

須屋 実, 菊川清見, 鈴木和夫, 鈴木継美, 早津彦哉, 山添 康: 環境汚染の生体影響と関連要因. 平成2年度研究成果報告. 文部省科学研究費重点領域研究「人間環境系」研究広報, No. 12: 164-168, 1991.

## 法 医 学

教授 滝澤久夫  
 講師(前) 藤倉隆  
 講師 小湊慶彦  
 教務員 畑 伸秀

### ◆ 原 著

- 1) Kominato Y., Fujikura T., Takizawa H., Nishino K., Soeda Y., and Izumi R.: Investigation of blood group A substance in the circulation of a patient with ovarian cyst. *Exp. Clin. Immunogenet.* 8: 24-28, 1991.
- 2) 畑 伸秀, 西野主眞: 血清中に多量のA型物質が存在した卵巣嚢腫患者の1例. *医学検査* 40: 1717-1720, 1991.

### ◆ 学会報告

- 1) 藤倉 隆, 小湊慶彦, 滝澤久夫: 腰麻酔事故例の検討. 第75次日本法医学会総会, 1991, 4, 京都.
- 2) 小湊慶彦, 畑 伸秀, 藤倉 隆, 滝澤久夫: 血清中にA型物質が存在する卵巣嚢腫患者の一例. 第75次日本法医学会総会, 1991, 4, 京都.
- 3) 西野主眞, 道野淳子, 多葉田祥代, 樋口清博, 藤巻雅夫, 小湊慶彦, 藤倉 隆, 滝澤久夫: 血清中にA型物質が存在した卵巣嚢腫患者の一例. 第39回日本輸血学会総会, 1991, 4, 京都.
- 4) 小湊慶彦, 藤倉 隆, 滝澤久夫, 西野主眞, 多葉田祥代, 道野淳子: A型抗原の欠落した胃癌細胞株の分離とその性状. 第9回日本輸血学会北陸支部総会, 1991, 10, 金沢.
- 5) 藤倉 隆, 小湊慶彦, 滝澤久夫: 被虐待児症候群の二例. 第13回日本法医学会中部地方会, 1991, 11, 三重.

### ◆ その他

- 1) 滝澤久夫: 健全な精神が健全な身体に宿ることが望ましい. *治療* 73: 162-163, 1991.
- 2) 藤倉 隆: 損傷をみる. *治療* 73: 164-165, 1991.

## 内 科 学 (1)

教授(前) 矢野三郎  
 助 教 授 加藤弘巳  
 講 師 浜崎智仁  
 講 師 大角誠治  
 助 手 大島豊彦  
 助 手 鈴木英彦  
 助 手 杉山二久  
 助 手 高田良久  
 助 手 朝日寿実  
 助 手 多喜博文  
 助手(休職中) 丸山宗治  
 助手(休職中) 浦風雅春  
 助手(前) 吉川俊史

### ◆ 原 著

- 1) Kanaoka M., Kato H., and Yano S.: Studies on the enzyme immunoassay of bio-active constituents contained in oriental medicinal drugs. V. Preparation of bovine serum albumin conjugate and  $\beta$ -galactosidase labelled antigen for enzyme immunoassay of  $3\beta$ -(monoglucuron-1' $\beta$ -yl)-18 $\beta$ -glycyrrhetic acid. *Chem. Pharm. Bull.* 38: 221-224, 1990.
- 2) Hoshino K., Kawasaki A., Mizushima Y., and Yano S.: Effect of antiallergic agents and bronchial hypersensitivity in short-term bronchial asthma. *Chest* 10: 57-62, 1991.
- 3) Mizushima Y., Tsuji H., Izumi S., Hirata H., Kin Y., Kawasaki A., Matsui S., and Yano S.: Clinical evaluation of five tumor marker assay in patients with lung cancer. *Anticancer Res.* 11: 91-96, 1991.
- 4) Mizushima Y., Konishi K., Morikage T., and Yano S.: Importance of administration method in highdose anticancer chemotherapy from toxicological standpoint in rat. *Oncology* 48: 431-437, 1991.
- 5) Mizushima Y., Tsuji H., Izumi S., Hirata H., Kin Y., Kawasaki A., Matsui S., Yokoyama A., Morikage T., and Yano S.: Preliminary study on auxiliary value of serum basic fetoprotein in diagnosing lung cancer. *Tumori* 77: 315-318, 1991.
- 6) Suzuki H., Ikemoto M., Yokoyama A., Kamitani T., Yamashita N., Maruyama M., and Yano S.: Interleukin-2-activated murine cell lines with macrophage- and B-lymphoblast-lytic activity. *Cell*

- Immunol. 132 : 127-139, 1991.
- 7) Kamitani T., Suzuki H., and Yano S. : An antibody reacting with splenic red pulp macrophages in the sera of patients with rheumatic diseases. Clin. Immunol. Immunopathol. 58 : 217-235, 1991.
  - 8) Yokoyama A., Suzuki H., Kamitani T., Yagita H., Okumura K., and Yano S. : Characterization of inhibitory effect of an anti-murine CD2 monoclonal antibody on the proliferation of T cell clones. Immunol. Lett. 28 : 219-226, 1991.
  - 9) Chen M-F., Suzuki H., Maruyama M., and Yano S. : The influence of FK-506 on the thymus and spleen in normal C3H/He mice : flow cytometric analysis of lymphocyte subpopulations. Immunol. Lett. 29 : 255-260, 1991.
  - 10) Tunru I. S., Suzuki H., and Yano S. : Effect of macrophages on interleukin-2(IL-2)-and IL-4-induced murine lymphokine-activated killer activity. Int. J. Cancer 48 : 568-573, 1991.
  - 11) Chen M-F., Suzuki H., and Yano S. : Lysis of murine macrophages by lymphokine-activated killer-like cells induced by BCG in vitro. Microbiol. Immunol. 35 : 557-567, 1991.
  - 12) Yamashita N., Maruyama M., Yamazaki K., Hamazaki T., and Yano S. : Effect of eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid on natural killer cell activity in human peripheral blood lymphocytes. Clin. Immunol. Immunopathol. 59 : 335-345, 1991.
  - 13) Sugiyama E., DeGasperi R., Urakaze M., Chang H-M., Thomas L. J., Hyman R., Warren C. D., and Yeh E. T. H. : Identification of defects in glycosyl-phosphatidylinositol anchor biosynthesis in the Thy-1 expression mutants. J. Biol. Chem. 266 : 12119-12122, 1991.
  - 14) Zietman A. L., Sugiyama E., Ramsay J. R., Silobrcic V., Yeh E. T. H., Sedlacek R. S., and Suit H. D. : A comparative study on the xenotransplantability of human solid tumors into mice with different genetic immune deficiencies. Int. J. Cancer 47 : 755-759, 1991.
  - 15) Morikage T., Mizushima Y., and Yano S. : Prevention of bronchial infection and LPS-induced lethality by interleukin 1 $\alpha$  in mice. Tohoku J. Exp. Med. 163 : 47-57, 1991.
  - 16) Yamazaki K., Hamazaki T., Yano S., Funada S., and Ibuki F. : Changes in fatty acid composition in rat blood and organs after infusion of docosahexaenoic acid ethyl ester. Am. J. Clin. Nutr. 53 : 620-627, 1991.
  - 17) Thomas L. J., DeGasperi R., Sugiyama E., Chang H-M., Beck P. J., Orlean P., Urakaze M., Kamitani T., Sambrook J. F., Warren C. D., and Yeh E. T. H. : Functional analysis of T - cell mutants defective in the biosynthesis of glycosylphosphatidylinositol anchor. Relative importance of glycosylphosphatidylinositol anchor versus N-linked glycosylation in T cell activation. J. Biol. Chem. 266 : 23175-23184, 1991.
  - 18) Chen M-F., Shimada F., Kato H., Yano S., and Kanaoka M. : Effect of oral administration of glycyrrhizin on the pharmacokinetics of prednisolone. Endocrinol. Japon. 38 : 167-174, 1991.
  - 19) 山崎勝也, 浜崎智仁, 多喜博文, 中村典雄, 佐藤 啓, 藤川眞理子, 浦風雅春, 鈴木英彦, 加藤弘巳, 矢野三郎 : 本態性高血圧患者におけるアンギオテンシン変換酵素阻害薬塩酸 Imidapril の脂質代謝に及ぼす影響. 薬理と臨床 19 : 3241-3250, 1991.
  - 20) 星野 清, 川崎 聡, 水島 豊, 矢野三郎 : 血清 IgE 値正常気管支喘息患者におけるアレルギーン皮内テストおよび IgE RAST 陽性率の検討. アレルギー 40 : 516-520, 1991.
  - 21) 大崎緑男, 水島 豊, 川崎 聡, 平田 仁, 横山彰仁, 星野 清, 矢野三郎 : 肺癌症例の臨床的検討. 日胸 50 : 464-468, 1991.
  - 22) 小西啓子, 水島 豊, 菓子井達彦, 金 良昌, 星野 清, 川崎 聡, 矢野三郎 : 慢性閉塞性肺疾患に対するテルシガンエロゾル (臭化オキシトロピウム) の有用性. 臨床と研究 68 : 2540-2542, 1991.
  - 23) 菓子井達彦, 水島 豊, 矢野三郎 : 抗癌剤投与ラットにおける G-CSF, IL-1 $\alpha$ , IL-6 の骨髄抑制回復効果. Biotherapy 5 : 1575-1582, 1991.
  - 24) 大崎緑男, 丸山宗治, 水島 豊, 星野 清, 山下直宏, 金 良昌, 平田 仁, 川崎 聡, 菓子井達彦, 矢野三郎 : 当科各種肺疾患における気管支肺胞洗浄液中細胞所見の検討. 日胸 50 : 804-809, 1991.
  - 25) 山下直宏, 丸山宗治, 山崎勝也, 浜崎智仁, 矢野三郎 : エイコサペンタエン酸, ドコサヘキサエン酸のヒト末梢血リンパ球 natural killer 細胞活性に及ぼす影響. 炎症 11 : 447-453, 1991.
  - 26) 大角誠治, 岡部源一, 朝日寿実, 沢 丞, 森

- 岡尚夫, 石原 元, 平井康子, 多喜博文, 富田美樹, 高田良久, 赤川直次, 矢野三郎: 中間混合型ヒトインスリン製剤による糖尿病治療. ホルモンと臨床 39: 313-319, 1991.
- 27) 朝日寿実, 大角誠治, 沢 丞, 森岡尚夫, 岡部源一, 石原 元, 矢野三郎: 糖尿病患者における低酸素及び高炭酸ガス負荷に対する換気応答能の評価. 糖尿病 34: 227-236, 1991.
- 28) 佐藤雅樹, 加藤弘巳, 杉山直和, 矢野三郎: アセノイラム酸ナトリウムの抗炎症作用と炎症部位への到達性. 炎症 11: 573-578, 1991.
- 29) 佐藤雅樹, 矢野三郎, 小笠原定則: 新規去痰薬 Sodium 5-(acetylamino)-3,5-dideoxy-D-glycero-D-galacto-2-nonulosonate (KI-111) の体内動態 (第1報): ラットにおける吸収, 分布, 代謝および排泄. 薬物動態 6: 209-217, 1991.

#### ◆ 症例報告

- 1) Hoshino K., Kuroda A., Mizushima Y., and Yano S.: Self-management of nocturnal respiratory insufficiency with a portable ventilator "Pneu-PAC" by an amyotrophic lateral sclerosis patient. Jap. J. Med. 30: 260-265, 1991.
- 2) 金 良昌, 平田 仁, 加藤弘巳, 矢野三郎: 指尖壊疽を生じた大動脈炎症候群と SLE 合併の一例. 内科 66: 573-576, 1990.
- 3) 星野 清, 川崎 聡, 山下直宏, 水島 豊, 矢野三郎: Tazanolast (タザノール®) により気道過敏性の著明な改善をみた気管支喘息の1例. 医薬の門 31: 118-121, 1991.
- 4) 平田 仁, 水島 豊, 矢野三郎, 北澤幹男, 福村 健, 三輪淳夫: 経過とともに大細胞癌ないし腺癌様細胞を呈した肺小細胞癌の1例. 日臨細胞誌 3: 507-511, 1991.
- 5) 霜田光義, 阿部要一, 白崎 功, 鈴木修一郎, 櫛節統一, 桐山誠一, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 藤川真理子, 加藤弘巳, 三輪淳夫: 胃に穿破した膵嚢胞腺癌の1例. 胆と膵 12: 83-89, 1991.

#### ◆ 総 説

- 1) 鈴木英彦, 矢野三郎: レセプター. FK506 のリンパ球サブセットに及ぼす影響. 代謝 28: 683, 1991.
- 2) 浜崎智仁: n-3 脂肪酸の静注. 治療学 25: 100-102, 1991.
- 3) 中村典雄, 矢野三郎: ホメオスターシスと老化. Biotherapy 5: 1014-1018, 1991.
- 4) 加藤弘巳: 肥満とやせ. 日本臨床増刊号「最新

薬物療法 manual (下巻)」857-859, 1991.

- 5) 矢野三郎, 加藤弘巳: 糖尿病. 内科 67: 711-714, 1991.
- 6) 多喜博文, 浜崎智仁: 魚の油とその効能. 食生活 85: 21-26, 1991.
- 7) 浜崎智仁, Abeywardena M. Y., McLennan P. L.: DHA の静注による実験的不整脈の予防. 臨床成人病 21: 102-103, 1991.

#### ◆ 学会報告

- 1) Taki H., Hamazaki T., and Yano S.: The effects of intravenous infusion of highly purified  $\omega$  3 polyunsaturated fatty acids on delayed-type hypersensitivity in mice. XIth Washington International Spring Symposium on Prostaglandins, Leukotrienes, Lipoxins, & PAF. 1991, 5, Washington D. C.
- 2) Nakamura N., Hamazaki T., Yamazaki K., and Yano S.: Intravenous infusion of tridocosahexaenoylglycerol emulsion into rabbits and leukotriene B<sub>4</sub>/B<sub>5</sub> production by leukocytes. XIth Washington International Spring Symposium on Prostaglandins, Leukotrienes, Lipoxins, & PAF. 1991, 5, Washington D. C.
- 3) Fujikawa M., Hamazaki T., and Yano S.: Effect of eicosapentaenoic acid (EPA) on albuminuria of streptozotocin-induced diabetes mellitus in rats. 14th International Diabetes Federation Congress. 1991, 6, Washington D. C.
- 4) Ohgaku S., Sawa T., Morioka H., and Yano S.: Determination and sequence analysis of insulin genes of the NON mouse, an animal model of human non-obese NIDDM. Satellite Conference to the 14th International Diabetes Federation Congress. Pancreatic beta-cell 1991: gene to disease. 1991, 6, Boston.
- 5) Sawa T., Ohgaku S., Morioka H., and Yano S.: Molecular cloning and DNA sequence analysis of preproinsulin genes in the NON mouse, an animal model of human non-obese, non-insulin-dependent diabetes mellitus. The 14th International Diabetes Federation Congress. 1991, 6, Washinton D. C.
- 6) Asahi T., Ohgaku S., Sawa T., Okabe G., Ishihara H., Morioka H., and Yano S.: Evaluation of ventilatory responses of diabetic patients by the hypercapnic progressive hypoxic method utilizing CHEMO TEST. The 14th International Diabetes Federation Congress. 1991, 6, Washinton D. C.

- 7) Hamazaki T.: Dietary n-3 fatty acids vs their intravenous infusion. Conference on Molecular and Comparative Nutrition. 1991, 7, Washington D. C.
- 8) 川崎 聡, 高田良久, 沢 丞, 水島 豊, 矢野三郎: 特発性縦隔気腫の1例. 第150回日本内科学会北陸地方会, 1991, 2, 富山.
- 9) 高田良久, 水島 豊, 加藤弘巳, 矢野三郎: ステロイド治療により呼吸筋障害が改善し, 人工呼吸器管理より離脱し得た多発性筋炎の1例. 第150回日本内科学会北陸地方会, 1991, 2, 富山.
- 10) 多喜博文, 浜崎智仁, 矢野三郎: 高純度  $\omega$  3系脂肪乳化製剤の delayed-type hypersensitivity (DTH) に及ぼす影響. 第28回臨床代謝学会総会, 1991, 4, 岐阜.
- 11) 中村典雄, 沢崎茂樹, 山崎勝也, 浜崎智仁, 矢野三郎: EPA 及び DHA 乳剤静注によるロイコトリエン B<sub>4</sub> 産生能の変化. 第28回臨床代謝学会総会, 1991, 4, 岐阜.
- 12) 横山彰仁, 山下直宏, 丸山宗治, 星野 清, 平澤 泰, 水島 豊, 矢野三郎: テオファイリンによる RTC 療法の免疫機能に及ぼす影響について. 第31回日本胸部疾患学会総会, 1991, 4, 大阪.
- 13) 星野 清, 川崎 聡, 水島 豊, 矢野三郎: 抗アレルギー剤の発症早期気管支喘息患者における気道過敏性の改善効果. 第31回日本胸部疾患学会総会, 1991, 4, 大阪.
- 14) 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. 第34回日本糖尿病学会総会 シンポジウム I, 糖尿病自律神経障害の病態, 1991, 5, 山形.
- 15) 星野 清, 川崎 聡, 大崎緑男, 水島 豊, 矢野三郎: 軽症気管支喘息患者の気道過敏性に及ぼす beclomethasone dipropionate (BD) の効果. 第3回日本アレルギー学会春季臨床集会, 1991, 5, 福岡.
- 16) 川崎 聡, 星野 清, 大崎緑男, 水島 豊, 矢野三郎: 気管支喘息患者の気道過敏性に対する ibudilast の効果. 第3回日本アレルギー学会春季臨床集会, 1991, 5, 福岡.
- 17) 水島 豊, 菓子井達彦, 川崎 聡, 大崎緑男, 平田 仁, 矢野三郎: 有熱患者における血清カンジタ抗原価測定の有用性. 第38回日本結核病学会第27回日本胸部疾患学会第12回日本気管支学会合同北陸地方会, 1991, 5, 新潟.
- 18) 川崎 聡, 星野 清, 大崎緑男, 山下直宏, 水島 豊, 矢野三郎: 小児喘息寛解成人における気道過敏性の検討. 第38回日本結核病学会第27回日本胸部疾患学会第12回日本気管支学会合同北陸地方会, 1991, 5, 新潟.
- 19) 大崎緑男, 丸山宗治, 菓子井達彦, 川崎 聡, 森永信一, 水島 豊, 矢野三郎: 当科における過去5年間の BAL 施行症例の検討. 第38回日本結核病学会第27回日本胸部疾患学会第12回日本気管支学会合同北陸地方会, 1991, 5, 新潟.
- 20) 藤川真理子, 横山彰仁, 山下直宏, 森蔭俊彦, 城石平一, 加藤弘巳, 浜崎智仁, 矢野三郎, 岡田英吉: 気管支喘息を伴った結節性多発動脈炎の1剖検例. 第151回日本内科学会北陸地方会, 1991, 6, 金沢.
- 21) 手丸理恵, 宮林千春, 月城孝志, 清水幸裕, 南部修二, 山崎国男, 若林泰文, 樋口清博, 斎藤清二, 田中三千雄, 渡辺明治, 松能久雄, 小西二三男: 化学療法が著効した AFP 産生胃癌の一例. 第57回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1991, 6, 富山.
- 22) 水島 豊, 菓子井達彦, 中川圭子: *N-myc* gene の増幅がみられたヒト肺癌細胞株. 第25回日本肺癌学会北陸地方会, 1991, 7, 福井.
- 23) 菓子井達彦, 中川圭子, 水島 豊: 非 RI 標識 probe を用いた, ヒト肺癌細胞の *myc* 遺伝子増幅の検討. 第25回日本肺癌学会北陸地方会, 1991, 7, 福井.
- 24) 多喜博文, 中村典雄, 山崎勝也, 浜崎智仁, 矢野三郎: ジホモ  $\gamma$  リノレン酸高純度乳化製剤の経静脈的投与が遅延型過敏症反応 (DTH) に及ぼす影響について. 第21回日本炎症学会, 1991, 7, 東京.
- 25) 中村典雄, 山崎勝也, 浜崎智仁, 多喜博文, 矢野三郎: ジホモ  $\gamma$  リノレン酸トリグリセライド乳剤の多形核白血球のロイコトリエン B<sub>4</sub> 産生能に及ぼす影響について. 第21回日本炎症学会, 1991, 7, 東京.
- 26) 北川鉄人, 供田文宏, 山崎勝也: 慢性腎不全の治療経過中に発生した心タンポナーデの2例. 第36回日本透析療法学会, 1991, 7, 神戸.
- 27) 池本雅仁, 菓子井良郎, 吉川俊史, 加藤弘巳, 石澤 伸: 甲状腺機能亢進症の治療経過中に発症した再生不良性貧血の1剖検例. 第152回日本内科学会北陸地方会, 1991, 9, 金沢.
- 28) 薄井 勲, 高田良久, 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一例. 第3回中部リウマチ学会総会, 1991, 9, 新潟.

- 29) 加藤弘巳：悪性関節リウマチ。第45回北陸医学学会総会（シンポジウム），1991，9，金沢。
- 30) 平田 仁，菓子井達彦，水島 豊，岡田英吉：高Ca血症を呈したPTHrP産生肺癌の1例—血清～胸水中PTHrPが証明された症例—。第32回日本肺癌学会総会，1991，10，滋賀。
- 31) 菓子井達彦，水島 豊：非RI標識probeを用いたヒト肺癌細胞の*myc*遺伝子の検討。第32回日本肺癌学会，1991，10，滋賀。
- 32) 松井祥子，愛場信康，落合 宏，奥野寿臣，山西弘一，白木公康：水痘ウイルス糖蛋白の糖鎖構造の解析。第39回日本ウイルス学会総会，1991，10，福岡。
- 33) 白木公康，愛場信康，松井祥子，黒川昌彦，林京子，落合 宏，石橋道男，高橋理明：免疫抑制剤の人サイトメガロウイルス増殖に及ぼす影響（II）。第39回日本ウイルス学会総会，1991，10，福岡。
- 34) 白木公康，松井祥子，愛場信康，落合 宏，奥野寿臣，山西弘一，高橋理明：リコンビナント水痘生ワクチンによって発現されたHBs抗原の解析。第39回日本ウイルス学会総会，1991，10，福岡。
- 35) 池本雅仁，吉川俊史，杉山英二，山下直宏，鈴木英彦：Mφ障害性CD3<sup>-</sup>，CD4<sup>-</sup>，CD8<sup>-</sup>， $\xi$ クロロンの免疫抑制効果。第21回日本免疫学会総会，1991，11，熊本。
- 36) 大崎緑男，川崎 聡，大田 亨，星野 清，水島 豊：病勢と一致してALP結合性免疫グロブリンが検出された気管支喘息の1例。第39回日本結核病学会第28回日本胸部疾患学会第13回日本気管支学会合同北陸地方会，1991，11，福井。
- 37) 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ベクロメサゾンと抗アレルギー剤の効果について。第39回日本結核病学会第28回日本胸部疾患学会第13回日本気管支学会合同北陸地方会，1991，11，福井。
- 38) 菓子井達彦，水島 豊，門野 聡，中川圭子：PCR-SSCP法による肺癌細胞株における*K-ras*の点突然変異の検出。第39回日本結核病学会第28回日本胸部疾患学会第13回日本気管支学会合同北陸地方会，1991，11，福井。
- 39) 藤下 隆，朝日寿実，杉山英二，吉川俊史，加藤弘巳，丸山友裕，斎藤直敏：RA，Sjögren症候群を合併したPSSの一例。日本内科学会第155回東海・第153回北陸合同地方会，1991，11，浜松。
- 40) 林 龍二，平田 仁，水島 豊，征矢敏雄：肺癌転移巣に対する動注化学療法と放射線療法との併用療法。第39回日本結核病学会第28回日本胸部疾患学会第13回日本気管支学会合同北陸地方会，1991，11，福井。
- 41) 門野 聡，横沢 保：CalcitoninとEtidronateの複合療法が有効であった，乳癌多発骨転移によるLOH（HHM??）症例の経験。第64回日本内分泌学会秋季学術大会，1991，11，前橋。
- 42) 横沢 保，門野 聡：日本における高齢者（70才以上）の原発性上皮小体機能亢進症（HPT）についての臨床的検討—内分泌外科施設からのアンケート調査より—。第64回日本内分泌学会秋季学術大会，1991，11，前橋。
- 43) 横沢 保，門野 聡：Non-Iodine deficient areaでの成人の正常甲状腺—THE THYROIDへの挑戦，第1報—。第34回日本内分泌学会甲状腺分科会，1991，11，松本。
- 44) 門野 聡，横沢 保：Povidone-Iodineの生体内ヨード代謝に及ぼす影響—血中ヨードが異常高値を示した，シートベルト外傷後の小腸多発縫合不全治験例の経験を踏まえて—。第34回日本内分泌学会甲状腺分科会，1991，11，松本。

#### ◆ その他

- 1) 加藤弘巳，矢野三郎，金岡又雄：甘草有効成分の体内動態に関する研究。Pharm. Medica 6：127-134，1988。
- 2) 加藤弘巳，陳 明豊，横山彰仁，菓子井達彦，矢野三郎：慢性関節リウマチ患者におけるパルミン酸デキサメサゾン投与後のデキサメサゾン血中濃度。リウマチ科 4：585-590，1990。
- 3) 水島 豊，大崎緑男，川崎 聡，平田 仁，横山彰仁，矢野三郎：高齢者におけるカゼ症候群および肺炎の治療の予防。臨床と研究 68：1715-1718，1991。
- 4) 川崎 聡，水島 豊，高田良久，沢 丞，矢野三郎：特発性縦隔気腫の臨床像。臨床と研究 68：2399-2401，1991。
- 5) 星野 清，矢野三郎：喘息治療薬によって誘発されやすい副作用—ステロイド剤—。喘息 4：87-92，1991。
- 6) 浜崎智仁：イコサペンタ酸（EPA）の免疫反応に及ぼす影響。第8回免疫薬物療法研究会記録集 124-137，1991。
- 7) 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—。第5回糖尿病性合併症研究会，1991，10，名古屋。

- 8) 杉山英二, 加藤弘巳, 神谷 哲, 山崎勝也, 七沢 洋, 奥田治爾:一卵生双生児の姉にSS-B陽性, 潰瘍性大腸炎を認めたSS-A陽性のシェーグレン症候群(母親)の一症例. 第16回北陸臨床免疫症例検討会, 1991, 10, 金沢.

## 内 科 学 (2)

教授(前)	篠 山 重 威
助 教 授	飯 田 博 行
講 師	藤 田 正 俊
講 師	高 田 正 信
助 手	麻野井 英 次
助 手	三 羽 邦 久
助 手	岸 本 千 晴
助 手	藤 木 明 樹
助 手	木 原 康 樹
助 手	泉 野 潔
文部技官	野 手 姫代美

### ◆ 著 書

- 1) 篠山重威, 木原康樹:心・血管系治療薬/強心薬:カテコラミン薬. 治療薬ガイド:これだけは重要な治療薬の選びかた・使いかた. Medical Practice 編集委員会編, 163-170, 文光堂, 東京, 1991.
- 2) 篠山重威:身体活動能力指数による心不全重症度の評価. モダン・クリニカルポイント. 木村正治, 亀田治男編, 82-83, 金原出版, 東京, 1991.
- 3) 藤木 明:房室結節内不顕伝導の評価. 不整脈'91, 杉本恒明編, 86-94, メディカルレビュー社, 東京, 1991.
- 4) Sasayama S.: Matching of ventricular properties with arterial load under normal and variably depressed cardiac states. In Heart Failure-Mechanisms and Management, by Lewis B. S., and Kimchi A. (Eds.) 59-67, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg, 1991.
- 5) Sasayama S., Fujita M., and Hirai T.: Importance of collateral circulation in acute myocardial infarction. In Regulation of Coronary Blood Flow, by Inoue M., Hori M., Imai S., and Berne R. M. (Eds.) 315-324, Springer-Verlag, Berlin/Heiderberg, 1991.
- 6) Sasayama S., and Asanoi H.: Coupling between ventricular and arterial properties. In Recent Prog-

ress in Failing Heart Syndrome, by Sasayama S., and Suga H. (Eds.) 187-220, Springer Tokyo, 1991.

### ◆ 原 著

- 1) Yamanishi K., Fujita M., Araie E., Ohno A., Sasayama S., and Okada E.: Regional myocardial hypertrophy induced by repeated brief coronary occlusion in conscious dogs. Am. J. Cardiovasc. Pathol. **3**: 305-310, 1990. (昨年度追加)
- 2) 麻野井英次, 亀山智樹, 石坂真二, 篠山重威: 健常者における運動時の心室と動脈の整合様式: 好氣的運動と嫌氣的運動による差異. J. Cardiol. **20**: 423-429, 1990. (昨年度追加)
- 3) 山西一門, 藤田正俊, 平井忠和, 大野 晃, 新家悦郎, 江尻倫昭, 酒井 成, 三羽邦久, 篠山重威: 可逆性アシナジーにおける側副血行循環の重要性. J. Cardiol. **20**: 431-436, 1990. (昨年度追加)
- 4) 藤木 明, 吉田繁樹, 谷 昌尚, 水牧功一, 辻博, 篠山重威: 副伝導路の3相4相ブロックの電気生理学的特徴. J. Cardiol. **20**: 217-225, 1990. (昨年度追加)
- 5) 篠山重威: 計画研究: 心不全の病態と治療に関する基礎的及び臨床的研究. Jpn. Circ. J. **55** (Suppl II): 305-327, 1991.
- 6) 三羽邦久, 藤田正俊, 山西一門, 猪子森明, 篠山重威: 異型狭心症における冠動脈内アセチルコリン注入による内皮依存性血管弛緩能の評価. 循環器科 **29**: 426-429, 1991.
- 7) 石坂真二, 麻野井英次, 宮城匡子, 篠山重威: 健常者における左室収縮期末応力-内径関係と交換神経活性に及ぼす好氣的および嫌氣的運動の影響. 心臓 **23**(suppl): 40-43, 1991.
- 8) Fujita M., Iida H., Izumino K., and Sasayama S.: Effect of the immunosuppressive agent, cyclosporine on experimental immune complex glomerulonephritis in rats. Nephron **57**: 201-205, 1991.
- 9) Kameyama T., Asanoi H., Ishizaka S., and Sasayama S.: Ventricular load optimization by unloading therapy in patients with heart failure. J. Am. Coll. Cardiol. **17**: 199-207, 1991.
- 10) Ishizaka S., Asanoi H., Kameyama T., and Sasayama S.: Ventricular-load optimization by inotropic stimulation in patients with heart failure. Int. J. Cardiol. **31**: 51-58, 1991.
- 11) Miwa K., Fujita M., Ejiri M., and Sasayama S.: Usefulness of intracoronary injection of acetyl-