, 京都.
- 15) 藤坂志帆, 薄井 勲, アグッサリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織M1/M2マクロファージとインスリン感受性の関連についての検討. 第23回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会, 2009, 2, 13-14, 岡山.
- 16) 山本 優, 土岐善紀, 峠 正義, 津田基晴, 本間崇浩, 仙田一貴, 三崎拓郎, 猪又峰彦, 山田 徹, 河岸由紀男, 林 龍二, 三輪敏郎, 菓子井達彦, 福岡順也: 若年者(23歳)肺癌の1例. 第59回日本肺癌学会北陸支部会, 2009, 2, 14, 金沢.
- 17) 戸邊一之: 経口薬2 ビグアナイド薬, チアグリジン, α GI薬. 第43回糖尿病学の進歩(セッション), 2009, 2, 20, 長野.
- 18) 福井康貴, 福島泰男, 宇野立人, 小橋親晃, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 高血糖に伴う急性代謝失調を繰り返したRTA合併1型糖尿病の1例. 第207回日本内科学会北陸地方会, 2009, 3, 1, 金沢.
- 19) 岡澤光代, 瀧川章子, 福島泰男, 小川玲奈, 小橋親晃, 宇野立人, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 林 央周: 局在診断に静脈洞サンプリングが有用であったCushing病の一例. 第19回臨床代謝内分泌:update, 2009, 3, 13-14, 東京.
- 20) 薄井 勲, 金谷由紀子, 藤坂志帆, アグッサリム・ブクハリ, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織マクロファージの制御とインスリン感受性. 第82回日本内分泌学会学術総会(シンポジウム), 2009, 4, 23-25, 前橋.
- 21) 藤坂志帆, 薄井 勲, アグッサリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織M1/M2マクロファージとインスリン感受性の関連に関する検討. 第82回日本内分泌学会学術集会総会, 2009, 4, 23-25, 群馬.
- 22) 松井祥子, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 小川玲奈, 戸邊一之, 関 英子, 長田龍介, 松下 功, 木村友厚, 引網宏彰: 関節リウマチの肺病変におけるKL-6の有用性. 第53回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 23) 篠田晃一郎, 朴木博幸, 小川玲奈, 多喜博文, 松井祥子, 杉山英二, 戸邊一之: 多発性関節炎にて発症したIgG4-positive multi-organ lymphoproliferative syndromeの二例. 第53回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 24) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 小川玲奈, 多喜博文, 杉山英二, 戸邊一之: Reversible posterior leukoencephalopathy (RPLS)を合併した強皮症の3症例の検討. 第53回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 25) 小川玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 杉山英二, 戸邊一之: 肥厚性硬膜炎で再発した顕微鏡的多発血管炎の二例. 第53回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 26) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 杉山英二, 木村友厚: 荷重関節の関節破壊は抑制されているのか? 第53回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 27) 中村千恵子, 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 木村友厚: 関節リウマチ患者の血液凝固・線溶系マーカーの解析. 第53回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2009, 4, 23-26, 東京.
- 28) 薄井 勲, 金谷由紀子, 藤坂志帆, 戸邊一之: インターロイキン10とインスリン感受性調節. 第52回日本糖尿病学会年次学術集会(シンポジウム), 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 29) 岩田 実, 加村 裕, 瀧川章子, 藤坂志帆, 福島泰男, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 2型糖尿病患者におけるCPR index (CPI)を用いた治療選択法の妥当性の検討(第2報). 第52回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 30) 加村 裕, 岩田 実, 福島泰男, 朴木久恵, 小橋親晃, 村上史峰, 石木 学, 高野敦子, 薄井 勲, 手丸理恵, 山崎勝也, 笹岡利安, 浦風雅春, 赤川直次, 加藤弘巳, 戸邊一之: 2型糖尿病原因遺伝子の集積と臨床像の関連に関する検討. 第52回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 31) 金谷由紀子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之:

SIRT1 の活性化が肥満マウスの白色脂肪組織の炎症と酸化ストレスに与える影響についての検討. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.

- 32) 山崎 夕, 薄井 勲, 金谷由紀子, 藤坂志帆, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之: SIRT1720 による Sirt1 の活性化は, 体重減少や摂食量低下を伴わず, MSG マウスの脂肪肝進展を抑制する. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 33) 仙田聡子, 薄井 勲, アグッサルム・ブクハリ, 金谷由紀子, 藤坂志帆, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 石木 学, アミヌディン, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之: 中枢神経を介したインターロイキン 10 の代謝改善作用. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 34) 藤坂志帆, 薄井 勲, 生谷尚志, アグッサルム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, アミヌディン, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之: 脂肪組織における M2 マクロファージとインスリン抵抗性. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 35) 手丸理恵, 堺亜希子, 藤村早苗, 竹澤和美, 加藤聡子, 畠 敬子, 山本智子, 井窪万里子, 岩田 実, 戸邊一之: CPR index (CPI) と HOMA-IR の組み合わせからみた 2 型糖尿病患者の治療法選択と糖尿病地域医療連携への活用. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 36) 福島泰男, 瀧川章子, 岡澤光代, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之: 肺は糖尿病合併症の標的臓器になり得るのか. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 37) 青木桂子, 金原秀雄, 高櫻明子, 久田あずさ, 番度行弘, 岩田 実, 戸邊一之: 2 型糖尿病患者における C peptide index(CPI)の有用性に関する検討. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2009, 5, 21-24, 大阪.
- 38) 猪又峰彦, 三輪敏郎, 岡澤成祐, 正木康晶, 松島千紘, 神原健太, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子: ゲフィチニブによる薬剤性肺障害との鑑別を要した間質性肺炎の一例. 第 62 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 5, 23-24, 新潟.
- 39) 岡澤成祐, 三輪敏郎, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子: 肺癌化学療法中に MRSA 骨髄炎を来たした 1 例. 第 62 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 5, 23-24, 新潟.
- 40) 河岸由紀男, 徳井宏太郎, 猪又峰彦, 松島千紘, 岡澤成祐, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 菓子井達彦, 戸邊一之: 肺癌として経過観察中に全身性播種を生じた肺アスペルギルス症の一例. 日本呼吸器内視鏡学会第 32 回学術集会, 2009, 5, 28-29, 東京.
- 41) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 小川玲奈, 多喜博文, 安達康子, 鳴河宗聡, 山田 徹, 河岸由紀男, 林 龍二, 戸邊一之: ベトナムからの帰国直後に発症した Dengue 熱の 1 例. 第 208 回日本内科学会北陸地方会, 2009, 6, 7, 富山.
- 42) 山田 徹, 菓子井達彦, 中川和彦, 武田晃司, 坪井正博, 松井 薫, 倉田宝保, 福岡正博: 既治療小細胞肺癌に対するトボテカンとカルボプラチン併用の第 I 相試験 (WJTOG0202). 第 49 回日本呼吸器学会学術講演会, 2009, 6, 12-14, 東京.
- 43) 猪又峰彦, 山田 徹, 徳井宏太郎, 松島千紘, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 河岸由紀男, 三輪敏郎, 林 龍二, 菓子井達彦, 松井祥子, 戸邊一之: 当院における後期高齢者肺炎の臨床的検討. 第 49 回日本呼吸器学会学術講演会, 2009, 6, 12-14, 東京.
- 44) 神原健太, 河岸由紀男, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 徳井宏太郎, 正木康晶, 松島千紘, 岡澤成祐, 山田 徹, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之: 富山市婦中町における閉塞性肺疾患疫学調査. 第 49 回日本呼吸器学会学術講演会, 2009, 6, 12-14, 東京.
- 45) 山田 徹, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 正木康晶, 神原健太, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 菓子井達彦, 福岡順也: 多発性空洞陰影を呈した肺腺癌の一例. 第 60 回日本肺癌学会北陸支部会, 2009, 7, 4, 福井.
- 46) 正木康晶, 岡澤成祐, 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, 菓子井達彦, 福岡順也: Lambert-Eaton 症候群を呈した小細胞肺癌の一例. 第 60 回日本肺癌学会北陸支部会, 2009, 7, 4, 福井.
- 47) 山本誠士, 村松 昌, 大澤 毅, 高橋宏行, 高野健一, 生谷尚士, 長井良憲, 高津聖志, 薄井 勲, 戸邊一之, 新飯田俊平, 澁谷正史, 松田直之, 服部裕一: ペリサイト前駆細胞は中枢神経発生期に脳微小血管ヘリクルートされる. 第 51 回日本平滑筋学会総会, 2009, 7, 21-23, 名古屋.
- 48) 藤坂志帆, 薄井 勲, 生谷尚士, アグッサルム・ブクハリ, 金谷由紀子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, アミヌディン, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: 脂肪組織 M1/M2 マクロファージとインスリン感受性の関連に関する検討. 第 14 回アディポサイエンス研究会シンポジウム, 2009, 8, 22, 大阪.
- 49) 市川智巳, 林 龍二, 鈴木健介, 今西信悟, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 薄井 勲, 松井祥子, 浦風雅春, 戸邊一之: 脱アセチル化酵素 Sirt-1 活性化薬 SIRT1720 の卵白アルブミン (OVA) 喘息モデルマウスへの影響. 第 41

回北陸呼吸器シンポジウム (FITS), 2009, 9, 4, 金沢.

- 50) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 小川玲奈, 多喜博文, 戸邊一之: 全身性エリテマトーデスとの鑑別を要した組織球性壊死性リンパ節炎 2 症例の検討. 第 21 回中部リウマチ学会, 2009, 9, 5, 金沢.
- 51) 小川玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之: 中枢神経症状で発症した高齢男性の SLE の一例. 第 21 回中部リウマチ学会, 2009, 9, 5, 金沢.
- 52) 下川一生, 小川玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之: 末梢性顔面神経麻痺を繰り返した顕微鏡的多発血管炎の一例. 第 21 回中部リウマチ学会, 2009, 9, 5, 金沢.
- 53) 松下 功, 関 英子, 元村 拓, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 木村友厚: TNF 阻害療法下における RA 荷重関節の変化. 第 21 回中部リウマチ学会, 2009, 9, 5, 金沢.
- 54) 小川玲奈, 山田 徹, 正木康晶, 松島千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之: 結核性脊椎炎と鑑別を要した MRSA による化膿性脊椎炎の 1 例. 第 209 回日本内科学会北陸地方会, 2009, 9, 6, 金沢.
- 55) 山本誠士, 村松 昌, 大澤 毅, 高橋宏行, 高野健一, 生谷尚士, 長井良憲, 高津聖志, 薄井 勲, 戸邊一之, 新飯田俊平, 澁谷正史, 松田直之, 服部裕一: Myeloid 系細胞形成不全マウスを用いたペリサイト前駆細胞の発生的検討および発現遺伝子解析. 第 60 回日本薬理学会北部会, 2009, 9, 26, 富山.
- 56) 山本誠士, 村松 昌, 大澤 毅, 高橋宏行, 高野健一, 生谷尚士, 長井良憲, 高津聖志, 薄井 勲, 戸邊一之, 新飯田俊平, 澁谷正史, 松田直之, 服部裕一: Macrophage 形成不全マウスおよび time lapse imaging を用いたペリサイト前駆細胞の発生的検討. 第 17 回日本血管生物医学学会, 2009, 10, 8-9, 東京.
- 57) 鈴木ひかり, 薄井 勲, 加藤一郎, 金谷由紀子, 石木 学, 浦風雅春, 高沢 伸, 岡本 宏, 笹原正清, 小林 正, 戸邊一之: インスリン分泌低下型糖尿病を発症する PDGF- α 受容体 conditional knockout マウスを用いた, 糖尿病性腎症の解析. 第 24 回糖尿病合併症学会, 2009, 10, 8-10, 岡山.
- 58) 薄井 勲, 金谷由紀子, 藤坂志帆, 仙田聡子, 戸邊一之: 視床下部インターロイキン 10 シグナルがインスリン感受性に与える影響. 第 30 回日本肥満学会, 2009, 10, 9-10, 浜松.
- 59) 金谷由紀子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 瀧川章子, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 仙田聡子, 石木 学, 浦風雅春, 戸邊一之: SIRT1 の活性化が肥満マウスの白色脂肪組織の炎症と酸化ストレスに与える影響についての検討. 第 30 回日本肥満学会, 2009, 10, 9-10, 浜松.
- 60) 藤坂志帆, 薄井 勲, 金谷由紀子, 仙田聡子, 戸邊一之: 脂肪組織 M1/M2 マクロファージとインスリン感受性の関連についての検討. 第 30 回日本肥満学会, 2009, 10, 9-10, 浜松.
- 61) 猪又峰彦, 神原健太, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子: 当科における COPD の臨床的検討. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 62) 岡澤成祐, 正木康晶, 松島千紘, 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: エルロチニブ (タルセバ $\text{\textcircled{R}}$) 投与中に気胸を発症した肺腺癌の 1 例. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 63) 岡澤成祐, 正木康晶, 松島千紘, 猪又峰彦, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 土岐善紀, 江頭玲子, 福岡順也: アルミニウム暴露歴のある間質性肺炎の 1 例. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 64) 松島千紘, 正木康晶, 猪又峰彦, 岡澤成祐, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 土岐善紀, 福岡順也: 肺扁平上皮癌と鑑別が困難であった悪性胸膜中皮腫の 1 例. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 65) 正木康晶, 松島千紘, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 清水重喜, 福岡順也: クロウン病経過中に器質化肺炎を発症した 1 例. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 66) 岡部佳孝, 河岸由紀男, 辻 博, 林 龍二, 戸邊一之: メソトレキセート治療中に急性呼吸不全を生じた関節リウマチの 2 例. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 67) 加藤慎平, 河岸由紀男, 辻 博, 岡澤成祐, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之: 再発時に嚥下障害をきたした皮膚筋炎合併肺小細胞癌の 1 例. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 68) 藤井真広, 岡澤成祐, 正木康晶, 松島千紘, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 土岐善紀: 血清, 腹水中の interleukin-6 が高値を示した悪性胸膜中皮腫の 1 例. 第 63 回呼吸器合同北陸地方会, 2009, 11, 7-8, 富山.
- 69) 薄井 勲, ト部貴夫: アテローム血栓症のリスク管理の意外な盲点: 耐糖能異常 - 頸動脈狭窄症が予想以上に進行して焦ったことはありませんか? 第 25 回日本脳神経血管内視鏡学会総会 (ティーチングシアターセミナー5), 2009, 11, 19, 富山.

- 70) 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 小川玲奈, 松下 功, 関 英子, 戸邊一之: トシリズムによりアミロイドーシス症状の改善と非加重関節の改善を認めたアミロイドーシス合併関節リウマチの1例. 第24回日本臨床リウマチ学会, 2009, 11, 20-21, 岩手.
- 71) 山本誠士, 村松 昌, 大澤 毅, 高橋宏行, 東英梨月, 堂本光子, 高野健一, 生谷尚士, 長井良憲, 高津聖志, 薄井 勲, 戸邊一之, 新飯田俊平, 澁谷正史, 松田直之, 服部裕一: 中枢神経発生期におけるペリサイト前駆細胞の脳微小血管網へのリクルートメント. 第19回日本循環薬理学会, 2009, 11, 27, 京都.
- 72) 山本誠士, 村松 昌, Bon-nyeo Koo, 向山洋介, 喜多紗斗美, 岩本隆宏, 東英梨月, 堂本光子, 渡邊泰秀, 小室一成, 大澤 毅, 高橋宏行, 高野健一, 生谷尚士, 長井良憲, 高津聖志, 薄井 勲, 戸邊一之, 新飯田俊平, 澁谷正史, 松田直之, 服部裕一: 脳微小血管網を構成するペリサイトは造血系細胞由来である. 第32回日本分子生物学会年会, 2009, 12, 9-12, 横浜.
- 73) 岩田 実, 加村 裕, 朴木久恵, 小橋親晃, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 高野敦子, 村上史峰, 加藤弘巳, 浅水幸恵, 福島泰男, 赤川直次, 手丸理恵, 井窪万里子, 小田寛文, 宮元 進, 大家理恵, 樋口清博, 多喜和子, 五十嵐保文, 沢崎茂樹, 八木邦公: Risk allele score と2型糖尿病の発症及び臨床像との関連についての検討. 第21回分子糖尿病学シンポジウム, 2009, 12, 12, 和歌山.

◆ その他

- 1) 猪又峰彦: 当科における重症肺炎についての検討. 富山呼吸器懇話会, 2009, 1, 9, 富山.
- 2) 戸邊一之: メタボリックシンドローム発症における脂肪組織マクロファージ (ATM) の役割. 第5回メタボリックシンドローム研究会, 2009, 1, 17, 富山.
- 3) 浦風雅春: インスリン療法の基本 - 病態に即した適応 -. 第4回富山生活習慣病指導者研修会, 2009, 1, 24, 富山.
- 4) 戸邊一之: 2型糖尿病・メタボリックシンドロームの病態と治療戦略. 第46回和歌山県インスリン治療懇話会, 2009, 1, 31, 和歌山.
- 5) 戸邊一之: 2型糖尿病のオーダーメイド医療の実際. 第4回神奈川メタボリックシンドローム研究会, 2009, 2, 4, 横浜.
- 6) 戸邊一之: 2型糖尿病のオーダーメイド医療の実際. 高岡市内科医会学術講演会, 2009, 2, 5, 高岡.
- 7) 徳井宏太郎, 松島千紘, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 河岸由紀男, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 福岡順也: Fibrosing interstitial pneumonia の1例. 白山カンファレンス, 2009, 1, 31, 金沢.
- 8) 戸邊一之: 2型糖尿病・メタボリックシンドロームの病態と治療戦略. 第121回厚木内科集談会, 2009, 2, 19, 厚木.
- 9) 篠田晃一郎: 膠原病・その症状と治療. 新川厚生センター難病疾患別相談会, 2009, 3, 4, 新川.
- 10) 多喜博文: 膠原病の理解と日常生活上の注意点について. 富山県砺波厚生センター膠原病相談会, 2009, 3, 6, 富山.
- 11) 篠田晃一郎, 松井祥子, 小川玲奈, 朴木博幸, 多喜博文, 杉山英二: 多発性関節炎にて発症した IgG4-positive multi-organ lymphoproliferative syndrome の二例. 第3回 IgG4 研究会, 2009, 3, 7, 舞子.
- 12) 金谷由紀子: Sirt1 活性化による糖脂質代謝改善作用の検討. 第3回 Cardio-Diabetes 研究会, 2009, 3, 7-8, 東京.
- 13) 戸邊一之: メタボリックシンドロームとアンチエイジング. 抗加齢医学会研修講演会, 2009, 3, 15, 大阪.
- 14) 戸邊一之: 2型糖尿病・メタボリックシンドロームの病態と治療戦略. 第27回愛媛内分泌代謝疾患懇話会, 2009, 3, 17, 松山.
- 15) 岩田 実, 加村 裕, 福島泰男, 小橋親晃, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 小林 正, 高野敦子, 朴木久恵, 加藤弘巳, 村上史峰, 赤川直次, 手丸理恵, 井窪万里子, 小田寛文, 宮元 進, 大家理恵: 当科における2型糖尿病原因遺伝子の解析 (中間報告). 第15回インスリン抵抗性研究会, 2009, 3, 18, 富山.
- 16) 山崎勝也: 経口血糖降下薬～医者はどう考え処方しているのか～. 糖尿病ファーマシストクオリティケアセミナー, 2009, 3, 22, 富山.
- 17) 福島泰男: 責任インスリン法によるインスリン量の調節のしかた. 第2回富山県糖尿病看護研修会, 2009, 3, 22, 富山.
- 18) 林 龍二: これからの COPD 診療. 下新川医師会学術講演会, 2009, 3, 23, 黒部.
- 19) 菓子井達彦, 三輪敏郎, 水口美佳, 松島千紘, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 河岸由紀男, 林 龍二, 峠 正義, 土岐善紀, 津田基晴, 三崎拓郎, 江頭玲子, 福岡順也: 当院における非小細胞肺癌術後補助化学療法の現状. 第32回富山肺がん研究会, 2009, 4, 3, 富山.
- 20) 福島泰男: 肺は糖尿病合併症の標的臓器になりうるのか? ～婦中町コホートの解析結果より～. メタボリックシンドロームを語る会, 2009, 4, 26, 富山.

- 21) 戸邊一之：2型糖尿病・メタボリックシンドロームの病態と治療。小矢部市医師会学術講演会，2009，5，12，小矢部。
- 22) 戸邊一之：2型糖尿病とメタボリックシンドロームの病態と治療戦略。糖尿病を考える会，2009，5，29，仙台。
- 23) 多喜博文：関節リウマチにおけるアンカードラッグとしてのリウマトレックスの使い方。RA病診連携ミーティング，2009，5，29，富山。
- 24) 戸邊一之：脂肪細胞とマクロファージの相互作用について。第7回Lipid Club，2009，5，30，千葉。
- 25) 小川玲奈，朴木博幸，篠田晃一郎，多喜博文：中枢神経症状にて発症した高齢男性 SLE の一例。第51回北陸臨床免疫・症例検討／研究会，2009，6，13，金沢。
- 26) 戸邊一之：なぜ，肥満になるの？ - その「つい」がいけない - 。富山大学附属病院糖友会総会，2009，6，18，富山。
- 27) 戸邊一之：富山大学で10年後を見据えた統合型専門医を目指そう。専門医臨床研修説明会，2009，6，20，富山。
- 28) 石木 学：平成4年卒から見た研修内容の変化。専門医臨床研修説明会，2009，6，20，富山。
- 29) 岡澤成祐，林 龍二，松井祥子：症例提示。第13回北陸呼吸画像セミナー，2009，6，27，金沢。
- 30) 加村 裕：富山大学における遺伝子解析。学内講演会 Diabetes Face to Face，2009，7，3，富山。
- 31) 福島泰男：ヒューマログ製剤の使用経験。学内講演会 Diabetes Face to Face，2009，7，3，富山。
- 32) 多喜博文：トシリズマブの使用経験 - アミロイドーシス合併 RA とキャッスルマン病の症例より - 。富山アクテムラカンファレンス，2009，7，10，富山。
- 33) 戸邊一之：2型糖尿病，メタボリックシンドロームの病態と治療戦略。第4回食後過血糖研究会，2009，7，16，沖繩。
- 34) 戸邊一之：糖尿病患者の脂質管理の重要性とスタチンの新たな可能性について。糖尿病アドバイザーボード in 千葉，2009，7，17，幕張。
- 35) 猪又峰彦：胸部画像診断トレーニング（症例提示）。第16回呼吸器疾患夏期セミナー，2009，7，22，富山。
- 36) 岩田 実：糖尿病の自己管理と合併症について。富山市糖尿病教室，2009，7，24，富山。
- 37) 篠田晃一郎：混合性結合組織病に伴う肺高血圧症の一例 - エンドセリン受容体拮抗薬の治療効果 - 。富山肺高血圧症フォーラム，2009，7，24，富山。
- 38) 小橋親晃：SU 剤投与にて食前低血糖，食後高血糖が是正されなかった糖尿病教育入院の2症例。インクレチン研究会，2009，7，29，富山。
- 39) 林 龍二：呼吸器感染症における抗菌薬の適正使用について。富山県薬剤師会講演会，2009，7，30，富山。
- 40) 加村 裕，岩田 実，福島泰男，朴木久恵，小橋親晃，石木 学，薄井 勲，山崎勝也，浦風雅春，戸邊一之，小林 正，高野敦子，村上史峰，加藤弘巳，浅水幸恵，赤川直次，手丸理恵，井窪万里子，小田寛文，宮元 進，大家理恵：当科における2型糖尿病原因遺伝子の解析（中間報告）。T-DAC，2009，7，3，富山。
- 41) 薄井 勲，金谷由紀子，藤坂志帆，戸邊一之：脂肪組織の炎症と酸化ストレスに関する検討。The 6th Annual Scientific Meeting of Insulin Resistance and Metabolic Syndrome Study group。2009，8，1-2，東京。
- 42) 戸邊一之：2型糖尿病における血糖コントロールの指標。第5回埼玉糖尿病談話会，2009，8，7，大宮。
- 43) 藤坂志帆，薄井 勲，生谷尚士，アグッサリム・ブクハリ，金谷由紀子，山崎 夕，鈴木ひかり，仙田聡子，アミノディン，石木 学，浦風雅春，戸邊一之：脂肪組織 M1/M2 マクロファージとインスリン感受性の関連に関する検討。第14回アディポサイエンス研究会シンポジウム，2009，8，22，大阪。
- 44) 戸邊一之：良好な血糖コントロールを目指した薬物療法。実践！糖尿病塾，2009，8，26，高岡。
- 45) 戸邊一之：糖尿病医療連携における“病”と“診”の役割を考える - 地域ぐるみの地域医療を目指して - 。富山生活習慣病懇話会第1回記念講演会，2009，8，27，富山。
- 46) 薄井 勲：肥満・インスリン抵抗性の病態とメタボ時代の糖尿病診療のコツ。第3回ブランクを考える会。2009，8，28，栃木。
- 47) 戸邊一之：2型糖尿病とメタボリックシンドロームの病態と治療戦略。鳥取県東部石会学術講演会，2009，9，3，鳥取。
- 48) 多喜博文：強皮症，皮膚筋炎，および多発性筋炎について。富山県難病相談・支援センター講演会，2009，9，12，富山。
- 49) 戸邊一之：2型糖尿病とメタボリックシンドロームの病態と治療戦略。第36回高知糖尿病談話会，2009，9，18，高知。
- 50) 戸邊一之：コメディカル向けの講演。富山市症例検討会 - 明日からすぐ役立つ外来糖尿病診療のコツ - ，2009，9，24，富山。
- 51) 戸邊一之：インスリン治療開始の基準とタイミング。Lilly Insulin Seminar，2009，10，23，東京。
- 52) 戸邊一之：2型糖尿病とメタボリックシンドロームの病態と治療戦略。第10回日本内分泌学会近畿地方会，2009，10，24，和歌山。
- 53) 小橋親晃：アピドラの適応症例の選択について - 当科での使用経験をもとに - 。アピドラ発売記念講演会，2009，10，

28, 富山.

- 54) 戸邊一之：糖尿病治療の新たな展開～インクレチンも含めて～. 八尾総合病院院内セミナー, 2009, 11, 4, 富山.
- 55) 猪又峰彦：当科における COPD の臨床的検討. 第 12 回富山 COPD 学術講演会, 2009, 11, 5, 富山.
- 56) 戸邊一之：Recent topics of diabetology. Round Table Discussion - Recent topics of Diabetology -, 2009, 11, 6, 名古屋.
- 57) 薄井 勲：アディポカインとメタボリックシンドローム. 第 5 回糖尿病と循環器疾患を考える会, 2009, 11, 11, 富山.
- 58) 戸邊一之：2 型糖尿病とメタボリックシンドロームの病態と治療戦略. 糖尿病治療 UP-DATE 講演会, 2009, 11, 12, 東京.
- 59) 篠田晃一郎：関節リウマチの診断と治療 - 最近の流れ -. 下新川地区 RA 病診連携の会, 2009, 11, 12, 黒部.
- 60) 戸邊一之：2 型糖尿病の経口薬のアルゴリズム - インクレチンの位置づけについて -. 第 4 回富山メタボリックフォーラム, 2009, 11, 13, 富山.
- 61) 鈴木ひかり, 山崎勝也, 小林 正：現在進行中の J-DOIT2 研究の現況. 第 4 回富山メタボリックフォーラム, 2009, 11, 13, 富山.
- 62) 戸邊一之：2 型糖尿病治療のパラダイムシフト - インクレチン関連製剤のポジショニング -. ジャヌビア発売記念講演会, 2009, 11, 20, 山形.
- 63) 小橋親晃, 瀧川章子, 岡澤光代, 鈴木ひかり, 山崎 夕, 宇野立人, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之：脳表ヘモジデリン沈着症を合併した 2 型糖尿病の 1 例. 第 1 回富山糖尿病治療と合併症を考える会, 2009, 11, 26, 富山.
- 64) 加村 裕, 岩田 実, 朴木久恵, 小橋親晃, 石木 学, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 戸邊一之, 高野敦子, 村上史峰, 加藤弘巳, 浅水幸恵, 福島泰男, 赤川直次, 手丸理恵, 井窪万里子, 小田寛文, 宮元 進, 大家理恵, 樋口清博, 多喜和子, 五十嵐保文, 沢崎茂樹, 八木邦公：遺伝子多型による Risk allele score と 2 型糖尿病との関連についての検討. 第 79 回北陸糖尿病集談会, 2009, 11, 28, 金沢.
- 65) 多喜博文：Infliximab の投与短縮の使用経験. 第 13 回富山抗サイトカイン療法研究会, 2009, 12, 2, 富山.
- 66) 薄井 勲：脂肪組織 M1/M2 マクロファージとインスリン感受性. 第 3 回 Osaka Diabetes Progress Meeting, 2009, 12, 4, 大阪.
- 67) 林 龍二：これからの喘息治療. ASTHMA MEETING 2009 IN TAKAOKA, 2009, 12, 7, 高岡.