

Biophys. Res. Commun. 189: 154-164, 1992.

◆ 学会報告

- 1) 小湊慶彦, 藤倉 隆, 畑 伸秀, 滝澤久夫, 西野主真: A型抗原の欠落した胃癌細胞株の分離とその性状. 第76次日本法医学会総会, 1992, 4, 金沢.
- 2) 藤倉 隆, 小湊慶彦, 滝澤久夫: 血管造影による出血部位の検索. 第76次日本法医学会総会, 1992, 4, 金沢.
- 3) 西野主真, 道野淳子, 多葉田祥代, 小湊慶彦, 藤倉 隆, 滝澤久夫: A型抗原の欠落した胃癌細胞株の分離とその性状. 第40回日本輸血学会総会, 1992, 6, 北海道.
- 4) 高塚尚和, 小湊慶彦, 畑 伸秀, 滝澤久夫, 藤倉 隆: 外傷性片側性脳腫脹の一部検例. 第14回日本法医学会中部地方会, 1992, 11, 新潟.

◆ その他

- 1) 滝澤久夫: 自殺とQuality of Life. 治療 74(7): 147-149, 1992.
- 2) 滝澤久夫: 医療事故. 治療 74(8): 149-151, 1992.
- 3) 滝澤久夫: 異状(常)死体をみる. 治療 74(9): 201-205, 1992.
- 4) 滝澤久夫: 頭部殴打損傷. 治療 74(10): 141-144, 1992.

内 科 学 (1)

教 授	小 林 正
助 教 授	加 藤 弘 巳
講 師	浜 崎 智 仁
講 師	大 角 誠 治
助 手	水 島 豊 彦
助 手	鈴 木 英 二
助 手	杉 山 英 光
助 手	高 田 康 寿
助 手	朝 日 寿 仁
助 手	平 田 仁 治
助手(休職中)	丸 山 宗 博
助手(休職中)	多 喜 博 文
助手(前)	高 田 良 久
助手(前)	浦 風 雅 春

◆ 著 書

- 1) Kobayashi M., Iwanishi M., and Egawa K.: Biophysical consideration in the development of insulin analogues. In Diabetes 1991, by Rifkin H.,

Colwell J.A., and Taylor S. I. (Ed.) 87-91, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1992.

- 2) Ohgaku S., and Sawa T.: Analysis of the insulin gene in the NON mouse. In Current concepts of a new animal model: The NON mouse. by Sakamoto N., et al. (Ed.) 29-37, Elsevier Science Publishers, Amsterdam, 1992.
- 3) 小林 正編: 「インスリン療法マニュアル」文光堂, 東京, 1992.
- 4) 小林 正: インスリン. 「治療薬ガイド'92」和田 攻他編, 520-529, 文光堂, 東京, 1992.
- 5) 小林 正: インスリン, プロインスリン. 「臨床検査ガイド'92」和田 攻他編, 566-570, 文光堂, 東京, 1992.
- 6) 中村典雄, 浜崎智仁: エイコサペンタエン酸(EPA) — その作用と臨床 —. 「臨床栄養の進歩 1992」岡田正他編, 21-33, 光生館, 東京, 1992.
- 7) 水島 豊: 呼吸不全およびその周辺疾患. 「救急医療の臨床」龍村俊樹編, 267-271, 医薬ジャーナル社, 東京, 1992.
- 8) 大角誠治: 糖尿病性昏睡. 「救急医療の臨床」龍村俊樹編, 412-419, 医薬ジャーナル社, 東京, 1992.

◆ 原 著

- 1) Kobayashi M., Iwanishi M., Egawa K., and Shigeta Y.: Pioglitazone increases insulin sensitivity by activating insulin receptor kinase. Diabetes 41: 476-483, 1992.
- 2) Momoi T., Yamanaka C., Kobayashi M., Haruta T., Sasaki H., Torihuji T., Kaji M., and Mikawa H.: Short stature with normal growth hormone and elevated IGF-I. Eur. J. Pediatr. 151: 321-325, 1992.
- 3) Hidaka H., Yasuda H., Kobayashi M., Hatanaka I., Takahashi M., Matsumoto K., Itoh R., Okabe H., Kikkawa R., and Shigeta Y.: Familial spinalxanthomatosis with sitosterolemia. Int. Med. 31: 1038-1042, 1992.
- 4) Sugibayashi M., Shigeta Y., Teraoka H., and Kobayashi M.: Characterization of unprocessed insulin proreceptors in COS cells transfected with cDNA with Arg⁷³⁵ → Ser⁷³⁵ point mutation at the cleavage site. Metabolism 41: 820-826, 1992.
- 5) Kim H.-Y., Sawazaki S., and Salem N.Jr.: Lipooxygenation in rat brain? Biochem. Biophys. Res. Comm. 174: 729-734, 1991.

- 6) Takata Y., Webster N.J.G., and Olefsky J.M.: Intracellular signalling by a mutant human insulin receptor lacking the carboxyl terminal tyrosines autophosphorylation sites. *J. Biol. Chem.* 267: 9065-9070, 1992.
- 7) Mahoney J.F., Urakaze M., Hall S., DeGasperi R., Chang H.M., Sugiyama E., Warren C.D., Borowitz M., Nicholson-Weller A., Rosse W. F., and Yeh E.T.H.: Defective glycosylphosphatidylinositol anchor synthesis in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria granulocyte. *Blood* 79: 1400-1403, 1992.
- 8) Thomas L.J., Urakaze M., DeGasperi R., Kamitani T., Sugiyama E., Chang H.M., Warren C.D., and Yeh E.T.H.: Differential expression of glycosylphosphatidylinositol-anchored proteins in a murine T cell hybridoma mutant producing limiting amounts of the glycolipid core — Implications for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *J. Clin. Invest.* 89: 1172-1177, 1992.
- 9) Urakaze M., Kamitani T., DeGasperi R., Sugiyama E., Chang H.M., Warren C.D., and Yeh E.T.H.: Identification of a missing link in glycosylphosphatidylinositol anchor biosynthesis in mammalian cells. *J. Biol. Chem.* 267: 6459-6462, 1992.
- 10) Fujikawa M., Yamashita N., Yamazaki K., Sugiyama E., Suzuki H., and Hamazaki T.: Eicosapentaenoic acid inhibits antigen-presenting cell function of murine splenocytes. *Immunology* 75: 330-335, 1992.
- 11) Yamazaki K., and Hamazaki T.: Changes in fatty acid composition in rat blood and organs after infusion of eicosapentaenoic acid ethyl ester. *Biochimica et Biophysica Acta* 1128: 35-43, 1992.
- 12) Yamazaki K., Fujikawa M., Hamazaki T., Yano S., and Shono T.: Comparison of the conversion rates of α -linolenic acid (18:3(n-3)) and stearidonic acid (18:4(n-3)) to longer polyunsaturated fatty acids in rats. *Biochimica et Biophysica Acta* 1123: 18-26, 1992.
- 13) Taki H., Morinaga S., Yamazaki K., Hamazaki T., Suzuki H., and Nakamura N.: Reduction of delayed-type hypersensitivity by the injection of n-3 polyunsaturated fatty acids in mice. *Transplantation* 54: 511-514, 1992.
- 14) Sawazaki S., Nakamura N., Hamazaki T., Yamazaki K., Urakaze M., and Yano S.: Intravenous infusion of triicosapentaenoyl-glycerol and LTB₄ and LTB₅ production by leukocytes of rabbits. *Am. J. Physiol.* 262: H1711-1718, 1992.
- 15) Kobayashi S., Hamazaki T., Sawazaki S., and Nakamura H.: Reduction in the ADP release from shear-stressed red blood cells by fish oil administration. *Thromb. Res.* 65: 353-364, 1992.
- 16) Hamazaki T.: Intravenous infusion of n-3 polyunsaturated fatty acids. *P.S.E.B.M.* 200: 171-173, 1992.
- 17) Kanaoka M., Kato H., Shimada F., and Yano S.: Studies on the enzyme immunoassay of bio-active constituents in oriental medical drugs. VI. Enzyme immunoassay of ginsenoside Rb1 from *Panax ginseng*. *Chem. Pharm. Bull.* 40: 314-317, 1992.
- 18) Kawasaki A., Hoshino K., Oosaki R., Mizushima Y., and Yano S.: Effect of ibudilast, a novel anti-asthmatic agent on airway hypersensitivity in bronchial asthma. *J. Asthma* 29: 245-252, 1992.
- 19) Mizushima Y., Kashii T., Nakagawa K., Monno S., and Yano S.: Effects of granulocyte colony stimulating factor, interleukin 1 α and interleukin 6 on prolonged myelosuppression induced by nimustine hydrochloride in rats. *J. Immunother.* 12: 98-104, 1992.
- 20) Mizushima Y., Hirata H., Kawasaki A., Oosaki R., Oota T., Hoshino K., Kashii T., Takashima A., and Kobayashi M.: Clinical analysis of cancer patients with bacteremia for the past ten years (1982-1991). *Anticancer Res.* 12: 1301-1306, 1992.
- 21) Suzuki H., Tunru I.S., and Yokoyama A.: Role of interleukin-2(IL-2) and IL-4 in the generation of allospecific T cells in the primary and secondary responses in vitro. *Experientia* 48: 281-284, 1992.
- 22) Chen M-F., Suzuki H., and Yano S.: Induction of murine lymphokine-activated

- killer-like cells by corynebacterium parvum (C parvum) in vitro: Lysis of tumor cells and macrophages by C parvum-induced killer cells. Anticancer Res. 12: 451-456, 1992.
- 23) Chen M-F., and Suzuki H.: Mouse recombinant interferon- β augments the induction of macrophage cytolytic activity by interleukin-2 in vitro. J. Interferon Res. 12: 167-172, 1992.
- 24) Kamitani T., Menon A.K., Hallaq Y., Warren C.D., and Yeh E.T.H.: Complexity of ethanolamine phosphate addition in the biosynthesis of glycosylphosphatidylinositol anchors in mammalian cells. J. Biol. Chem. 267: 24611-24619, 1992.
- 25) 游 逸明, 山本逸雄, 大中恭夫, 高田政彦, 増田一孝, 村田喜代史, 小林 正, 森田陸司: DEXA法による全身骨塩量と組織量の測定の臨床的有用性について. 日骨形態誌 2: 149-153, 1992.
- 26) 江川克哉, 小林 正, 小澤邦頼, 繁田幸男: インスリン受容体Pro¹³²からLeu¹³⁵への点突然変異によるインスリン結合の低下. 糖尿病 35: 105-112, 1992.
- 27) 春田哲郎, 小林 正, 板津武晴, 繁田幸男: インスリン受容体異常症におけるインスリン受容体遺伝子の点突然変異の同定および変異インスリン受容体cDNAの発現による解析. 糖尿病 35: 667-675, 1992.
- 28) 巖西真規, 小林 正, 繁田幸男: Pioglitazoneの高脂肪食ラットにおけるインスリン受容体への影響. 糖尿病 35: 739-745, 1992.
- 29) 前川 聡, 日高秀樹, 岡山 明, 吉川隆一, 小林正, 柏木厚典, 上島弘嗣, 繁田幸男: 愛東study前向きコホート研究による糖尿病罹患率とその危険因子の解析. 糖尿病 35: 241-248, 1992.
- 30) 佐二木順子, 高橋勝弘, 林 幸夫, 安藤由紀男, 金田真理子, 浜崎智仁: アニサキス寄生カタクチイワシ (Eugraulis japonicus) の脂肪酸組成について. 衛生化学 38: 361-365, 1992.
- 31) 佐二木順子, 高橋勝弘, 浜崎智仁: エイコサペンタエン酸 (EPA) 並びにその自動酸化生成物のマウス致死並びにヘモグロビン酸化作用について. 衛生化学 38: 57-62, 1992.
- 32) 多喜博文, 中村典雄, 浜崎智仁, 山崎勝也, 菊次英雄, 庄野寿彦: 高純度ジホモ- γ -リノレン酸のマウスへの経静脈的投与一血清および脾細胞の脂肪酸組成と遅延型過敏症反応に及ぼす影響. 炎症 12: 161-167, 1992.
- 33) 高田良久, 薄井 勲, 杉山英二, 鈴木英彦, 加藤弘巳: Evans症候群を合併した慢性甲状腺炎の1例. 中部リウマチ 23: 170-171, 1992.
- 34) 水島 豊, 菓子井良郎, 菓子井達彦, 川崎聡, 平井康子, 矢野三郎: 有熱患者における血清カンジダ抗原価測定の意義. 呼吸 11: 209-213, 1992.
- 35) 大崎緑男, 水島 豊, 川崎 聡, 星野 清: 人工呼吸管理を要した気管支喘息患者の臨床的検討. 日胸 51: 468-471, 1992.
- 36) 水島 豊, 大崎緑男, 川崎 聡, 平田 仁, 大田 亨, 菓子井達彦: 気管支鏡検査を施行した高齢 (80歳以上) 患者の臨床的検討. 気管支学 14: 526-530, 1992.
- ◆ 症例報告
- 1) Kawasaki A., Mizushima Y., Matsui K., and Kitagawa M.: A case of T-cell lymphoma accompanying marked eosinophilia, chronic eosinophilic pneumonia and eosinophilic pleural effusion. Tumori 77: 527-530, 1992.
- 2) Kashii T., Mizushima Y., Nakagawa K., and Monno S.: Amplification of the N-myc oncogene in an adenocarcinoma cell line of the lung. Anticancer Res. 12: 612-624, 1992.
- 3) 阪本勝彦, 益崎裕章, 藤村直樹, 巖西真規, 前川 総, 小林 正, 繁田幸男: クッシング症候群を呈した肺原発非定型カルチノイドの一例. 日本内分泌学会雑誌 68: 743-751, 1992.
- 4) 北山貴美子, 野村章栄, 富岡恭子, 村野智佳子, 中村宏美, 林 希子, 布施耀子, 小島秀人, 小林正: ペン型インスリン注射器の利点と欠点一患者の使用経験に基づいた注入器の試案一. Practice 9: 158-162, 1992.
- 5) 門野 聡: 急性無胆石胆嚢炎, 急性膵炎を呈した秋期レプトスピラ症の1例. 日本内科学会雑誌 81: 911-912, 1992.
- 6) 大崎緑男, 水島 豊, 矢野三郎: 臭化イプラトロピウム (アトロベント®) のRegular Useにより麻痺性イレウスを来したと推察された慢性閉塞性肺疾患の1例. 呼吸 11: 350-353, 1992.
- 7) 大崎緑男, 水島 豊, 川崎 聡, 星野 清: Alkaline phosphatase結合性免疫globulinと病勢との関連性が伺われた気管支喘息の1例. 日胸疾会誌 30: 1579-1582, 1992.
- 8) 林 龍二, 門野 聡, 水島 豊, 樋口清博, 小林 正: 急性C型肝炎にインターフェロンL-2b

が奏効した1例. 医学と薬学 28: 393-396, 1992.

◆ 総 説

- 1) 小林 正: インスリンアナログ. Diabetes Frontier 3: 581-585, 1992.
- 2) 小林 正: インスリン受容体異常症. 総合臨床 41: 3055-3056, 1992.
- 3) 小林 正, 前川 総, 巖西真規: インスリン受容体と肥満. 第12回日本肥満学会記録 p8-9, 1992.
- 4) 小林 正: 異常インスリン血症. Modern Physician 12: 1125-1129, 1992.
- 5) 小林 正: インスリンプロ受容体変異体—プロセンシング部位の点突然変異—. 生体の科学 43: 334-336, 1992.
- 6) 小林 正: インスリン抵抗性と糖尿病. 富山医薬大誌 5: 51-53, 1992.
- 7) 小林 正: インスリン受容体抗体とインスリン作用異常. 日本内分泌学会誌 68: 11-18, 1992.
- 9) 小林 正: 新しいインスリン. 糖尿病 35 (suppl. 2): 23-26, 1992.
- 10) 高田康光, 小林 正: インスリン受容体と肥満. Pharma Medica 10: 39-44, 1992.
- 11) 多喜博文, 浜崎智仁: ω 3系多価不飽和脂肪酸の静注による効果. 栄養—評価と治療 9: 19-26, 1992.
- 12) 山崎勝也, 浜崎智仁: 魚油, EPA, DHAの臨床. The Lipid 3: 69-77, 1992.
- 13) 浜崎智仁: リノール酸は安全か. J. Integrated Med. 11: 972, 1992.
- 14) 浜崎智仁: 軽症ASOの静脈虚脱サイン. JAMA日本語版 12月号: 94, 1992.

◆ 学会報告

- 1) Stanford-Brady F., Sugiyama E., Sy M., Robinson D., and Yeh E.: Stimulation of the abnormal lpr T cell results in normal phosphoinositide hydrolysis but a reduced calcium response. Federation of american societies for experimental biology, 1989, 3, New Orleans.
- 2) Stanford-Brady F., Sugiyama E., and Yeh E.: Characterization of T-cell receptor expression mutants derived by functional selection through TAP/LY-6. American College of Rheumatology, 24th annual Meeting, 1989, 6, Cincinnati.
- 3) Stanford-Brady F., Sugiyama E., Sy M., Robinson D., Bonventre J., and Yeh E.:

Stimulation of the abnormal lpr T cell results in normal phosphoinositide hydrolysis but a reduced calcium response. American College of Rheumatology, 24th annual Meeting. 1989, 6, Cincinnati.

- 4) Sawazaki S., Kim H-Y., and Salem N. Jr.: Lipoxygenation of arachidonic acid and docosahexaenoic acid by the rat pineal body homogenate. XIth Washington International Spring Symposium on Prostaglandins, Leukotrienes, Lipoxins & PAF, 1991, 5, Washington D.C.
- 5) Urakaze M., Sugiyama E., Xu L., Auron P., Yeh E.T.H. and Robinson D.R.: Dietary marine lipids suppress IL-1 β mRNA levels in lipopolysaccharide stimulated monocytes. AAP, 1991, 5, Seattle.
- 6) Yeh E.T.H., DeGasperi R., Urakaze M., Kamitani T., Thomas L.J., Chang H.M., Sugiyama E. and Warren C.D.: Genetic approach to the biosynthesis of the mammalian glycosylphosphatidylinositol anchor. ASBMB Fall Symposium, 1991, 10, Denver.
- 7) 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. Third International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1992, 3, Adelaide.
- 8) Hamazaki T.: Intravenous infusion of ω 3 fatty acids. Third International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1992, 3, Adelaide.
- 9) Kim H-Y., Sawazaki S., and Salem N. Jr.: Lipoxygenation of polyunsaturated fatty acids in rat brain? Third International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1992, 3, Adelaide.
- 10) Nakamura N., Hamazaki T., Yamazaki K., Taki H., Temaru R., and Arai N.: Intravenous infusion of tridocosahexaenoyl-glycerol emulsion into rabbits and leukotriene B₄ production by leukocytes. Third International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1992, 3, Adelaide.

- 11) Nakamura N., Taki H., Hamazaki T., Temaru R., Arai N., Yamazaki K., Kikutsugi H., and Shono T.: Intravenous infusion of tridihomo- γ -linolenoyl-glycerol emulsion: Effects on leukotriene B₄ production and plasma fatty acid composition. Third International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1992, 3, Adelaide.
- 12) Taki H., Nakamura N., Hamazaki T., Arai N., Temaru R., Yamazaki K., Kikutsugi H., Shono T., and Kobayashi M. Intravenous administration with highly purified dihomom- γ -linolenic acid in mice: the effects on fatty acid composition in plasma and spleen cells, and delayed-type hypersensitivity. Third International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1992, 3, Adelaide.
- 13) Yamashita N., Taki H., Sugiyama E., Suzuki H., and Hamazaki T.: Effect of eicosapentaenoic acid on antigen-presenting cell function of murine splenocytes. Third International Congress on Essential Fatty Acids and Eicosanoids, 1992, 3, Adelaide.
- 14) Shigeta Y., Kobayashi M., Kosaka K., Shimizu N., Kaneko T., Kuzuya T., and Akanuma Y.: Clinical evaluation of a new oral hypoglycemic agent CS-045 in uncontrolled non-insulin dependent diabetes patients. American Diabetes Association's 52nd Scientific Sessions, 1992, 6, San Antonio U.S.A.
- 15) Egawa K., Maegawa H., Immamura T., Haruta T., and Kobayashi M.: A naturally occurring Pro¹⁹³→Leu¹⁹³ mutation of insulin receptor impairs ligand binding. American Diabetes Association's 52nd Scientific Sessions, 1992, 6, San Antonio U.S.A.
- 16) Haruta T., Kobayashi M., Maegawa H., and Shigeta Y.: Asp¹⁰⁴⁸ mutation in insulin receptor interferes with ATP binding and kinase activity of normal counterpart. American Diabetes Association's 52nd Scientific Sessions, 1992, 6, San Antonio U.S.A.
- 17) Sasaoka Y., Takata Y., Kusari J., Anderson C., and Olefsky J.M.: Transmembrane signalling by an insulin receptor lacking a cytoplasmic β -subunit domain. American Diabetes Association's 52nd Scientific Sessions, 1992, 6, San Antonio U.S.A.
- 18) Nakamura N., Hamazaki T., and Kobayashi M.: Intravenous infusion of eicosapentaenoic acid and depression of acute inflammation. Fifth Scientific Meeting of the Society for Research on Poly-unsaturated Fatty Acids, 1992, 11, Tokyo.
- 19) Urakaze M., Sugiyama E., Knoell C.T., Xu L., Auron P.E., Yeh E.T.H., and Robinson D.R.: Dietary marine lipids suppress the induction of pro-interleukin 1 β gene transcription. Fifth Scientific Meeting of the Society for Research on Polyunsaturated Fatty Acids, 1992, 11, Tokyo.
- 20) 門野 聡, 水島 豊, 菓子井達彦, 小林 正, 伊達孝保: Missense mutation His³⁷³→Leu を認めた 17 α hydroxylase deficiency with hyperaldosteronism の 1 例. 第154回日本内科学会北陸地方会, 1992, 2, 金沢.
- 21) 平田 仁: スライドセミナー — 呼吸器 — . 第9回日本臨床細胞学会, 1992, 3, 1992.
- 22) 中村典雄, 多喜博文, 浜崎智仁: ジホモ- γ -リノレン酸乳剤の経静脈投与によるロイコトリエン B₄産生能に及ぼす効果について. 第29回日本臨床代謝学会総会, 1992, 4, 東京.
- 23) 多喜博文, 中村典雄, 浜崎智仁, 山下直宏: 高純度ジホモ- γ -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. 第29回日本臨床代謝学会総会, 1992, 4, 東京.
- 24) 大崎緑男, 川崎 聡, 星野 清, 水島 豊, 山下直宏: 小児喘息寛解成人例と非寛解例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4回日本アレルギー学会春季臨床集会, 1992, 4, 横浜.
- 25) 黒田有彦, 杉山英二, 堀 亨, 鈴木英彦, 加藤弘巳: 慢性関節リウマチにおける骨粗鬆症の検討(第2報). 第36回日本リウマチ学会総会, 1992, 5, 舞浜.
- 26) 松野博明, 鈴木英彦, Kadowaki K., 松下 功, 杉山英二, 辻 陽雄: V β T cell antigen receptor (TCR) モノクローナル抗体によるコラーゲン誘導関節炎の治療. 第36回日本リウマチ学会総会, 1992, 5, 舞浜.
- 27) 杉山英二, 鈴木英彦, 堀 亨, 松野博明, 岡田知佐子, 加藤弘巳: RA滑膜細胞のIL-6産生に及ぼすFK506の抑制効果. 第36回日本リウマチ

- 学会総会, 1992, 5, 舞浜.
- 28) 鈴木英彦, 杉山英二, 堀 亨, 加藤弘巳, 松野博明, 岡田知佐子: IL-4によるRA滑膜細胞のIL-6産生抑制効果. 第36回日本リウマチ学会総会, 1992, 5, 舞浜.
 - 29) 小林 正, 繁田幸男: 糖尿病の新しい治療—インスリンアナログ及び新しいインスリン作用増強剤の作用機構の考察—ワークショップⅥ 糖尿病治療の新しい展開. 第35回日本糖尿病学会総会, 1992, 5, 熊本.
 - 30) 春田哲郎, 小林 正, 前川 聡, 巖西真規, 江川克也, 今村武史, 繁田幸男, 板津武晴: インスリン受容体異常症の解析 (第27報)—Asp¹⁰⁴⁸変異インスリン受容体によるインスリン受容体異常症—. 第35回日本糖尿病学会総会, 1992, 5, 熊本.
 - 31) 江川克哉, 小林 正, 前川 聡, 高田康光, 春田哲郎, 今村武史, 小澤邦顕, 亀井 泉, 土田 勇, 繁田幸男: インスリン受容体異常症の解析 (第28報)—Pro¹⁰⁹→Leu¹⁰⁹によるインスリン結合の低下—. 第35回日本糖尿病学会総会, 1992, 5, 熊本.
 - 32) 今村武史, 小林 正, 前川 聡, 石橋 修, 高田康光, 春田哲郎, 巖西真規, 江川克哉, 繁田幸男, 鈴木賀己, 西村 豊: インスリン受容体異常症の解析 (第30報)—kinase domainでのpoint mutationによるインスリン抵抗性. 第35回日本糖尿病学会総会, 1992, 5, 熊本.
 - 33) 居出理恵, 小林 正, 前川 聡, 高田康光, 巖西真規, 江川克哉, 今村武史, 繁田幸男: in vitro 高インスリン濃度及び高ブドウ糖濃度状態のインスリン受容体に及ぼす影響. 第35回日本糖尿病学会総会, 1992, 5, 熊本.
 - 34) 高田康光, 小林 正, 繁田幸男, Olesky J.M.: ラット線維芽細胞でのインスリン受容体とIGF-I受容体heterodimerの発現と機能. 第35回日本糖尿病学会総会, 1992, 5, 熊本.
 - 35) 前川 聡, 日高秀樹, 吉川隆一, 小林 正, 繁田幸男: Prospective cohort studyによる糖尿病発症の危険因子の解析 (第2報) 発症因子としての高血圧症. 第35回日本糖尿病学会総会, 1992, 5, 熊本.
 - 36) 朝日寿実, 岡部源一, 沢 丞, 森岡尚夫, 平井康子, 大角誠治: 糖尿病患者における睡眠時無呼吸症候群—換気応答異常との関連について—. 第35回日本糖尿病学会総会, 1992, 5, 熊本.
 - 37) 卯木 智, 小林 正, 前川 聡, 今村武史, 繁田幸男, 游 逸明, 山本逸男, 森田陸司: DEXA法による肥満度の検討. 第65回日本内分泌学会総会, 1992, 5, 徳島.
 - 38) 前川 聡, 小林 正, 高田康光, 春田哲郎, 巖西真規, 江川克哉, 今村武史, 居出理恵, 繁田幸男: Co-transfection法による異常インスリン受容体の正常機能に対する影響. 第65回日本内分泌学会総会, 1992, 5, 徳島.
 - 39) 巖西真規, 小林 正, 春田哲郎, 前川 聡, 高田康光, 石橋 修, 江川克哉, 今村武史, 繁田幸男, 内藤敬子, 板津武晴: インスリン受容体異常症の解析 (第29報) 異常症 (名古屋-2) における遺伝子変異の同定. 第65回日本内分泌学会総会, 1992, 5, 徳島.
 - 40) 高田康光, Olefsky J.M., Webster N.J.G.: インスリン受容体C末端チロシンによるインスリンシグナル伝達機構の調節. 第65回日本内分泌学会総会, 1992, 5, 徳島.
 - 41) 星野 清, 川崎 聡, 大崎緑男, 山下直宏, 水島 豊: 気道過敏性に及ぼすBeclomethasone Dipropionateと抗アレルギー剤の効果. 第32回日本胸部疾患学会総会, 1992, 5, 札幌.
 - 42) 川崎 聡, 星野 清, 大崎緑男, 大田 亨, 水島 豊: 気管支喘息無症状状態導入後に再発をきたした症例の気道過敏性の検討. 第32回日本胸部疾患学会総会, 1992, 5, 札幌.
 - 43) 菓子井達彦, 水島 豊, 平田 仁, 森永信一, 金 良昌: ヒト肺癌細胞におけるmyc, K-ras, p53 遺伝子の異常. 第32回日本胸部疾患学会総会, 1992, 5, 札幌.
 - 44) 中村典雄, 多喜博文, 山下直宏, 浜崎智仁, 小林 正: ドコサヘキサエン酸乳剤の経静脈投与による白血球のロイコトリエンB₄産生の抑制効果について. 第13回日本炎症学会, 1992, 6, 京都.
 - 45) 林 龍二, 中谷敦子, 村嶋 誠, 渡邊明治, 水島 豊: ITPと肺線維症の合併した1例. 第40回日本結核病学会第29回日本胸部疾患学会第14回日本気管支学会合同北陸地方会, 1992, 6, 富山.
 - 46) 大崎緑男, 水島 豊, 川崎 聡, 星野 清, 小林 正: 短期間 (1ヶ月以内) に再入院をきたした気管支喘息患者の臨床的検討. 第40回日本結核病学会第29回日本胸部疾患学会第14回日本気管支学会合同北陸地方会, 1992, 6, 富山.
 - 47) 水島 豊, 大崎緑男, 大田 亨, 平田 仁, 川崎 聡, 森永信一, 菓子井達彦, 小林 正, 山下直宏, 杉山茂樹: 気管支鏡検査を施行した高齢 (80歳以上) 患者の臨床的検討. 第40回日本結核

- 病学会第29回日本胸部疾患学会第14回日本気管支学会合同北陸地方会, 1992, 6, 富山.
- 48) 山崎勝也, 岡田恒人, 古井 啓, 根上利宏, 太田正之, 奥田治爾, 清水史郎, 岡田英吉: 右動眼神経麻痺, 両下肢麻痺にて初発した腫瘤形成性 ALL (L3) の一例. 第155回日本内科学会北陸地方会, 1992, 6, 福井.
 - 49) 多喜博文, 中村典雄, 浜崎智仁, 小林 正, 黒田昌宏: 95歳で血液透析を導入した老年者慢性透析患者の1例. 第3回日本老年医学会北陸地方会, 1992, 6, 福井.
 - 50) 高田良久, 中谷敦子, 浜崎智仁, 加藤弘巳, 小林 正: Laurence-Moon-Biedl症候群の1例. 第155回日本内科学会北陸地方会, 1992, 6, 福井.
 - 51) 多喜博文, 中村典雄, 山下直宏, 浜崎智仁, 小林 正: 高純度ジホモ- γ -リノレン酸乳化製剤の経静脈投与による免疫担当細胞の脂肪酸構成の時間的推移. 第13回日本炎症学会, 1992, 6, 京都.
 - 52) 平田 仁, 大田 亨, 森永信一, 水島 豊, 小林 正, 蔭山昌成, 亀井哲也: 進行非小細胞肺癌に対する, CDDP-based BAI療法と, 放射線療法の合併療法について. 第26回日本肺癌学会北陸地方会, 1992, 7, 富山.
 - 53) 浜崎智仁: 心血管系疾患における ω 3脂肪酸の効果. 日本脂質栄養学会第1回大会, 1992, 9, 東京.
 - 54) 黒田有彦, 加藤弘巳, 杉山英二, 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3報). 中部リウマチ学会, 1992, 9, 名古屋.
 - 55) 高田良久, 杉山英二, 小林 正, 荒井信貴, 赤川直次: 腎尿細管性アシドーシス(RTA)を合併したシェーグレン症候群の一例. 中部リウマチ学会, 1992, 9, 名古屋.
 - 56) 平井康子, 朝日寿実, 大角誠治, 浜崎智仁, 小林 正: 糖尿病性腎症で当科で透析導入した患者の実態と, その予後に関するアンケート調査について. 第156回日本内科学会北陸地方会, 1992, 9, 福井.
 - 57) 根上利宏, 道下泰克, 松井みずほ, 山崎勝也, 酒井 成, 渡辺 彰, 炭谷哲二, 太田正之, 奥田治爾, 清水史郎: Aplastic crisisを呈したB19 Parvo virus感染症の一例. 第156回日本内科学会北陸地方会, 1992, 10, 福井.
 - 58) 小林 正, 高田康光, 前川 聡: 肥満とインスリン受容体ワークショップ肥満症の分子生物学的アプローチ. 第13回日本肥満学会, 1992, 10, 大津.
 - 59) 巖西真規, 高田康光, 今村武史, 三浦次郎, 小林 正: インスリン遺伝子, インスリン受容体機能に異常を認めないインスリン抵抗性症例. 第65回日本内分泌学会秋季学術大会, 1992, 10, 京都.
 - 60) 門野 聡, 水島 豊, 菓子井達彦, 大角誠治, 加藤弘巳, 小林 正: Missense mutation His³⁷³ → Leuを認めた17 α hydroxylase deficiency with hyperaldosteronism. 第65回日本内分泌学会秋季学術大会, 1992, 10, 京都.
 - 61) 菓子井達彦, 水島 豊, 小林 正: ヒト肺癌細胞におけるras, p53, RB遺伝子点突然変異の検討. 第33回日本肺癌学会総会, 1992, 11, 名古屋.
 - 62) 高野敦子, 川崎 聡, 平田 仁, 森永信一, 大田 亨, 水島 豊, 小林 正, 山下直宏, 北川正 信: 興味深い陰影を呈した好酸球性肺炎の1例. 第41回日本結核病学会第30回日本胸部疾患学会第15回日本気管支学会合同北陸地方会, 1992, 11, 長岡.
 - 63) 川崎 聡, 大崎緑男, 菓子井達彦, 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41回日本結核病学会第30回日本胸部疾患学会第15回日本気管支学会合同北陸地方会, 1992, 11, 長岡.
 - 64) 藤田 聡, 平田 仁, 森永信一, 川崎 聡, 大田 亨, 大崎緑男, 水島 豊, 小林 正, 山下直宏, 北川正信: 右主気管支完全閉塞を来した肺転移巣にレーザー治療が奏功したextralethal chondrosarcomaの1例. 第41回日本結核病学会第30回日本胸部疾患学会第15回日本気管支学会合同北陸地方会, 1992, 11, 長岡.
 - 65) 中村典雄, 浜崎智仁, 杉山英二, 鈴木英彦, 小林 正: ループス腎炎モデルマウスの尿蛋白排泄量に対するシンバスタチンの効果について. 平成4年度日本動脈硬化学会冬季大会, 1992, 12, 金沢.

◆ その他

- 1) Ohgaku S., Sawa T., Morioka H., and Yano S.: Sequence analysis of the insulin gene of the NON mouse, an animal model of human non-obese NIDDM. In Lessons from animal diabetes. The Tokyo Workshop 1990, by Goto Y., and Kanazawa Y. (Ed.) 51-56, Smith-Gordon, London, 1991.

- 2) 江川克哉, 小林 正, 今村武史, 春田哲郎, 前川 聡, 巖西真規, 繁田幸男: インスリン受容体遺伝子のpoint mutation Pro¹⁰³ → Leu¹⁰³ 置換によるインスリン受容体異常症における受容体の解析. 分子糖尿病学 3: 67-73, 1992.
- 3) 高田康光, Webster N.J.G., Olefsky J.M.: インスリン受容体C末端の機能—C末端チロシン欠失異常インスリン受容体の細胞内シグナル伝達機構—. 分子糖尿病学 3: 93-98, 1992.
- 4) 朝日寿実, 岡部源一, 平井康子, 大角誠治, 金英道: 糖尿病患者における睡眠時無呼吸症候群—換気応答異常との関連について. 糖尿病合併症 5: 341-346, 1992.
- 5) 小林 正: インスリン受容体異常症. 「糖尿病記録号1991」佐々木英夫編, 35-40, 医学図書出版, 東京, 1992.
- 6) 大角誠治, 朝日寿実, 岡部源一, 沢 丞, 矢野三郎: 糖尿病患者における換気応答能の評価と呼吸停止による突然死のhigh risk患者の同定. 「糖尿病記録号1991」佐々木英夫編, 76-80, 医学図書出版, 東京, 1992.
- 7) 小林 正, 巖西真規, 江川克哉: 新しい血糖降下薬—インスリン作用増強薬—. 「糖尿病記録号1991」佐々木英夫編, 125-128, 医学図書出版, 東京, 1992.
- 8) 前川 聡, 巖西真規, 小林 正: 肥満におけるインスリン受容体機能—インスリン抵抗性と骨格筋インスリン受容体. 「糖尿病記録号1991」佐々木英夫編, 161-164, 医学図書出版, 東京, 1992.
- 9) 大角誠治: インスリン抵抗性, NIDDM, 肥満, 高血圧, 血中脂質異常, あるいは動脈硬化性心疾患発症進展の基礎となる多面的症候群. Practice 9: 52-56, 1992.
- 10) 小林 正: 学会記 糖尿病学会. 日本医事新報 3563: 28-30, 1992.
- 11) 小林 正: のどが渇く(糖尿病). 「健康生活学第三部」富山テレビ放送録他編, 32-42, 富山県民生涯学習カレッジ, 富山, 1992.
- 12) 野村靖幸, 小林 正, 額田敏秀, 成松明博: レセプターと病気と薬(対談). ファルマシア 28: 721-726, 1992.
- 13) 小林 正, 江川克哉, 小澤邦頭, 繁田幸男: インスリン受容体のPro¹⁰³からLeu¹⁰³への点突然変異によるインスリン結合の低下. 厚生省特定疾患ホルモン受容機構異常調査研究班平成3年度総括研究事業報告書 43-44, 1992.
- 14) 浜崎智仁: 魚に多いEPAはぜんそくやアトピーなどのアレルギー体質改善に大変有効. わかさ 5月号 48-49, 1992.
- 15) 杉山英二: 最近注目されている慢性関節リウマチの治療. ながれ—富山県リウマチ友の会— 19: 15-34, 1992.
- 16) 水島 豊, 菓子井達彦, 門野 聡, 中川圭子: 肺癌における遺伝子異常. Prog. Med. 12: 187-193, 1992.
- 17) 水島 豊, 平田 仁, 林 龍二, 森蔭俊彦, 菓子井達彦: 肺癌臨床の今日. 臨床と研究 69: 116-125, 1992.
- 18) 水島 豊, 星野 清, 川崎 聡: 気管支喘息と気道過敏症. 臨床と研究 69: 3159-3162, 1992.
- 19) 岩井久和, 川崎 聡, 水島 豊: 在宅人工呼吸療法. 臨床と研究 69: 3186-3188, 1992.
- 20) 山下直宏, 川崎 聡, 丸山宗治, 水島 豊, 矢野三郎: Meropenemの呼吸器感染症における使用経験. Chemotherapy 40 (S-5): 823-826, 1992.
- 21) 矢野三郎, 奥村 正, 水島 豊: テオフィリン徐放性製剤NI-102Sの臨床第1相試験. 臨床医薬 8 (S-5): 3-17, 1992.
- 22) 矢野三郎, 富田美樹, 水島 豊, 梅澤武彦, 立崎稔章, 黒部 明: テオフィリン徐放製剤NI-102Sの薬物動態の検討—食事の影響—. 臨床医薬 8 (S-5): 19-35, 1992.
- 23) 矢野三郎, 富田美樹, 水島 豊, 梅澤武彦, 立崎稔章, 黒部 明: テオフィリン徐放製剤NI-102Sの薬物動態の検討—400mg錠1錠と200mg錠2錠の比較. 臨床医薬 8 (S-5): 37-47, 1992.
- 24) 矢野三郎, 富田美樹, 水島 豊, 梅澤武彦, 立崎稔章, 黒部 明: テオフィリン徐放製剤NI-102Sの薬物動態の検討—反復投与によるテオドール錠との比較—. 臨床医薬 8: 2805-2817, 1992.
- 25) 藤村政樹, 渡辺 彰, 坂本さゆり, 三宅 靖, 星野 清, 川崎 聡, 佐々木文彦, 倉島一喜, 小川晴彦, 西 耕一, 中積泰一, 斎藤元泰, 中村裕行: イブジラストの成人気管支喘息に対する臨床的検討—内因型気管支喘息に対する効果—. 新薬と臨床 41: 366-372, 1992.
- 26) 小林 正: 糖尿病 10~12, Q&A特集, 変わる医療現場, 医療ルネサンス. 読売新聞(全国版) 11月25日号, 11月26日号, 11月27日号, 1992.