

# 法 医 学 内 科 学 (1)

教 授 滝 澤 久 夫  
講 師 小 湊 慶 彦  
助 手 高 塚 尚 和  
教務職員 畑 伸 秀

教 授 小 林 正  
助 教 授(前) 加 藤 弘 巳  
講 師 浜 崎 智 仁  
講 師 大 角 誠 治  
助 手 水 島 豊 二  
助 手 杉 山 英 宗  
助 手 丸 山 日 壽  
助 手 朝 川 崎 聡  
助手(休職中) 多 喜 博 文  
助 手(前) 鈴 木 英 彦  
助 手(前) 森 永 信 一

## ◆ 原 著

- 1) 岩橋公晴, 本田克也, 黒崎久仁彦, 堀口 尚, 山崎健太郎, 小湊慶彦, 小野古志郎, 大橋教良, 三澤章吾: 歩行者交通事故における人体損傷の分析—車両の加害部位を中心として—. 日本法医学雑誌 46: 492-500, 1992. (昨年末掲載)
- 2) Yamamoto F., McNeill P. D., Kominato Y., Yamamoto M., Hakomori S., Ishimoto S., Nishida S., Shima M. and Fujimura Y.: Molecular genetic analysis of the ABO blood group system: 2. cis-AB alleles. Vox Sang. 64: 120-123, 1993.

## ◆ 学会報告

- 1) 藤倉 隆, 小湊慶彦, 滝澤久夫, 浜島 誠, 平田ゆかり, 坂 逸平, 伊藤弘行, 内藤道典: 頭部貫通銃創. 第77次日本法医学会総会, 1993, 4, 福岡.
- 2) 道野淳子, 西野主眞, 多葉田祥代, 樋口清博, 渡邊明治, 藤下 隆, 小林 政, 村嶋 誠, 小湊慶彦, 滝澤久夫: 赤血球A型抗原量及び血清中A型転移酵素活性の低下を認めたAMLの1症例. 第41回日本輸血学会総会, 1993, 5, 東京.
- 3) 高塚尚和, 小湊慶彦, 畑 伸秀, 滝澤久夫, 藤倉 隆: 多数の損傷がみられた縊死の一例. 第15回日本法医学会中部地方会, 1993, 11, 名古屋.
- 4) 滝澤久夫: 親族の殺人. 第30回日本犯罪学会総会, 1993, 11, 埼玉.

## ◆ その他

- 1) 滝澤久夫: 乳幼児の突然死. 治療 75: 167-169, 1993.
- 2) 滝澤久夫: ひき逃げ死亡事故. 治療 75: 201-205, 1993.

## ◆ 著 書

- 1) 小林 正: 膵ホルモンとその作用機序—インスリン—. 「最新内科学大系 17. 内分泌疾患6 膵・消化管内分泌」井村裕夫他編, 41-53, 中山書店, 東京, 1993.
- 2) 小林 正: 異常インスリン血症. 「臨床遺伝医学 III. 分子病」古庄敏行他編, 428-433, 診断と治療社, 東京, 1993.
- 3) 小林 正編: 「糖尿病ティーチングナース・メモ」南江堂, 東京, 1993.
- 4) 小林 正: 新しい薬物療法. 「糖尿病診療マニュアル」宮村 敬他編, 147-151, 金原出版, 東京, 1993.
- 5) 小林 正: インスリン (IRI), プロインスリン. 「臨床検査ガイド'93」Medical Practice 編集委員会編, 583-587, 文光堂, 東京, 1993.
- 6) 小林 正: インスリン. 「治療薬ガイド'93」Medical Practice 編集委員会編, 536-545, 1993.
- 7) 小林 正: 特殊な検査法. 「糖尿病・検査マニュアル」繁田幸男監修, 163-164, 南江堂, 東京, 1993.
- 8) 小林 正: 薬物療法の選択. 「糖尿病学の進歩'93」日本糖尿病学会編, 141-144, 診断と治療社, 東京, 1993.
- 9) 杉山英二, 矢野三郎: Churg-Strauss 症候群. 「消化管疾患—state of arts—I. 胃, 腸.」松尾裕, 玉熊正悦編, 364-366, 医歯薬出版社, 東京, 1993.
- 10) 星野 清, 水島 豊, 北川正信: <sup>67</sup>Ga の肺への高集積および血清 ACE 高値を伴い, 呼吸不全を呈した高齢者サルコイドーシス. 「びまん性肺疾患の診断と治療」泉 孝英編, 245-247, 金芳

堂, 東京, 1993.

- 11) 水島 豊編:「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」桂書房, 富山, 1993.
- 12) 吉田良昌: 主な呼吸症状とその鑑別診断. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島 豊編, 43-51, 桂書房, 富山, 1993.
- 13) 川崎 聡: 気道過敏性テスト. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島 豊編, 162-135, 桂書房, 富山, 1993.
- 14) 菓子井達彦: 喀痰検査. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島 豊編, 119-125, 桂書房, 富山, 1993.
- 15) 齊藤 裕, 水島 豊: 肺の良性腫瘍. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島 豊編, 372-375, 桂書房, 富山, 1993.
- 16) 小西啓子: 肺動静脈瘻「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島 豊編, 556-559, 桂書房, 富山, 1993.
- 17) 大崎緑男: 呼吸器病学に関連する徴候および症候群. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島 豊編, 645-655, 桂書房, 富山, 1993.
- 18) 浜 祐美, 新村純子, 水島 豊: 呼吸器疾患患者の看護. 「研修医のための呼吸器疾患診療マニュアル」水島 豊編, 617-625, 桂書房, 富山, 1993.

#### ◆ 原 著

- 1) Monno S., Ogawa H., Date T., Fujioka M., Miller W.L. and Kobayashi M.: Mutation of histidine 373 to leucine in cytochrome P450c17 causes 17 $\alpha$ -hydroxylase deficiency. *J. Biol. Chem.* 268 : 25811-25817, 1993.
- 2) Iwanishi M., Haruta T., Takata Y., Imamura T. and Kobayashi M.: Importance of Asp1191 for Tyrosine kinase activity of the insulin receptor: functional difference of universally conserved Asp between tyrosine kinase and c-AMP dependent Serine/Threonine protein kinase. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 197 : 353-359, 1993.
- 3) Iwanishi M. and Kobayashi M.: Effect of pioglitazone on insulin receptors of skeletal muscles from high-fat-fed rats. *Metabolism* 42 : 1017-1021, 1993.
- 4) Haruta T., Takata Y., Iwanishi M., Maegawa H., Imamura T., Egawa K., Itazu T. and Kobayashi M.: Ala1048 $\rightarrow$ Asp mutation

in the kinase domain of insulin receptor causes defective kinase activity and insulin resistance. *Diabetes* 42 : 1837-1844, 1993.

- 5) Kuzuya H., Matsuura W., Sakamoto M., Makino H., Sakamoto Y., Kadowaki T., Suzuki Y., Kobayashi M., Goji K., Nagataki S., Oyasu H. and Imura H.: Trial of insulin like growth factor I therapy for patients with extreme insulin resistance syndromes. *Diabetes* 42 : 696-705, 1993.
- 6) Iwanishi M., Haruta T., Takata Y., Ishibashi O., Sasaoka T., Egawa K., Imamura T., Naito K., Itazu T. and Kobayashi M.: A mutation (Trp1193 $\rightarrow$ Leu1193) in the kinase domain of the insulin receptor associated with Type A syndrome of insulin resistance. *Diabetologia* 36 : 414-422, 1993.
- 7) Sasaoka T., Takata Y., Kusari J., Anderson C. M., Langlois W.J. and Olefsky J.M.: Transmembrane signaling by an insulin receptor lacking a cytoplasmic  $\beta$ -subunit domain. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* 90 : 4379-4383, 1993.
- 8) Smith R. M., Sasaoka T., Shah N., Takata Y., Kusari J., Olefsky J.M. and Jarett L.: A truncated human insulin receptor missing the COOH-terminal 365 amino acid residues does not undergo insulin-mediated receptor migration or aggregation. *Endocrinology* 132 : 1453-1462, 1993.
- 9) Kaliman P., Baron V., Alengrin F., Takata Y., Webster N.J.G., Olefsky J.M. and Obberghen E.V.: The insulin receptor C-terminus is involved in regulation of the receptor kinase activity. *Biochemistry* 32 : 9539-9544, 1993.
- 10) Draznin B., Chang L., Leitner J.W., Takata Y. and Olefsky J.M.: Insulin activates p21Ras and guanine nucleotide releasing factor in cells expressing wild type and mutant insulin receptors. *J. Biol. Chem.* 268 : 18998-20001, 1993.
- 11) Maegawa H., Kashiwagi A., Haruta T., Egawa K., Ugi S., Tachikawa-Ide R., Hasegawa M., Kobayashi M. and Shigeta Y.: Co-expression of mutant and normal human insulin receptors in COS 7 cells. *Biochim.*

- Biophys. Acta. 1216 : 425-430, 1993.
- 12) Fujikawa M., Kamitani T., Tunru I.S., Yamazaki K. and Hamazaki T. : Antimalarial effects of purified and  $\alpha$ -tocopherol-fortified n-3 polyunsaturated fatty acids. *J. Nutr. Biochem.* 4 : 153-157, 1993.
  - 13) Nakamura N., Hamazaki T., Taki H., Yamazaki K. and Kobayashi M. : Intravenous infusion of tridihomo- $\gamma$ -linolenoyl-glycerol reduces leukotriene B<sub>4</sub> production in the rat and rabbit. *Clin. Sci.* 84 : 511-516, 1993.
  - 14) Nakamura N., Hamazaki T., Yamazaki K., Taki H., Kobayashi M., Yazawa K. and Ibuki F. : Intravenous infusion of tridocosahexaenoyl-glycerol emulsion into rabbits. Effects on leukotriene B<sub>4/5</sub> production and fatty acid composition of plasma and leukocytes. *J. Clin. Invest.* 92 : 1253-1261, 1993.
  - 15) Taki H., Nakamura N., Hamazaki T. and Kobayashi M. : Intravenous injection of tridihomo- $\gamma$ -linolenoyl-glycerol into mice and its effects on delayed-type hypersensitivity. *Lipids* 28 : 873-876, 1993.
  - 16) Kawasaki A., Mizushima Y., Hoshino K., Oosaki R. and Kobayashi M. : Bronchial hypersensitivity in asthmatics in long-term symptom-free state. *Chest* 103 : 370-375, 1993.
  - 17) Hoshino K., Kawasaki A., Mizushima Y., Oosaki R., Yano S. and Kobayashi M. : Comparison of the effect on bronchial hyperresponsiveness of antiallergic agents and beclomethasone dipropionate in long-term bronchial asthma, a retrospective study. *Allergy* 43 : 196-201, 1993.
  - 18) Mizushima Y., Daimon Y., Oota T., Morinaga S., Kashii T., Nakagawa K. and Kobayashi M. : An analysis of intravenous hyperalimentation (IVH) catheter-related infection in a university hospital in Japan over a ten year period (1982-1991). *In vivo* 8 : 441-446, 1993.
  - 19) Charlton R., Dovey S. and Mizushima Y. : National differences in breaking bad news. *Med. J. Aust.* 159 : 72, 1993.
  - 20) Suzuki H., Sugiyama E., Tunru I.S., Yamashita N., Matsuno H., Hamazaki H. and Kobayashi M. : Suppressive effect of interleukin-4 (IL-4) on IL-6 production by adherent rheumatoid synovial cells. *Clin. Immunol. Immunopathol.* 66 : 67-72, 1993.
  - 21) Yoshikawa T., Suzuki H., Sugiyama E., Tunru I.S., Ikemoto M., Hori T., Matsui S., Yamashita N. and Kobayashi M. : Effect of prostaglandin E1 on the production of IgM and IgG class anti-dsDNA antibodies in NZB/W F1 mice. *J. Rheumatol.* 20 : 1701-1706, 1993.
  - 22) Hori T., Fukuda M., Suzuki H., Yano S. and Ono T. : SART stress effects on lymphocytes in the thymus and spleen of normal, adrenal ectomized, and sympathectomized mice. *Clin. Immunol. Immunopathol.* 68 : 243-255, 1993.
  - 23) Tunru I.S., Suzuki H. and Kobayashi M. : Induction of lymphokine-activated killer cells from nude mouse spleen cells by interleukin-4. *Experientia* 49 : 76-79, 1993.
  - 24) Kamitani T., Chang H. M., Rollins C., Wanek G.L. and Yeh E.T.H. : Correction of the class H defect in glycosylphosphatidylinositol anchor biosynthesis in LtK-cells by a human cDNA clone. *J. Biol. Chem.* 268 : 20733-20736, 1993.
  - 25) Yokoyama A., Maruyama M., Ito M., Kohno N., Hiwada K. and Yano S. : Interleukin 6 activity in pleural effusion : Its diagnostic value and thrombopoietic activity. *Chest* 102 : 1055-1059, 1992. (前年度)
  - 26) Kohta K., Hiyama Y., Terasawa K., Hamazaki T., Itoh T. and Tosa H. : Hemorheological studies of "Oketsu" syndrome—Erythrocyte aggregation in "Oketsu" syndrome—. *J. Med. Pharm. Soc. WAKAN-YAKU* 9 : 221-228, 1992. (前年度)
  - 27) 巖西真規, 小林 正, 内藤敬子, 板津武晴, 繁田幸男 : Type A インスリン受容体異常症に認められたインスリン受容体チロシンキナーゼ領域の点突然変異 (Trp1193→Leu1193). *糖尿病* 36 : 7-15, 1993.
  - 28) 大崎緑男, 水島 豊, 川崎 聡, 星野 清, 中川圭子, 小林 正 : 短間隔再入院気管支喘息症例の臨床的検討. *呼と循* 41 : 1173-1176, 1993.
  - 29) 水島 豊, 堀 文, 飴谷 博, 島田美恵子, 坂本純子, 小林 正 : 老人病院における喀痰, 皮膚・褥創, 尿, 膣分泌物からの分離菌の現況と,

大学病院における喀痰分離菌との比較検討. 臨床と研究 70 : 2495-2498, 1993.

- 30) 影山有恒, 中尾保彦, 広瀬順弥, 横田千晶, 佐藤啓, 鈴木正昭, 都島基夫, 片山善章, 原納優 : 非肥満 NIDDM 患者におけるアポB含有リポ蛋白質粒子の量および質的異常と大血管障害. 糖尿病 36 : 349-357, 1993.
- 31) 中尾保彦, 影山有恒, 池田佳代子, 佐藤啓, 朝倉由加利, 広瀬順弥, 鈴木正昭, 都島基夫, 原納優 : 肥満における血漿リポ蛋白質粒子の量および質的異常. 日本内分泌学会雑誌 69 : 670-680, 1993.

#### ◆ 症例報告

- 1) Monno S. and Mizushima Y. : Leptospirosis with acute acalculous cholecystitis and pancreatitis. J. Clin. Gastroenterol. 16 : 52-54, 1993.
- 2) Monno S., Yokozawa T, Mizushima Y., Nakayama J., Ohgaku S., Kato H., Takasu N. and Kobayashi M. : Primary hyperparathyroidism masquerading as immobilization hypercalcemia : Report of an illustrative case. Endocrine Journal 40 : 35-39, 1993.
- 3) 小澤邦顕, 亀井泉, 土田勇, 佐藤祐造, 江川克哉, 春田哲郎, 小林正 : 家族発症と考えられるA型インスリン受容体異常症の1例. 日内分泌会誌 69 : 46-54, 1993.
- 4) 薄井勲, 平田仁, 水島豊, 藤下隆, 田中俊明, 松井一裕, 小林正 : 心外膜下転移と抗癌化学療法により急性心筋梗塞を招来したと推察された肺小細胞癌の1剖検例. 癌の臨床 39 : 155-159, 1993.
- 5) 藤田聡, 水島豊, 森永信一, 大田亨, 川崎聡, 平田仁 : 肺転移による右主気管支完全閉塞に対しレーザー治療が奏効した extraskelatal myxoid chondrosarcoma の1例. 気管支学 15 : 165-170, 1993.
- 6) 水島豊, 森永信一, 篠川宣子, 川崎聡, 大崎緑男, 大田亨, 菓子井達彦, 平田仁 : 特発性抗酸球形胸水の1例—本邦報告例5例と自験例からみた臨床像—. 気管支学 15 : 475-481, 1993.
- 7) 川崎聡, 高野敦子, 水島豊, 森永信一, 大田亨, 小林正, 北川正信 : 興味ある抗酸球形肺炎陰影を呈した特発性血小板減少性紫斑病の1例. 日胸疾会誌 31 : 1201-1206, 1993.
- 8) 水島豊, 石井久美, 小林正 : Round atelectasis (RA) の1例—本邦報告例からみたRAの臨床像. 呼吸 12 : 1507-1512, 1993.
- 9) 清水史郎, 橋順子, 山崎勝也, 紺田進 : Splenic Lymphoma with Lymphocytes (SLVL) の2症例. 治療学 27 : 487-491, 1993.

#### ◆ 総説

- 1) 小林正, 巖西真規 : インスリン抵抗性解除薬. Medical Practice 10 : 195-197, 1993.
- 2) 巖西真規, 小林正 : 糖尿病のやせ. 医学と薬学 29 : 22-27, 1993.
- 3) 小林正 : インスリン抵抗性糖尿病における遺伝子解析, 異常インスリン血症. 臨床分子医学 1 : 42-49, 1993.
- 4) 小林正 : インスリン非依存性糖尿病とインスリンレセプター. 診断と治療 81 : 1371-1376, 1993.
- 5) 小林正, 岩崎誠 : 糖尿病性昏睡. 総合臨床 42増刊号 ('93救急計画法) : 1678-1684, 1993.
- 6) 小林正 : 異常インスリン血症. 小児科診療 56 : 1515-1521, 1993.
- 7) 小林正 : Mendenhall 症候群. 日本臨床別冊「内分泌症候群」490-492, 1993.
- 8) 小林正 : インスリン抵抗性と肥満. JIM 3 : 997-999, 1993.
- 9) 小林正 : インスリン感受性改善剤の開発. 臨床医 19 : 1835-1838, 1993.
- 10) 高田康光, 巖西真規, 小林正 : 肥満とインスリンレセプター. 最新医学 48 : 30-36, 1993.
- 11) 朝日寿実 : 糖尿病と自律神経障害のケア. 糖尿病にみられる呼吸障害. プラクティス 10 : 339-341, 1993.
- 12) 中村典雄, 浜崎智仁, 小林正 : ドコサヘキサエン酸の作用. 炎症 13 : 17-25, 1993.
- 13) 中村典雄, 浜崎智仁 : 脂質栄養の臨床研究—n-3系多価不飽和脂肪酸を中心に—. 食の科学 180 : 27-32, 1993.
- 14) 山下直宏, 浜崎智仁 : エイコサペンタエン酸は抗原提示細胞を抑制する. 臨床免疫 25 : 637-645, 1993.
- 15) 浜崎智仁 : 魚油と心疾患. 脂質栄養学 2 : 25-36, 1993.
- 16) 浜崎智仁 : 脂肪酸分画法 (ガスクロマトグラフィ). The Lipid 4 : 365-370, 1993.
- 17) 浜崎智仁 : EPAの機能とその臨床応用. 臨床栄養 83 : 612-618, 1993.
- 18) 佐藤啓, 土師一夫 : PTCA再狭窄と血清脂質. Cardiac Practice 4 : 61-66, 1993.

◆ 学会報告

- 1) Maegawa H., Ide R., Ugi S., Ishibashi O., Kobayashi M. and Kashiwagi A. : High glucose induced desensitization of insulin receptor kinase via the activation of protein kinase C and protein tyrosine phosphatase. The 53rd Annual meeting of American diabetes association, 1993, 6, Las Vegas.
- 2) Imamura T., Takata Y., Iwanishi M. and Kobayashi M. : Akinase defective insulin receptor (Asp1179) causes decreased number of receptors in a patient with Type A insulin resistant syndrome. The 53rd Annual meeting of American diabetes association, 1993, 6, Las Vegas.
- 3) Kobayashi M., Imamura T., Haruta T. and Takata Y. : Different processing of abnormal insulin receptors with mutations at the extracellular domain and the intracellular domain. The Fourth international symposium on treatment of diabetes mellitus, 1993, 10, Nagoya.
- 4) Nakamura N., Hamazaki T. and Kobayashi M. : Intravenous injection of eicosapentaenoic acid and depression of acute inflammation. In Advances in polyunsaturated fatty acid research, by Tasugi T., Nakamura H. and Soma M. (Ed.) 91-94, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1993.
- 5) Hamazaki T., Nakamura N. and Kobayashi M. : Effect of intravenous administration of docosahexaenoic acid emulsion on blood glucose and insulin concentrations in diabetic rats. Ann. N. Y. Acad. Sci. 683 : 207-212, 1993.
- 6) Maruyama M., Yoshimura K. and Crystal R.G. : Evaluation of mucosal specific transcriptional regulatory sequences upstream from the human secretory leukoprotease inhibitor gene. 1993 American thoracic society international conference, 1993, 5, San Francisco.
- 7) Nakamura N., Hamazaki T., Sawazaki S., Temaru R., Shimada F., Kobayashi M. and Akimoto K. : Oral administration of 20:3  $\omega$ 9 (Mead acid) and its effects on acute inflammation induced by carrageenan in rats. 1st International congress of the ISSFAL, 1993, 6, Lugano, Switzerland.
- 8) Hamazaki T., Nakamura N., Shimada F. and Kobayashi M. : Effects on intravenous injection of docosahexaenoic acid (DHA) on acute inflammation in rats. 1st International congress of the ISSFAL, 1993, 6, Lugano, Switzerland.
- 9) Hamazaki T. : The effect of intravenous infusion of eicosapentaenoic acid on inflammation-related parameters. In Essential fatty acids and eicosanoids, by Sinclair A. and Gibson R. (Ed.) 364-366, American Oil Chemists' Society, Champaign, Illinois, 1992. (前年度)
- 10) Otto D.A., Kahn D.R., Hamm M.W., Hamazaki T., Forrest D.E., Wooten J.T. and Grant E. : Omega -3 polyunsaturated fatty acids as a potential adjuvant therapy for acute rejection following cardiac transplantation. In Essential fatty acids and eicosanoids, by Sinclair A. and Gibson R. (Ed.) 396-401, American Oil Chemists' Society, Champaign, Illinois, 1992. (前年度)
- 11) Yamashita N., Taki H., Sugiyama E., Suzuki H., Hamazaki T. and Kobayashi M. : Effect of eicosapentaenoic acid on antigen-presenting cell function of murine splenocytes. In Essential fatty acids and eicosanoids. by Sinclair A. and Gibson R. (Ed.) 402-406, American Oil Chemists' Society, Illinois, 1992. (前年度)
- 12) 今村武史, 高田康光, 春田哲郎, 巖西真規, 板津武晴, 鈴木賀巳, 小林 正 : チロシンキナーゼ部位に点突然変異を認めたインスリン受容体異常症3家系におけるインスリン抵抗性の機序の解明. 分子糖尿病学 4 : 71-76, 1993.
- 13) 多喜博文, 中村典雄, 浜崎智仁, 山下直宏, 小林 正 : 高純度ジホモ- $\gamma$ -リノレン酸エマルジョンのマウスへの経静脈的投与による臓器脂肪酸構成の時間的推移. 日本臨床代謝学会記録 XXIX : 98-99, 1993.
- 14) 中村典雄, 多喜博文, 浜崎智仁, 小林 正 : ジホモ- $\gamma$ -リノレン酸乳剤の経静脈投与によるロイコトリエンB<sub>4</sub>産生能に及ぼす効果について. 日本臨床代謝学会記録 XXIX : 100-101, 1993.
- 15) 矢田 豊, 平田 仁, 森永信一, 大田 亨, 水島 豊, 小林 正 : 肺癌に伴う高Ca血症に対するミスラマイシンの使用経験. 第27回日本肺癌

- 学会北陸地方会, 1993, 2, 金沢.
- 16) 巖西真規, 高田康光, 今村武史, 小林 正: インスリン受容体異常症の解析 (第30報) 変異インスリン受容体 (Met1192→Val1192) の機能解析. 第66回日本内分泌学会総会, 1993, 4, 金沢.
  - 17) 今村武史, 高田康光, 巖西真規, 小林 正: インスリン受容体異常症の解析 (第31報) 点突然変異 Leu1193 によるインスリン抵抗性の機序. 第66回日本内分泌学会総会, 1993, 4, 金沢.
  - 18) 高田康光, 巖西真規, 今村武史, 小林 正, 笹岡利安, Olefsky J.M.: キナーゼドメイン欠失インスリン受容体のシグナル伝達. 第66回日本内分泌学会総会, 1993, 4, 金沢.
  - 19) 居出理恵, 前川 聡, 田中 逸, 卯木 智, 柏木厚典, 繁田幸男, 小林 正: 高インスリン濃度及び高ブドウ糖濃度培養のインスリン受容体機能に及ぼす影響の検討. 第66回日本内分泌学会総会, 1993, 4, 金沢.
  - 20) 豊田長康, 門野 聡, 小林 正: CYP17 gene Exon 4 の 2 塩基欠失による  $17\alpha$  hydroxylase 欠損症の 1 家系. 第66回日本内分泌学会総会, 1993, 4, 金沢.
  - 21) 岩田 実, 朝日寿実, 高田康光, 沢 丞, 森岡尚夫, 赤川直次, 大角誠治, 小林 正: 最適インスリン注射療法の検討—ペン型 NPH インスリンの朝, 夕食前と朝, 眠前注射の比較. 第36回日本糖尿病学会総会, 1993, 5, 仙台.
  - 22) 高田康光, 江川克也, 巖西真規, 今村武史, 小林 正: インスリン受容体異常症の解析 (第32報)—変異受容体 Owariasahi (Leu193) の生合成の解析. 第36回日本糖尿病学会総会, 1993, 5, 仙台.
  - 23) 今村武史, 高田康光, 巖西真規, 江川克也, 小林 正: インスリン受容体異常症の解析 (第33報)—Asp1179 変異インスリン受容体によるインスリン抵抗性の機序. 第36回日本糖尿病学会総会, 1993, 5, 仙台.
  - 24) 巖西真規, 高田康光, 今村武史, 小林 正: インスリン受容体異常症の解析 (第34報)—Leu1193 を認めた二家系の臨床及び遺伝的関連性. 第36回日本糖尿病学会総会, 1993, 5, 仙台.
  - 25) 前川 聡, 柏木厚典, 小林 正, 繁田幸男: インスリン非依存型糖尿病におけるインスリン抵抗性—高血糖とインスリン受容体機能異常—. 第36回日本糖尿病学会総会, 1993, 5, 仙台.
  - 26) 朝日寿実, 大角誠治, 小林 正: 糖尿病患者における聴性脳幹反応 (ABR) の検討. 第36回日本糖尿病学会総会, 5, 仙台.
  - 27) 杉山英二, Tunru I.S., 鈴木英彦, 堀 亨, 山下直宏, 松野博明, 岡田知佐子, 小林 正: スーパー抗原による自己滑膜細胞傷害性Tリンパ球の誘導. 第37回日本リウマチ学会総会, 1993, 5, 名古屋.
  - 28) 吉川俊史, 鈴木英彦, 杉山英二, 堀 亨, 池本雅仁, 山下直宏, 松井祥子, 小林 正: NZB/WF1 マウス脾リンパ球の抗 DNA 抗体産生における PGE1 の抑制効果. 第37回日本リウマチ学会総会, 1993, 5, 名古屋.
  - 29) Tunru I.S., 杉山英二, 池本雅仁, 中村典雄, 鈴木英彦, 堀 亨, 小林 正: Simvastatin の免疫抑制作用: T細胞増殖抑制作用と NZB/WF1 マウスの尿蛋白排泄抑制効果. 第37回日本リウマチ学会総会, 1993, 5, 名古屋.
  - 30) 松井祥子, 山下直宏, 池本雅仁, 堀 亨, 杉山英二, 小林 正: 慢性関節リウマチに伴う間質性肺炎の検討. 第37回日本リウマチ学会総会, 1993, 5, 名古屋.
  - 31) 黒田有彦, 加藤弘巳, 杉山英二, 鈴木英彦, 堀 亨, 小林 正: 慢性関節リウマチにおける骨粗鬆症の検討 (第4報). 第37回日本リウマチ学会総会, 1993, 5, 名古屋.
  - 32) 堀 亨, 杉山英二, 石木 学, 藤田 聡, 加藤弘巳, 岡田知佐子, 小林 正: リンパ浮腫を合併した慢性関節リウマチの 3 症例. 第37回日本リウマチ学会総会, 1993, 5, 名古屋.
  - 33) 川崎 聡, 大崎緑男, 菓子井達彦, 水島 豊, 小林 正: 小児発症気管支喘息, 成人再発喘息, 成人発症喘息における気道過敏性およびアレルギー要因の比較検討. 第33回日本胸部疾患学会総会, 1993, 5, 横浜.
  - 34) 大田 亨, 山下直宏, 杉山英二, 池本雅仁, 松井 祥子, 小林 正: 肺胞マクロファージの IL-6 産生能に関する検討. 第33回日本胸部疾患学会総会, 1993, 5, 横浜.
  - 35) 大田 亨, 松井祥子, 池本雅仁, 杉山英二, 山下直宏, 小林 正: リウマチ肺の臨床的検討. 第33回日本胸部疾患学会総会, 1993, 5, 横浜.
  - 36) 山下直宏, 松井祥子, 大田 亨, 平田 仁, 森永信一, 小林 正, 北川正信: 好酸球性肺炎の臨床的検討. 第33回日本胸部疾患学会総会, 1993, 5, 横浜.
  - 37) 大崎緑男, 川崎 聡, 水島 豊, 小林 正: 短期間 (3 カ月以内) に再入院をきたした気管支

- 喘息症例の臨床的検討. 第33回日本胸部疾患学会総会, 1993, 5, 横浜.
- 38) 川崎 聡, 大崎緑男, 星野 清, 山下直宏, 水島 豊, 小林 正: 著明な気道過敏性の改善をみた気管支喘息症例における治療薬減量の影響. 第5回日本アレルギー学会春季臨床集会, 1993, 5, 東京.
- 39) 大崎緑男, 小林 正, 三田晴久, 信太隆夫: 尿中ロイコトリエン E<sub>4</sub> 測定の基礎的検討. 第42回日本結核病学会・第31回日本胸部疾患学会・第16回日本気管支学会・第1回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, 1993, 5, 金沢.
- 40) 森永信一, 三輪敏郎, 篠川宣子, 大田 亨, 水島 豊, 小林 正, 山下直宏, 平田 仁, 北川正信: BAL 液中により PCR 法で CMV が検出されたびまん性間質性肺炎の1例. 第42回日本結核病学会・第31回日本胸部疾患学会・第16回日本気管支学会・第1回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, 1993, 5, 金沢.
- 41) 岩田 実, 森永信一, 大田 亨, 水島 豊, 小林 正, 山下直宏, 平田 仁, 北川正信, 石沢伸: 多発性の円形陰影を呈した Sarcoidosis の1例. 第42回日本結核病学会・第31回日本胸部疾患学会・第16回日本気管支学会・第1回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, 1993, 5, 金沢.
- 42) 藤田 聡, 平田 仁, 森永信一, 大田 亨, 川崎 聡, 大崎緑男, 菓子井達彦, 水島 豊: 肺転移による右主気管支完全閉塞に対し, レーザー治療が奏効した extraskletal myxoid chondrosarcoma の1例. 第16回日本気管支学会総会, 1993, 6, 名古屋.
- 43) 菓子井達彦, 水島 豊, 小林 正, Lima C.: ヒト肺癌細胞株における N-myc, ras, p53, RB 遺伝子重複異常の検討. 第28回日本肺癌学会北陸地方会, 1993, 7, 金沢.
- 44) 水島 豊, 菓子井達彦, 小林 正: N-myc 増幅ヒト肺癌細胞株における抗癌剤感受性の検討. 第28回日本肺癌学会北陸地方会, 1993, 7, 金沢.
- 45) 浜崎智仁: 油脂と疾患. 第2回日本脂質栄養学会, 1993, 9, 名古屋.
- 46) 蓑 毅峰, 杉山英二, 堀 亨, 黒田有彦, 丸山宗治, 小林 正, 北川正信: サルコイド関節炎の1例. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 47) 堀 文, 杉山英二, 堀 亨, Tunru I.S., 黒田有彦, 加藤弘巳, 小林 正: 慢性関節リウマチにおける血清 IL-6 の臨床的意義について. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 48) 小田寛文, 佐藤 啓, 浦風雅春, 池本雅仁, 杉山英二, 堀 亨, 丸山友裕, 酒井 剛, 小林正: Graves 病に合併し, 診断に苦慮した Behcet 病の1例. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 49) 大崎緑男, 水島 豊, 川崎 聡, 小林 正, 三田晴久, 前田裕二, 早川哲夫, 信太隆夫: 気管支喘息患者の尿中 leukotriene E<sub>4</sub> (LTE<sub>4</sub>) および 11-hydrothromboxane B<sub>2</sub> (11-DTXB<sub>2</sub>) の測定. 第43回日本アレルギー学会総会, 1993, 10, 横浜.
- 50) 菓子井達彦, 水島 豊, 小林 正, 北川正信, 能登啓文, 三輪淳夫, 草島義徳, 斉藤 裕, 佐藤日出夫, 斉藤孝久: 若年肺癌患者組織標本を用いた K-ras, p53 遺伝子点突然変異の検討. 第34回日本肺癌学会総会, 1993, 11, 東京.
- 51) 水島 豊, 菓子井達彦, 吉田良昌, 小林 正: ヒト肺癌培養株における癌遺伝子異常と薬剤感受性との関連性について. 第34回日本肺癌学会総会, 1993, 11, 東京.
- 52) 池本雅仁, Tunru I.S., 杉山英二, 鈴木英彦, 山下直宏, 小林 正: Simvastatin の免疫抑制作用: NAB/W F1 マウス脾B細胞における免疫グロブリン・抗 DNA 抗体の抑制. 第23回日本免疫学会総会, 1993, 11, 仙台.
- 53) 川崎 聡, 國谷 等, 大崎緑男, 菓子井達彦, 水島 豊, 小林 正, 北川正信: BALF リンパ球による LST が診断に有用であった大柴胡湯および小柴胡湯肺臓炎の1例. 第43回日本結核病学会・第32回日本胸部疾患学会・第17回日本気管支学会・第2回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, 1993, 11, 富山.
- 54) 吉田良昌, 鷹田美智代, 大田 亨, 川崎 聡, 山下直宏, 水島 豊, 小林 正, 北川正信: 血痰で発症した急性好酸球性肺炎の1例. 第43回日本結核病学会・第32回日本胸部疾患学会・第17回日本気管支学会・第2回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, 1993, 11, 富山.
- 55) 香取美知子, 山下直宏, 森永信一, 吉田良昌, 水島 豊, 小林 正, 北川正信: 胸部 X-P 上1側肺が DPB 様所見を呈した好酸球性肺炎の1例. 第43回日本結核病学会・第32回日本胸部疾患学会・第17回日本気管支学会・第2回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, 1993, 11, 富山.

- 56) 蓑 毅峰, 丸山宗治, 山下直宏, 大田 亨, 水島豊, 杉山英二, 小林 正, 北川正信: 高熱・多発性関節炎にて発症したサルコイドーシスの1例. 第43回日本結核病学会・第32回日本胸部疾患学会・第17回日本気管支学会・第2回日本サルコイドーシス学会合同北陸地方会, 1993, 11, 富山.
- 57) 水島 豊, 堀 文, 飴谷 博, 島田美恵子, 坂本純子, 小林 正: 老人病院における喀痰, 皮膚・褥創, 尿, 膣分泌物からの分離菌の現況と, 大学病院における喀痰分離菌との比較検討. 第4回日本老年医学会北陸地方会, 1993, 11, 富山.
- 18) 水島 豊, 菓子井達彦, 石井久美, 小林 正: 癌の遺伝子異常と癌の遺伝子治療. 臨床と研究 70: 3861-3868, 1993.
- 19) 大崎緑男, 水島 豊, 川崎 聡, 菓子井達彦, 小林 正: 気管支喘息とアラキドン酸カスケード関連物質. とやま県医報 1108: 8-13, 1993.
- 20) 大角誠治: 糖尿病性腎症とその管理. 富山医科薬科大学医学会誌 6: 9-12, 1993.
- 21) 朝日寿実: 糖尿病性神経障害の病態と治療における最近の進歩. 富山医科薬科大学医学会誌 6: 5-8, 1993.

#### ◆ その他

- 1) 小林 正: 糖尿病患者の QOL. 実験治療 631: 53-55, 1993.
- 2) 小林 正: インスリン作用増強剤. さかえ 33: 156-157, 1993.
- 3) 小林 正: 米国での臨床教育. 富山市医師会報 269: 4, 1993.
- 4) 小林 正: 糖尿病と脳血管障害. 毎日ライフ 11月号, 82-84, 1993.
- 5) 小林 正: 糖尿病の診断と治療. とやま県医報 1096: 4-6, 1993.
- 10) 小林 正, 春田哲郎, 高田康光, 今村武史, 巖西真規: Ala1048→Asp の missense mutation によるインスリン受容体異常症. 厚生省特定疾患ホルモン受容機構異常調査研究班平成4年度総括研究事業報告書, 61-62, 1993.
- 11) 浜崎智仁: DHA と心疾患. DHA に関する最近の研究・技術資料, DHA 高度精製抽出技術研究組合編 18-24, 1993.
- 12) 浜崎智仁: 高脂血症一薬か食事か一. 名古屋市立大学薬学部卒後教育講座テキスト, 名古屋市立大学薬学部編, 55-63, 1993.
- 13) 水島 豊, 川崎 聡, 小林 正: 高齢者医療と徐放性製剤. 臨床と研究 70: 786-789, 1993.
- 14) 水島 豊, 高島昭美, 小林 正: 呼吸器医のための医療保険制度の豆知識. 臨床と研究 70: 1135-1137, 1993.
- 15) 水島 豊, 川崎 聡, 大崎緑男, 森永信一, 小林 正: 高齢者気管支喘息の診断と治療. 臨床と研究 70: 1471-1475, 1993.
- 16) 水島 豊: 気管支喘息の診断と治療. 富山市医師会報 267: 6-12, 1993.
- 17) 水島 豊: 「ソロモン諸島のマラリアの疫学と駆除の研究」に参加して. 富山市医師会報 270: 10-12, 1993.