

## 内科学（第一）講座

## Internal Medicine (1)

|       |       |                   |
|-------|-------|-------------------|
| 教授    | 戸邊 一之 | Kazuyuki Tobe     |
| 教授（前） | 小林 正  | Masashi Kobayashi |
| 准教授   | 杉山 英二 | Eiji Sugiyama     |
| 講師    | 丸山 宗治 | Muneharu Maruyama |
| 講師    | 浦風 雅春 | Masaharu Urakaze  |
| 助教    | 多喜 博文 | Hirofumi Taki     |
| 助教    | 山崎 勝也 | Katsuya Yamazaki  |
| 助教    | 林 龍二  | Ryuji Hayashi     |
| 助教    | 岩田 実  | Minoru Iwata      |
| 助教    | 石木 学  | Manabu Ishiki     |
| 助教    | 河岸由紀男 | Yukio Kawagishi   |

## ◆ 研究概要

- ◇ 2型糖尿病・メタボリックシンドロームの病態の解明と治療法・予防法の開発
- ◇ リウマチ・膠原病の早期発見・早期治療薬の開発に関する研究
- ◇ 肺癌の早期発見・早期診断法の開発に関する研究
- ◇ 喘息や慢性閉塞性肺疾患の病態の解明と治療法の開発の研究
- ◇ 2型糖尿病・リウマチ・喘息の遺伝的素因に基づいた医療（オーダーメイド医療）の開発

## ◆ 著書

- 1) 杉山英二：フェルティ症候群。「今日の治療指針 2007 年度版」山口 徹他編，593-594，医学書院，東京，2007.
- 2) 薄井 勲，山城清二：研修医のための詳説卒後臨床研修ガイドブック。「基本的な身体診察法」福井次矢編，84-100，永井書店，大阪，2007.
- 3) 石木 学，小林 正：ビッグアナイド剤，チアゾリジン誘導体。「糖尿病関連注射薬の新展開」難波光義編，75-78，フジメディカル出版，大阪，2007.
- 4) 岩田 実：経口血糖降下薬の選び方と使い方。「第 V 章.  $\alpha$  グルコシダーゼ阻害薬の使い方」小林 正編，53-74，南江堂，東京，2007.
- 5) 薄井 勲：経口血糖降下薬の選び方と使い方。「第七章. インスリン抵抗性改善薬（チアゾリジン誘導体）の使い方」小林 正編，97-108，南江堂，東京，2007.

## ◆ 原著

- 1) Mohamed SG\*, Sugiyama E., Shinoda K., Taki H., Hounoki H., Abdel-Aziz HO., Maruyama M., Kobayashi M., Ogawa H., Miyahara T.: Interleukin-10 inhibits RANKL-mediated expression of NFATc1 in part via suppression of c-Fos and c-Jun in RAW264.7 cells and mouse bone marrow cells. *Bone*, 41(4): 592-602, 2007.
- 2) Kubota N., Yano W., Kubota T., Yamauchi T., Itoh S., Kumagai H., Kozono H., Takamoto I., Okamoto S., Shiuchi T., Suzuki R., Satoh H., Tsuchida A., Moroi M., Sugi K., Noda T., Ebinuma H., Ueta Y., Kondo T., Araki E., Ezaki O., Nagai R., Tobe K., Terauchi Y., Ueki K., Minokoshi Y., and Kadowaki T.: Adiponectin stimulates AMP-activated protein kinase in the hypothalamus and increases food intake. *Cell Metab*, 6(1): 55-68, 2007.
- 3) Kanatani Y., Usui I., Ishizuka K., Bukhari A., Fujisaka S., Urakaze M., Haruta T., Kishimoto T., Naka T., Kobayashi M.: Effects of pioglitazone on SOCS3 expression: Potential mechanisms for its effects on insulin sensitivity and adiponectin expression. *Diabetes*, 56(3): 795-803, 2007.
- 4) Nishimura S., Manabe I., Nagasaki M., Hosoya Y., Yamashita H., Fujita H., Ohsugi M., Tobe K., Kadowaki T., Nagai R., and Sugiura S.: Adipogenesis in obesity requires close interplay between differentiating adipocytes, stromal cells, and blood vessels. *Diabetes*, 56(6): 1517-1526, 2007.
- 5) Yokoyama H., Kawai K., Kobayashi M.: Microalbuminuria is common in Japanese type 2 diabetic patients. *Diabetes Care*,

30(4): 989, 2007.

- 6) Usui I, Fujisaka S., Yamazaki K., Takano A., Murakami S., Yamazaki Y., Urakaze M., Hachiya H., Takata M., Senda S., Iwata M., Satoh A., Sasaoka T., Norel D.A.K., Temaru R., Kobayashi M.: Telmisartan reduced blood pressure and HOMA-IR with increasing plasma leptin level in hypertensive and type 2 diabetic patients. *Diabetes Res Clin Pract*, 77(2): 210-214, 2007.
- 7) Ishizuka K., Usui I., Kanatani Y., Bukhari A., He J., Fujisaka S., Yamazaki Y., Suzuki H., Hiratani K., Ishiki M., Iwata M., Urakaze M., Haruta T., Kobayashi M.: Chronic TNF $\alpha$  treatment causes insulin resistance via IRS-1 serine phosphorylation and SOCS3 induction in 3T3-L1 adipocytes. *Endocrinology*, 148(6): 2994-3003, 2007.
- 8) Hashimoto H., Arai T., Ohnishi Y., Eto T., Ito M., Hioki K., Suzuki R., Yamauchi T., Ohsugi M., Saito M., Ueyama Y., Tobe K., Kadowaki T., Tamaoki N., and Kosaka K.: Phenotypes of IRS-2 deficient mice produced by reproductive technology are stable. *Exp Anim*, 56(2): 149-154, 2007.
- 9) Terauchi Y., Takamoto I., Kubota N., Matsui J., Suzuki R., Komeda K., Hara A., Toyoda Y., Miwa I., Aizawa S., Tsutsumi S., Tsubamoto Y., Hashimoto S., Eto K., Nakamura A., Noda M., Tobe K., Aburatani H., Nagai R., and Kadowaki T.: Glucokinase and IRS-2 are required for compensatory beta cell hyperplasia in response to high-fat diet-induced insulin resistance. *J Clin Invest*, 117(1): 246-257, 2007.
- 10) Yamauchi T., Nio Y., Maki T., Kobayashi M., Takazawa T., Iwabu M., Okada-Iwabu M., Kawamoto S., Kubota N., Kubota T., Ito Y., Kamon J., Tsuchida A., Kumagai K., Kozono H., Hada Y., Ogata H., Tokuyama K., Tsunoda M., Ide T., Murakami K., Awazawa M., Takamoto I., Froguel P., Hara K., Tobe K., Nagai R., Ueki K., and Kadowaki T.: Targeted disruption of AdipoR1 and AdipoR2 causes abrogation of adiponectin binding and metabolic actions. *Nat Med*, 13(3): 332-339, 2007.
- 11) Niu W., Ishiki M., Bilan PJ., Yao Z.: Glucose transporter 4 can be inserted in the membrane without exposing its catalytic site for photolabeling from the medium. *Sci China C Life Sci*, 50: 147-154, 2007.
- 12) 西村 智, 真鍋一郎, 長崎実佳, 細谷弓子, 戸邊一之, 門脇 孝, 永井良三, 杉浦清了: 糖尿病とアディポサイトカイン 肥満における脂肪細胞分化・血管新生の可視化と小型脂肪細胞の意義. *Diabetes Frontier*, 18(4): 421-422, 2007.
- 13) 小林 正, 山崎勝也, 金塚 東: CoDiC データ解析からみた糖尿病専門施設における治療実態 2 型糖尿病におけるインスリン療法の現状と血糖コントロール状況について. *糖尿病診療マスター*, 5(4): 401-406, 2007.
- 14) 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 小坂英子, 木村友厚: 学生教育における RA 教育検診入院の有用性. *中部リウマチ*, 38(2): 78-79, 2007.
- 15) 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 蓑 毅峰, 篠田晃一郎, 引網宏彰, 長田龍介, 小坂英子, 木村友厚: 当院におけるリウマチ教育検診入院. *リウマチ科*, 37(3): 286-292, 2007.

#### ◆ 症例報告

- 1) Fujishita T., Kishida M., Taki H., Shinoda C., Miyabayashi K., Fujishita M., Maruyama M., Mizushima Y., Kobayashi M.: Detection of primary and metastatic lesions by [ $^{18}$ F]fluoro-2-deoxy-D-glucose PET in a patient with thymic carcinoid. *Respirology*, 12: 928-930, 2007.
- 2) 丸山宗治, 山田 徹, 鈴木健介, 三輪敏郎, 荒井信貴, 河岸由紀, 林 龍二, 松井祥子, 小林 正, 折原正周, 土岐善紀, 鳴河宗聡, 泉 三郎: 肺結核と腸結核に合併した結核性胸壁膿瘍の 1 例. *結核*, 82(5): 487, 2007.
- 3) 小林直子, 山田 徹, 多喜博文, 杉山英二, 小林 正: 強皮症に腸管囊腫様気腫症を合併した一例. *中部リウマチ*, 38(2): 106-107, 2007.
- 4) 篠田晃一郎, 多喜博文, 杉山英二, 小林 正: 皮膚筋炎, 関節リウマチ合併間質性肺炎の治療経過中に, 皮下気腫, 縦隔気腫を併発した一例. *中部リウマチ*, 38(2): 108-109, 2007.
- 5) 宮城調司, 寺師聖吾, 檜山麻子, 吉村弘子, 住友秀孝, 宮川高一, 戸邊一之, 鈴木孝典, 後藤 温, 江頭富士子, 山田 悟, 添田 仁, 金澤康徳: 自己免疫膵炎を合併により急激な血糖コントロール悪化をきたしたと考えられた 2 型糖尿病の 1 例. *Diabetes Frontier*, 18(3): 277-285, 2007.

#### ◆ 総 説

- 1) 杉山英二: 関節リウマチの関節破壊と MMP-3. *Clinical Calcium*, 17(4): 528-534, 2007.
- 2) 清野 裕, 葛谷英嗣, 小林 正, 門脇 孝: J-DOIT3 の展望. *Diabetes Journal*, 35(1): 29-50, 2007.
- 3) 戸邊一之, 植木浩二郎, 中江 淳, 門脇 孝: 【アンチエイジングに迫る】インスリンはアンチエイジングの鍵分子か? *Life Style Medicine*, 1(2): 140-147, 2007.
- 4) 武田 仁, 戸邊一之: 【糖尿病 合併症予防をめざした実地診療】糖尿病へのアプローチ 2 型糖尿病の病態に基づ

いた治療戦略の立てかた, 進めかた. *Medical Practice*, 24(1): 6-16, 2007.

- 5) 小林 正: 糖尿病治療ネットワークの形成. *Medical Practice*, 24(1): 102-104, 2007.
- 6) 岡畑純江, 戸邊一之, 門脇 孝: この症例から何を学ぶか コメディカルを含めたカンファレンス メタボリックシンドロームを伴った2型糖尿病. *Medical Practice*, 24(1): 184-191, 2007.
- 7) 松下由実, 戸邊一之, 原 一雄, 門脇 孝: 【メタボリックシンドロームの実地診療 実地医家に不可欠の日常診療のすべて】 メタボリックシンドロームの実地診療・セミナー メタボリックシンドロームの検査・診断のポイントとコツ どうしてBMIではなく腹囲が重視されるのか. *Medical Practice*, 24(9): 1557-1558, 2007.
- 8) 杉山英二: 骨関節疾患の疼痛治療ー関節リウマチの疼痛治療. *Medicament News*, 1905号, 2007.
- 9) 小林 正: 【メタボリックシンドローム時代の糖尿病研究の最前線】 組織的な糖尿病対策のあり方 戦略研究 J-DOIT2. *医学のあゆみ*, 220(13): 1264-1269, 2007.
- 10) 小林 正: 厚生労働省戦略的アウトカム研究 J-DOIT2 研究ーかかりつけ医の糖尿病受診中断率の抑制に向けてー. *医学のあゆみ*, 220(11): 922-927, 2007.
- 11) 杉山英二: わかりやすい免疫疾患 臨床編. *医報とやま*, 1428: 10-13, 2007.
- 12) 亀井 望, 戸邊一之, 窪田直人, 山内敏正, 門脇 孝: 【動脈硬化と炎症】 アディポカインと炎症. 炎症と免疫, 15(3): 321-326, 2007.
- 13) 岩田 実, 浦風雅春, 戸邊一之, 小林 正: 呼吸器疾患の新治療. 呼吸器を介する DDS インスリン吸入薬を例として. *呼吸*, 26(11): 1027-1034, 2007.
- 14) 北啓一朗, 薄井 勲, 山城清二: 総合診療部での心身医療 1年間の経験から. *心身医学*, 47(1): 59, 2007.
- 15) 山崎勝也, 小林 正: 【新しい糖尿病の臨床】糖尿病の診断 糖尿病合併症診断のポイント. 診断と治療, 95(Suppl.1): 62-68, 2007.
- 16) 戸邊一之, 岡畑純江, 門脇 孝: 【新しい糖尿病の臨床】糖尿病の治療 経口血糖降下薬の特徴と使い分け, 使用上の注意 チアゾリジン薬. 診断と治療, 95(Suppl.): 184-190, 2007.
- 17) 小浦友行, 小林直子, 室林 治, 薄井 勲, 北啓一朗, 山城清二: CPK 異常高値を示した腹部大動脈破裂の1例. *総合診療医学*, 12(1): 89, 2007.
- 18) 小林直子, 小浦友行, 室林 治, 薄井 勲, 北啓一郎, 山城清二: IM syndrome の鑑別点. *総合診療医学*, 12(1): 99-100, 2007.
- 19) 小林 正: 組織的な糖尿病対策の現状. *糖尿病学の進歩*, 41: 246-250, 2007.
- 20) 小林 正: 日本糖尿病対策推進会議. 糖尿病最新の治療 2007-2009, 7-12, 2007.
- 21) 松下由実, 戸邊一之, 原 一雄, 門脇 孝: 【メタボリックシンドローム up to date】 病態 メタボリックシンドロームとインスリン抵抗性・糖代謝異常. *日本医師会雑誌*, 136(特別1): S114-S119, 2007.
- 22) 松下由実, 戸邊一之, 原 一雄, 門脇 孝: 【メタボリックシンドローム up to date】 メタボリックシンドロームは予防医学のなかで, どのように位置づけられますか? *日本医師会雑誌*, 136(特別1): S259-S260, 2007.
- 23) 山崎勝也, 小林 正: 【糖尿病治療を中断させないために】 糖尿病治療中断率の低下を目指す研究 J-DOIT2 の枠組みについて. *プラクティス*, 24(2): 199-204, 2007.
- 24) 山崎勝也, 小林 正: 【糖尿病予防のための戦略研究 (J-DOIT) とは何か】 糖尿病予防のための戦略研究課題 2 (J-DOIT 2) とは何か その意義と展望. *プラクティス*, 24(4): 417-423, 2007.
- 25) 渡部 拓, 戸邊一之, 窪田直人, 門脇 孝: 【摂食調節因子とメタボリックシンドローム】 摂食調節と神経細胞内因子 IRS-2. *ホルモンと臨床*, 55(9): 847-855, 2007.

#### ◆ 学会報告

- 1) Matsui S., Sugiyama E., Taki H., Kawagishi Y., Maruyama M., Kobayashi M., Ishizawa S., Masaki Y., Sugai S.: Pulmonary manifestations in IgG4-related autoimmune disease. *ATS 2007 International Conference*, 2007, 5, 18-23, San Francisco.
- 2) Kanatani Y., Usui I., Ishizuka K., Fujisaka S., Bukhari A., He J., Yamazaki Y., Suzuki H., Iwata M., Ishiki M., Urakaze M., Kobayashi M.: Effect of pioglitazone on SOCS3 expression: potential mechanisms for its effects on insulin sensitivity and adiponectin expression. *67th Scientific Sessions of the American Diabetes Association*, 2007, 6, 22-26, Chicago.
- 3) Fujisaka S.\*, Usui I., Yamazaki Y., Bukhari A., Kanatani Y., Suzuki H., He J., Ishiki M., Iwata M., Hiratani K., Urakaze M., Kobayashi M.: Telmisartan improves insulin resistance by increasing apoptosis of fat cells and decreasing macrophage infiltration in high fat-fed mice. *67th Scientific Sessions of the American Diabetes Association*, 2007, 6, 22-26, Chicago.
- 4) Suzuki H.\*, Oya T., Usui I., Kato I., Yamazaki Y., Fujisaka S., Bukhari A., Asamizu S., Kanatani Y., Ishiki M., Urakaze M.,

Takasawa S., Okamoto H., Sasahara M., Tobe K., Kobayashi M.: CaMKII  $\alpha$ -transgenic mice shows pathological changes of diabetic nephropathy with enhanced expression of PDGF-B chain and PDGF- $\beta$  receptor. 67th Scientific Sessions of the American Diabetes Association, 2007, 6, 22-26, Chicago.

- 5) Bukhari A.\*, Usui I., Fujisaka S., Kanatani Y., Yamazaki Y., He J., Suzuki H., Urakaze M., Ogawa H., Kobayashi M.: Systemic overexpression of interleukin-10 improves insulin sensitivity in high fat-fed mice. 67th Scientific Sessions of the American Diabetes Association, 2007, 6, 22-26, Chicago.
- 6) Tobe K.: Oral hypoglycemic treatment in type 2 diabetes. 14<sup>th</sup> Japan-Korea Symposium on Diabetes Mellitus, 2007, 10, 5-6, Kyoto. (Invited lecture)
- 7) Suzuki H.\*, Oya T., Usui I., Kato I., Yamazaki Y., Fujisaka S., Bukhari A., Asamizu S., Kanatani Y., Ishiki M., Urakaze M., Takasawa S., Okamoto H., Sasahara M., Tobe K., Kobayashi M.: The expression of PDGF-B chain is enhanced in the glomerular area of diabetic CaMKII-Tg mice. 14<sup>th</sup> Japan - Korea Symposium on Diabetes Mellitus, 2007, 10, 5-6, Kyoto.
- 8) 泉田欣彦, 原 眞純, 佐藤信彦, 大杉 満, 藤城 緑, 大橋 健, 大須賀淳一, 塚本和久, 戸邊一之, 門脇 孝: 多剤インスリンアレルギーの脱感作誘導にグラルギンが有効であった1例. 第44回日本糖尿病学会関東甲信越地方会, 2007, 1, 27, 山梨.
- 9) 福田武俊, 泉田欣彦, 佐野仁美, 藤城 緑, 迫田秀之, 大橋 健, 大須賀淳一, 塚本和久, 戸邊一之, 門脇 孝: 体位性頻脈症候群(POTS)の1例<低血糖様症状の鑑別疾患として>. 第44回日本糖尿病学会関東甲信越地方会, 2007, 1, 27, 山梨.
- 10) 鈴木健介\*, 三輪敏郎, 河岸由紀男, 山田 徹, 荒井信貴, 林 龍二, 松井祥子, 丸山宗治, 村上 純, 福岡順也: 術後再発胸腺腫の化学療法後に合併した赤芽球ロウの1例. 第55回日本肺癌学会北陸支部会, 2007, 2, 3, 金沢.
- 11) 迫田秀之, 笹子敬洋, 菊池貴子, 大杉 満, 大須賀淳一, 戸邊一之, 門脇 孝: グラルギンが原因と思われる肝障害を呈しCSII導入となった劇症1型糖尿病の1例. 第7回日本内分泌学会関東甲信越支部学術集会, 2007, 2, 23-24, 茨城.
- 12) 大杉 満, 高梨幹生, 藤城 緑, 岡畑純江, 塚本和久, 関根信夫, 大須賀淳一, 内潟安子, 戸邊一之, 門脇 孝: 6分食にて症状の改善をみたHLA-DR4陽性インスリン自己免疫症候群の1例. 第7回日本内分泌学会関東甲信越支部学術集会, 2007, 2, 23-24, 茨城.
- 13) 福田武俊, 朝田一生, 大杉 満, 藤城 緑, 迫田秀之, 大橋 健, 大須賀淳一, 塚本和久, 戸邊一之, 門脇 孝: CSII導入により無事妊娠・出産に至ったコントロール不良の1型糖尿病の1例. 第543回日本内科学会関東地方会, 2007, 3, 10, 東京.
- 14) 筒井美緒, 石木 学, 山田 徹, 岩田 実, 小橋親晃, 平谷和幸, 宇野立人, 佐藤 啓, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正: 糖尿病性舞踏病を併発した高齢者2型糖尿病の2例. 第75回日本糖尿病学会中部地方会, 2007, 3, 17, 津.
- 15) 山内敏正, 窪田直人, 原 一雄, 植木浩二郎, 戸邊一之, 門脇 孝: アディポカインネットワーク破綻の分子機構解明とメタボリックシンドローム治療への応用. 第104回日本内科学会, 2007, 4, 3-5, 大阪.
- 16) 松井祥子, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 杉山英二, 中田真司, 小林 正: IgG4関連疾患の肺病変の臨床的検討. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会・第16回国際リウマチシンポジウム, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 17) 松井祥子, 篠田晃一郎, 藁 毅峰, 多喜博文, 杉山英二, 小林 正, 小坂英子, 長田龍介, 松下 功, 木村友, 引網宏彰: 関節リウマチにおける呼吸器病変の臨床的検討. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会・第16回国際リウマチシンポジウム, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 18) 篠田晃一郎, 杉山英二, 多喜博文, 松井祥子, 長田龍介, 小坂英子, 引網宏彰, 松下 功, 木村友厚, 小林 正: 関節リウマチ患者における上部消化管内視鏡所見の検討. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会・第16回国際リウマチシンポジウム, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 19) 朴木博幸, 杉山英二, 篠田晃一郎, モハメド・サドガド, 多喜博文, 小林 正: PPAR $\gamma$ の活性化はヒト末梢血単球由来のTNF- $\alpha$ 誘導性破骨細胞の分化誘導を抑制し, この抑制は一部に単球走化性蛋白1の発現抑制と関与する. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会・第16回国際リウマチシンポジウム, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 20) 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 小坂英子, 木村友厚: RAに対するEtanercept 25mg週1回投与の有効性について. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会・第16回国際リウマチシンポジウム, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 21) 松下 功, 小坂英子, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 木村友厚: 関節リウマチの関節破壊機序の最新の知見 生物学的製剤の荷重関節に対する効果. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会・第16回国際リウマチシンポジウ

ム, 2007, 4, 26-29, 横浜.

- 22) 小坂英子, 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 木村友厚: 生物学的製剤投与患者の荷重関節の経時的変化. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会・第 16 回国際リウマチシンポジウム, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 23) 小坂英子, 松下 功, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 引網宏彰, 木村友厚: 当院における関節リウマチ患者の骨粗鬆症について—教育検診入院の結果を中心に. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会・第 16 回国際リウマチシンポジウム, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 24) 正木康史, 菅井 進, 黒瀬 望, 北川和子, 山本元久, 高橋裕樹, 佐伯敬子, 杉山英二, 松井祥子, 中田真司, 折口智樹, 西山 進, 西森 功, 川野充弘, 梅原久範: IgG4+AMOLPS のステロイド治療反応性に関する調査. 第 51 回日本リウマチ学会総会・学術集会・第 16 回国際リウマチシンポジウム, 2007, 4, 26-29, 横浜.
- 25) 薄井 勲: IL-10 によるインスリン抵抗性改善効果に関する研究 (授賞講演). シンポジウム糖尿病, 2007, 4, 14, 東京.
- 26) 松井祥子, 河岸由紀男, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 荒井信貴, 丸山宗治, 小林 正: IgG4 関連疾患の肺病変についての検討. 第 47 回日本呼吸器学会学術講演会, 2007, 5, 10-12, 東京.
- 27) 林 龍二, 松井祥子, 荒井信貴, 三輪敏郎, 河岸由紀男, 山田 徹, 鈴木健介, 丸山宗治, 小林 正: 当院入院関節リウマチ患者の肺病変の検討. 第 47 回日本呼吸器学会学術講演会, 2007, 5, 10-12, 東京.
- 28) 小林 正: CoDiC を使用した糖尿病臨床データの解析 (第 8 報) 多施設でのデータ解析. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 29) 小林 正: わが国の糖尿病対策: DOIT1-3 を踏まえて 戦略研究 DOIT-2 の概要と期待される効果. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 30) 戸邊一之, 原 一雄, 門脇 孝: メタボリックシンドロームの分子基盤からみた新しい予防医学の視点 脂肪細胞の肥大を予知するアディポカイン. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 31) 浦風雅春, 小橋親晃, 小林 正: 2 型糖尿病患者の脂質管理におけるロスバスタチンの有用性. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 32) 山崎勝也, 小林 正: 健診義務化などの新しい動きをふまえて電子情報を糖尿病診療にどう生かすか CoDiC を用いた多施設共同臨床研究. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 33) 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, 賀劍英, 石塚 健, 石木 学, 浦風雅春, 小林 正: 異なるサイトカイン刺激による SOCS3 の発現誘導がインスリンシグナルに与える影響. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 34) 岩田 実, 藤川真理子, 山崎勝也, 薄井 勲, 宇野立人, 平谷和幸, 石木 学, 小橋親晃, 浦風雅晴, 小林 正, 市崎雅子, 中川都子, 黒澤 豊: 富山-大山 Study 短期間の生活習慣介入による糖尿病一次予防の試み. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 35) 金谷由紀子, 薄井 勲, 石塚 健, 藤坂志帆, Agussalim Bukhari, 賀 劍英, 山崎 夕, 鈴木ひかり, 石木 学, 岩田 実, 浦風雅春, 小林 正: pioglitazone は SOCS3 の発現抑制を介し adiponectin の発現を促進する. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 36) 小橋親晃, 浦風雅春, 後藤理恵, 浅水幸恵, Khalifa Norel Din Amal, 金谷由紀子, 平谷和幸, 宇野立人, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山崎勝也, 小林 正: 2 型糖尿病患者における頸動脈内膜中膜複合体肥厚度および内臓脂肪面積と動脈硬化性疾患の合併に関する検討. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 37) 浅水幸恵\*, 浦風雅春, 小橋親晃, Amal KhalifaNorel Din, 金谷由紀子, 藤坂志帆, 鈴木ひかり, 山崎 夕, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山崎勝也, 小林 正: ピタバスタチン(Pit)は 3T3-L1 前駆脂肪細胞でアンジオテンシン II(AT-II) の MCP-1 産生を抑制する. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 38) 藤坂志帆\*, 薄井 勲, 山崎 夕, 尾矢剛志, アグッサリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 鈴木ひかり, 岩田 実, 浦風雅春, 小林 正: テルミサルタンは肥満マウスの脂肪組織のアポトーシス促進とマクロファージの浸潤抑制を介してインスリン抵抗性を改善する. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 39) 鈴木ひかり\*, 薄井 勲, 加藤一郎, 山崎 夕, 藤坂志帆, Agussalim Bukhari, 浅水幸恵, 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: 変異型 CaM KinaseII トランスジェニックマウス (インスリン分泌低下型マウス) における腎糸球体病変と PDGF シグナルについての検討. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 40) 山崎 夕\*, 薄井 勲, 藤坂志帆, 鈴木ひかり, 金谷由紀子, アグッサリム・ブクハリ, 賀 劍英, 岩田 実, 浦風雅春, 小林 正: 肥満脂肪組織由来のサイトカイン産生における Heat shock protein 60 の働き. 第 50 回日本糖尿病

学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.

- 41) アグッサリム・ブクハリ\*, 薄井 勲, 藤坂志帆, 金谷由紀子, 山崎 夕, 賀 劍英, 鈴木ひかり, 浦風雅春, 小林 正: IL-10 が肥満インスリン抵抗性マウスのインスリン抵抗性に与える影響. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 42) Bukhari A.\*, Usui I., Kanatani Y., Fujisaka S., He J., Yamazaki Y., Suzuki H., Ishiki M., Iwata M., Ishizuka K., Urakaze M., Haruta T., Tobe K., Kobayashi M.: Overexpression of interleukin-10 improves glucose metabolisms and associated with decreased expression of tumor necrosis factor- $\alpha$  in high fat-fed mice. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 43) 平谷和幸, 薄井 勲, 岩田 実, 石木 学, 宇野立人, 小橋親晃, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正: pioglitazone 投与時の体重増加に関する, 体水分量及び体脂肪量の増加の体成分分析装置を用いた検討. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 44) 柳楽清文, 笹岡利安, 小林 正, 斎藤 滋: エストラジオールとプロゲステロンによる脂肪細胞でのインスリン感受性調節機構の解明. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 45) 大杉 満, 戸邊一之, 小林正稔, 鈴木 亮, 笹子敬洋, 門脇 孝: 膵 $\beta$ 細胞 IRS-2 はインスリン抵抗性存在で上昇する. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 46) 渡部 拓, 戸邊一之, 井上 篤, 鈴木 亮, 亀井 望, 大杉 満, 坂本健太郎, 根本茂之, 吉松博信, 上田陽一, 橋本弘史, 門脇 孝:  $\beta 3$  アドレナリン受容体作動薬は Irs2 欠損マウス視床下部のレプチンシグナルを改善する. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 47) 大石由美子, 真鍋一郎, 戸邊一之, 窪田直人, 門脇 孝, 永井良三: 転写因子 KLF5 は代謝ストレス応答を制御する. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 48) 森 豊, 前川 聡, 戸邊一之, 木原進士, 津下一代: (シンポジウム 10) メタボリックシンドロームの分子基盤からみた新しい予防医学の視点. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 49) 山口麻美子, 山内敏正, 仁尾泰徳, 小林加奈子, 戸邊一之, 窪田直人, 植木浩二郎, 門脇孝: 過食や高脂肪食によるメタボリックシンドロームに対するアンジオテンシン受容体拮抗薬カンデサルタンの効果. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 50) 小林加奈子, 山内敏正, 河本幸子, 戸邊一之, 門脇 孝: 過食や高脂肪食によるメタボリックシンドロームに対するアンジオテンシン受容体拮抗薬テルミサルタンの効果. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 51) 山内敏正, 窪田直人, 原 一雄, 植木浩二郎, 戸邊一之, 門脇 孝: 脂肪細胞とアディポサイトカイン アディポネクチン・アディポネクチン受容体の生理的・病態生理的意義. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 52) 西村 智, 真鍋一郎, 長崎実佳, 細谷弓子, 戸邊一之, 大杉 満, 永井良三, 杉浦清了: 肥満における脂肪組織リモデリング・脂肪細胞分化・血管新生・組織血流異常 分子イメージング手法を用いて. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 53) 金子和真, 植木浩二郎, 橋本信嗣, 栗沢元晴, 窪田直人, 戸邊一之, 門脇 孝: 膵 $\beta$ 細胞における Class IA PI3 キナーゼの役割. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 54) 江口航生, 真鍋一郎, 大石由美子, 長崎実佳, 大杉 満, 戸邊一之, 門脇 孝, 永井良三: 転写因子 KLF5 は膵 $\beta$ 細胞における小胞体ストレス応答に重要である. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 55) 窪田直人, 窪田哲也, 小園秀樹, 伊藤晋介, 山内敏正, 植木浩二郎, 寺内康夫, 戸邊一之, 門脇 孝: アディポネクチンの中枢における役割の検討. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 56) 仁尾泰徳, 山内敏正, 山口麻美子, 岩部真人, 岩部美紀, 河本幸子, 戸邊一之, 門脇 孝: 脂肪萎縮性糖尿病モデルマウス AZIP における MCP1 の欠損はインスリン抵抗性を改善する. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 57) 河本幸子, 山内敏正, 尾池雄一, 岩田央子, 坂上 浩, 小川 渉, 春日雅人, 戸邊一之, 門脇 孝: 過食や高脂肪食等による肥満・糖尿病は転写共役因子 CBP の脂肪組織での部分的抑制により改善させうる. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 58) 岩部真人, 山内敏正, 岩部美紀, 仁尾泰徳, 羽田裕亮, 窪田直人, 植木浩二郎, 戸邊一之, 門脇 孝: 過食や高脂肪食による耐糖能障害を補充によって改善させうるアディポネクチン様作用を有する分子の探索. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.

- 59) 窪田哲也, 窪田直人, 小園秀樹, 伊藤晋介, 高本偉碩, 峯山智佳, 山内敏正, 植木浩二郎, 寺内康夫, 戸邊一之, 門脇 孝: 血管内皮細胞におけるインスリン受容体基質(IRS)-2 の役割の解明. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 60) 伊藤晋介, 窪田直人, 窪田哲也, 小園秀樹, 高本偉碩, 峯山智佳, 橋本信嗣, 山内敏正, 植木浩二郎, 寺内康夫, 戸邊一之, 門脇 孝: 肝臓特異的 IRS-2 欠損マウスはインスリン抵抗性, 耐糖能異常を呈する. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 61) 高本偉碩, 寺内康夫, 窪田直人, 鈴木 亮, 橋本信嗣, 窪田哲也, 峯山智佳, 伊藤晋介, 中村昭伸, 山内敏正, 植木浩二郎, 戸邊一之, 門脇 孝: 高脂肪食誘導性のインスリン抵抗性に対する膵β細胞過形成の分子メカニズムの解明. 第 50 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2007, 5, 24-26, 仙台.
- 62) 河岸由紀男, 松井祥子, 林 龍二, 三輪敏郎, 鈴木健介, 山田 徹, 丸山宗治, 戸邊一之, 小林 正: 上葉限局型肺線維症を疑われた 2 例. 第 58 回呼吸器合同北陸地方会, 2007, 5, 26-27, 新潟.
- 63) 瀧川章子\*, 林 龍二, 岩田 実, 松島千紘, 山田 徹, 河岸由紀男, 三輪敏郎, 菓子井達彦, 松井祥子, 丸山宗治, 戸邊一之: Paget 病で乳房部分切除, 放射線照射後に生じた器質化肺炎の 1 例. 第 58 回呼吸器合同北陸地方会, 2007, 5, 26-27, 新潟.
- 64) 塩沢倫世, 岩田 実, 林 龍二, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之, 木村友厚, 長田拓哉, 福岡順也: 腺腫としては非典型的な臨床像を呈した原発性副甲状腺機能亢進症の一例. 第 202 回日本内科学会北陸地方会, 2007, 6, 10, 福井.
- 65) 河岸由紀男, 足立雄一, 丸山宗治, 小林 正, 秋山一男, 赤澤 晃: 富山市神保地区における全住民を対象とした気管支喘息有症率および QOL に関する全年齢階層別調査. 第 19 回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2007, 6, 10-12, 横浜.
- 66) 戸邊一之: 中枢におけるインスリン・アディポネクチンシグナルの役割 (シンポジウム 9 中枢による摂食及び代謝調節の分子機構). 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 67) 戸邊一之, 窪田直人, 門脇 孝: 中枢による摂食及び代謝調節の分子機構 中枢におけるインスリン・アディポネクチンシグナルの役割. 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 68) 岩田 実, 高野敦子, 加藤弘巳, 村上史峰, 鈴木ひかり, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 平谷和幸, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正: 糖尿病合併リウマチ患者における Infliximab (抗 TNF- $\alpha$  抗体) の糖代謝に与える影響について. 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 69) 宇野立人, 浦風雅春, 川原順子, 石塚 健, 鈴木ひかり, 小橋親晃, 岩田 実, 山崎勝也, 笹岡利安, 小林 正, 長田拓哉: 転移性脳腫瘍にて発見された甲状腺微小乳頭癌の一例(経過報告). 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 70) 鈴木ひかり\*, 岩田 実, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 平谷和幸, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 長谷川真作, 浜田秀雄, 林 央周, 遠藤俊郎, 福岡順也: 下垂体腫瘍と考えられていたが, 術中迅速診断にてリンパ球性下垂体炎と診断された一例. 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 71) 小林直子, 岩田 実, 鈴木ひかり, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 平谷和幸, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 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 病の一例. 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 72) 高橋倫子, 戸邊一之, 栗澤元晴, 大杉 満, 藤城 緑, 迫田秀之, 原 一雄, 原 眞純, 大橋 健, 大須賀淳一, 塚本和久, 門脇 孝: 超速効型インスリンにより血糖コントロールの改善したインスリン受容体異常症の一例. 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 73) 大石由美子, 真鍋一郎, 戸邊一之, 門脇 孝, 永井良三: 転写因子 Kruppel-like transcription factor 5(KLF5)は代謝ストレス応答を制御する. 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 74) 山内敏正, 原 一雄, 窪田直人, 植木浩二郎, 戸邊一之, 門脇 孝: メタボリックシンドローム アディポネクチン/AdipoR の病態生理的意義. 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 75) 迫田秀之, 笹子敬洋, 菊池貴子, 大杉 満, 大須賀淳一, 戸邊一之, 門脇 孝: グラルゲンが原因と思われる肝障害を呈し CS II 導入となった劇症 1 型糖尿病の 1 例. 第 80 回日本内分泌学会学術集会, 2007, 6, 14-16, 東京.
- 76) 杉山英二, Mohamed Saad, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 多喜博文, 宮原龍郎: IL-10 は c-Fos, c-Jun の発現抑制を介して破骨細胞の分化, 誘導を抑制する. 第 25 回日本骨代謝学会学術集会, 2007, 7, 20, 大阪.
- 77) 朴木博幸, 杉山英二, Gad-Kamel Mohamed Saad, 篠田晃一郎, 多喜博文, 宮原龍郎: PPAR $\gamma$  活性化は TNF $\alpha$  による破骨細胞の分化誘導を抑制する. 第 25 回日本骨代謝学会学術集会, 2007, 7, 20, 大阪.

- 78) Usui I, Bukhari A., Fujisaka S., Yamasaki Y., Suzuki H, Ogawa H., Kobayashi M., Tobe K: Effect of adenovirus-mediated interleukin-10 overexpression on glucose metabolism in high fat-fed mice. インスリン抵抗生とメタボリックシンドローム研究会, 2007, 7, 21, 札幌.
- 79) Usui I, Bukhari A., Fujisaka S., Yamazaki Y., Suzuki H., Urakaze M., Kobayashi M., Tobe K: Effect of adenovirus-mediated interleukin-10 overexpression on insulin resistance in high fat-fed mice. 第12回アディポサイエンス研究会, 2007, 8, 18, 大阪.
- 80) 戸邊一之: インスリン抵抗性改善薬の対象選択と効果の限界. 賢島セミナー, 2007, 8, 25-26, 三重.
- 81) 杉山英二, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 戸邊一之: 関節リウマチの骨破壊とその制御-TNF $\alpha$ によるヒト破骨細胞誘導とその抑制法に関する検討-I. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 82) 篠田晃一郎, 蓑 毅峰, 朴木博幸, 多喜博文, 杉山英二, 戸邊一之: 著明な胸膜水と血小板減少を認めたループス腹膜炎の3症例. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 83) 篠田晃一郎, 小川玲奈, 朴木博幸, 多喜博文, 杉山英二, 戸邊一之, 牧野輝彦: 肥厚性硬膜炎を合併した好酸球形筋膜炎の一例. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 84) 山田 徹, 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 杉山英二, 戸邊一之: 妊娠を契機に発症した多発性筋炎の一例. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 85) 朴木博幸, 篠田晃一郎, 多喜博文, 杉山英二, 戸邊一之: 難治性の喉頭アフタで発症した完全型ベーチェット病の1例. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 86) 松下 功, 小坂英子, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 木村友厚: 抗 TNF 療法は荷重関節の骨破壊を抑制できるのか?. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 87) 小坂英子, 松下 功, 木村友厚, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 朴木博幸: インフリキシマブ使用後, 足関節の骨びらんが改善した3例. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 88) 小川玲奈, 篠田晃一郎, 朴木博幸, 荒井信貴, 多喜博文, 杉山英二, 戸邊一之: 抗 PL-7 抗体陽性間質性肺炎の2例. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 89) 八木清貴, 中田真司, 野崎和也, 南澤 潔, 引網宏彰, 篠田晃一郎, 多喜博文, 杉山英二, 嶋田 豊: MPO-ANCA 陽性顕微鏡的多発血管炎の治療経過中に肥厚性硬膜炎を合併した二例. 第19回中部リウマチ学会, 2007, 9, 8, 富山.
- 90) 小林 正: 糖尿病の合併症抑制を目指した治療戦略. 第57回日本体質医学会, 2007, 9, 29-30, 大分.
- 91) 小坂英子, 松下 功, 木村友厚, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎: 関節リウマチ患者の骨代謝に影響を及ぼす因子の検討. 第109回中部日本整形外科災害外科学会, 2007, 10, 4-5, 奈良.
- 92) 戸邊一之: (教育講演4) メタボリックシンドロームにおける内臓脂肪蓄積とインスリン抵抗性. 第28回日本肥満学会, 2007, 10, 19-20, 東京.
- 93) 戸邊一之: メタボリックシンドロームにおける内臓脂肪蓄積とインスリン抵抗性. 第28回日本肥満学会, 2007, 10, 19-20, 東京.
- 94) 戸邊一之, 窪田直人, 門脇 孝: 中枢性食欲のコントロールのメカニズム 中枢におけるインスリン・アディポネクチンシグナルの役割. 第28回日本肥満学会, 2007, 10, 19-20, 東京.
- 95) 大石由美子, 真鍋一郎, 戸邊一, 門脇 孝, 永井良三: KLF5 の翻訳後修飾を介する新たなエネルギー代謝調節機構の解明. 第28回日本肥満学会, 2007, 10, 19-20, 東京.
- 96) 小林 正: 新しい持効型溶解インスリンアナログ製剤への期待. 第22回日本糖尿病合併症学会, 2007, 10, 26-27, 茨城.
- 97) 鈴木ひかり\*, 尾矢剛志, 薄井 勲, 加藤一郎, 山崎 夕, 藤坂志帆, Agussalim Bukhari, 浅水幸恵, 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: 変異型 CaM Kinase II トランスジェニックマウス (インスリン分泌低下型マウス) における腎糸球体病変と PDGF シグナルについての検討. 第22回日本糖尿病合併症学会, 2007, 10, 26-27, 筑波.
- 98) 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: 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) の一例. 第76回日本糖尿病学会中部地方会, 2007, 10, 20, 名古屋.
- 99) 岩田 実, 小林直子, 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, 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 病の一例. 第18回日本老年医学会北陸地方会, 2007, 11, 10, 金沢.

- 100) 山田 徹, 松島千紘, 三輪敏郎, 林 龍二, 河岸由紀男, 松井祥子, 丸山宗治, 戸邊一之: 著明な脾腫をきたしたサルコイドーシスの1例. 第59回呼吸器合同北陸地方会, 2007, 11, 10-11, 富山.
- 101) 松島千紘, 篠田晃一郎, 三輪敏郎, 山田 徹, 河岸由紀男, 宇野立人, 林 龍二, 松井祥子, 丸山宗治, 戸邊一之: 多発関節炎・皮下結節を伴った肺癌の1例. 第59回呼吸器合同北陸地方会, 2007, 11, 10-11, 富山.
- 102) 青木藍子, 林 龍二, 丸山宗治, 松井祥子, 三輪敏郎, 河岸由紀男, 山田 徹, 松島千紘, 戸邊一之, 藤下 隆: 末梢 COMT 阻害薬, エンタカポン (コムタン<sup>®</sup>) によると考えられる器質化肺炎の1例. 第59回呼吸器合同北陸地方会, 2007, 11, 10-11, 富山.
- 103) 篠田千恵, 和田 攻, 丸山宗治, 戸邊一之: 当院における CPAP 治療継続例と中止例の比較検討. 第17回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 2007, 11, 15-16, 東京.
- 104) 小林 正, 岩本安彦, 加来浩平, 河盛隆造, 田嶋尚子: 経口糖尿病薬治療において血糖コントロールが不十分な2型糖尿病患者を対象としたインスリンデテミルの第3相臨床試験 NPH インスリンを対照薬とした, 経口糖尿病薬併用時の1日1回投与における有効性と安全性の検討. 第33回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会, 2007, 11, 23-24, 大阪.
- 105) 小林 正, 岩本安彦, 加来浩平, 河盛隆造, 田嶋尚子: Basal-bolus 療法を実施中のインスリン依存状態の糖尿病患者を対象としたインスリンデテミルの第3相臨床試験 NPH インスリンを対照とした有効性および安全性の検討. 第33回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会, 2007, 11, 23-24, 大阪.
- 106) 松下 功, 小坂英子, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 木村友厚: 生物学的製剤による関節破壊抑制—荷重関節に対する効果と限界—. 第22回日本臨床リウマチ学会, 2007, 11, 30~12, 1 鹿児島.
- 107) 本庄 茂, 金粕浩一, 多喜博文: 生物学的製剤使用における手術療法の考え方. 第22回日本臨床リウマチ学会, 2007, 11, 30~12, 1 鹿児島.
- 108) 薄井 勲, アグッサリム・ブクハリ, 金谷由紀子, 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: インターロイキン10のインスリン抵抗性に与える影響に関する検討. 分子糖尿病シンポジウム, 2007, 12, 8, 神戸.
- 109) 鈴木ひかり\*, 尾矢剛志, 薄井 勲, 加藤一郎, 山崎 夕, 藤坂志帆, Agussalim Bukhari, 浅水幸恵, 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: 変異型 CaM Kinase2 トランスジェニックマウスはインスリン依存型糖尿病・糖尿病性腎症を呈し, 腎での PDGF-B 発現が増強する. 第7回日本内分泌学会北陸支部学術集会, 2007, 12, 8, 氷見.
- 110) 瀧川章子\*, 岩田 実, 岡澤光代, 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, 森田誠市, 湯口 卓, 塚田一博, 富澤岳人, 蔭山昌成, 野本一博, 中本美郁, 赤川直次: 血中プロインスリン測定及び選択的動脈内カルシウム注入試験(ASVS)により診断しえたインスリンノーマの一例. 第7回日本内分泌学会北陸支部学術集会, 2007, 12, 8, 氷見.
- 111) 薄井 勲: インターロイキン10が高脂肪食負荷マウスのインスリン抵抗性に与える影響. 第6回メタボリック症候群(生活習慣病), 2007, 12, 22, 東京.

#### ◆ その他

- 1) Usui I.: Tumor Necrosis Factor- $\alpha$  Insulin Resistance Pathway Investigated. Endocrine News June, 2007, 7.
- 2) 和田 攻, 戸邊一之, 佐倉 宏, 宮川高一: 【糖尿病 合併症予防をめざした実地診療】 実地医家の糖尿病診療の進めかた 外来でのテイラーメイド治療のポイントとコツ. Medical Practice, 24(1): 29-49, 2007.
- 3) 山内敏正, 門脇 孝, 戸邊一之: アディポネクチンと炎症・インスリン抵抗性. Medical View Point, 28(12): 2-3, 2007.
- 4) 薄井 勲: 一特集: アディポカインと炎症—マクロファージとサイトカイン. Medical View Point, 28(12): 3, 2007.
- 5) 戸邊一之, 安東克之, 池脇克則, 柴 輝男: メタボリックシンドロームへの治療アプローチ レニン・アンジオテンシン系との関連を中心に. Therapeutic Research, 28(4): 535-542, 2007.
- 6) 戸邊一之: 糖尿病と炎症(巻頭言). Medical View Point, 28(12): 1, 2007.
- 7) 鈴木健介, 松井祥子, 丸山宗治, 小林 正, 岩佐桂一, 酒井麻夫, 川根隆志, 小林孝一郎, 前田亘延: シェーグレン症候群の経過中に移動する多発性肺結核陰影を呈した一例. 第16回白山カンファレンス, 2007, 1, 金沢.
- 8) 小林直子, 岩田 実, 鈴木ひかり, 小橋親晃, 宇野立人, 石木学, 薄井 勲, 平谷和幸, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林正, 林 央周, 遠藤俊郎, 笹岡利安, 福岡順也, 加藤弘巳, 沖 隆: 中部老年談話会. 高分子量 ACTH の産生を認めた下垂体 macroadenoma による Cushing 病の一例. 2007, 2, 愛知.
- 9) 杉山英二: 関節リウマチの研究, 治療に対する当科の取り組みについて. 第40回新潟リウマチ研究会, 2007, 3,

新潟.

- 10) 林 龍二：症例検討（症例②）. 第8回北陸呼吸器画像セミナー, 2007, 3, 金沢.
- 11) 河岸由紀男：特定地区（富山市神保地区）における成人気管支喘息有症率およびQOLに関する調査. 第6回北陸慢性気道疾患研究会, 2007, 4, 金沢.
- 12) 山田 徹, 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, 丸山宗治, 小林 正：当科における gefitinib 投与例の検討 ガイドライン発表前後の比較. 第30回富山肺癌研究会, 2007, 4, 富山.
- 13) 杉山英二：当科における関節リウマチの診療, 研究に対する取り組みについて. 第3回石川リウマチ薬物治療研究会, 2007, 5, 金沢.
- 14) 林 龍二：呼吸不全を上手に生きる. らいちょう会総会, 2007, 6, 富山.
- 15) 石木 学, 筒井美緒, 山田 徹, 岩田 実, 宇野立人, 小橋親晃, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之：舞踏病症状の再燃, 遷延を呈した糖尿病患者の一例. 第74回北陸糖尿病集談会, 2007, 6, 金沢.
- 16) 戸邊一之：メタボリックシンドロームの病態と治療戦略. 倉敷糖尿病治療フォーラム, 2007, 7, 倉敷.
- 17) 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. 糖尿病学術講演会, 2007, 7, 富山.
- 18) 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. 第7回氷見病診連携懇話会, 2007, 7, 氷見.
- 19) 戸邊一之：糖尿病と上手に付き合うコツ. 第19回医薬大糖友会総会, 2007, 7, 富山.
- 20) 岩田 実：糖尿病の合併症について. 平成19年度富山市糖尿病教室. 2007, 7, 富山市婦中地区.
- 21) 篠田晃一郎, 杉山英二, 多喜博文, 朴木博幸, 松井祥子, 松下 功, 長田龍介, 小坂英子, 八木清貴, 中田真司, 野崎和也, 引網宏彰, 嶋田 豊, 木村友厚, 戸邊一之：富山大学附属病院リウマチ教育検診入院における上部消化管内視鏡所見の検討. 第2回富山リウマチ・トータルマネジメント研究会, 2007, 7, 富山.
- 22) 鈴木ひかり, 岩田 実, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 薄井 勲, 平谷和幸, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 戸邊一之, 長谷川真作, 浜田秀雄, 林 央周, 遠藤俊郎, 福岡順也：出産後に発症し, 下垂体生検にてリンパ球性下垂体炎と診断された一例. 第26回北陸合同内分泌・代謝談話会, 2007, 7, 金沢.
- 23) 松下 功, 小坂英子, 木村友厚, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎：RAにおける infliximab から etanercept への switching 療法の成績. 第36回北陸リウマチ・関節研究会, 2007, 7, 金沢.
- 24) 小坂英子, 松下 功, 木村友厚, 杉山英二, 多喜博文, 篠田晃一郎, 引網宏彰：当院における関節リウマチ患者の骨粗鬆症について～骨代謝マーカーの結果を中心に～. 富山サイトカイン研究会, 2007, 7, 富山.
- 25) 豊本雪枝, 本莊 茂, 金粕浩一, 多喜博文：生物学的製剤の使い分けに伴う外来での患者指導. 第2回富山リウマチ・トータルマネジメント研究会, 2007, 7, 富山.
- 26) 戸邊一之：メタボリックシンドロームの診断と治療. 第4回九州先進糖尿病研究会, 2007, 8, 福岡.
- 27) 戸邊一之：メタボリックシンドロームの病態と治療戦略. スタチンと糖尿病を考える会, 2007, 8, 富山.
- 28) 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6回杉谷会, 2007, 8, 富山.
- 29) 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予防戦略. 小矢部糖尿病について考える会, 2007, 8, 小矢部.
- 30) 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. Meet The Specialist 学術講演会, 2007, 9, 堺.
- 31) 戸邊一之：2型糖尿病の動脈硬化予防戦略. 糖尿病治療を考える会（ミニレクチャー）, 2007, 9, 高岡.
- 32) 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142回済生会高岡病院「症例検討会」第24回済生会高岡病院教養セミナー, 2007, 10, 9, 高岡.
- 33) 戸邊一之：メタボリックシンドロームの予防と治療戦略. 第343回高岡市内科医会学術講演会, 2007, 9, 高岡.
- 34) 戸邊一之：糖尿病と上手に付き合うコツ. 魚津市公開市民講座, 2007, 9, 魚津.
- 35) 林 龍二：呼吸がエネルギーの源 全低肺. 富山支部会報第41号, 2007, 9, 富山.
- 36) 林 龍二：見過ごされている COPD. 第8回市民公開講座「肺の日」記念講演会, 2007, 9, 富山.
- 37) 河岸由紀男：増えている肺がん. 第8回市民公開講座「肺の日」記念講演会, 2007, 9, 富山.
- 38) 岩田 実：糖尿病について. 平成19年度富山市糖尿病教室. 2007, 9, 富山市婦中地区.
- 39) 岩田 実：糖尿病の予防について. 平成19年度富山市糖尿病教室. 2007, 9, 富山市大山地区.
- 40) 小橋親晃, 浦風雅春, 浅水幸恵, Norel Din Amal Khalifa, 鈴木ひかり, 山崎 夕, 藤坂志帆, Agussalim Bukhari, 金谷由紀子, 宇野立人, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山崎勝也, 小林 正, 戸邊一之：2型糖尿病患者における内臓脂肪面積と動脈硬化性疾患の合併に関する検討. 第9回富山生活習慣病を考える会学術講演会, 2007, 9, 富山.
- 41) 朴木博幸：結核性リンパ筋炎に併発した反応性関節炎の一例. 富山県リウマチ性疾患研究会, 2007, 9, 富山.
- 42) 戸邊一之：2型糖尿病の病態と治療. 第76回日本糖尿病中部地方会ランチョンセミナー, 2007, 10, 名古屋.

- 43) 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. 糖尿病・脂質代謝の会, 2007, 10, 福井.
- 44) 戸邊一之：糖尿病と上手につきあうコツ. 糖尿病シンポジウム, 2007, 10, 富山.
- 45) 戸邊一之：2型糖尿病における動脈硬化予防戦略. 実践 糖尿病塾, 2007, 10, 富山.
- 46) 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142回済生会高岡病院症例検討会, 2007, 10, 高岡.
- 47) 林 龍二：気管支喘息その病態と治療. 富山県薬剤師講演会, 2007, 10, 富山.
- 48) 林 龍二：気管支喘息その病態と治療. 砺波市医師会講演会, 2007, 10, 砺波.
- 49) 河岸由紀男：富山市婦中町における成人気管支喘息の有病率およびQOLに関する調査. 喘息治療の新しい展開学術講演会, 2007, 10, 富山.
- 50) 浅水幸恵, 浦風雅春, 金谷由紀子, 小橋親晃, Amal Khalifa Norel Din, Agussalim Bukhari, 藤坂志帆, 鈴木ひかり, 山崎 夕, 宇野立人, 石木 学, 岩田 実, 薄井 勲, 山崎勝也, 小林 正, 戸邊一之：脂肪前駆細胞におけるアンジオテンシンIIのMCP-1産生増強作用とその機序に関する検討ーインスリン抵抗性への関与ー. 第3回糖尿病と心血管疾患を考える会, 2007, 10, 富山.
- 51) 鈴木ひかり, 尾矢剛志, 薄井 勲, 加藤一郎, 山崎 夕, 藤坂志帆, Agussalim Bukhari, 浅水幸恵, 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：高血糖で腎臓が肥大するメカニズムーPDGFシグナルの関与. 第2回富山メタボリックフォーラム, 2007, 10, 富山.
- 52) 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52回糖尿病血管障害講演会, 2007, 11, 東京.
- 53) 戸邊一之：2型糖尿病とメタボリックシンドロームの診断と治療. 第35回上越糖尿病内分泌研究会, 2007, 11, 上越.
- 54) 戸邊一之：顕微鏡的多発血管炎の治療経過中に, 急激に進行する呼吸不全をきたした一例. 富山県内科医会 CPC, 2007, 11, 富山.
- 55) 戸邊一之：メタボリックシンドロームと2型糖尿病の見方(特別講演). 第13回社会保険高岡病院院内研究発表会, 2007, 11, 高岡.
- 56) 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. 魚津市医師会講演会, 2007, 11, 魚津.
- 57) 浦風雅春:持効型インスリン製剤に関する最近の知見. 持効型インスリン製剤に関する話題提供と臨床研究検討会, 2007, 11, 富山.
- 58) 岩田 実：糖尿病について. 平成19年度富山市糖尿病教室. 2007, 11, 富山市大山地区.
- 59) 戸邊一之：2型糖尿病とメタボリックシンドロームの診断と治療. 第25回大阪糖尿病研究会, 2007, 12, 大阪.
- 60) 戸邊一之：タイトル. 糖尿病療法指導士認定機構講習会, 2007, 12, 名古屋.
- 61) 戸邊一之：就任講演：2型糖尿病・メタボリックシンドロームの病態と治療. 第71回富山大学医学会学術集会 2007, 12, 富山.
- 62) 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. とやま西部糖尿病臨床医会, 2007, 12, 高岡.
- 63) 杉山英二：ベーチェット病の最新情報. 富山県難病相談, 支援センター講演会, 2007, 12, 富山.