

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 |
| 助教 | 林 龍二 | Ryuji Hayashi |
| 助教 | 福田 一仁 | Kazuhito Fukuda |
| 助教 | 篠田 晃一郎 | Koichiro Shinoda |
| 助教 | 山田 徹 | Toru Yamada |
| 助教 | 小清水由紀子 | Yukiko Koshimizu |
| 助教 | 朴木 博幸 | Hiroyuki Hounoki |
| 助教(前) | 鈴木 健介 | Kensuke Suzuki |

◆ 著 書

- 1) 林 龍二：呼吸で強まる場合も。「病気のシグナル」富山大学附属病院編，30-31，北日本新聞社，富山，2012.
- 2) 多喜博文：長期の熱は膠原病も。「病気のシグナル」富山大学附属病院編，36-37，北日本新聞社，富山，2012.
- 3) 戸邊一之：血糖値の悪化に注意。「病気のシグナル」富山大学附属病院編，62-62，北日本新聞社，富山，2012.
- 4) 山田 徹：痰の有無が判断材料。「病気のシグナル」富山大学附属病院編，70-71，北日本新聞社，富山，2012.
- 5) 岩田 実：内分泌の異常が原因。「病気のシグナル」富山大学附属病院編，90-91，北日本新聞社，富山，2012.
- 6) 篠田晃一郎：膠原病発見の契機に。「病気のシグナル」富山大学附属病院編，120-121，北日本新聞社，富山，2012.
- 7) 戸邊一之：内臓に脂肪が蓄積。「病気のシグナル」富山大学附属病院編，126-127，北日本新聞社，富山，2012.
- 8) 戸邊一之：腹八分目は長生き。「病気のシグナル」富山大学附属病院編，128-129，北日本新聞社，富山，2012.

◆ 原 著

- 1) Eguchi K., Manabe I., Oishi-Tanaka Y., Ohsugi M., Kono N., Ogata F., Yagi N., Ohto U., Kimoto M., Miyake K., Tobe K., Arai H., Kadowaki T., and Nagai R. : Saturated fatty acid and TLR signaling link β cell dysfunction and islet inflammation. *Cell Metab.*, 15: 518-533, 2012.
- 2) Fukuda H., Imamura M., Tanaka Y., Iwata M., Hirose H., Kaku K., Maegawa H., Watada H., Tobe K., Kashiwagi A., Kawamori R., and Maeda S. : A single nucleotide polymorphism within DUSP9 is associated with susceptibility to type 2 diabetes in a Japanese population. *PLoS One*, 7: e46263, 2012.
- 3) Imamura M., Maeda S., Yamauchi T., Hara K., Yasuda K., Morizono T., Takahashi A., Horikoshi M., Nakamura M., Fujita H., Tsunoda T., Kubo M., Watada H., Maegawa H., Okada-Iwabu M., Iwabu M., Shojima N., Ohshige T., Omori S., Iwata M., Hirose H., Kaku K., Ito C., Tanaka Y., Tobe K., Kashiwagi A., Kawamori R., Kasuga M., Kamatani N., Diabetes genetics replication and meta-analysis (DIAGRAM) consortium, Nakamura Y., and Kadowaki T. : A single-nucleotide polymorphism in ANK1 is associated with susceptibility to type 2 diabetes in Japanese populations. *Hum. Mol. Genet.*, 21: 3042-3049, 2012.
- 4) Imanishi S., Hayashi R., Ichikawa T., Suzuki K., Sasahara M., Kondo T., Ogawa H., and Tobe K. : SIRT1720, a SIRT1 activator, aggravates bleomycin-induced lung injury in mice. *FNS*, 3: 157-163, 2012.
- 5) Inomata M., Kawagishi Y., Taka C., Kambara K., Okazawa S., Fukushima Y., Imanishi S., Ichikawa T., Suzuki K., Yamada T., Kamura Y., Kobashi C., Iwata M., Sumi S., Origasa H., Hayashi R., and Tobe K. : Visceral adipose tissue level, as estimated by the bioimpedance analysis method, is associated with impaired lung function. *J. Diabetes Investig.*, 3: 331-336, 2012.
- 6) Iwata M., Maeda S., Kamura Y., Takano A., Kato H., Murakami S., Higuchi K., Takahashi A., Fujita H., Hara K., Kadowaki T., and Tobe K. : Genetic risk score constructed using 14 susceptibility alleles for type 2 diabetes is associated with the early onset of diabetes and may predict the future requirement of insulin injections among Japanese individuals. *Diabetes Care*, 35: 1763-1770, 2012.

- 7) Kawano Y., Nakae J., Watanabe N., Fujisaka S., Iskandar K., Sekioka R., Hayashi Y., Tobe K., Kasuga M., Noda T., Yoshimura A., Onodera M., and Itoh H. : Loss of PDK1-Foxo1 signaling in myeloid cells predisposes to adipose tissue inflammation and insulin resistance. *Diabetes*, 61: 1935-1948, 2012.
- 8) Matsui S., Taki H., Shinoda K., Suzuki K., Hayashi R., Tobe K., Tokimitsu Y., Ishida M., Fushiki H., Seto H., Fukuoka J., and Ishizawa S. : Respiratory involvement in IgG4-related Mikulicz's disease. *Mod. Rheumatol.*, 22: 31-39, 2012.
- 9) Nishio M., Yoneshiro T., Nakahara M., Suzuki S., Saeki K., Hasegawa M., Kawai Y., Akutsu H., Umezawa A., Yasuda K., Tobe K., Yuo A., Kubota K., Saito M., and Saeki K. : Production of functional classical brown adipocytes from human pluripotent stem cells using specific hemopoietin cocktail without gene transfer. *Cell Metab.*, 16: 394-406, 2012.
- 10) Suzuki K., Hayashi R., Ichikawa T., Imanishi S., Yamada T., Inomata M., Miwa T., Matsui S., Usui I., Urakaze M., Matsuya Y., Ogawa H., Sakurai H., Saiki I., and Tobe K. : SRT1720, a SIRT1 activator, promotes tumor cell migration, and lung metastasis of breast cancer in mice. *Oncol. Rep.*, 27: 1726-1732, 2012.
- 11) Watanabe Y., Nakamura T., Ishikawa S., Fujisaka S., Usui I., Tsuneyama K., Ichihara Y., Wada T., Hirata Y., Suganami T., Izaki H., Akira S., Miyake K., Kanayama H., Shimabukuro M., Sata M., Sasaoka T., Ogawa Y., Tobe K., Takatsu K., and Nagai Y. : The Radioprotective 105/MD-1 complex contributes to diet-induced obesity and adipose tissue inflammation. *Diabetes*, 61: 1199-1209, 2012.
- 12) Fujita H., Hara K., Shojima N., Horikoshi M., Iwata M., Hirota Y., Tobe K., Seino S., and Kadowaki T. : Variations with modest effects have an important role in the genetic background of type 2 diabetes and diabetes-related traits. *J. Hum. Genet.*, 57: 776-779, 2012.
- 13) 松下 功, 関 英子, 本村 拓, 多喜博文, 篠田晃一郎, 木村友厚 : TNF 阻害療法下における RA 荷重関節の変化. *中部リウマチ*, 41: 56-57, 2012.

◆ 症例報告

- 1) Taki H., Matsui S., Shinoda K., and Tobe K. : Comment on: Arthropathy with infiltrate IgG4-positive plasma cells in synovium. *Rheumatology(Oxford)*, 51: 1922-1924, 2012.
- 2) Taki H., and Tobe K. : Yellow nail syndrome associated with rheumatoid arthritis, thiol-compound therapy and early gastric cancer. *BMJ Case Rep.*, 2012: doi:10.1136/bcr.11.2011.5183.
- 3) Hounoki H., Okumura M., Shinoda K., Ogawa R., Taki H., Tobe K., Shimizu K., Makino T., and Shimizu T. : A case of simultaneously developed sweet's syndrome and systemic lupus erythematosus in a man. *Int. J. Case Rep. Images*, 3: 36-38, 2012.
- 4) Iwata M., Oki Y., Okazawa T., Ishizawa S., Taka C., Yamazaki K., Tobe K., Fukuoka J., Sasano H., and Nishikawa T. : A rare case of adrenocorticotrophic hormone (ACTH)-independent macroadrenal hyperplasia showing ectopic production of ACTH. *Intern. Med.*, 51: 2181-2187, 2012.
- 5) Inomata M., Hayashi R., Kambara K., Okazawa S., Imanishi S., Ichikawa T., Suzuki K., Yamada T., Miwa T., Kashii T., Matsui S., Tobe K., and Sasahara M. : Miliary brain metastasis presenting with calcification in a patient with lung cancer: a case report. *J. Med. Case Rep.*, 6: 279, 2012.
- 6) Tokui K., Kawagishi Y., Inomata M., Taka C., Okazawa S., Yamada T., Miwa T., Hayashi R., Matsui S., Takano Y., and Tobe K. : Systemic dissemination of chronic necrotizing pulmonary aspergillosis in an elderly woman without comorbidity: a case report. *J. Med. Case Rep.*, 31: 270, 2012.
- 7) Okumura M., Shinoda K., Hounoki H., Ogawa R., Taki H., and Tobe K. : Page kidney in a patient with granulomatosis with polyangiitis (Wegener's). *Postgrad. Med. J.*, 88: 612-613, 2012.

◆ 総説

- 1) 戸邊一之, 岡部圭介 : 【最新臨床糖尿病学 上—糖尿病学の最新動向—】糖尿病の予防・管理・治療 糖尿病治療の基本理念と管理目標. *日本臨床*, 70: 570-578, 2012.
- 2) 薄井 勲, 戸邊一之 : 【最新臨床糖尿病学 上—糖尿病学の最新動向—】糖尿病研究の進歩 インスリン作用およびインスリン抵抗性発現機序 インスリン抵抗性発現の分子機構 インスリン抵抗性における炎症の役割. *日本臨*

床, 70: 191-195, 2012.

- 3) 薄井 勲, 戸邊一之 : 【自然免疫 Update—研究最前線】自然免疫の関わる病態と治療への応用 M2 マクロファージと疾患. 医学のあゆみ, 243: 129-134, 2012.
- 4) 薄井 勲 : 【クリティカルケアに必要な糖代謝と栄養管理—SCCM/ASPEN 栄養管理ガイドラインに準拠して—】高血糖の急性毒性 免疫系における高血糖の急性毒性. 救急・集中治療, 24: 557-563, 2012.
- 5) 福田一仁, 戸邊一之 : 食後高血糖のマネジメント. PTM: 最新の疾患別治療マニュアル, 3: np11-mp12, 2012.
- 6) 福田一仁, 戸邊一之 : 【経口抗糖尿病治療薬】経口抗糖尿病治療薬の特徴と使い方 単独と併用療法 インスリン抵抗性改善薬 チアゾリジン薬. 月刊糖尿病, 4: 50-57, 2012.
- 7) 福田一仁, 福田国夫, 戸邊一之 : 【糖尿病診療 up to date】《糖尿病治療の進歩》SGLT2 阻害薬の作用機序と位置づけ. Modern Physician, 32: 959-962, 2012.
- 8) 福田一仁 : 【糖尿病の今】糖尿病・肥満と脂肪リスク, 癌との関連について. 公衆衛生, 76: 762-765, 2012.
- 9) 鈴木健介, 釧持広知, 山本信之 : 【新世代のがん分子標的治療】新しい融合遺伝子の発見と治療薬開発試験 1. EML4-ALK. 最新医学, 67: 2724-2730, 2012.
- 10) 仙田聡子, 戸邊一之 : 【ホルモンによる摂食調節】インスリン, pancreatic polypeptide (PP) による摂食調節機構. 内分泌・糖尿病・代謝内科, 34: 48-52, 2012.
- 11) 藤坂志帆, 戸邊一之 : 【脂肪と炎症】肥満と脂肪組織マクロファージ. 細胞, 44: 537-540, 2012.
- 12) 藤坂志帆, 戸邊一之 : 【脂肪組織の慢性炎症】脂肪組織の慢性炎症と代謝疾患. 炎症と免疫, 20: 463-467, 2012.
- 13) 藤坂志帆, 薄井 勲, 戸邊一之 : 【低酸素のバイオロジー】糖尿病と肥満における低酸素の役割. 血管医学, 13: 45-51, 2012.
- 14) 岡部圭介, 戸邊一之 : 【動脈硬化予防における血糖管理】(Part5) 各血糖管理法ごとの動脈硬化予防効果 インスリン抵抗性改善薬(チアゾリジン, ビグアナイド). 動脈硬化予防, 10: 69-75, 2012.

◆ 学会報告

- 1) Kambara K., Ichikawa T., Hayashi R., Masaki Y., Okazawa S., Inomata M., Imanishi S., Suzuki K., Yamada T., Miwa T., Matui S., Kashii T., Fukuoka J., and Tobe K. : Endobronchial ultrasonography with guide sheath (EBUS-GS) combined with virtual bronchoscopic navigation (VBN) increases histological diagnostic yield in peripheral pulmonary lesions. ATS 2012 International Conference, 2012, 5, 18-23, San Francisco.
- 2) Okazawa S., Ichikawa T., Kambara K., Suzuki K., Tsuda T., Ikeda R., Inomata M., Imanishi S., Hounoki H., Yamada T., Shinoda K., Hayashi R., Taki H., and Tobe K. : Quantitative analysis of CD64 on neutrophils for distinguishing between infections and inflammatory diseases in hospitalized patients with lung infiltration. ATS 2012 International Conference, 2012, 5, 18-23, San Francisco.
- 3) Fujisaka S., Usui I., Ikutani M., Aminuddin Aminuddin, Senda S., Takikawa A., Ishiki M., Koshimizu Y., Tsuneyama K., Nagai Y., Takatsu K., and Tobe K. : Impact of adipose tissue hypoxia on macrophage polarization in diet-induced obese mice. ADA's 72nd Scientific Sessions, 2012, 6, 8-12, Philadelphia, Pennsylvania.
- 4) Takikawa A., Usui I., Senda S., Fujisaka S., Hattori S., Kanatani Y., Tsuneyama K., Aminuddin Aminuddin, Arshad Mehmood, Sasaoka T., Mori H., and Tobe K. : Myeloid cell-specific deletion of SIRT1 impairs glucose metabolism with enhanced inflammatory response to hypoxia. ADA's 72nd Scientific Sessions, 2012, 6, 8-12, Philadelphia, Pennsylvania.
- 5) Okazawa S., Furusawa Y., Kariya A., Hassan M.A., Arai M., Tabuchi Y., Hayashi R., Kondo T., and Tobe K. : Inactivation of DNA-dependent protein kinase promotes heat-induced apoptosis independently of heat-shock proteins in human cancer cell line. The 11th international Congress of Hyperthermic Oncology, 2012, 8, 28-31, Kyoto.
- 6) Takikawa A., Usui I., Fujisaka S., Senda S., Koshimizu Y., and Tobe K. : Myeloid cell-specific deletion of SIRT1 impairs glucose metabolism with enhanced inflammatory response to hypoxia. Keystone Symposia 2012-2013 conferences, Aging and Diseases of Aging (S2), 2012, 10, 22-27, Tokyo.
- 7) Suzuki K., Kenmotsu H., Taira T., Naito T., Kimura M., Hisamatsu Y., Tokito T., Imai H., Akamatsu H., Ono A., Shukuya T., Murakami Y., Takahashi T., Endo M., and Yamamoto N. : Frequency of second-line chemotherapy for elderly patients with advanced non-small cell lung cancer. 5th Asia Pacific Lung Cancer Conference, 2012,

11, 25-28, Fukuoka.

- 8) Okazawa T., Kamura Y., Iwata M., Tobe K., Kato H., and Matsushita Y. : Association between an increase in waist circumference and the number of cardiovascular risk factors in men under 65 years of age and women under 50 years. 9th IDF-WPR Congress / 4th AASD Scientific Meeting, 2012, 11, 24-27, Kyoto.
- 9) 岡澤成祐, 山内勇人, 篠田晃一郎, 林 龍二, 有嶋拓郎, 和田暁法, 戸邊一之 : 避難所での感染性胃腸炎蔓延防止のための取り組み フェーズ制導入による対策の標準化の試み. 第 27 回日本環境感染学会総会, 2012, 2, 3-4, 福岡.
- 10) 林 龍二, 津田岳志, 池田理栄, 下川一生, 岡澤成祐, 原 健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 戸邊一之, 松井祥子, 土岐善紀, 菓子井達彦, 福岡順也 : 当院における間質性肺炎合併肺癌の経験. 第 65 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 2, 4, 金沢.
- 11) 山田 徹, 津田岳志, 池田理栄, 下川一生, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦 : カルボプラチン, エトボシド投与中に心室性期外収縮の頻発を繰り返した小細胞肺癌の 1 例. 第 65 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 2, 4, 金沢.
- 12) 鈴木健介, 津田岳志, 池田理栄, 下川一生, 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, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子 : 当科におけるゾレドロネート (ゾメタ®) 投与例の検討. 第 65 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 2, 4, 金沢.
- 13) 今西信悟, 三輪敏郎, 津田岳志, 池田理栄, 下川一生, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 細川 歩, 菓子井達彦, 福岡順也 : シスプラチン, ペメトレキセドによる化学療法が奏効した悪性腹膜中皮腫の 1 例. 第 65 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 2, 4, 金沢.
- 14) 津田岳志, 池田理栄, 下川一生, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 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, 菓子井達彦 : 肺癌脳転移症例の検討. 第 65 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 2, 4, 金沢.
- 15) 土岐善紀, 仙田一貴, 本間崇浩, 峠 正義, 芳村直樹, 三輪敏郎, 菓子井達彦, 鈴木健介, 今西信悟, 市川智巳, 山田 徹, 林 龍二 : 鏡視下における #11 廓清の工夫. 第 65 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 2, 4, 金沢.
- 16) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 仙田聡子, 小清水由紀子, 戸邊一之 : 脂肪組織マクロファージの SIRT1 が肥満インスリン抵抗性の病態に与える影響. 第 26 回日本糖尿病・肥満動物学会年次学術集会, 2012, 2, 17-18, 名古屋.
- 17) 戸邊一之 : Cペプチドインデックスを用いた最適治療の選択. 第 46 回糖尿病学の進歩, 2012, 3, 2-3, 岩手.
- 18) 津田岳志, 鈴木健介, 今西信悟, 市川智巳, 山田 徹, 篠田晃一郎, 林 龍二, 多喜博文, 戸邊一之 : 間質性肺炎, 関節リウマチの治療経過中に発症した再発性多発性軟骨炎の 1 例. 第 216 回北陸地方会, 2012, 3, 4, 富山.
- 19) 八木麻里子, 峰村正実, 河合健吾, 田尻和人, 時光善温, 高原照美, 杉山敏郎, 安村 敏, 小川玲奈, 林 龍二 : サルコイドーシスに合併した自己免疫性肝炎の 1 例. 第 216 回北陸地方会, 2012, 3, 4, 富山.
- 20) 福田一仁, 岩田 実, 松原 靖, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之 : 糖毒性解除前後におけるグルカゴン負荷試験と CPI の相関. 第 109 回日本内科学会総会, 2012, 4, 13-15, 京都.
- 21) 岩田 実, 前田士郎, 加村 裕, 高野敦子, 手丸理恵, 加藤弘巳, 赤川直次, 村上史峰, 樋口清博, 戸邊一之 : 遺伝的リスクスコア (Genetic risk score) は糖尿病診断時年齢やインスリン分泌能と関連する. 第 109 回日本内科学会総会, 2012, 4, 14-15, 京都.
- 22) 戸邊一之 : 病態とステージを踏まえたテーラーメイドの糖尿病治療戦略 糖尿病のステージ 初期・中期におけるインスリン抵抗性改善薬 (TZD, BG) の使い方. 第 85 回日本内分泌学会学術総会, 2012, 4, 19-21, 名古屋.
- 23) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 仙田聡子, 小清水由紀子, 戸邊一之 : 脂肪組織 Mφ の SIRT1 が肥満インスリン抵抗性の病態に与える影響に関する研究. 第 85 回日本内分泌学会学術総会, 2012, 4, 19-21, 名古屋.
- 24) 岡澤光代, 鈴木ひかり, 宇野立人, 岩田 実, 戸邊一之, 石本哲也, 高崎一朗, 野崎哲夫, 西川哲男 : ACTH 非依存性大結節性副腎皮質過形成 (AIMAH) の膜受容体に関する検討. 第 85 回日本内分泌学会総会, 2012, 4, 19-21, 名古屋.
- 25) 猪又峰彦, 河岸由紀男, 林 龍二, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 戸邊一之 : バイオインピーダンス法による内臓脂肪推定値と呼吸機能の低下との関係. 第 52 回日本呼吸器学会学術講演会, 2012, 4, 20, 神戸.
- 26) 津田岳志, 池田理栄, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 菓子井達彦 : 当科における非小細胞肺癌脳転移症例の予後検討. 第 52 回日本呼吸器学会学術講演会, 2012, 4, 20, 神戸.

- 27) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 小川玲奈, 多喜博文, 戸邊一之 : Cytophagic histiocytic panniculitis と考えられた一例. 第 56 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2012, 4, 26-28, 東京.
- 28) 奥村麻衣子, 篠田晃一郎, 小川玲奈, 朴木博幸, 多喜博文, 戸邊一之 : 腹腔内ステロイド注入が効果的であったループス腹膜炎の一例. 第 56 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2012, 4, 26-28, 東京.
- 29) 松井 篤, 小川玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之 : 血球貪食症候群を初発症状とした全身性エリテマトーデスの一例. 第 56 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2012, 4, 26-28, 東京.
- 30) 元村 拓, 松下 功, 多喜博文, 木村友厚 : アバタセプト投与中に両足関節の骨破壊修復がみられた関節リウマチの 1 例. 第 56 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2012, 4, 26-28, 東京.
- 31) 林 龍二, 猪又峰彦, 鈴木健介, 三輪敏郎, 松井祥子 : 高齢者気管支喘息患者におけるブデソニド/ホルメテロール配合剤の有効性と安全性の検討. 第 24 回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2012, 5, 12-13, 大阪.
- 32) 薄井 勲, 藤坂志帆, 瀧川章子, 金谷由紀子, 戸邊一之 : 慢性炎症とインスリン抵抗性 脂肪組織マクロファージと SIRT1. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 33) 福田一仁, 岩田 実, 松原 靖, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之 : 糖毒性解除前後におけるグルカゴン負荷試験と CPI による治療選択における有用性の検討. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 34) 岩田 実, 前田士郎, 加村 裕, 高野敦子, 村上史峰, 加藤弘巳, 福島泰男, 手丸理恵, 赤川直次, 樋口清博, 薄井 勲, 石木 学, 小橋親晃, 山崎勝也, 浦風雅春, 浅水幸恵, 井窪万里子, 小田寛文, 五十嵐保史, 多喜和子, 福田一仁, 戸邊一之 : FTO 遺伝子多型は男性において糖尿病発症に関連する. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 35) 石木 学, 西田康宏, 藤坂志帆, 岩田 実, 薄井 勲, 戸邊一之 : 多様な抗酸化剤の *in vitro* でのインスリン作用への影響の比較検討. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 36) 藤坂志帆, 薄井 勲, 生谷尚士, Aminuddin Aminuddin, 仙田聡子, 瀧川章子, 張 群, 長井良憲, 石木 学, 高津聖志, 戸邊一之 : 肥満内臓脂肪組織の低酸素環境と M1/M2 マクロファージの関連についての検討. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 37) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 仙田聡子, 服部慎平, 小清水由紀子, 笹岡利安, 戸邊一之 : マクロファージの SIRT1 は低酸素依存性の炎症反応およびインスリン抵抗性を抑制する. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 38) 岡澤光代, 加村 裕, 岩田 実, 戸邊一之, 加藤弘巳, 松下由実 : メタボリック症候群の危険因子と腹囲基準の妥当性の解析 (JDS54 の続報). 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 39) 和倉健朗, 福田一仁, 岩田 実, 岡部圭介, 小清水由紀子, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之 : 2 型糖尿病患者の治療選択における食後 CPR index の有効性の検討. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 40) 和倉健朗, 小清水由紀子, 岡部圭介, 宇野立人, 福田一仁, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之 : 血糖コントロールに難渋した抗インスリン抗体陽性 2 型糖尿病の 1 例. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 41) 岡部圭介, 岩田 実, 福島泰男, 加村 裕, 加藤弘巳, 福田一仁, 薄井 勲, 石木 学, 戸邊一之 : 耐糖能異常と呼吸機能の関連に関する横断研究. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 42) 笹子敬洋, 植木浩二郎, 寺井 愛, 岩根亜弥, 小林正稔, 岡崎由希子, 大杉 満, 鈴木 亮, 窪田直人, 戸邊一之, 門脇 孝 : 新規小胞体ストレス調節因子 Sdf211 による肝臓でのインスリン感受性調節作用の検討. 第 55 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2012, 5, 17-19, 横浜.
- 43) 林 龍二, 池田理栄, 津田岳志, 下川一生, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 戸邊一之, 松井祥子, 田中伴典, 福岡順也 : EBUS-TBNA で診断した IgG4 関連疾患の 1 例. 第 68 回呼吸器合同北陸地方会, 2012, 5, 19-20, 金沢.
- 44) 山田 徹, 池田理栄, 津田岳志, 下川一生, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 土岐善紀, 仙田一貴, 菓子井達彦, 福岡順也 : 当院における縦隔腫瘍の治療経験. 第 68 回呼吸器合同北陸地方会, 2012, 5, 19-20, 金沢.
- 45) 猪又峰彦, 池田理栄, 津田岳志, 下川一生, 岡澤成祐, 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, 松井祥子, 戸邊一之 : 肺癌に併発した細菌性肺炎の転帰に関与する因子の検討. 第 68 回呼吸器合同北陸地方会, 2012, 5, 19-20, 金沢.

- 46) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 奥村麻衣子, 多喜博文, 戸邊一之 : 両側甲状腺乳頭癌を合併した多発性筋炎の 1 例. 第 217 回日本内科学会北陸地方会, 2012, 6, 24, 金沢.
- 47) 今西信悟, 鈴木健介, 津田岳志, 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, 松井祥子, 石井陽子, 笹原正清, 菓子井達彦, 田中伴典, 福岡順也 : 前縦隔悪性腫瘍の 1 例. 第 66 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 7, 7, 富山.
- 48) 徳井宏太郎, 市川智巳, 津田岳志, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 仙田一貴, 土岐善紀, 安藤孝将, 松井祥子, 菓子井達彦, 田中伴典, 福岡順也, 岩田安弘 : 気道狭窄を来した扁平上皮癌の 1 例. 第 66 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 7, 7, 富山.
- 49) 津田岳志, 鈴木健介, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦 : 30 か所の脳転移巣にサイバーナイフによる治療を施行した肺腺癌の 1 例. 第 66 回日本肺癌学会北陸支部会, 2012, 7, 7, 富山.
- 50) 渡辺善之, 福田一仁, 和倉健朗, 東山麻伊子, 岡部圭介, 小清水由紀子, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之 : 食事療法とエキセナチド併用により著明な体重減少が得られた 2 型糖尿病合併高度肥満の一例. 第 84 回北陸糖尿病集談会, 2012, 7, 18, 金沢.
- 51) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 山口智史, 奥村麻衣子, 津田玲奈, 多喜博文, 戸邊一之 : ヒトパルボウイルス B19 感染に関連した原発性胆汁性肝硬変合併多発性筋炎の 1 例. 第 24 回中部リウマチ学会, 2012, 8, 31 -9, 1, 名古屋.
- 52) 山口智史, 小林賢司, 奥村麻衣子, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之 : MTX 治療中に免疫不全関連リンパ増殖性疾患を発症した関節リウマチの 1 例. 第 24 回中部リウマチ学会, 2012, 8, 31 -9, 1, 名古屋.
- 53) 奥村麻衣子, 山口智史, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之 : 多彩な脳神経症状を初発とした多発血管炎性肉芽腫症 (Wegener 肉芽腫症) の 1 例. 第 24 回中部リウマチ学会, 2012, 8, 31 -9, 1, 名古屋.
- 54) 小林賢司, 多喜博文, 津田玲奈, 朴木博幸, 松井 篤, 篠田晃一郎, 奥村麻衣子, 山口智史, 戸邊一之 : 大動脈炎を合併した側頭動脈炎の 1 例. 第 24 回中部リウマチ学会, 2012, 8, 31 -9, 1, 名古屋.
- 55) 東山麻伊子, 福田一仁, 和倉健朗, 渡辺善之, 岡部圭介, 小清水由紀子, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之 : 食事療法とエキセナチド併用により著明な体重減少が得られた 2 型糖尿病合併高度肥満の 1 例. 第 218 回日本内科学会北陸地方会例会, 2012, 9, 2, 福井.
- 56) 岡澤成祐, 古澤之裕, 近藤 隆, 林 龍二 : DNA 依存性プロテインキナーゼ阻害による温熱誘発細胞死の調節遺伝子の検討. 第 71 回日本癌学会学術総会, 2012, 9, 19-21, 札幌.
- 57) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 仙田聡子, 小清水由紀子, 戸邊一之 : マクロファージの SIRT1 は低酸素に誘発される炎症反応およびインスリン抵抗性を抑制する. 第 33 回日本肥満学会, 2012, 10, 11-12, 京都.
- 58) 岡澤光代, 加村 裕, 岩田 実, 戸邊一之, 加藤弘巳, 松下由実 : 心血管リスク因子保有数が急激に上昇する腹囲の性別・年齢別の検討. 第 33 回日本肥満学会, 2012, 10, 11-12, 京都.
- 59) 笹子敬洋, 植木浩二郎, 大杉 満, 窪田直人, 戸邊一之, 門脇 孝 : 新規小胞体ストレス調節因子 Sdf211 による肝臓での糖脂質代謝調節作用の検討. 第 33 回日本肥満学会, 2012, 10, 11-12, 京都.
- 60) 戸邊一之 : 糖尿病の成因. 第 86 回日本糖尿病学会中部地方会, 2012, 10, 13, 名古屋.
- 61) 瀧川章子, 福田一仁, 和倉健朗, 渡辺善之, 岡部圭介, 小清水由紀子, 岩田 実, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之 : ケトアシドーシス離脱後にインスリン分泌が著明に改善した 1 型糖尿病の 1 例. 第 86 回日本糖尿病学会中部地方会, 2012, 10, 13, 名古屋.
- 62) 津田岳志, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 篠田晃一郎, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 宮園卓宣, 田畑和宏, 福岡順也, 岩田安弘 : 高齢女性に発症した播種性非結核性好酸菌症の 1 例. 第 69 回呼吸器合同北陸地方会, 2012, 11, 3-4, 福井.
- 63) 稲葉 淳, 津田岳志, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 澤田成朗 : 大量胸水を来した脾膿瘍の 1 例. 第 69 回呼吸器合同北陸地方会, 2012, 11, 3-4, 福井.
- 64) 今井祐子, 津田岳志, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 篠田晃一郎, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 田中伴典, 福岡順也 : 多発性浸潤影を呈した MTX 関連 diffuse large B cell lymphoma の 1 例. 第 69 回呼吸器合同北陸地方会, 2012, 11, 3-4, 福井.
- 65) 林 龍二, 津田岳志, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 神原健太, 今西信悟, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 戸邊一之, 松井祥子, 土岐善紀, 菓子井達彦, 福岡順也, 野村邦紀 : 当院における間質性肺炎合併肺癌の臨床的検討. 第 53 回日本肺癌学会総会, 2012, 11, 8-9, 岡山.

- 66) 鈴木健介, 鈿持広知, 太良哲彦, 内藤立暁, 木村円花, 久松靖史, 赤松弘朗, 小野 哲, 宿谷威仁, 村上晴泰, 高橋利明, 山本信之 : 高齢者進行非小細胞肺癌に対する二次治療の施行率の検討. 第 53 回日本肺癌学会総会, 2012, 11, 8-9, 岡山.
- 67) 篠田晃一郎, 奥村麻衣子, 山口智史, 津田玲奈, 朴木博幸, 松井祥子, 多喜博文, 戸邊一之 : シクロスポリン A, アザチオプリンの 2 剤併用療法が著効している抗 Jo-1 抗体陽性皮膚筋炎合併間質性肺炎の一例. 第 27 回日本臨床リウマチ学会, 2012, 11, 23-24, 神戸.
- 68) 村上史峰, 高野敦子, 小川玲奈, 岩田 実, 中館照雄, 高林大輔, 岩田安弘, 寺崎禎一, 戸邊一之, 中林智之 : 緩徐進行 1 型糖尿病患者で皮膚潰瘍・肺炎・低血糖昏睡を呈し, 発作性心房細動から診断された多腺性自己免疫症候群 3 型の 1 例. 第 55 回日本甲状腺学会, 2012, 11, 29 -12, 1, 福岡.
- 69) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 仙田聡子, 小清水由紀子, 戸邊一之 : マクロファージの SIRT1 は低酸素に誘発される炎症反応およびインスリン抵抗性を抑制する. 第 24 回分子糖尿病学シンポジウム, 2012, 12, 8, 東京.
- 70) 奥村麻衣子, 小川玲奈, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之 : 進行性の難聴にて発症した Granulomatosis with polyangiitis (Wegener 肉芽腫症) の一例. 第 22 回日本老年医学会北陸地方会, 2011, 11, 19, 富山. (前年度追加)
- 71) 上田智恵子, 牧野輝彦, 清水忠道, 山田 徹, 戸邊一之, 東 晃 : 壊疽性膿皮症様の皮膚症状を呈した Wegener 肉芽腫症. 第 62 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2011, 11, 19-20, 三重. (前年度追加)

◆ その他

- 1) 戸邊一之 : 生活習慣病 糖尿病治療最前線 糖尿病関連指標の活用 2 型糖尿病の最適な治療選択をめざして. Astellas Square : 明日の医療を考える, 8: 22-24, 2012.
- 2) 戸邊一之 : 新規血糖降下薬の開発を展望. メディカルビューポイント, 33: 3, 2012.
- 3) 多喜博文 : 関節リウマチ治療—合併症管理を含めて—. SSK 富山支部だより, 36: 7-12, 2012.
- 4) 薄井 勲 : アメリカ糖尿病学会に行って来ました. 富山市医師会報, 496: 9-10, 2012.
- 5) 戸邊一之 : 2 型糖尿病の病態と治療戦略—CPI を用いたインスリン分泌能の評価—. 第 29 長崎県糖尿病治療研究会, 2012, 2, 17, 長崎.
- 6) 戸邊一之 : 2 型糖尿病の経口血糖降下薬の使い方. 富山市南部症例検討会, 2012, 2, 22, 富山.
- 7) 戸邊一之 : 2 型糖尿病の病態と治療戦略—C ペプチドインデックスによる治療選択の有用性—. 第 46 回糖尿病学の進歩イブニングセミナー, 2012, 3, 2, 盛岡.
- 8) 多喜博文 : 知っとくべき! 関節リウマチ鑑別診断の基礎 (内科編) ~ 膠原病疾患 (シェーグレン症候群など) を中心に ~. 第 1 回リウマチ性疾患連携ミーティング, 2012, 3, 8, 富山.
- 9) 篠田晃一郎 : 鑑別診断に苦勞する症例. 第 1 回リウマチ性疾患連携ミーティング, 2012, 3, 8, 富山.
- 10) 戸邊一之 : 2 型糖尿病と治療戦略. 糖尿病治療セミナー, 2012, 3, 9, 安城.
- 11) 戸邊一之 : 炎症と糖尿病・メタボリックシンドローム. 第 21 回糖尿病セミナー UP-TO-DATE, 2012, 3, 15, 岡山.
- 12) 林 龍二 : 当科における肺アスペルギルス症の臨床的検討. 第 22 回富山難治性感染症研究会, 2012, 3, 15, 富山.
- 13) 林川恭子, 岩田 実, 猪又峰彦, 薄井 勲, 戸邊一之 : 一般地域住民におけるアディポネクチンと糖・脂質代謝異常との相関性についての検討. ジャヌビア発売 2 周年記念講演会, 2012, 4, 5, 富山.
- 14) 戸邊一之 : 糖尿病のステージ : 初期・中期におけるインスリン抵抗性改善薬 (TZD, BG) の使い方. 第 85 回日本内分泌学会学術集会クリニカルアワー, 2012, 4, 19, 名古屋.
- 15) 戸邊一之 : 2 型糖尿病の病態と治療戦略. 千葉県糖尿病セミナー 2012, 2012, 4, 25, 千葉.
- 16) 篠田晃一郎, 津田玲奈, 奥村麻衣子, 山口智史, 朴木博幸, 松井祥子, 多喜博文, 戸邊一之 : 全身性リンパ筋腫脹を契機に診断された IgG4 関連疾患の一例. 第 33 回富山免疫アレルギー研究会, 2012, 5, 24, 富山.
- 17) 石田正幸, 松井祥子, 伏木宏彰, 藤坂実千郎, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之 : IgG4 関連疾患における副鼻腔 CT 所見の検討. 第 33 回富山免疫アレルギー研究会, 2012, 5, 24, 富山.
- 18) 戸邊一之 : メタボリックシンドローム・糖尿病と寿命遺伝子との気になる関係. とやま健康生きがいセンターメタボリックシンドローム・糖尿病と寿命遺伝子との気になる関係, 2012, 6, 2, 富山.
- 19) 多喜博文 : 関節リウマチ治療 (合併症管理を含めて). 公益社団法人日本リウマチ友の会富山支部第 14 回大会, 2012, 6, 10, 富山.
- 20) 戸邊一之 : インスリン抵抗性改善薬. 第 142 回日本医学会シンポジウム 糖尿病治療の最近の進歩, 2012, 6, 21,

東京.

- 21) 戸邊一之：生活習慣病のメカニズム. 市民公開講座 第6回富山県民の健康を考えるセミナー, 2012, 6, 23, 富山.
- 22) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 山口智史, 奥村麻衣子, 多喜博文, 戸邊一之, 高嶋修太郎：免疫グロブリン大量療法が効果的であった強皮症合併シェーグレン症候群に伴うニューロパチの一例. 第57回北陸臨床免疫・症例検討／研究会, 2012, 6, 30, 金沢.
- 23) 福田一仁：メトホルミンの適正使用について. 糖尿病治療学術講演会—富山県シュアポスト発売1周年記念—, 2012, 7, 4, 富山.
- 24) 戸邊一之, 薄井 勲, 藤坂志帆：脂肪組織の炎症とM1/M2 マクロファージ. 第33回日本炎症・再生医学会学術集会, 2012, 7, 5-6, 福岡.
- 25) 戸邊一之：2型糖尿病の病態と治療戦略. Meet the Clinical Expert 2012, 2012, 7, 12, 大阪.
- 26) 徳井宏太郎：胸部画像診断トレーニング（症例提示）. 第19回呼吸器疾患夏期セミナー, 2012, 7, 18, 富山.
- 27) 瀧川章子, 薄井 勲, 藤坂志帆, 仙田聡子, 小清水由紀子, 戸邊一之：マクロファージのSIRT1は低酸素依存性の炎症反応およびインスリン抵抗性を抑制する. 第30回内分泌代謝学サマーセミナー, 2012, 7, 12-13, 群馬県伊香保温泉.
- 28) 戸邊一之：長寿遺伝子を活性化するには？～高齢期の糖尿病と予防～. 富山県いきいき長寿大学すこやか生活講座, 2012, 7, 23, 高岡.
- 29) 戸邊一之：長寿遺伝子を活性化するには？～高齢期の糖尿病と予防～. 富山県いきいき長寿大学すこやか生活講座, 2012, 7, 25, 富山.
- 30) 戸邊一之：糖尿病についての最近の知見. 実地医家による糖尿病診療を考える会, 2012, 7, 26, 富山.
- 31) 多喜博文：アバタセプトによる関節面の改善を認めた1例. 富山リウマチ薬物治療セミナー, 2012, 8, 2, 富山.
- 32) 多喜博文：パネルディスカッション（パネリスト）. 第三回富山MTXエキスパートセミナー, 2012, 9, 14, 富山.
- 33) 多喜博文：いもろなりウマチ・膠原病疾患のこの1年の最新情報「ベーチェット病・シェーグレン症候群・血管炎」. 第7回北陸膠原病支援ネットワーク総会, 2012, 9, 30, 金沢.
- 34) 戸邊一之：2型糖尿病の病態と治療戦略～DPP-4阻害剤の位置づけ～. 第419回高岡市内科医会学術講演会, 2012, 10, 10, 高岡.
- 35) 篠田晃一郎：トシリズマブ投与中に投与間隔短縮を必要とした1例と, 投6与間隔延長を試みた1例. 第2回Tocilizumab expert meeting, 2012, 10, 12, 富山.
- 36) 戸邊一之：糖尿病の成因. 第86回日本糖尿病学会中部地方会, 2012, 10, 13, 名古屋.
- 37) 林 龍二：吸入療法の理論と実践. 喘息死ゼロ作戦 in 魚津, 2012, 10, 15, 魚津.
- 38) 戸邊一之：2型糖尿病の病態と治療戦略. 第50回日本糖尿病学会九州地方会ランチョンセミナー, 2012, 10, 20, 久留米.
- 39) 篠田晃一郎：当科におけるゴリムマブの使用状況. 第19回富山抗サイトカイン療法研究会, 2012, 10, 31, 富山.
- 40) 戸邊一之：インスリン治療の展望. 第49回日本糖尿病学会近畿地方会ランチョンセミナー, 2012, 11, 17, 京都.
- 41) 奥村麻衣子, 山口智史, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之, 吉田浩司, 小西宏史, 道具伸浩, 高嶋修太郎, 田中耕太郎：Infliximabにて加療中の神経ベーチェット病の一例. 第58回北陸臨床免疫・症例検討／研究会, 2012, 11, 17, 金沢.
- 42) Tobe K.：Validation of the cutoff values for the waist circumference in the Japanese metabolic syndrome criteria. IDF-WPR/AAAD シンポジウム”Metabolic Syndrome”, 2012, 11, 27, 京都.
- 43) 戸邊一之：2型糖尿病の病態と治療戦略. テネリア新発売講演会 横浜エリア, 2012, 11, 28, 横浜.
- 44) 岩田 実, 福田一仁, 和倉健朗, 岡部圭介, 瀧川章子, 岡澤光代, 藤坂志帆, 小清水由紀子, 石木 学, 薄井 勲, 戸邊一之：2型糖尿病の治療方針決定における, 各種インスリン分泌指標の有用性の検討. 第4回富山糖尿病治療と合併症を考える会, 2012, 12, 6, 富山.
- 45) 戸邊一之：糖尿病診療に関するトピックス. 富山県糖尿病対策推進会議 糖尿病学術講演会, 2012, 12, 20, 富山.