

内科学 (1)

Internal Medicine (1)

教授	小林 正	Masashi Kobayashi
助教授	杉山 英二	Eiji Sugiyama
講師	丸山 宗治	Muneharu Maruyama
講師	浦風 雅春	Masaharu Urakaze
助手	多喜 博文	Hirofumi Taki
助手(前)	松井 祥子	Shoko Matsui
助手	山崎 勝也	Katsuya Yamazaki
助手	林 龍二	Ryuuji Hayashi
助手	岩田 実	Minoru Iwata
助手	石木 学	Manabu Ishiki
助手	河岸由紀男	Yukio Kawagishi
助手(前)	佐藤 啓	Akira Sato
助手(前)	藤田 聡	Tadashi Fujita
助手(前)	藤下 隆	Takashi Fujishita

著 書

- 1) 小林 正：糖尿病の分類と病期。「ファーマナビゲーター糖尿病編」山岸昌一編，30-35，メディカルレビュー社，東京，2005。
- 2) 杉山英二：HLA-B27 関連関節炎。「今日の治療指針 2005 年度版」山口 徹他編，591-592，医学書院，東京，2005。
- 3) 浦風雅春：第 3 章 A.インスリン製剤の種類と作用動態。「インスリン療法マニュアル (第 3 版)」小林 正編，12-20，文光堂，東京，2005。
- 4) 佐藤 啓：第 8 章さまざまなケースにおけるインスリン療法，A.糖尿病昏睡。「インスリン療法マニュアル(第 3 版)」小林 正編，82-96，文光堂，東京，2005。
- 5) 山崎勝也：第 8 章；さまざまなケースにおけるインスリン療法 - J.経口薬からの切り換え (2 型糖尿病) -。「インスリン療法マニュアル (第 3 版)」小林 正編，122-124，文光堂，東京，2005。
- 6) 山崎勝也：第 8 章；さまざまなケースにおけるインスリン療法 - K.経口薬との併用 (2 型糖尿病) -。「インスリン療法マニュアル (第 3 版)」小林 正編，124-126，文光堂，東京，2005。
- 7) 岩田 実：第 9 章；低血糖への対応と心得ておきたい副作用。「インスリン療法マニュアル (第 3 版)」小林 正編，127-138，文光堂，東京，2005。
- 8) JeBailey L., Randhawa V., Ishiki M., and Klip A.: GLUT4 traffic: Perspective from the Cultured Muscle Cells. 167, Current Medical Chemistry-Immunology, Endocrine & Metabolic Agents, 2005.

原 著

- 1) 小林 正：インスリンの分子特性からみたアナログ製剤開発戦略の基礎。Diabetes Frontier，16：32-38，2005。
- 2) 多喜博文，篠田晃一郎，蓑 毅峰，杉山英二，小林 正：当科で経験した膠原病関連びまん性肺胞出血の 6 例。中部リウマチ，36：10-11，2005。
- 3) 松下 功，杉山英二，多喜博文，蓑 毅峰，篠田晃一郎，木村友厚：当院におけるリウマチ教育検診入院について。中部リウマチ，36：124-125，2005。
- 4) Fukui K., Wada T., Kagawa S., Nagira K., Ikubo M., Ishihara H., Kobayashi M., and Sasaoka T.: Impact of the liver-specific expression of SHIP2 (SH2-containing inositol 5'-phosphatase 2) on insulin signaling and glucose metabolism in mice. Diabetes, 54: 1958-1967, 2005.
- 5) Gao Z., Sasaoka T., Fujimori T., Oya T., Ishii Y., Sabit H., Kawaguchi M., Kurotaki Y., Naito M., Wada T., Ishizawa S., Kobayashi M., Nabeshima Y., and Sasahara M.: Deletion of the PDGFR- gene affects key fibroblast functions important for wound healing. J Biol Chem, 280: 9375-9389, 2005.
- 6) Hiratani K., Haruta T., Tani A., Kawahara J., Usui I., and Kobayashi M.: Roles of mTOR and JNK in serine phosphorylation,

translocation, and degradation of IRS-1. *Biochem Biophys Res Commun*, 335: 836-842, 2005.

- 7) Ishiki M., Poon V., JeBailey L., Randhawa., and Klip A.: Insulin regulates the membrane arrival, fusion and C-terminal unmasking of GLUT4 via distinct phosphoinositides. *J Biol Chem*, 280: 28792-28802, 2005.
- 8) Ishiki M., and Klip A.: Recent developments in the regulation of glucose transporter-4 traffic: New signals, locations and partners (Minireview). *Endocrinology*, 146: 5071-5078, 2005.
- 9) Kagawa S., Sasaoka T., Yaguchi S., Ishihara H., Tsuneki H., Murakami S., Fukui K., Wada T., Kobayashi S., Kimura I., and Kobayashi M.: Impact of SRC homology 2-containing inositol 5'-phosphatase 2 gene polymorphisms detected in a Japanese population on insulin signaling. *J Clin Endocrinol Metab*, 90: 2911-2919, 2005.
- 10) Kashii T., Gomi T., Oya T., Ishii Y., Oda H., Maruyama M., Kobayashi M., Masuda T., Yamazaki M., Nagata T., Tsukada K., Nakajima A., Tatsu K., Mori H., Takusagawa F., Ogawa H., and Pitot H.C.: Some biochemical and histochemical properties of human liver serine dehydratase. *Int J Biochem Cell Biol*, 37: 574-589, 2005.
- 11) Kibayashi E., Urakaze M., Kobashi C., Kishida M., Takata M., Sato A., Yamazaki K., and Kobayashi M.: Inhibitory effect of pitavastatin (NK-104) on the C-reactive-protein-induced interleukin-8 production in human aortic endothelial cells. *Clin Sci (Lond)*, 108: 515-521, 2005.
- 12) Kishida M., Urakaze M., Takata M., Nobata Y., Yamamoto N., Temaru R., Sato A., Yamazaki K., Nakamura N., and Kobayashi M.: PGE1 inhibits the expression of PAI-1 mRNA induced by TNF- in human mesangial cells. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*, 113: 365-371, 2005.
- 13) Kobashi C., Urakaze M., Kishida M., Kibayashi E., Kobayashi H., Kihara S., Funahashi T., Takata M., Temaru R., Sato A., Yamazaki K., Nakamura N., and Kobayashi M.: Adiponectin inhibits endothelial synthesis of interleukin-8. *Circ Res*, 97: 1245-1252, 2005.
- 14) Mohamed S., Sugiyama E., Shinoda K., Hounoki H., Taki H., Maruyama M., Miyahara T., and Kobayashi M.: Interleukin-4 inhibits RANKL-induced expression of NFATc1 and c-Fos: a possible mechanism for downregulation of osteoclastogenesis. *Biochem Biophys Res Commun*, 329: 839-845, 2005.
- 15) Sasaoka T., Fukui K., Wada T., Murakami S., Kawahara J., Ishihara H., Funaki M., Asano T., and Kobayashi M.: Inhibition of endogenous SHIP2 ameliorates insulin resistance caused by chronic insulin treatment in 3T3-L1 adipocytes. *Diabetologia*, 48: 336-344, 2005.
- 16) Shinoda C., Maruyama M., Fujishita T., Dohkan J., Oda H., Shinoda K., Yamada T., Miyabayashi K., Hayashi R., Kawagishi Y., Fujita T., Matsui S., Sugiyama E., Muraguchi A., and Kobayashi M.: Doxorubicin induces expression of multidrug resistance-associated protein 1 in human small cell lung cancer lines by the c-jun N-terminal kinase pathway. *Int J Cancer*, 117: 21-31, 2005.
- 17) Yamaguchi M., Kambe S., Yamazaki K., and Kobayashi M.: Error grid analysis of noninvasive glucose monitoring via gingival crevicular fluid. *IEEE Transact Biomed Engineer*, 52: 1796-1798, 2005.
- 18) Yamaguchi M., Takada R., Kambe S., Hatakeyama T., Naitoh K., Yamazaki K., and Kobayashi M.: Evaluation of time-course changes of gingival crevicular fluid glucose levels in diabetics. *Biomed Microd*, 7: 53-58, 2005.

症例報告

- 1) 岩田 実, 笹岡利安, 佐藤 啓, 岸田みか, 宇野立人, 薄井 勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林 正, 赤川直次: Subclinical Cushing 病を合併した 2 型糖尿病の 1 例. *糖尿病*, 48: 789-795, 2005 .
- 2) 河岸由紀男, 山口哲司, 松井祥子, 鳴河宗聡, 藤田 聡, 小田寛文, 三輪敏郎, 藤下 隆, 荒井信貴, 丸山宗治, 小林 正: メソトレキセート肺炎が疑われたニューモシスチス肺炎の 1 例. *日本呼吸器学会雑誌*, 43: 486-491, 2005 .
- 3) 篠田晃一郎, 多喜博文, 蓑 毅峰, 杉山英二, 小林 正: 凝固第 X 因子活性が治療効果判定指標として有用であった Henoch-Schönlein 紫斑病の 2 例. *中部リウマチ*, 36: 52-53, 2005 .
- 4) 藤下 隆, 鳴河宗聡, 三輪敏郎, 河岸由紀男, 藤田 聡, 丸山宗治, 小林 正: シクロスポリン投与にて軽快した難治性両側性放射線肺臓炎の 1 例. *日本呼吸器学会雑誌*, 43: 459-465, 2005 .
- 5) 鳴河宗聡, 丸山宗治, 安岡 彰, 舟田 久, 小林 正: 自律神経失調に伴う不安定な循環動態の管理に難渋した高齢者破傷風の 1 例. *感染症学雑誌*, 79: 556-560, 2005 .

総 説

- 1) 小林 正: ピオグリタゾン . 耐糖能障害 - 基礎・臨床研究の最新情報 - , 63: 462-470, 2005 .

- 2) 小林 正：インスリン抵抗性改善薬開発史．総合臨床，54：1493-1496，2005．
- 3) 小林 正：チアゾリジン誘導体の抗脂肪肝・抗動脈硬化作用 - 血糖降下以外の作用について - .Molecular Medicine，42：183-190，2005．
- 4) 小林 正：今，なぜ SMBG のリスクマネジメントが重要なのか．糖尿病ケア，3：66-67，2005
- 5) 杉山英二：関節リウマチ - 成因研究から治療の新時代へ - ．「生化学検査」日本臨床 63 巻増刊，301-305，2005．
- 6) 薄井 勲,小林 正,山城清二:インスリン療法の進歩と今後の展望 (特集:管理不良糖尿病へのアプローチ) .Modern Physician，25：283-287，2005．
- 7) 岩田 実,小林 正:予防と治療;二次予防 - 治療総論 (解説/特集) - .内分泌・糖尿病科,20 巻特別増刊:227-232，2005．

学会報告

- 1) 藤下 隆,三輪敏郎,小田寛文,鳴河宗聡,河岸由紀男,藤田 聡,荒井信貴,丸山宗治,小林 正:当科における未治療進行非小細胞肺癌に対するゲフィチニブ初回治療症例の検討．第 51 回日本肺癌学会北陸地方会，2005,2,金沢．
- 2) 高田泰宜,河岸由紀男,松井祥子,篠田晃一郎,多喜博文,丸山宗治,杉山英二,小林 正,菅原秀徳:呼吸不全を来し肺出血が疑われた 1 例．第 195 回日本内科学会北陸地方会，2005,3,金沢．
- 3) 松井祥子,中川 肇,丸山宗治,河岸由紀男,小田寛文,藤田 聡,三輪敏郎,藤下 隆,荒井信貴,小林 正:テレケアによる在宅酸素療法管理支援システムの構築とその運用．第 45 回日本呼吸器学会学術講演会，2005,4,幕張．
- 4) 河岸由紀男,藤田 聡,小田寛文,三輪敏郎,藤下 隆,荒井信貴,松井祥子,丸山宗治,小林 正:関節リウマチ患者に生じた FDG-PET 陽性肺結節の 4 例．第 45 回日本呼吸器学会学術講演会，2005,4,幕張．
- 5) 篠田千恵,丸山宗治,藤下 隆,小田寛文,山田 徹,宮林弘太郎,河岸由紀男,藤田 聡,松井祥子,小林 正: Doxorubicin はヒト小細胞肺癌株において JNK 活性化を介して MRP1 を誘導し,耐性を獲得させる．第 45 回日本呼吸器学会学術講演会，2005,4,幕張．
- 6) 宮林弘太郎,丸山宗治,山田 徹,篠田千恵,小田寛文,河岸由紀男,三輪敏郎,藤田 聡,藤下 隆,荒井信貴,松井祥子,小林 正:気管支喘息での好酸球性気道炎症に関与するサイトカインに対するチアゾリジン誘導体の抑制効果の検討．第 45 回日本呼吸器学会学術講演会，2005,4,幕張．
- 7) 山田 徹,丸山宗治,藤田 聡,宮林弘太郎,篠田千恵,小田寛文,河岸由紀男,三輪敏郎,藤下 隆,荒井信貴,松井祥子,小林 正:放射線照射によるヒト気道上皮細胞株での Fas 誘導への Fas-associated phosphatase-1 (FAP-1) の関与．第 45 回日本呼吸器学会学術講演会，2005,4,幕張．
- 8) 岩田 実,薄井 勲,石塚 健,平谷和幸,金谷由紀子,宇野立人,笹岡利安,小林 正,赤川直次:SU 剤又はインスリン製剤との併用における,ピグアナイド剤とチアゾリジン誘導体の効果の比較.第 102 回日本内科学会総会，2005,4,大阪．
- 9) 岸田みか,多喜博文,平野恒治,藤下 隆,岩田 実,佐藤 啓,山崎勝也,浦風雅春,小林 正,小澤哲夫:2 型糖尿病の治療中に発見された遺伝性球状赤血球症と先天性第 5 因子欠乏症の合併例.第 102 回日本内科学会総会，2005,4,大阪．
- 10) 篠田晃一郎,多喜博文,蓑 毅峰,杉山英二,小林 正:当科におけるレミケードの使用経験．第 49 回日本リウマチ学会総会，2005,4,横浜．
- 11) 朴木博幸,杉山英二,篠田晃一郎,多喜博文,蓑 毅峰,岸 裕幸,村口 篤,小林 正:アデノ随伴ウイルスベクターを用いた IL-4 遺伝子治療の基礎的検討:破骨細胞分化誘導に対する抑制効果について．第 49 回日本リウマチ学会総会，2005,4,横浜．
- 12) Mohamed S.G.K.,杉山英二,篠田晃一郎,蓑 毅峰,多喜博文,宮原龍郎: Interleukin-4 downregulates RANKL-induced osteoclastogenesis via inhibition of the expression of NFATc1 and c-Fos (プレナリーセッション)．第 49 回日本リウマチ学会総会，2005,4,横浜．
- 13) 本荘 茂,金粕浩一,多喜博文:悪性関節リウマチに対するインフリキマブの有効性に関する検討．第 49 回日本リウマチ学会総会，2005,4,横浜．
- 14) 中田真司,松井祥子,野崎和也,引網宏彰,石澤 伸,酒井伸也,杉山英二,嶋田 豊:高 IgG4 血症と一過性の肺病変を呈したミクリッツ病の一例．第 49 回日本リウマチ学会総会，2005,4,横浜．
- 15) 正木康史,菅井 進,下山久美子,小川法良,北川和子,山本元久,高橋裕樹,佐伯敬子,杉山英二,松井祥子,

梅原久範：16例の Mikulicz's 病の検討：自己免疫性リンパ増殖性多臓器疾患-新たな疾患単位の可能性．第49回日本リウマチ学会総会，2005，4，横浜

- 16) 浦風雅春，小橋親晃，木林悦子，岸田みか，佐藤 啓，山崎勝也，小林 正：ヒト脂肪細胞のIL-8分泌に関する検討．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 17) 山崎勝也，小林 正，高木廣文，糖尿病データマネジメント研究会：CoDiCを使用した多施設での糖尿病臨床データの解析(第6報)-多施設でのデータ解析-．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 18) 佐藤 啓，山崎勝也，高木廣文，小林 正：糖尿病患者での冠動脈疾患発症例の臨床的検討 CoDiC登録症例での解析．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 19) 石原 元，笹岡利安，香川正太，矢口沙織，和田 努，福居和人，柳楽清文，井窪万里子，小林 正：SHIP2 結合蛋白 Glucokinase-associated phosphatase (GKAP) の解析．第48回糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 20) 薄井 勲，石塚 健，金谷由紀子，Bukhari A.，賀 剣英，岩田 実，平谷和幸，笹岡利安，小林 正：インスリン刺激後 IRS-1 はPI3-kinase 依存的にMdm2によってユビキチン化される．第48回日本糖尿病学会年次学術集会 2005，5，神戸．
- 21) 岩田 実，薄井 勲，石塚 健，金谷由紀子，宇野立人，平谷和幸，笹岡利安，小林 正：糖尿病合併リウマチ患者におけるInfliximab(抗ヒトTNF 抗体)の糖代謝に与える影響について．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 22) 宇野立人，浦風雅春，岸田みか，岩田 実，薄井 勲，佐藤 啓，山崎勝也，笹岡利安，小林 正：救命し得た多臓器不全，パセドウ病合併乳酸アシドーシスの一例．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 23) 岸田みか，小橋親晃，岩田 実，山崎勝也，佐藤 啓，笹岡利安，浦風雅春，小林 正：HbA1c値とGA値の解離を示す症例の検討．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 24) 小橋親晃，浦風雅春，木林悦子，岸田みか，佐藤 啓，山崎勝也，小林 正：ヒト脂肪細胞におけるIL-8のインスリン作用に及ぼす影響．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 25) 金谷由紀子，薄井 勲，Bukhari A.，石塚 健，賀 剣英，平谷和幸，岩田 実，笹岡利安，小林 正：ピオグリタゾン肥満インスリン抵抗性マウスにおいてSOCSの発現を抑制する．第48回日本糖尿病学会年次学術集会 2005，5，神戸．
- 26) 石塚 健，薄井 勲，金谷由紀子，Bukhari A.，賀 剣英，岩田 実，平谷和幸，笹岡利安，小林 正：TNF はIL-6およびSOCS3を介しインスリン抵抗性を惹起する．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 27) 福居和人，笹岡利安，石原 元，和田 努，井窪万里子，柳楽清文，小林 正：肝特異的なSHIP2発現がマウスのインスリンシグナルと糖代謝に及ぼす影響の検討．第48回糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 28) 賀 剣英，薄井 勲，石塚 健，金谷由紀子，Bukhari A.，岩田 実，平谷和幸，笹岡利安，小林 正：IL-1 はIRS-1をセリンリン酸化し，インスリンシグナルを抑制する．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 29) 柳楽清文，笹岡利安，和田 努，福居和人，薄井 勲，井窪万里子，斉藤 滋，小林 正：エストロゲンが脂肪細胞のインスリン作用に及ぼすメカニズムの検討．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 30) 香川正太，笹岡利安，石原 元，福居和人，和田 努，小林 正：マウスでのSHIP2全身発現がインスリン感受性に及ぼす影響の解明．第48回糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 31) 上野栄一，坪田恵子，山崎勝也，小林 正：糖尿病と長谷川式簡易痴呆スケール得点との関係．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 32) 安井真希，鍋山昭子，崎野さやか，荒井順子，北林正子，山崎勝也，小林 正：当病棟の糖尿病治療，看護に関するインシデント報告書の分析；報告例よりその対策と実際．第48回日本糖尿病学会年次学術集会，2005，5，神戸．
- 33) Mohamed S.G.K.，杉山英二，篠田晃一郎，朴木博幸，多喜博文，小林 正，宮原龍郎：IL-4はc-Fos/NFATc1の発現抑制作用を介して破骨細胞の分化を抑制する．第37回日本結合組織学会学術大会，2005，5，富山．
- 34) 藤坂志帆，三輪敏郎，山崎勝也，岩田 実，佐藤 啓，笹岡利安，浦風雅春，丸山宗治，小林 正，供田文宏：薬剤性Fanconi症候群が強く疑われた一例．第196回日本内科学会北陸地方会，2005，6，富山．
- 35) 浦風雅春，小橋親晃，浅水幸恵，小林 正：ヒト脂肪細胞におけるIL-8の産生調節機構とインスリン作用に及ぼす影響．第78回日本内分泌学会学術総会，2005，7，東京．
- 36) 岩田 実，笹岡利安，佐藤 啓，薄井 勲，宇野立人，岸田みか，山崎勝也，浦風雅春，小林 正：ラトケ嚢胞，シェーグレン症候群を合併したリンパ球性下垂体炎と考えられる一例．第78回日本内分泌学会学術総会，2005，7，東京．
- 37) 木林悦子，浦風雅春，小橋親晃，岸田みか，佐藤 啓，山崎勝也，小林 正：ピタバスタチンの多面作用：C-reactive

protein のヒト血管内皮細胞における IL-8 産生抑制作用．第 37 回日本動脈硬化学会総会，2005，7，東京．

- 38) 多喜博文，田口芳治，高島修太郎，篠田晃一郎，蓑 毅峰，杉山英二，小林 正：関節リウマチに対するブシラミン投与中止半年後に発症した重症筋無力症の 1 例．第 17 回中部リウマチ学会，2005，9，新潟．
- 39) 荒井信貴，多喜博文，蓑 毅峰，篠田晃一郎，松井祥子，丸山宗治，杉山英二，小林 正：当科における関節リウマチに合併した睡眠時無呼吸症候群症例の検討．第 17 回中部リウマチ学会，2005，9，新潟．
- 40) 蓑 毅峰，多喜博文，杉山英二，篠田晃一郎，小林 正：慢性結節性痛風を合併した女性関節リウマチ患者の 1 例．第 17 回中部リウマチ学会，2005，9，新潟．
- 41) 篠田晃一郎，杉山英二，多喜博文，蓑 毅峰，小林 正：ヘリコバクター・ピロリに対する除菌療法により血小板数の改善を認めた混合性結合組織病の 1 例．第 17 回中部リウマチ学会，2005，9，新潟．
- 42) 篠田晃一郎，杉山英二，多喜博文，蓑 毅峰，小林 正：リウマチ性多発性筋痛症に対するステロイド療法中に多発皮下結節にて発症した皮膚非結核性抗酸菌症の一例．第 17 回中部リウマチ学会，2005，9，新潟．
- 43) 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，小林 正，木村友厚：当院における関節リウマチ教育検診入院の検診結果について．第 17 回中部リウマチ学会，2005，9，新潟．
- 44) 結城博実，蓑 毅峰，篠田晃一郎，多喜博文，松下 功，引網宏彰，杉山英二，木村友厚，小林 正：関節リウマチ患者におけるミネソタ多面的人格目録 (MMPI) プロフィールの検討．第 17 回中部リウマチ学会，2005，9，新潟．
- 45) 中田真司，八木清貴，野崎和也，南澤 潔，引網宏彰，松井祥子，多喜博文，杉山英二，中川泰三，菅原秀徳，泉野 潔，石澤 伸，嶋田 豊：高 IgG4 血症と間質性腎炎を呈した Mikulicz's 病の一例．第 17 回中部リウマチ学会，2005，9，新潟．
- 46) 安達康子，朴木久恵，高野敦子，中林智之，松井一裕，檜垣修一，高橋博之，松井祥子，多喜博文：慢性多発関節炎の経過中にぶどう膜炎を認め，多彩な自己抗体が検出されたサルコイドーシスの 1 例．第 197 回日本内科学会北陸地方会，2005，9，金沢．
- 47) 大石博史，杉山英二，多喜博文，蓑 毅峰，藤田 聡，篠田晃一郎，小林 正：混合性結合組織病に合併した薬剤性無菌性髄膜炎と考えられる 1 例．第 197 回日本内科学会北陸地方会，2005，9，金沢．
- 48) 浦風雅春，小橋親晃，浅水幸恵，小林 正：炎症性サイトカインによるヒト脂肪細胞での IL-8 産生とインスリン作用に及ぼす IL-8 の影響 (ワークショップ)．第 20 回日本糖尿病合併症学会，2005，10，東京．
- 49) 多喜博文，荒井信貴，篠田晃一郎，蓑 毅峰，川原順子，松井祥子，杉山英二，小林 正：抗 PL-12 抗体陽性抗アミノアシル tRNA 合成酵素抗体症候群の 1 例．第 33 回日本臨床免疫学総会，2005，10，京都．
- 50) 松井祥子，篠田晃一郎，河岸由紀男，多喜博文，浦風雅春，丸山宗治，小林 正，土岐善紀，常山幸一，武村民子：再熱時の確定診断に苦慮したサルコイドーシスと肺癌の 1 合併例．第 25 回日本サルコイドーシス / 肉芽腫性疾患学会総会，2005，10，札幌．
- 51) 安達康子，多喜博文，朴木久恵，高野敦子，中林智之，松井一裕，檜垣修一，高橋博之，高野康雄，松井祥子：慢性多発性関節炎の経過中にぶどう膜炎を認め，多彩な自己抗体が検出されたサルコイドーシスの 1 例．第 25 回日本サルコイドーシス / 肉芽腫性疾患学会総会，2005，10，札幌．
- 52) 山腰高子，岩田 実，浦風雅春，薄井 勲，宇野立人，佐藤 啓，山崎勝也，小林 正，菅原秀徳，泉野 潔：ANCA 関連腎炎を合併した 2 型糖尿病の 1 例．第 72 回日本糖尿病学会中部地方会，2005，10，名古屋．
- 53) 浦風雅春，宇野立人，岩田 実，山崎勝也，小林 正：乳酸アシドーシスを合併した高齢者 2 型糖尿病にバセドウ病を伴った一例．第 48 回日本甲状腺学会，2005，11，東京．
- 54) 浦風雅春，柳楽清文，日高隆雄，尾矢剛志，石澤 伸，齋藤 滋，小林 正：Struma ovarii with papillary carcinoma の一例．第 48 回日本甲状腺学会，2005，11，東京．
- 55) 林 龍二，篠田千恵，三輪敏郎，河岸由紀男，荒井信貴，松井祥子，丸山宗治，小林 正，川部秀人：3D-CT が診断に有用であった肺底区動脈大動脈起始症の 1 例．第 56 回日本呼吸器学会北陸地方会，2005，11，富山．
- 56) 鈴木ひかり，城所暁子，荒井信貴，松井祥子，油野久美，岩田 実，河岸由紀男，三輪敏郎，林 龍二，丸山宗治，小林 正，鳴河宗聡，安岡 彰，土岐善紀：嚢胞性変化を認め縦隔気腫，両側気胸を合併した AIDS 合併重症ニューモシスチス肺炎の 1 例．第 56 回日本呼吸器学会北陸地方会，2005，11，富山．
- 57) 篠田千恵，丸山宗治，藤下 隆，三輪敏郎，小田寛文，河岸由紀男，山田 徹，松井祥子，小林 正：ヒト小細胞肺癌株において SN38 は MAPK を介して BCRP を誘導する．第 46 回日本肺癌学会総会，2005，11，幕張．
- 58) 石塚 健，薄井 勲，金谷由紀子，藤坂志帆，賀 剣英，Bukhari A.，小林 正：ピオグリタゾンは SOCS3 の発現抑制をともないインスリン感受性を改善する．第 17 回分子糖尿病学シンポジウム，2005，12，京都．
- 59) 香川正太，石原 元，添田義行，恒枝宏史，和田 努，小林 正，笹岡利安：個体での SH2 containing 5'-inositol

phosphatase 2 (SHIP2) 過剰発現が末梢および中枢のインスリン作用に与える影響の検討．第 17 回分子糖尿病学シンポジウム，2005，12，京都．

- 60) Sasaoka T., Fukui K., Wada T., Ikubo M., Kagawa S., Ishihara H., and Kobayashi M.: Amelioration of glucose metabolism by liver specific inhibition of lipid phosphatase SHIP2 in diabetic db/db mice. *Keystone Symposium*, 2005, 1, Keystone.
- 61) Urakaze M., Kibayashi E., Kobashi C., and Kobayashi M.: Pleiotropic effect of pitavastatin (NK-104): Attenuation effect on the C-reactive protein-induced interleukin-8 production in human aortic endothelial cells. *Pathogenesis and New Target Molecules for the Treatment of Diabetic Vascular Complications*, 2005, 1, Shiga.
- 62) Matsui S., Kawagishi Y., Fujita T., Miwa T., Fujishita T., Arai N., Maruyama M., and Kobayashi M.: Recurrence of sarcoidosis after long-term remission. *American Thoracic Society 2005 International Conference*, 2005, 5, San Diego.
- 63) Hayashi R., Adcock I., and Barnes P.: Dexamethasone inhibits the assembly of RNA polymerase 2 at the GM-CSF promoter during transcription. *American Thoracic Society 2005 International Conference*, 2005, 5, San Diego.
- 64) Urakaze M., Kobashi C., and Kobayashi M.: IL-8 attenuates the insulin-induced Akt phosphorylation in human adipocytes in vitro; A possible role of IL-8 in insulin resistance. *American Diabetes Association 65th Scientific Sessions*, 2005, 6, San Diego.
- 65) Sasaoka T., Aota R., Azegami M., Wada T., Fukui K., Iwata M., Usui I., Tsuneki H., Kimura I., and Kobayashi M.: Time dependent role in TNF- α in the regulation of insulin's mitogenic signaling in rat aortic smooth muscle cells. *65th Scientific Sessions of The American Diabetes Association*, 2005, 6, San Diego.
- 66) Kanatani Y., Usui I., Bukhari A., Ishizuka K., He J., Hiratani K., Iwata M., Sasaoka T., and Kobayashi M.: Pioglitazone improves insulin sensitivity with reduced expression of SOCS in obese insulin resistant mice. *65th Scientific Sessions of The American Diabetes Association*, 2005, 6, San Diego.
- 67) Ishizuka K., Usui I., Kanatani Y., Bukhari A., He J., Iwata M., Hiratani K., Sasaoka T., and Kobayashi M.: TNF- α causes insulin resistance by producing IL-6 and inducing SOCS3. *65th Scientific Sessions of The American Diabetes Association*, 2005, 6, San Diego.
- 68) Usui I., Imamura T., Ishizuka K., Kanatani Y., Fujisaka S., and Kobayashi M.: GRK2 mediates endothelin-1-induced insulin resistance via the inhibition of both Gαq/11 and IRS-1 pathways in 3T3-L1 adipocytes. *1st Scientific Meeting of the Asian-Pacific Diabetes and Obesity Study Group*, 2005, 8, Kobe.
- 69) Ishiki M., and Klip A.: GLUT4 mobilization towards the plasma membrane induced by distinct phosphoinositides relies on actin dynamics differentially in skeletal muscle cells. *FASEB Meeting*, 2005, 8, Snowmass.
- 70) Yamaguchi M., Hanawa N., Kaseda C., Yamazaki K., and Kobayashi M.: Estimation of blood glucose level of diabetics via knowledge discovery and data mining. *The 5th International Workshop on Biosignal Interpretation*, 2005, 9, Tokyo.
- 71) Usui I., Ishizuka K., Kanatani Y., Fujisaka S., He J., Bukhari A., Iwata M., and Kobayashi M.: GRK2 mediates endothelin-1-induced insulin resistance via the inhibition of both Gαq/11 and IRS-1 pathways in 3T3-L1 adipocytes. *The 7th Insulin Action Symposium*, 2005, 10, Kumamoto.
- 72) Kanatani Y., Usui I., Bukhari A., Fujisaka S., Ishizuka K., He J., Iwata M., and Kobayashi M.: Pioglitazone improves insulin sensitivity with reduced expression of SOCS in db/db mice. *The 7th Insulin Action Symposium*, 2005, 10, Kumamoto.
- 73) Ishizuka K., Usui I., Kanatani Y., Fujisaka S., He J., Bukhari A., Iwata M., and Kobayashi M.: TNF- α causes insulin resistance by producing IL-6 and inducing SOCS3 in 3T3-L1 adipocytes. *The 7th Insulin Action Symposium*, 2005, 10, Kumamoto.
- 74) He J., Usui I., Ishizuka K., Kanatani Y., Fujisaka S., Bukhari A., Iwata M., and Kobayashi M.: IL-1 β causes insulin resistance via serine phosphorylation of IRS-1 in 3T3-L1 adipocytes. *The 7th Insulin Action Symposium*, 2005, 10, Kumamoto.

その他

- 1) 小林 正：ここ 10 年で糖尿病治療は進化したのか？．*石川臨内報*，37：32，2005．
- 2) 杉山英二：座談会 - 関節リウマチ患者の予後予測と血清 MMP-3 の測定意義 - ．*Medical Tribune*，38：59，2005．
- 3) 川原順子，浦風雅春，小橋親晃，岸田みか，岩田 実，宇野立人，佐藤 啓，山崎勝也，小林 正：PGE1 が著効を示した糖尿病性外眼筋麻痺の一例．第 11 回富山内眼糖研究会，2005，1，富山．
- 4) 宇野立人，八野田純，荒井信貴，岸田みか，岩田 実，佐藤 啓，山崎勝也，浦風雅春，小林 正：乳酸アシドーシスに MOF を合併したが救命し得た高齢 2 型糖尿病患者の一例．第 81 回中部地区老年医学談話会，2005，2，名古屋．
- 5) 杉山英二：膠原病と付き合いながら．*富山県難病相談支援センター主催膠原病講演会*，2005，3，富山．
- 6) 杉山英二：関節リウマチの薬物療法における最近の進歩．*京都府医師会内科医会学術講演会*，2005，3，京都．

- 7) 杉山英二：関節リウマチの薬物療法．リウマチのケア研修会，2005，3，富山．
- 8) 小橋親晃，浦風雅春，小林 正：ヒト脂肪細胞における IL-8 の産生調節機序とインスリン作用に及ぼす影響．第 6 回糖尿病合併症と Vascular biology 研究会，2005，3，東京．
- 9) 河岸由紀男，篠田晃一郎，松井祥子，丸山宗治，小林 正，加藤 勤，石井陽子，田中 透：骨髄異形成症候群に合併した肺アスペルギルス症の一例．第 16 回富山難治性感染症研究会，2005，3，富山．
- 10) 浦風雅春：高脂血症と動脈硬化．第 306 回高岡市内科医会，2005，4，富山．
- 11) 杉山英二：関節リウマチの薬の飲み方とその注意点．平成 17 年度日本リウマチ友の会富山支部大会，2005，6，富山．
- 12) 岩田 実：糖尿病合併リウマチ患者における Infliximab (抗ヒト TNF 抗体) の糖代謝に与える影響について．第 4 回富山抗サイトカイン療法研究会，2005，6，富山．
- 13) 薄井 勲，岩田 実，石塚 健，金谷由紀子，藤坂志帆，藤川真理子，佐藤 啓，山崎勝也，浦風雅春，小林 正：大山町住民糖尿病検診受診者のインスリン分泌と抵抗性に関する検討．第 3 回食後血糖と高脂血症を考える会，2005，7，富山．
- 14) 岩田 実，薄井 勲，篠田晃一郎，朴木博幸，石塚 健，金谷由紀子，蓑 毅峰，宇野立人，佐藤 啓，山崎勝也，多喜博文，浦風雅春，杉山英二，小林 正：糖尿病合併リウマチ患者における Infliximab (抗ヒト TNF 抗体) の糖代謝に与える影響について．第 70 回北陸糖尿病集談会，2005，7，金沢．
- 15) 柳楽清文，笹岡利安，小林 正，齋藤 滋：高濃度エストロゲン (E2) と低濃度 E2 は，脂肪細胞におけるインスリンシグナルに対して異なる作用を有する．第 24 回北陸合同内分泌・代謝談話会，2005，7，金沢．
- 16) 浦風雅春，木林悦子，小橋親晃，小林 正：リバロのコレステロール低下作用と Pleiotropic effect．第 39 回中部循環研究会，2005，8，福井．
- 17) 山崎勝也：CoDiC を用いた糖尿病診療ネットワーク．第 5 回糖尿病教育資源共有機構年次学術集会，2005，8，東京．
- 18) 石塚 健，薄井 勲，金谷由紀子，Bukhari A.，小林 正：インスリン抵抗性治療のターゲットとしての SOCS の発現誘導に関する研究．シンポジウム糖尿病，2005，8，大阪．
- 19) 浦風雅春，小橋親晃，浅水幸恵，宇野立人，岩田 実，薄井 勲，佐藤 啓，山崎勝也，小林 正：脂肪細胞と IL-8 - インスリン抵抗性への関与 - ．第 7 回富山生活習慣病を考える会，2005，9，富山．
- 20) 浦風雅春：スタチンの Pleiotropic effect - 血管内皮細胞における IL-8 の産生抑制作用 - ．Meet the Specialist，2005，9，富山．
- 21) 浦風雅春：メタボリックシンドロームにおける ARB の意義．中新川郡医師会学術講演会，2005，9，富山．
- 22) 浦風雅春：炎症性サイトカインから見た糖尿病・動脈硬化．フォーラム富山「創薬」第 17 回研究会，2005，9，富山．
- 23) 多喜博文：当院におけるリウマチ教育検診入院について．第 20 回富山県リウマチ性疾患研究会，2005，9，富山．
- 24) 多喜博文，藤下 隆，岸田みか，藤田 聡，小田寛文，宮林弘太郎，河岸由紀男，松井祥子，丸山宗治，小林 正：高齢で診断されたサルコイドーシスの 1 例．第 82 回中部地区老年医学談話会，2005，9，名古屋．
- 25) 杉山英二：新薬があなたの手元に届くまで - 臨床試験の ABC - ．「くすりと健康の週間」講演会，2005，10，富山．
- 26) 杉山英二：やさしい免疫学 - 臨床編 - ．第 49 回社会保険指導者講習伝達講習会，2005，10，富山．
- 27) 杉山英二：関節リウマチにおける臨床検査の最近の進歩．第 48 回日本臨床検査医学会近畿支部総会イブニングセミナー，2005，10，大津．
- 28) 山崎勝也：「在宅糖尿病患者のチーム医療」- 最近の糖尿病診療の基本 - ．在宅医療の推進のための実施研修会，2005，10，富山．
- 29) 山崎勝也：1 型糖尿病の診断・治療と日常生活の支援について．長期療養児ケアネットワーク事業 - 長期療養児関係者研修会 - ，2005，10，黒部．
- 30) 小林 正：生活習慣病の予防 - 糖尿病を中心に - ．クスリのアオキ・ヘルスアップセミナー，2005，11，富山．
- 31) 小林 正：糖尿病と共に生きる - 血管合併症の予防 - ．医療ルネッサンス北陸フォーラム，2005，11，高岡．
- 32) 浦風雅春：糖尿病百寿者をめざして．北陸 4 大学連携まちなかセミナー．2005，11，福井．
- 33) 山崎勝也：1 型糖尿病の診断・治療と日常生活の支援について．長期療養児ケアネットワーク事業 - 長期療養児療養相談会 - ，2005，11，黒部．
- 34) 山崎勝也：生活習慣病の予防 - 食にまつわるエトセトラ - ．北陸 4 大学連携まちなかセミナー，2005，11，金沢．
- 35) 岩田 実：糖尿病合併リウマチ患者における Infliximab (抗ヒト TNF 抗体) の糖代謝に与える影響について．第 2 回メタボリックシンドロームを語る会，2005，11，富山．
- 36) 瀧川章子，篠田晃一郎，蓑 毅峰，宇野立人，多喜博文，杉山英二：プロピルサイオウラシル内服により ANCA 関

連血管炎を来した一例．第 44 回北陸臨床免疫・症例検討／研究会，2005，11，金沢．

- 37) 松下 功，長田龍介，小坂英子，木村友厚，杉山英二，多喜博文，蓑 毅峰，篠田晃一郎，小林 正，引網宏彰：
当院における関節リウマチ教育検診入院の検診結果について．第 32 回富山県リハビリテーション研究懇話会，2005，
11，富山．
- 38) 金谷由紀子，薄井 勲，石塚 健，藤坂志帆，賀 劍英，Bukhari A.，平谷和幸，岩田 実，浦風雅春，小林 正：
チアゾリジン誘導体は SOCS の発現抑制を介してインスリン抵抗性を改善する．第 12 回インスリン抵抗性研究会，
2005，12，富山．
- 39) 山腰高子，岩田 実，山崎勝也，薄井 勲，石木 学，宇野立人，平谷和幸，浦風雅春，小林 正，菅原秀徳，泉
野 潔：ANCA 関連腎炎を合併した 2 型糖尿病の 1 例．第 71 回北陸糖尿病集談会，2005，12，金沢．
- 40) 薄井 勲，小林 正：大山町住民糖尿病検診受診者のインスリン分泌と抵抗性．第 4 回日本人におけるインスリン
分泌とインスリン抵抗性に関する調査研究委員会，2005，9，大阪．