

法 医 学 内 科 学 (1)

教 授 滝 澤 久 夫
講 師 小 湊 慶 彦
助 手 島 田 一 郎
教 務 職 員 畑 伸 秀

教 授 小 林 正
講 師 浜 崎 智 仁
講 師 大 角 誠 治
助 手 大 水 島 豊
助 手 杉 山 英 宗
助 手 丸 山 康 二
助 手 高 田 光
助 手 浦 風 春
助 手 朝 日 寿 実
助 手 笹 岡 利 安

◆ 原 著

- 1) Yamaguchi H., Takizawa H. and Shimasaki C.: Frequency of the three STR loci (TPOX, CSF1PO, TH01), in a Japanese population determined using a Gene Print™ STR Multiplex Kit. Jpn. J. Legal Med., 50(3), 163-167, 1996.
- 2) Yamaguchi H., Takizawa H. and Shimasaki C.: PCR-based ABO genotyping of DNA from saliva stain and the influence of cloth substrate on the examination. Acta Crim. Japon., 62(1), 1-8, 1996.
- 3) 畑伸秀, 小湊慶彦, 島田一郎, 滝澤久夫, 藤倉隆, 山崎健太郎: 飲水過多による水中毒と判断した1解剖例. 法医学の実際と研究 39, 181-184, 1996.

◆ 学会報告

- 1) 小湊慶彦: ABO式血液型研究の新しい展開. 第80次日本法医学会総会, 1996, 4, 京都.
- 2) 小湊慶彦, 島田一郎, 畑伸秀, 山口弘信, 滝澤久夫: ABO遺伝子発現機構の解析. 第80次日本法医学会総会, 1996, 4, 京都.
- 3) 畑伸秀, 小湊慶彦, 島田一郎, 滝澤久夫, 藤倉隆: ゲームセンターで発見され, 殺人が疑われたが, 心筋梗塞による心破裂であると判明した事例. 第80次日本法医学会総会, 1996, 4, 京都.
- 4) 山口弘信, 小湊慶彦, 滝澤久夫, 島崎長一郎: TPOX座位におけるMutationの一例. 第80次日本法医学会総会, 1996, 4, 京都.
- 5) 藤倉隆, 滝澤久夫, 平田公一, 坂逸平, 平田ゆかり, 浜島誠: くも膜下出血成立機序の検討—頭部手術の既往のある症例—. 第80次日本法医学会総会, 1996, 4, 京都.
- 6) 畑伸秀, 小湊慶彦, 島田一郎, 滝澤久夫, 藤倉隆: 飲水過多による水中毒と判断した1解剖例. 第18回日本法医学会中部地方会, 1996, 11, 浜松.

◆ 著 書

- 1) 小林 正: NIDDMにおけるインスリン抵抗性. 「Peptide Hormones in Pancreas 16」島 健二編, 4-12, Biomedical Research Foundation, 1996.
- 2) 小林 正: インスリン受容体異常と低血糖. 「最新内科学大系8: 代謝疾患3・糖質アミノ酸代謝異常」井上裕夫 他編, 57-60, 中山書店, 1996.
- 3) 小林 正: Ataxia telangiectasia. 「最新内科学大系8: 代謝疾患5・核酸・蛋白・ポルフィリン代謝異常」井村裕夫 他編, 175-177, 中山書店, 1996.
- 4) 小林 正: インスリン抵抗性改善薬の開発から臨床応用まで. 「糖尿病の薬物療法」池田義雄編, 77-94, 日本メディカルセンター, 1996.
- 5) 小林 正: インスリン受容体異常症. 「糖尿病治療辞典」繁田幸男 他編, 53-55, 医学書院, 1996.
- 6) 小林 正: インスリン抗体. 「糖尿病治療辞典」繁田幸男 他編, 71-72, 医学書院, 1996.
- 7) 小林 正: インスリン療法の適応. 「糖尿病治療辞典」繁田幸男 他編, 178-179, 医学書院, 1996.
- 8) 小林 正: インスリン抵抗性解除薬. 「糖尿病治療辞典」繁田幸男 他編, 444-446, 医学書院, 1996.
- 9) 小林 正: インスリン受容体. 「メディカル用語ライブラリー糖尿病」門脇 孝他編, 68-69, 羊土社, 1996.
- 10) 小林 正: インスリン(IRI)・C-ペプチド(CPR). 「症候異常値診断マニュアル」中井利昭編, 154-155, 中外医学社, 1996.
- 11) 小林 正: 乳酸・ピルビン酸. 「検査値のみ

- かた」中井利昭 編, 286-287, 中外医学社, 1996.
- 12) 小林 正: インスリン(IRI)・プロインスリン. 「臨床検査ガイド '96」メディカルプラクティス編集委員会 編, 517-522, 文光堂, 1996.
- 13) 小林 正, 牧野英一: 糖尿病と発症遺伝子. 「糖尿病学の進歩 '96」日本糖尿病学会 編, 87-88, 診断と治療社, 1996.
- 14) 浜崎智仁: 血管病変. 「栄養免疫学」渡辺明治 編, 175-180, 医歯薬出版, 東京, 1996.
- 15) 浜崎智仁: 魚類のDHAとEPA. 「活性酸素と医食同源—分子論的背景と医食の接点を求めて—」井上正康 編著, 275-282, 共立出版, 東京, 1996.
- 16) 浜崎智仁: EPAは心臓を守る潤滑油. ハート出版, 東京, 1996.
- 17) 大角誠治, 小林 正: 糖尿病性昏睡. 「改訂版救急医療の臨床」龍村俊樹 編, 624-630, 医薬ジャーナル社, 大阪, 1996.
- 18) 丸山宗治: SLPI. 「KEY WORD 1996-'97 呼吸器系」小倉 剛、日和田 邦男、山木戸 道郎 編, 54-55, 先端医学社, 東京, 1996.

◆ 原 著

- 1) Morris A.J., Martin S.S., Haruta T., Nelson J.G., Vollenweider P., Gustafson T.A., Mueckler M., Rose D.W., and Olefsky J.M.: Evidence for an insulin receptor substrate 1 independent insulin signaling pathway that mediates insulin-responsive glucose transporter (GLUT4) translocation. *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 93: 8401-6, 1996.
- 2) Sasaoka T., Langlois W.J., Bai F., Rose D.W., Leitner J.W., Decker S.J., Saltiel A., Gill G.N., Kobayashi M., Draznin B., and Olefsky J.M.: Involvement of ErbB2 in the signaling pathway leading to cell cycle progression from a truncated epidermal growth factor receptor lacking the C-terminal autophosphorylation sites. *J. Biol. Chem.*, 271: 8338-8344, 1996.
- 3) Haruta T., Martin S.S., Morris A.J., Klippel A., Williams L.T., and Olefsky J.M.: Activated phosphatidylinositol 3-kinase is sufficient to mediate actin rearrangement and GLUT 4 translocation in 3T3-L1 adipocytes. *J. Biol. Chem.*, 271: 17605-17608, 1996.
- 4) Sasaoka T., Ishihara H., Sawa T., Ishiki M., Morioka H., Imamura T., Usui I., Takata Y., and Kobayashi M.: Functional importance of amino-terminal domain of Shc for interaction with insulin and epidermal growth factor receptors in phosphorylation-independent manner. *J. Biol. Chem.*, 271: 20082-20087, 1996.
- 5) Sasaoka T., Ishiki M., Sawa T., Ishihara H., Takata Y., Imamura T., Usui I., Olefsky J.M., and Kobayashi M.: Comparison of the insulin and insulin-like growth factor 1 mitogenic intracellular signaling pathways. *Endocrinology*, 137: 4427-4434, 1996.
- 6) Takata Y., Imamura T., Yang G.H., Takada Y., Sawa T., Morioka H., and Kobayashi M.: Pioglitazone attenuates the inhibitory effect of phorbol ester on epidermal growth factor receptor autophosphorylation and tyrosine kinase activity. *Biochim. Biophys. Acta*, 1312: 68-72, 1996.
- 7) Takata Y., Imamura T., Haruta T., Sasaoka T., Morioka H., Ishihara H., Sawa T., Usui I., Ishiki M., and Kobayashi M.: The dominant negative effect of a kinase-defective insulin receptor on insulin-like growth factor-1-stimulated signaling in rat-1 fibroblasts. *Metabolism*, 45: 1474-1482, 1996.
- 8) Takada Y., Takata Y., Iwanishi M., Imamura T., Sawa T., Morioka H., Ishihara H., Ishiki M., Usui I., Temaru R., Urakaze M., Satoh Y., Inami T., Tsuda S., and Kobayashi M.: Effect of glimepiride (HOE 490) on insulin receptors of skeletal muscles from genetically diabetic KK-Ay mouse. *Eur. J. Pharmacol.*, 308: 205-210, 1996.
- 9) Sawa T., Imamura T., Haruta T., Sasaoka T., Ishiki M., Takata Y., Takada Y., Morioka H., Ishihara H., Usui I., and Kobayashi M.: Hsp70 family molecular chaperones and mutant insulin receptor: differential binding specificities of BiP and Hsp 70 / Hsc 70 determines accumulation or degradation of insulin receptor. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 218: 449-453, 1996.
- 10) Urakaze M., Temaru R., Satou A., Yamazaki K., Hamazaki T., and Kobayashi M.: The IL-8 production in endothelial cells

- is stimulated by high glucose. *Horm. Metab. Res.*, 28: 400-401, 1996.
- 11) Hamazaki T., Sawazaki S., Asaoka E., Itomura M., Mizushima Y., Yazawa K., Kuwamori T., and Kobayashi M.: Docosahexaenoic acid-rich fish oil does not affect serum lipid concentrations of normolipidemic young adults. *J. Nutr.*, 126: 2784-2789, 1996.
 - 12) Hamazaki T., Sawazaki S., Itomura M., Asaoka E., Nagao Y., Nishimura N., Yazawa K., Kuwamori T., and Kobayashi M.: The effect of docosahexaenoic acid on aggression in young adults: a placebo-controlled double-blind study. *J. Clin. Invest.*, 97: 1129-1133, 1996.
 - 13) Sanigorski A.J., Sinclair A.J., and Hamazaki T.: Platelet and aorta arachidonic and eicosapentaenoic acid levels and in vitro eicosanoid production in rats fed high fat diets. *Lipids*, 31: 729-735, 1996.
 - 14) Cleland L.G., Gibson R.A., Neumann M. A., Hamazaki T., Akimoto K., and James M.J.: Dietary (n-9) eicosatrienoic acid from a cultured fungus inhibits leukotriene B₄ synthesis in rats and the effect is modified by dietary linoleic acid. *J. Nutr.*, 126: 1534-1540, 1996.
 - 15) Mizushima Y., Kashii T., and Kobayashi M.: Effect of cisplatin exposure on the degree of N-myc amplification in small cell lung carcinoma cell lines with N-myc amplification. *Oncology*, 53: 417-421, 1996.
 - 16) Mizushima Y., Kashii T., Yoshida Y., Sugiyama S., and Kobayashi M.: Characteristics of lung cancer in the elderly. *Anticancer Res.*, 16: 3181-3184, 1996.
 - 17) Mizushima Y., Li H., Yoshida I., Oosaki R., and Kobayashi M.: Changes in clinical features of fungemia in a Japanese university hospital over a 12-year period. *Intern. Med.*, 35: 707-711, 1996.
 - 18) Mizushima Y., Li H., Yoshida I., Sassa K., Hamazaki T., and Kobayashi M.: Nosocomial septicemias due to methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* in a university hospital over a 12-year period-the same intractable infection. *Infection*, 24: 238-241, 1996.
 - 19) Oosaki R., Mizushima Y., Kawasaki A., Kashii T., and Kobayashi M.: No significant effect of age of onset on response to anti-asthmatic medications in adult asthmatics. *In Vivo*, 10: 377-382, 1996.
 - 20) Fujishita T., Mizushima Y., Kawasaki A., Oosaki R., Yoshida Y., and Kobayashi M.: Evaluation of a polymerase chain reaction diagnostic method and risk factors for cytomegalovirus pneumonia. *In Vivo*, 10: 293-296, 1996.
 - 21) Kitagawa T., Mizushima Y., Sato H., and Yamaji K.: ECG-ST level, maximal oxygen uptake, and ventilatory threshold during treadmill exercise test in athletes and nonathletes. *In Vivo*, 10: 307-312, 1996.
 - 22) Sugiyama E., Taki H., Kuroda A., Mino T., Yamashita N., and Kobayashi M.: Interleukin-4 inhibits prostaglandin E₂ production by freshly prepared adherent rheumatoid synovial cells via inhibition of biosynthesis and gene expression of cyclo-oxygenase II but not of cyclo-oxygenase I. *Ann. Rheum. Dis.*, 55: 375-382, 1996.
 - 23) Robinson D.R., Urakaze M., Huang R., Taki H., Sugiyama E., Knoell C.T., Xu L., Yeh E.T., and Auron P.E.: Dietary marine lipids suppress continuous expression of interleukin-1 β gene transcription. *Lipids*, 31: S23-S31, 1996.
 - 24) 大角誠治, 朝日寿実, 小林 正, 小幡賢一: 高感度酵素免疫測定法を用いた健常者、糖尿病患者の尿中IV型コラーゲンの測定. *糖尿病*, 39: 523-526, 1996.
 - 25) 中村典雄, 定梶裕司, 南 真司, 浜崎智仁, 小林 正: 末梢循環障害を有する糖尿病患者におけるシロスタゾールの血清脂質および血漿脂肪酸組成におよぼす影響について. *動脈硬化*, 24: 401-406, 1996.
 - 26) 平井康子, 大角誠治, 小林 正, 米道智子, 北林正子: 糖尿病患者における民間療法の頻度と内容-実態調査より-. *プラクティス* 13: 469-473, 1996.
 - 27) 佐々木裕茂, 広瀬 一, 酒井 聡, 張 玉清,

浜崎智仁：ラット肺移植におけるドコサヘキサエン酸静脈投与の免疫抑制効果に関する研究. 日本胸部外科学会雑誌, 44: 936-944, 1996.

- 28) 水島 豊, 菓子井達彦, 李 慧, 佐々和彦, 吉田良昌, 小林 正: 内科入院肺癌患者の臨床的検討. 癌の臨床, 42: 173-179, 1996.
- 29) 境 美千代, 杉政美雪, 村藤頼子, 石金恵子, 北川洋子, 広上真理子, 中川輝昭, 西口一夫, 水島 豊, 落合 宏: 病院における手洗い用洗浄液の細菌汚染調査. Infection Control, 5: 660-665, 1996.

◆ 症例報告

- 1) Mizushima Y., Hirata A., Hori T., Sawazaki S., Sugiyama E., and Kobayashi M.: Antitussive effect of herbal medicine Bakumondo-to; a case report. Am. J. Chin. Med., 24: 321-325, 1996.
- 2) Mizushima Y., Yoshida Y., Inoue A., Sugiyama S., Hamazaki T., and Kobayashi M.: Chylopericardium following right thoracotomy for lung cancer. Tumori, 82: 264-265, 1996.
- 3) Fujishita T., Mizushima Y., Yoshida Y., Kitagawa M., and Kobayashi M.: A case of small cell carcinoma of the lung associated with hypertrophic pulmonary osteoarthropathy. Tumori, 82: 259-261, 1996.
- 4) Sassa K., Mizushima Y., Wakagi K., Yoshida Y., Murashima M., and Kobayashi M.: A case with small cell carcinoma of the lung expressing alpha-smooth muscle actin. Tumori, 81: 475-476, 1995. (昨年度分追加)
- 5) 村田浩之, 堀 亨, 澤崎茂樹, 杉山英二, 小林 正: 大量胸水にCyclophosphamideが著効したSLEの一例. 中部リウマチ, 27: 165-166, 1996.
- 6) 川崎 聡, 大達里佳, 菓子井達彦, 早瀬 満, 水島 豊, 小林 正, 北川正信: 多発性結節性陰影を伴った急性ループス肺炎の1例. 日本胸部疾患学会雑誌, 34: 126-131, 1996.
- 7) 古瀬 忍, 水島 豊, 蓑 毅峰, 吉田良昌, 中川 肇, 麻生 伸, 若木邦彦, 小林 正: CDDPと5-FUの併用化学療法が肺転移巣に奏功した耳下腺癌の1例. 癌と化学療法, 23: 1059-1062, 1996.
- 8) 橋本勇一, 杉山茂樹, 森田弘之, 北沢慎次, 山本恵一, 三崎拓郎, 丸山宗治, 水島 豊, 酒井

剛, 若木邦彦: 両側胸腔鏡下肺楔状切除術を施行した涙腺原発転移性腺様嚢胞癌の1例. 日本胸部疾患学会雑誌, 54: 676-679, 1995. (昨年度分追加)

- 9) 菓子井達彦, 川西孝和, 高木 弘, 水島 豊, 小林 正: 正常妊婦に発症しバンコマイシンが著効を呈した非偽膜性出血性大腸炎の1例. 臨床婦人科産科, 49: 1571-1573, 1995. (昨年度分追加)

◆ 学会発表

- 1) Sasaoka T., Kobayashi M.: Mechanisms of insulin stimulation of p21 Ras activation. The First Insulin Action Symposium, 1996, 2, Kobe.
- 2) Sasaoka T., Ishihara H., Sawa T., Ishiki M., Takata T., Kobayashi M.: Effect of Shc overexpression on insulin signaling in Rat1 fibroblasts expressing insulin receptors. Keystone Symposia, 1996, 3, Taos, New Mexico.
- 3) Ishiki M., Sasaoka T., Sawa T., Ishihara H., Takata Y., Kobayashi M.: The difference of intracellular signaling pathway leading to cell cycle progression initiated by insulin and IGF-1. Keystone Symposia, 1996, 3, Taos, New Mexico.
- 4) Yoshida Y., Maruyama M., Arai N., Yamashita N., Oota T., Matsui S., Kobayashi M.: Oxidant stress increases interleukin-6 production in human air way epithelial cells. American Thoracic Society International Conference, 1996, 5, New Orleans.
- 5) Kobayashi M.: Effects of thiazolidinediones in diabetes mellitus. Symposium of Thiazolidinediones in the Treatment of Insulin Resistance and NIDDM; Current Status and Future Role, 1996, 6, San Francisco.
- 6) Takata Y., Imamura T., Usui I., Morioka H., Sasaoka T., and Kobayashi M.: Role of IGF-1 receptor/insulin receptor hybrid in IGF-1 signaling. The 56th Annual Meeting of American Diabetes Association, 1996, 6, San Francisco.
- 7) Sasaoka T., Ishihara I., Sawa T., Ishiki T., Takata Y., Kobayashi M.: Functional importance of N-terminal domain of Shc

- for interaction with insulin receptor in phosphorylation-independent manner. The 56th Annual Meeting of American Diabetes Association, 1996, 6, San Francisco.
- 8) Ishihara H., Sasaoka S., Sawa T., Ishiki M., Takata Y., Kobayashi M.: Effects of Shc overexpression on insulin signaling in Rat1 fibroblasts expressing insulin receptors. The 56th Annual Meeting of American Diabetes Association, 1996, 6, San Francisco.
- 9) Usui I., Takata Y., Imamura T., Morioka H., Sasaoka T., and Kobayashi M.: Free fatty acids induced insulin resistance in cultured fibroblasts is associated with increased protein kinase A activity. The 56th Annual Meeting of American Diabetes Association, 1996, 6, San Francisco.
- 10) Hamazaki T., Sawazaki S., and Kobayashi M.: Fatty acid nutrition and changes in aggression. International Symposium on Nutrition and Atherosclerosis-Cellular and Molecular Mechanism-, 1996, 6, Shirahama, Japan.
- 11) Taki H., Sugiyama E., Mino T., Kuroda A., and Kobayashi M.: Spontaneous production of interleukin-11 and its inhibition by indomethacin and dexamethasone in freshly isolated rheumatoid synoviocytes. The 60th National Science Meeting of American College of Rheumatology, 1996, 10, Orlando.
- 12) Kuroda A., Sugiyama E., Taki H., Mino T., and Kobayashi M.: Interleukin-4 downregulates the expression of cytosolic phospholipase A₂ in U937 macrophage cell line and freshly prepared rheumatoid synovial cells. The 60th National Science Meeting of American College of Rheumatology, 1996, 10, Orlando.
- 13) Mino T., Taki H., Sugiyama E., Kuroda A., and Kobayashi M.: Tumor necrosis factor- α synergizes with interleukin-1 α to augment interleukin-11 production by rheumatoid synovial fibroblasts via induction of prostanoids. The 60th National Science Meeting of American College of Rheumatology, 1996, 10, Orlando.
- 14) Mizushima Y., Oosaki R., Mita H., Akiyama K., and Kobayashi M.: Urinary leukotriene E₄ and 11-dehydrothromboxane B₂ in patients with aspirin sensitive asthma. The 4th Congress of the Asian Pacific Society of Respiology, 1996, 10, Beijing, China.
- 15) Sassa K., Mizushima Y., Kusajima Y., Sugiyama S., Noto H., and Kobayashi M.: Clinical study on thymoma: assessment of prognostic factors. The 4th Congress of the Asian Pacific Society of Respiology, 1996, 10, Beijing, China.
- 16) Fujishita T., Mizushima Y., Kashii T., Yoshida Y., Sugiyama S., and Kobayashi M.: Characteristics of lung cancer in elderly. The 4th Congress of the Asian Pacific Society of Respiology, 1996, 10, Beijing, China.
- 17) Hamazaki T., Sawazaki S., Nagao Y., Kuwamori T., Yazawa K., and Kobayashi M.: The effect of docosahexanoic acid on aggression without a stressor. International Conference on Highly Unsaturated Fatty Acids in Nutrition and Disease Prevention, 1996, 11, Barcelona, Spain.
- 18) 小林 正: インスリン抵抗性のメカニズム. 日本糖尿病協会プラクティスシンポジウム-糖尿病とインスリン抵抗性-, 1996, 2, 東京.
- 19) 菓子井達彦, 水島 豊, 李 慧, 佐々和彦, 藤下 隆, 大崎緑男, 吉田良昌, 小林 正, 杉山茂樹: 当科入院肺癌患者の臨床的検討. 第33回日本肺癌学会北陸支部会, 1996, 2, 金沢.
- 20) 佐々和彦, 水島 豊, 小林 正, 杉山茂樹, 能登啓文, 草島義徳: 縦隔腫瘍の臨床的検討. 第33回日本肺癌学会北陸支部会, 1996, 2, 金沢.
- 21) 福田加奈子, 堀 亨, 沢崎茂樹, 佐藤 啓, 杉山英二, 小林 正, 泉野 潔: 頸動脈エコーが診断および経過観察上有用であった大動脈炎症候群の一例. 第168回日本内科学会北陸地方会, 1996, 3, 富山.
- 22) 水島 豊, 大崎緑男, 菓子井達彦, 佐々和彦, 藤下 隆, 小林 正: 本邦報告例からみた漢方製剤による薬剤性肺炎の臨床像. 第36回日本胸部疾患学会総会, 1996, 4, 宇都宮.
- 23) 丸山宗治, 杉山英二, 山下直宏, 小林 正: Sjögren症候群患者に於ける血清中 secretory leukoprotease inhibitorの検討. 第36回日本胸部疾患学会総会, 1996, 4, 宇都宮.

- 24) 吉田良昌, 丸山宗治, 荒井信貴, 山下直宏, 大田 亨, 松井祥子, 小林 正: オキシダントのヒト気道上皮細胞におけるInterleukin-6(IL-6)産生増強作用. 第36回日本胸部疾患学会総会, 1996, 4, 宇都宮.
- 25) 大田 亨, 山下直宏, 丸山宗治, 吉田良昌, 杉山英二, 小林 正: 肺胞マクロファージIL-8産生能に及ぼす好中球エラスターゼ阻害剤の影響. 第36回日本胸部疾患学会総会, 1996, 4, 宇都宮.
- 26) 小林 正: インスリン作用の分子生物学. 第39回日本糖尿病学会イブニングセミナー—分子糖尿病学の入門—, 1996, 5, 福岡.
- 27) 小林 正, 高田康光: NIDDMにおけるインスリン抵抗性の成因と病態. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 28) 高田康光, 今村武史, 笹岡利安, 沢 丞, 森岡尚夫, 石原 元, 石木 学, 薄井 勲, 高田良久, 小林 正: インスリン抵抗性解除薬チアゾリジン誘導体のインスリンシグナル伝達に及ぼす影響. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 29) 笹岡利安, 石原 元, 沢 丞, 石木 学, 森岡尚夫, 今村武史, 薄井 勲, 高田康光, 小林 正: インスリンとEGFの増殖作用発現に至るシグナル伝達におけるSHC-N端部位の役割. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 30) 今村武史, 沢 丞, 高田康光, 笹岡利安, 森岡尚夫, 石原 元, 薄井 勲, 石木 学, 小林 正: 変異インスリン受容体生合成異常の解析—分子シャペロンとの関連—. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 31) 高田良久, 今村武史, 笹岡利安, 沢 丞, 森岡尚夫, 石原 元, 石木 学, 薄井 勲, 手丸理恵, 浦風雅春, 高田康光, 小林 正: 新しいSU剤グルメピリドの作用機構(第2報: ジアシルグリセロール(DAG)の関与). 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 32) 朝日寿実, 大角誠治, 小林 正: 糖尿病患者における突然死の臨床的特徴と危険因子について. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 33) 石原 元, 笹岡利安, 沢 丞, 石木 学, 薄井 勲, 今村武史, 高田良久, 森岡尚夫, 高田康光, 小林 正: インスリンシグナル伝達におけるShcの役割—野生型およびY317F変異型Shc過剰発現による解析—. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 34) 沢 丞, 笹岡利安, 石原 元, 石木 学, 高田康光, 森岡尚夫, 今村武史, 薄井 勲, 小林 正: インスリンの細胞増殖作用に対するオキサダ酸の効果の検討. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 35) 石木 学, 笹岡利安, 沢 丞, 石原 元, 森岡尚夫, 今村武史, 薄井 勲, 高田康光, 小林 正: インスリンシグナル伝達でのRas活性化に至るCrk・C3G経路の検討. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 36) 手丸理恵, 浦風雅春, 佐藤 啓, 山崎勝也, 小林 正: 培養血管内皮細胞のIL-8産生に及ぼす高濃度グルコースの影響—ノーザンプロット法による検討—. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 37) 森岡尚夫, 高田康光, 今村武史, 笹岡利安, 沢 丞, 石原 元, 薄井 勲, 高田良久, 小林 正: TNF- α のインスリンシグナル伝達に及ぼす影響—培養細胞での検討—. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 38) 山崎勝也, 浦風雅春, 荒屋 潤, 手丸理恵, 佐藤 啓, 沢 丞, 朝日寿実, 笹岡利安, 高田康光, 大角誠治, 浜崎智仁, 小林 正: 腎不全期糖尿病性腎症に対するlipo PGE₁投与の検討. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 39) 佐藤 啓, 浦風雅春, 山崎勝也, 手丸理恵, 藤川真理子, 沢 丞, 笹岡利安, 朝日寿実, 高田康光, 大角誠治, 浜崎智仁, 小林 正: NIDDM患者における頸動脈内中膜肥厚と危険因子との関連—総頸動脈と分岐部での比較—. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 40) 中村典雄, 太田正之, 浜崎智仁, 小林 正, 南 真司: 高脂血症を有する糖尿病患者における脂肪酸代謝—HMG-CoA reductase inhibitorの影響について—. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 41) 薄井 勲, 高田康光, 森岡尚夫, 今村武史, 笹岡利安, 沢 丞, 石原 元, 石木 学, 高田良久, 小林 正: 高濃度遊離脂肪酸によるインスリン抵抗性の機序(第2報: インスリンの増殖作用に与える影響). 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 42) 藤川真理子, 大角誠治, 朝日寿実, 小林 正, 小幡賢一: 糖尿病性腎症における高感度EIAによる尿中IV型コラーゲン直接測定とその臨床的意義について. 第39回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 43) 平井康子, 大角誠治, 小林 正: 糖尿病外来患者における民間療法—その頻度と内容—. 第39

- 回日本糖尿病学会総会, 1996, 5, 福岡.
- 44) 杉山英二, 多喜博文, 黒田有彦, 蓑 毅峰, 堀 亨, 松野博明, 金粕浩一, 加藤弘巳, 小林 正: RA滑膜細胞のPGE₂の産生におけるIL-4の抑制効果(第2報). 第40回日本リウマチ学会総会, 1996, 5, 福島.
- 45) 杉山英二, 多喜博文, 黒田有彦, 蓑 毅峰, 山下直宏, 金粕浩一, 加藤弘巳, 小林 正: スーパー抗原による自己RA滑膜細胞傷害性T細胞の誘導(第3報). 第40回日本リウマチ学会総会, 1996, 5, 福島.
- 46) 丸山宗治, 杉山英二, 堀 亨, 多喜博文, 黒田有彦, 蓑 毅峰, 山下直宏, 村山隆司, 中崎 聡, 小林 正: Sjögren症候群における血清中 secretory leukoprotease inhibitorの検討. 第40回日本リウマチ学会総会, 1996, 5, 福島.
- 47) 多喜博文, 杉山英二, 蓑 毅峰, 黒田有彦, 堀 亨, 金粕浩一, 加藤弘巳, 小林 正: 慢性関節リウマチ患者滑膜細胞におけるインターロイキン11の産生とその制御. 第40回日本リウマチ学会総会, 1996, 5, 福島.
- 48) 黒田有彦, 杉山英二, 池本雅仁, 多喜博文, 蓑 毅峰, 堀 亨, 小林 正, 金粕浩一, 加藤弘巳: RA滑膜のIL-6産生におけるMizoribineの抑制効果. 第40回日本リウマチ学会総会, 1996, 5, 福島.
- 49) 蓑 毅峰, 堀 亨, 杉山英二, 丸山宗治, 山下直宏, 多喜博文, 黒田有彦, 小林 正: 汎血球減少症とともに発症したRAのメソトレキセート肺炎の一例. 第40回日本リウマチ学会総会, 1996, 5, 福島.
- 50) 蓑 毅峰, 多喜博文, 杉山英二, 黒田有彦, 堀 亨, 金粕浩一, 加藤弘巳, 小林 正: 慢性関節リウマチ患者滑膜線維芽細胞におけるインターロイキン11の産生の誘導とインドメタシンによる抑制. 第40回日本リウマチ学会総会, 1996, 5, 福島.
- 51) 大崎緑男, 水島 豊, 藤下 隆, 佐々和彦, 小林 正, 川崎 聡, 菓子井達彦: 気管支喘息患者に対するロイコトリエン受容体拮抗薬(プランルカスト水和物)の効果. 第37回日本胸部疾患学会北陸地方会, 1996, 5, 金沢.
- 52) 林 龍二, 和田 努, 堀 亨, 杉山英二, 荒井信貴, 山下直宏, 丸山宗治, 小林 正, 小山信二, 杉山茂樹, 酒井 剛, 小泉富美朝: LIPを伴った原発性シェーグレン症候群の1例. 第37回日本胸部疾患学会北陸地方会, 1996, 5, 金沢.
- 53) 高川順也, 菅原秀憲, 丸山宗治, 吉田良昌, 山下直宏, 水島 豊, 小林 正, 小山信二, 杉山茂樹, 松井一裕, 北川正信: 両側乳び胸水に無脾症を伴った1症例. 第37回日本胸部疾患学会北陸地方会, 1996, 5, 金沢.
- 54) 中村典雄, 太田正之, 浜崎智仁, 小林 正, 定梶裕司, 南 真司: 高脂血症患者におけるHMG-CoA reductase inhibitorの血漿脂肪酸濃度におよぼす影響について. 第28回日本動脈硬化学会総会, 1996, 6, 大阪.
- 55) 篠田晃一郎, 笹岡利安, 沢 丞, 高田康光, 浦風雅春, 山崎勝也, 佐藤 啓, 大角誠治, 朝日寿実, 小林 正: TSH産生下垂体腫瘍の1例. 第169回日本内科学会北陸地方会, 1996, 6, 金沢.
- 56) 佐々和彦, 吉田良昌, 篠田晃一郎, 水島 豊, 小林 正: 20数回の化学療法に反応し、長期生存した塵肺合併小細胞癌の1例. 第34回日本肺癌学会北陸支部会, 1996, 6, 金沢.
- 57) 藤下 隆, 水島 豊, 菓子井達彦, 小林 正: ヒト肺癌細胞株におけるCDK inhibitor遺伝子異常の検討(第一報). 第34回日本肺癌学会北陸支部会, 1996, 6, 金沢.
- 58) 松浦美穂子, 堀 亨, 澤崎茂樹, 多喜博文, 杉山英二, 小林 正: 乾癬に橋本病およびシェーグレン症候群を合併した一例. 第8回中部リウマチ総会, 1996, 9, 浜松.
- 59) 松野博明, 根塚 武, 酒井清司, 辻 陽雄, 杉山英二: RA患者におけるプシラミンの代謝と代謝産物の薬理作用. 第8回中部リウマチ総会, 1996, 9, 浜松.
- 60) 前田宣延, 小泉富美朝, 北川正信, 堀 亨, 杉山英二, 小林 正: Microscopic polyangitis (MPA)の一例. 第8回中部リウマチ総会, 1996, 9, 浜松.
- 61) 平野克治, 北沢 勉, 澤崎茂樹, 堀 亨, 多喜博文, 杉山英二, 小林 正: 両側網膜中心静脈閉塞症を合併し、抗リン脂質抗体症候群が疑われた慢性関節リウマチの一例. 第8回中部リウマチ総会, 1996, 9, 浜松.
- 62) 浜崎智仁, 沢崎茂樹, 小尾真理子, 杉森弘子, 西川実千代, 長尾陽子, 芳岡哲親, 木村 豪, 桑守豊美, 矢沢一良, 小林 正: 脂肪酸と敵意性について. 第5回日本脂質栄養学会, 1996, 9, 東京.
- 63) 品川和子, 堀 亨, 澤崎茂樹, 多喜博文, 杉山英二, 小林 正: 高度な気道狭窄を合併した再発性多発性軟骨炎の一例. 第8回中部リウマチ総会, 1996, 9, 浜松.

- 64) 藤下 隆, 水島 豊, 菓子井達彦, 小林 正:
ヒト肺癌細胞株におけるCDK inhibitor遺伝子異常の検討. 第37回日本肺癌学会総会, 1996, 10, 神戸.
- 65) 浦風雅春, 手丸理恵, 佐藤 啓, 山崎勝也, 小林 正: ベザフィブラート単独投与で改善を認めたIII型高脂血症の一例. 第69回日本内分泌学会秋季大会, 1996, 10, 京都.
- 66) 大崎緑男, 水島 豊, 川崎 聡, 藤下 隆, 小林 正, 三田晴久, 秋山一男: 気管支喘息患者におけるPranlukastの臨床効果と尿中アラキドン酸代謝物の変動. 第46回日本アレルギー学会総会, 1996, 10, 宇都宮.
- 67) 小林 正: 糖尿病の薬物療法—最近の進歩—. 日本内科学会第17回東海生涯教育講演会, 1996, 11, 岐阜.
- 68) 石木 学, 笹岡利安, 石原 元, 今村武史, 薄井 勲, 石橋 修, 高田康光, 小林 正: インスリンシグナル伝達におけるCrkの役割. 第8回分子糖尿病学シンポジウム, 1996, 11, 仙台
- 69) 大角誠治: 糖尿病性合併症の治療とその管理—糖尿病性神経障害—. 第54回日本糖尿病学会中部地方会, 1996, 11, 富山.
- 70) 笹岡利安: キナーゼカスケードを介するインスリン作用. 第54回日本糖尿病学会中部地方会, 1996, 11, 富山.
- 71) 岩田 実, 高田康光, 佐藤 啓, 笹岡利安, 今村武史, 薄井 勲, 朝日寿実, 小林 正: 抗Hsp60抗体は糖尿病性大血管障害の指標となりえるか. 第54回日本糖尿病学会中部地方会, 1996, 11, 富山.
- 72) 堀 宏之, 中村典雄, 山崎勝也, 佐藤 啓, 手丸理恵, 浦風雅春, 朝日寿実, 笹岡利安, 石木 学, 杉山英二, 大角誠治, 浜崎智仁, 小林 正: 悪性関節リウマチにより大量の心嚢水貯留を呈したNIDDMの一例. 第54回日本糖尿病学会中部地方会, 1996, 11, 富山.
- 73) 水島 豊, 菓子井達彦, 小林 正, 杉山茂樹, 能登啓文, 草島義徳, 山下良平, 渡辺俊雄: Pneumonectomy を施行した高齢(70歳以上)肺癌の臨床的検討. 第38回日本胸部疾患学会北陸地方会, 1996, 11, 福井.
- 74) 林 典子, 古瀬 忍, 岩田 実, 堀 亨, 林 龍二, 荒井信貴, 吉田良昌, 松井祥子, 丸山宗治, 山下直宏, 水島 豊, 小林 正: 肺胞出血を繰り返したPN(polyarteritis nodosa)の一部検例. 第38回日本胸部疾患学会北陸地方会, 1996, 11, 福井.
- 75) 佐々和彦, 藤下 隆, 岩井久和, 水島 豊, 大崎緑男, 大田 亨, 小林 正, 安村 敏: 右胸水と多発性気管支狭窄を呈したサルコイドーシスの一例. 第8回日本サルコイドーシス学会北陸地方会, 1996, 11, 福井.
- 76) 岩本真也, 澤崎茂樹, 堀 亨, 杉山英二, 小泉富美朝, 中山圭子: Chronic relapsing osteomyelitis を繰り返し診断に難渋した一例. 第26回北陸臨床免疫症例検討会, 1996, 11, 金沢.
- 77) 笹岡利安, 石原 元, 沢 丞, 石木 学, 今村武史, 薄井 勲, 高田康光, 小林 正: Shcのチロシンリン酸化を介したインスリンシグナル伝達の解析. 第17回膵ホルモン研究会, 1996, 12, 東京.

◆ 綜 説

- 1) Kobayashi M.: Insulin resistance. Asian Med. J., 39: 280-282, 1996.
- 2) 小林 正: 新しい糖尿病治療薬の評価—経口血糖降下剤—. 最新医学・1995年・臨時増刊号 50: 851-859, 1995. (前年度分追加)
- 3) 小林 正: 肥満NIDDMの治療とチアゾリジン系薬剤. Diabetes Frontier 7: 657-662, 1996.
- 4) 小林 正: 新しいインスリン製剤の開発とその適応. カレントセラピー 14: 71-75, 1996.
- 5) 小林 正, 浦風雅春: 外来性投与インスリンは動脈硬化症を進展させるか. 臨床医 22: 84-85, 1996.
- 6) 小林 正: TNF α とインスリン抵抗性. 最新医学 51: 1551-1556, 1996.
- 7) 小林 正: インスリン抵抗性におけるブドウ糖毒性の分子機構. Diabetes Journal(糖尿病と代謝) 24: 1-8, 1996.
- 8) 小林 正: インスリン抵抗性とサイトカイン. Molecular Medicine 33: 1182-1189, 1996.
- 9) 小林 正: 《諸種病態とインスリン抵抗性》糖尿病の発症・病態とインスリン抵抗性. 臨床雑誌「内科」78: 666-670, 1996.
- 10) 小林 正: インスリン. 「Common Drugs 350の投与戦略」Medicina 33: 305-310, 1996.
- 11) 小林 正: インスリン非依存型糖尿病の最新の治療戦略と実際—インスリン分泌不全とインスリン抵抗性に対して—. Medical Practice 13: 820-826, 1996.
- 12) 小林 正: インスリン製剤をめぐる. インスリン療法1996 1-10, 1996.

- 13) 小林 正：糖尿病網膜症の予防・治療のタイミングと失明後対策. プラクティス 13：421-422, 1996.
 - 14) 小林 正：新しい経口剤の使い方—インスリン抵抗性改善剤の使い方—. 診断と治療 84：1632-1636, 1996.
 - 15) 小林 正：インスリン療法. プラクティス 71-77, 1995. (前年度分追加)
 - 16) 小林 正：インスリン感受性増強薬 特集号「内科キーワード400」. 臨床雑誌「内科」 77：1461-1462, 1996.
 - 17) 浜崎智仁：多価不飽和脂肪酸と免疫. 栄養—評価と治療 13：163-169, 1996.
 - 18) 大角誠治：経口血糖降下薬への反応性の評価. 総合臨床 45：2727-2732, 1996.
 - 19) 大角誠治：糖尿病治療中の血糖値とHbA1c値の乖離. 日本医事新報 3779：89-90, 1996.
 - 20) 朝日寿実：糖尿病患者における民間療法. プラクティス 13：20-21, 1996.
 - 21) 朝日寿実：糖尿病における睡眠時無呼吸症候群合併例のケア. プラクティス 13：124-125, 1996.
 - 22) 朝日寿実：高齢糖尿病患者のケア. プラクティス 13：222-223, 1996.
 - 23) 朝日寿実：セルフケア査定の有用性. プラクティス 13：320-321, 1996.
 - 24) 朝日寿実：糖尿病性骨減少症を防ぐには. プラクティス 13：418-419, 1996.
 - 25) 朝日寿実：排尿障害を有する患者のケア. プラクティス 13：525-526, 1996.
 - 26) 笹岡利安, 小林 正：インスリンによる細胞増殖機構. 分子糖尿病学の進歩—基礎から臨床まで— 65-71, 1996.
 - 27) 笹岡利安, 小林 正：修飾型インスリン. 内分泌・糖尿病科 3：153-162, 1996.
 - 28) 薄井 勲, 高田康光, 小林 正：インスリン作用に影響する環境因子. 内分泌・糖尿病科 2：553-560, 1996.
- ◆ その他
- 1) 小林 正：インスリン治療を始めるとき. アピス 1-26, 1996.
 - 2) 小林 正：糖尿病患者の教育と管理. 富山県医師会糖尿病セミナー, 1996, 12, 富山.
 - 3) 小林 正：糖尿病の飲み薬. 毎日ライフ「糖尿病」対策, 46-48, 1996.
 - 4) 小林 正, 丸山宗治, 水島 豊, 山下直宏, 大田 亨, 大崎緑男, 吉田良昌, 荒井信貴, 松井祥子, 赤川直次, 河岸由紀男, 菓子井達彦, 白井浩昭：TY-002(塩酸アムプロキソール口腔内崩壊錠)の喀痰喀出困難に対する臨床効果. 医学と薬学, 36：995-1006, 1996.
 - 5) 大角誠治, 朝日寿実, 小林 正, 小幡賢一：高感度酵素免疫測定法による尿中IV型コラーゲンの直接測定. 糖尿病性合併症 9：287-293, 1996.
 - 6) 水島 豊, 大崎緑男, 小林 正：感染性疾患のプライマリケア. 医報とやま 1168：14-19, 1996.
 - 7) 水島 豊：第4回アジアパシフィック呼吸器会議印象記. 医報とやま, 1179：20-21, 1996.
 - 8) 水島 豊, 菓子井達彦, 時光善温, 小林 正：ヒト肺癌細胞株に対する小柴胡湯のin vitro細胞障害作用. 漢方医学, 20：47-52, 1996.
 - 9) 杉山英二：スーパー抗原と慢性関節リウマチ. 第17回富山リウマチと免疫研究会, 1996, 10, 富山.
 - 10) 杉山英二：慢性関節リウマチの内科治療. 北陸中部地区リウマチのりハビリテーション(ケア)研修会, 1996, 1, 金沢.
 - 11) 野手良 剛, 柴 則子, 林 史朗, 新谷憲治, 杉山英二：抗核抗体検査におけるELISA法の臨床的有用性について. 中部リウマチ, 27：101-102, 1996.
 - 12) 多喜博文, 杉山英二, 養 毅峰, 黒田有彦, 小林 正：慢性関節リウマチ患者滑膜細胞におけるインターロイキン11の産生とその制御. 第15回富山リウマチと免疫研究会, 1996, 2, 富山.
 - 13) 佐藤 啓, 浦風雅春, 山崎勝也, 手丸理恵, 藤川真理子, 沢 丞, 笹岡利安, 朝日寿実, 高田康光, 大角誠治, 浜崎智仁, 小林 正：NIDDM患者における頸動脈内中膜肥厚と動脈硬化危険因子との関連—総頸動脈部と分岐部での比較検討—. 糖尿病大血管障害シンポジウム 79-85, 1996.
 - 14) 石原 元, 笹岡利安, 沢 丞, 石木 学, 薄井 勲, 今村武史, 森岡尚夫, 高田康光, 小林 正：インスリン情報伝達におけるShcの役割—野生型およびY317F変異型Shc過剰発現による解析—. 分子糖尿病学 7：73-80, 1996.