

# 信州大学医学部業績録

No.18

(1989)

1990

# 教 室 一 覧

教 室 名	頁	教 室 名	頁
解剖学 第 1	1	腦神經外科	35
解剖学 第 2	1	齒科口腔外科	37
生理学 第 1	2	泌尿器科	38
生理学 第 2	2	眼 科	38
生 化 学	3	耳鼻咽喉科	39
藥 理 学	3	婦人科	40
病 理 学 第 1	6	麻醉・蘇生学	40
病 理 学 第 2	7	臨床検査医学	41
細菌学	7		
衛生学	8	心脈管病研究施設	
公衆衛生学	8	環境生理学	42
寄生虫学	9	脂質生化學	43
法 医 学	9	病態解析	44
内科学 第 1	10	附 屬 病 院	
内科学 第 2	13	形 成 外 科	44
内科学 第 3	18	中 央 檢 查 部	45
老年科	20	中 央 手 術 部	47
精 神 医 学	24	中 央 放 射 線 部	47
小 儿 科	24	集 中 治 療 部	47
皮 膚 科	27	藥 劑 部	47
放 射 線 医 学	28	 	
外 科 学 第 1	29	補 遺	51
外 科 学 第 2	31		
整 形 外 科	33		

## 解剖学第1

### 論 文

89001 秋山純一, 進藤泰子, 永田哲士: ラジオオートグラフィーによるヒト線維性腫瘍培養細胞のDNA合成に関する研究. 細胞培養 15 : 105-110, 1989.

89002 百瀬泰紀, 内藤 僕, 永田哲士: ラジオオートグラフィーによる抗アレルギー剤 Tranilast のラット肝臓内局在. 信州医学雑誌 37 : 597-603, 1989.

89003 Hayashi K, Miller RG, Brownell AKW: Central core disease : ultrastructure of the sarcoplasmic reticulum and T-tubules. Muscle Nerve 12 : 95-102, 1989.

89004 Momose Y, Naito J, Nagata T : Radioautographic study on the localization of an anti-allergic agent, tranilast, in the rat liver. Cell Molec Biol 35 : 347-355, 1989.

89005 Nagata T, Usuda N : Observation of thick histochemical preparations by ultrahigh voltage electron microscopy and its application to clinical electron microscopy. J Clin Electron Microsc 22 : 930-931, 1989.

89006 Nemali MR, Reddy MK, Usuda N, Reddy PG, Comeau LD, Rao MS, Reddy JK : Differential induction and regulation of peroxisomal enzymes : Predictive value of peroxisome proliferation in identifying certain nonmutagenic carcinogens. Toxicol Appl Pharmacol 97 : 72-87, 1989.

89007 Ohno S, Takasu N : Three-dimensional studies of cytoskeletal organizations in cultured thyroid cells by quick-freezing and deep-etching method. J Electron Microsc 38 : 352-362, 1989.

89008 Shibamoto T, Kobayashi T, Nagata T : Platelike and globelike inclusion bodies associa-

ted with rough endoplasmic reticulum in alveolar type 2 cells of the sheep. Anat Rec 223 : 49-54, 1989.

### 著 書

89009 永田哲士: 医学生物学における電子顕微鏡発展の歴史. BIOMedica 4 : 89-92, 197-201, 305-310, 413-418, 1989.

## 解剖学第2

### 論 文

89010 Hoshimiya N, Naito A, Yajima M, Handa Y : A multichannel FES system for the restoration of motor functions in high spinal cord injury patients : A respiration-controlled system for multijoint upper extremity. IEEE Trans Biomed Eng Biomed Eng 36 : 754-760, 1989.

89011 Takasu N, Takasu M, Komiya I, Nagasawa Y, Asawa T, Shimizu Y, Yamada T : Insulin-like growth factor I stimulates inositol phosphate accumulation, a rise in cytoplasmic free calcium, and proliferation in cultured porcine thyroid cells. J Biol Chem 264 : 18485-18488, 1989.

89012 Takasu N, Komiya I, Nagasawa Y, Asawa T, Shimizu Y, Yamada T : Cytoplasmic pH in cultured porcine thyroid cells : alkalinization by  $\text{Ca}^{2+}$ . J Mol Endocrinol 3 : 163-166, 1989.

89013 Takasu N, Yamada T, Shimizu Y, Nagasawa Y, Komiya I : Generation of hydrogen peroxide in cultured porcine thyroid cells : synergistic regulation by cytoplasmic free calcium and protein kinase C. J Endocrinol 120 : 503-508, 1989.

89014 Takasu N, Nagasawa Y, Komiya I, Shimizu Y, Yamada T : Cytoplasmic pH in cultured porcine thyroid cells : alkalinization by epidermal

- growth factor. *Biochim Biophys Acta* 1012 : 117-120, 1989.
- 89015 Watanabe SY, Handa Y, Shimizu Y : The effects of elevated potassium on sympathetic ganglion cells in culture. *Tohoku J Exp Med* 157 : 45-54, 1989.
- 生理学第1  
原著
- 89016 大橋俊夫：静脈系の機能と形態. 呼吸と循環 37 : 127-135, 1989.
- 89017 大橋俊夫：血管の構造と機能. からだの科学 146 : 34-38, 1989.
- 89018 大橋俊夫：振動病による末梢循環不全の発生機構——一つの作業仮説一. 診療と新薬 26 : 697-700, 1989.
- 89019 大橋俊夫, 坂口正雄：細動脈血管平滑筋の薬物反応計測システムの開発. 病態生理 8 : 329-336, 1989.
- 89020 小野伸幸, 坂口正雄, 森 健治, 亀井智也, 横地 裕, 中島浩二, 大橋俊夫：カプセル温度が測定値に与える影響を考慮した精神性発汗測定装置の吟味. 電子情報通信学会 MBE 89-59 : 25-30, 1989.
- 89021 坂口正雄, 中島隆行, 鈴木 宏, 大橋俊夫：血管内・外径測定測置：血管傷害検査診断システムへの応用. 電子情報通信学会 MBE 88-115 : 33-38, 1989.
- 89022 Kawai Y, Ohhashi T : Heterogeneity in responses of isolated monkey arteries and veins to atrial natriuretic peptide. *Can J Physiol Pharmacol* 67 : 326-330, 1989.
- 89023 Kawai Y, Ohhashi T : Time-dependent potentiation of norepinephrine-induced contraction in isolated canine cerebral arteries. In : Biosignalling in Cardiac and Vascular Systems. pp. 207-210, Pergamon Press, Oxford, 1989.
- 89024 Matsuki T, Ohhashi T : Effects of histamine on isolated monkey pulmonary vein : Role of the endothelium. In : Biosignalling in Cardiac and Vascular Systems. pp. 50-53, Pergamon Press, Oxford, 1989.
- 著書
- 89025 大橋俊夫：血液循環. 本郷利憲他編：標準生理学第2版, pp. 472-508, 医学書院, 東京, 1989.
- 89026 Yoshinaka Y, Ohhashi T : Facilitated role of vasa vasorum in diffusional process of FITC-dextran in isolated aortic wall. ed by Asano M et al. : Microcirculation annual pp. 145-146, Nihon-Igakukan, Tokyo, 1989.
- 生理学第2  
論文
- 89027 相引眞幸：家兎全身アナフィラキシー反応にともなう低血圧と反射性腎交感神経反応. 信州医学雑誌 37 : 275-288, 1989.
- 89028 Shibamoto T., Kobayashi T. and Nagata T. : Platelike and globelike inclusion bodies associated with rough endoplasmic reticulum in alveolar type 2 cells of the sheep. *Anat Rec* 22 : 49-54, 1989.
- 89029 Fujimoto, K., Matsuzawa, Y., Hirai K., Yagi, H., Fukushima, M., Shibamoto, T., Koyama, S., Levine, B. D. and Kobayashi, T. : Irregular nocturnal breathing patterns at high altitude in subjects susceptible to high-altitude pulmonary edema (HAPE) : A preliminary study. *Aviat Space Environ Med* 60 : 786-791, 1989.
- 89030 Levine, B. D., Yoshimura, K., Kobayashi, T., Fukushima, M., Shibamoto, T. and Ueda, G. : Dexamethasone in the treatment of acute

mountain sickness. N Engl J Med 321 : 1707-1713, 1989.

## 生 化 学 論 文

89031 大隅 隆：ペルオキソームの生合成と機能発現。  
遺伝 43 : 7号39-44, 1989.

89032 内田 靖, 橋本 隆：副腎白質ジストロフィー。  
日本臨牀 47増刊号 : 341-344, 1989.

89033 Akikawa J, Noro T, Tada K, Narisawa K, Hashimoto T : The heterogeneity of Leber's congenital amaurosis. J Inherit Metab Dis 12 : Suppl 2 361-364, 1989.

89034 Fukao T, Kamijo K, Osumi T, Fujiki Y, Yamaguchi S, Orii T, Hashimoto T : Molecular cloning and nucleotide sequence of cDNA encoding the entire precursor of rat mitochondrial acetoacetyl-CoA thiolase. J Biochem 106 : 197-204, 1989.

89035 Guerroui S, Aubourg P, Chen WW, Hashimoto T, Scotto J : Molecular analysis of peroxisomal  $\beta$ -oxidation enzymes in infants with peroxisomal disorders indicates heterogeneity of the primary defect. Biochem Biophys Res Commun 161 : 242-251, 1989.

89036 Minami-Ishii N, Taketani S, Osumi T, Hashimoto T : Molecular cloning and sequence analysis of the cDNA for rat mitochondrial enoyl-CoA hydratase. Structural and evolutionary relationships linked to the bifunctional enzyme of the peroxisomal  $\beta$ -oxidation system. Eur J Biochem 185 : 73-78, 1989.

89037 Miyazawa S, Osumi T, Hashimoto T, Ohno K, Miura S, Fujiki Y : Peroxisome targeting signal of rat liver acyl-coenzyme A oxidase resides at the carboxy terminus. Mol Cell Biol

9 : 83-91, 1989.

89038 Nagasawa H, Yamaguchi S, Orii T, Schutgens RBH, Sweetman L, Hashimoto T : Heterogeneity of defects in mitochondrial acetoacetyl-CoA thiolase biosynthesis in fibroblasts from four patients with 3-ketothiolase deficiency. Pediat Res 26 : 145-149, 1989.

89039 Nagasawa H, Yamaguchi S, Orii T, Schutgens RBH, Sweetman L, Hashimoto T : 3-Ketothiolase deficiency : Heterogeneity in a defect of mitochondrial acetoacetyl-CoA thiolase biosynthesis in fibroblasts from four patients. J Inherit Metab Dis 12 : 368-372, 1989.

89040 Nakashima H, Yamamoto M, Goto K, Osumi T, Hashimoto T, Endo H : Isolation and characterization of the rat catalase-encoding gene. Gene 79 : 279-288, 1989.

89041 Suzuki Y, Shimozawa N, Orii T, Hashimoto T : Major peroxisomal membrane polypeptides are synthesized in cultured skin fibroblasts from patients with Zellweger syndrome. Pediat Res 26 : 150-153, 1989.

89042 Zoeller RA, Allen L-AH, Santos MJ, Lazarow PB, Hashimoto T, Tartakoff AM, Raetz CRH : Chinese hamster ovary cell mutants defective in peroxisome biogenesis. J Biol Chem 264 : 21872-21878, 1989.

## 薬 理 学

### 論 文

89043 千葉茂俊, 中根登紀男 : 摘出イヌ冠動脈灌流標本における血管反応の薬理. 脈管学 29 : 431-435, 1989.

89044 羽生田正行, 千葉茂俊 : 摘出イヌ肺静脈灌流標本における選択的  $\alpha_2$  作動薬 guanabenz の血管作用. 心臓 21 : 63-66, 1989.

- 89045 Akahane K, Furukawa Y, Ogiwara Y, Haniuda M, Chiba S : Beta-2 adrenoceptor-mediated effects on sinus rate and atrial and ventricular contractility on isolated, blood-perfused dog heart preparations. *J Pharmacol Exp Ther* 248: 1276-1282, 1989.
- 89046 Akahane K, Furukawa Y, Ogiwara Y, Haniuda M, Chiba S :  $\beta$ -Adrenoceptor blocking effects of a selective  $\beta_2$ -agonist, mabuterol, on the isolated, blood-perfused right atrium of the dog. *Br J Pharmacol* 97 : 709-716, 1989.
- 89047 Akahane K, Furukawa Y, Haniuda M, Karasawa Y, Chiba S : Cardiovascular responses to a newly developed phosphodiesterase inhibitor, DN-9693 [7-pyperidinyl-1,2,3,5-tetrahydroimidazo-(2,1-b)-quinazolin-2-one HCl] in dog cross-circulated atrial and ventricular preparations. *Jpn Heart J* 30 : 903-915, 1989.
- 89048 Chiba S, Tsukada M : Pharmacological analysis of reactivity of isolated and perfused arterial vasculature of the dog trachea. *Asia Pacific J Pharmacol* 4 : 25-31, 1989.
- 89049 Chiba S, Tsukada M : Pharmacological features of vascular responses of isolated rat common carotid arteries to vasoactive substances revealed by the cannula inserting method. *Tohoku J Exp Med* 157 : 199-204, 1989.
- 89050 Chiba S, Akahane K, Furukawa Y, Karasawa Y : Cardiovascular effects of methylflavonamine hydrochloride(SIPI-549)in cross-circulated canine atrial and ventricular preparations. *Jpn Heart J* 30 : 511-521, 1989.
- 89051 Chiba S, Akahane K, Furukawa Y, Karasawa Y : Direct chronotropic and inotropic effects of mildronate using cross-circulated dog atrial and ventricular preparations. *Jpn Heart J* 30 : 743-750, 1989.
- 89052 Chiba S, Ogiwara Y, Furukawa Y, Akahane K : Comparative study of cardiovascular effects of clonidine and alnidine in cross-perfused dog atrial preparations. *Jpn Heart J* 30 : 895-902, 1989.
- 89053 Furukawa Y, Ogiwara Y, Saegusa K, Akahane K, Chiba S : Differential vagal inhibition of the positive chronotropic and inotropic responses to cardiotonics in the isolated dog atrium. *Eur J Pharmacol* 161 : 1-8, 1989.
- 89054 Furukawa Y, Wallick DW, Martin P : Differential blocking effects of atropine and gallamine on negative chronotropic and dromotropic responses to vagus stimulation in anesthetized dogs. *J Pharmacol Exp Ther* 251 : 797-802, 1989.
- 89055 Furukawa Y, Wallick DW, Carlson MD, Martin P : Prolongation of cardiac cycle length attenuates negative dromotropic response to selective vagal stimuli. *J Auton Nerv Syst* 28 : 43-50, 1989.
- 89056 Furukawa Y, Akahane K, Haniuda M, Chiba S : Positive inotropic and negative chronotropic effects of OPC-8490, a newly developed cardiotonic, in isolated, blood-perfused canine heart preparations. *Jpn Heart J* 30 : 387-398, 1989.
- 89057 Furukawa Y, Akahane K, Ogiwara Y, Haniuda M, Chiba S : Positive chronotropic and inotropic effects of pimobendan (UD-CG 115 BS) in isolated, cross-circulated canine heart preparations. *Arch intern Pharmacodyn Ther* 300 : 159-173, 1989.
- 89058 Furukawa Y, Akahane K, Haniuda M, Chiba S : Adenosine inhibits the positive chronotropic and inotropic responses to norepinephrine and Bay k 8644 in the isolated, blood-perfused dog atrium. *Arch intern Pharmacodyn Ther* 302 : 107-118, 1989.
- 89059 Haniuda M, Chiba S : Perfusion-time-de-

- pendent appearance of blocking effect of diltiazem on norepinephrine-induced vasoconstriction in isolated, perfused dog pulmonary veins. *Jpn J Pharmacol* 49 : 139-142, 1989.
- 89060 Haniuda M, Itoh N, Chiba S : Time-dependent enhancement of xylazine-induced, alpha-2 adrenoceptor-mediated vasoconstriction in isolated and perfused canine pulmonary veins. *J Pharmacol Exp Ther* 249 : 340-347, 1989.
- 89061 Horiuchi A, Iwatsuki K, Yonekura H, Chiba S, Oguchi H : Allopurinol stimulates pancreatic exocrine secretion in the dog. *Pancreas* 4 : 179-184, 1989.
- 89062 Horiuchi A, Iwatsuki K, Yonekura H, Chiba S : Do D-1 dopamine receptors mediate dopamine-induced pancreatic exocrine secretion in anesthetized dogs? *J Pharmacol Exp Ther* 250 : 734-739, 1989.
- 89063 Ito T, Moore JI, Koss MC : Topical application of CO<sub>2</sub> increases skin blood flow. *J Invest Dermatol* 93 : 259-262, 1989.
- 89064 Hey JA, Ito T, Koss MC : Mechanism of dexamphetamine-induced mydriasis in the anaesthetized rats. *Br J Pharmacol* 96 : 39-44, 1989.
- 89065 Iwatsuki K, Horiuchi A, Yonekura H, Haruta K, Homma N, Chiba S : Effects of DN-9693, a synthesized phosphodiesterase inhibitor, on pancreatic exocrine secretion in dogs. *Jpn J Pharmacol* 49 : 77-82, 1989.
- 89066 Iwatsuki K, Horiuchi A, Yonekura Y, Chiba S : Inhibitory effect of ouabain and acetazolamide on secretin-stimulated pancreatic exocrine secretion in anaesthetized dog. *Clin Exp Pharmacol Physiol* 16 : 139-145, 1989.
- 89067 Iwatsuki K, Horiuchi A, Yonekura, Homma N, Haruta K, Chiba S : Subtypes of muscarinic receptors in pancreatic exocrine secretion in anesthetized dog. *Pancreas* 4 : 339-345, 1989
- 89068 Kawai K, Chiba S : Different sensitivity changes of canine and simian femoral arterial and venous constrictions by cooling. *Jpn J Pharmacol* 49 : 544-548, 1989.
- 89069 Kawai K, Chiba S : Characteristics of histamine-induced vasoconstrictions in isolated and perfused canine femoral arteries and veins. *Asia Pacific J Pharmacol* 4 : 323-328, 1989.
- 89070 Kuroda T, Sodeyama H, Hanazaki K, Horigome N, Kajikawa S, Yamagishi K, Horiuchi A, Iwatsuki K, Chiba S, Homma T, Iida F : Involvement of endogenous prostaglandins in pancreatic endocrine and exocrine secretion in dog pancreas. *Pancreas* 4 : 702-707, 1989.
- 89071 Ohkubo H, Chiba S : Vascular responses of ophthalmic arteries to exogenous and endogenous norepinephrine. *Exp Eye Res* 48 : 539-547, 1989.
- 89072 Takeda M, Furukawa Y, Ogiwara Y, Saegusa K, Haniuda M, Akahane K, Chiba S : Effects on atrio-ventricular conduction of alindine and falipamil injected into the AV node artery of the anesthetized dog. *Arch intern Pharmacodyn Ther* 297 : 39-48, 1989.
- 89073 Tanaka Y, Chiba S : A modified cannula inserting method for measuring vascular responsiveness of the common carotid artery of the dog. *Tohoku J Exp Med* 157 : 261-267, 1989.
- 89074 Tsuji T, Cook DA : Effect of nimodipine on canine cerebrovascular responses to 5-hydroxytryptamine and potassium chloride after exposure to blood. *Stroke* 20 : 105-111, 1989.
- 89075 Tsuji T, Weir BKA, Cook DA : Time-dependent effects of extraluminally-applied oxyhemoglobin and endothelial removal on vasodilator responses in isolated, perfused

canine basilar arteries. Pharmacology 38 : 101-112, 1989.

### 著　　書

89076 千葉茂俊：循環器薬理。田中千賀子，加藤隆一編：NEW 薬理学。pp. 359-394, 南江堂, 東京, 1989.

89077 岩月和彦：心臓血管系に作用する薬物。pp. 165-198, 消化器系に作用する薬物。pp. 233-248, 中山貢一編：薬学・薬理学。丸善, 東京, 1989.

### 病　　理　　学　第　　1

#### 論　　文

89078 古田 清, 袖山 健, 中村 信, 依田英俊, 宜保行雄, 清沢研道, 古田精市, 唐沢保之, 伊藤信夫：薬剤性肝障害による黄疸を契機に診断された原発性アミロイドーシスの1例。信州医学雑誌 37 : 369-375, 1989.

89079 小池秀夫, 前田 守, 前田恒雄, 平林和子, 相沢孝夫, 近藤鈴子, 庵谷政憲, 坂戸政彦, 伊藤信夫：風嚢部に多発した Castleman リンパ腫の1例。外科診療 31 : 1551-1554, 1989.

89080 重松秀一：IgA 腎症の病理。—電顕的所見を中心の一腎と透析 26 : 213-221, 1989.

89081 武田朝美, 両角国男, 吉田篤博, 菅沼辰登, 佐藤和之, 及川 理, 藤浪隆夫, 重松秀一：急性腎不全を呈し, 尿細管中心に Light chain 沈着を認めた Ig-D型骨髓腫の一例。日本腎臓学会誌 31 : 259-266, 1989.

89082 Furukawa T, Oguchi H, Furuta S, Shigematsu H : Henoch-Schönlein purpura with nephritis in a patient with Behcet's disease. Am J Kidney Diseases 13 : 497-500, 1989.

89083 Haniuda M, Itoh N, Chiba S : Time-dependent enhancement of xylazine-induced, alpha-2 adrenoceptor-mediated vasoconstriction

in isolated and perfused canine pulmonary veins. J Pharmacol Exp Ther 249 : 340-347, 1989.

89084 Kiyono K, Sone S, Izuno I, Sakai F, Oguchi M, Imai Y, Imai S, Shigematsu H, Ishigame H : Size of normal hilar lymph nodes measured in autopsy specimens. Acta Radiol 30 : 471-474, 1989.

89085 Monno S, Itoh N : Sjögren's syndrome following gastrectomy and chemotherapy for gastric malignant lymphoma. Jpn J Med 28 : 399-401, 1989.

89086 Naramoto A, Itoh N, Nakano M, Shigematsu H : An autopsy case of tuberous sclerosis associated with primary pericardial mesothelioma. Acta Pathol Jpn 39 : 400-406, 1989.

89087 Washizawa K, Ishii K, Itoh N, Mori T, Akabane T, Shigematsu H : Morphometric changes in glomerular anionic sites during amino-nucleoside nephrosis. Acta Pathol Jpn 39 : 558-565, 1989.

### 著　　書

89088 重松秀一：Membranous glomerulonephritis, crescentic glomerulonephritis, sclerosing glomerulonephritis, Unclassified glomerulonephritis. 飯島宗一, 石川栄世, 影山圭三, 島峰徹郎, 森亘編：現代病理学大系, 泌尿器 I. pp. 212-245, 中山書店, 東京, 1989.

89089 重松秀一：糸球体腎炎, 系統的疾患と腎病変. 竹内 正編：病理学各論第2版. pp. 356-372, 日本医事新報社, 東京, 1989.

89090 重松秀一：糸球体内皮細胞. 越川昭三, 長沢俊彦, 小磯謙吉, 伊藤 招編：Annual review 腎臓 1989. pp. 1-6, 中外医学社, 東京, 1989.

89091 Shigematsu H : Immunogenic deposition and destruction of mesangium : morphological background of glomerular injury in IgA ne-

phritis. Arakawa M, Gojyo F eds : Recent studies of IgA nephropathy in Japan. pp.23-45. Nishimura and Smith-Gordon, Niigata, 1989.

## 病 理 学 第 2 論 文

89092 阿部章彦, 加藤匡志, 稲葉 銳: 鉄代謝からみた深在性真菌症の組織応答. 真菌と真菌症 30 : 254-259, 1989.

89093 後藤成生: 中耳真珠腫の臨床病理学的分類. 信州医学雑誌 37 : 297-310, 1989.

89094 発地雅夫: 深在性真菌症の発生病理一特に日和見感染症について一. 日本医事新報 No. 3393, 130-131, 1989.

89095 発地雅夫: 動脈の炎症. 病理と臨床 7 : 1101-1110, 1989.

89096 発地雅夫: 肉芽腫形成とマクロファージ. 日本臨床 47 : 658-663, 1989.

89097 発地雅夫: 血管炎 生検. 現代医療 21 : 3393-3399, 1989.

89098 金子健彦: クリプトコックスによる実験的肝肉芽腫におけるフィプロネクチンの局在について. 信州医学雑誌 37 : 49-61, 1989.

89099 加藤匡志: マウスの実験的クリプトコックス症における感作の影響. 信州医学雑誌 37 : 31-47, 1989.

89100 永田茂樹, 阿部章彦, 発地雅夫: 大動脈瘤剖検例の臨床病理学的研究. 信州医学雑誌 37 : 576-582, 1989.

89101 若林 透, 川嶋 彰, 武田 正, 半田健次郎, 関口守衛, 金子健彦, 発地雅夫: 喉頭癌由来と考えられた転移性胃扁平上皮癌の1例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 5 : 81-84, 1989.

89102 吉丸清道, 百瀬 篤, 佐藤秀和, 西谷 博, 仲元司, 平松邦英, 丹羽明博, 阿部章彦: 長期間生存し著しい石灰化を伴った仮性心室瘤の1例. J Cardiol 19 : 615-625, 1989.

89103 Wang E, Moutsatsos IK, Nakamura T : Cloning and molecular characterization of a cDNA to statin, a protein specifically expressed in nonproliferating quiescent and senescent fibroblasts. Exp Gerontol 24 : 485-499, 1989.

## 著 書

89104 発地雅夫: アスペルギルス症の組織学的同定と病理学的所見. 池本秀雄監修: Aspergillosis. pp. 21-28, 協和企画通信, 東京, 1989.

## 細 菌 学

### 論 文

89105 Hayashi T, Kamio Y, Hishinuma F, Usami Y, Titani K, Terawaki Y : *Pseudomonas aeruginosa* cytotoxin: the nucleotide sequence of the gene and the mechanism of activation of the protein. Mol Microbiol 3 : 861-868, 1989.

89106 Hayashi T, Kamio Y, Terawaki Y : Purification and characterization of cytotoxin from the crude extract of *Pseudomonas aeruginosa*. Microb Pathog 6 : 103-112, 1989.

89107 Itoh Y, Terawaki Y : Replication properties of mini-RtsI derivatives deleted for DnaA boxes in the replication origin. Plasmid 21 : 242-246, 1989.

89108 林 哲也: 緑膿菌の产生するサイトトキシン. 生化学 61 : 1380-1384, 1989.

## 著 書

89109 林 哲也: 緑膿菌サイトトキシンの遺伝子解析: 吉川昌之介, 寺脇良郎編: 遺伝子から見た細菌の病原

- 性, pp. 257-269, 菓根出版, 東京, 1989.
- 89110 松本顕樹: 緑膿菌の病原因子の遺伝解析の進展: 吉川昌之介, 寺脇良郎編: 遺伝子から見た細菌の病原性, pp. 272-286, 菓根出版, 東京, 1989.
- 89111 寺脇良郎: プラスミドの複製: 中野昌康, 吉川昌之助, 竹田美文編: 医学細菌学(第4巻), pp. 91-118 菓根出版, 東京, 1989.
- 89112 寺脇良郎: 細菌の遺伝と分子生物学: 吉川昌之助編: 医科細菌学, pp. 51-57, pp. 74-80, 南江堂, 東京, 1989.
- 89113 井勝久喜, 中島民江, 沖野知範, 村山忍三: 廃液処理作業者の健康管理. 1) 廃液処理施設における廃液処理作業者の有機溶剤暴露の実態. 産業医学, 31(5): 355-362, 1989.
- 89114 関 久人: 健康人における血中セレンの動態と健康に及ぼす影響 第2報 血中セレン濃度と生体機能との関連性. 日本衛生学雑誌 43(6): 1149-1158, 1989.
- 89115 中島民江, 井勝久喜, 王 瑞生, 沖野知範, 村山忍三, 米倉郁美, 佐藤章夫: 肝過酸化脂質に対するアルコールと糖質の相互作用. アルコール代謝と肝 8: 62-67, 1989.
- 89116 星加安之: イオンクロマトグラフによる血清及び尿分析の検討. 環境科学年報(信州大学) 11: 156-159, 1989.
- 89117 星加安之: 環境試料および生体試料中の無機イオンのイオンクロマトグラフ分析. 環境科学年報(信州大学) 11: 160-163, 1989.
- 89118 星加安之, 土屋 隆, 村山忍三: 1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン(フロン-113)による中毒事例 産業医学, 31: 248-249, 1989.
- 89119 Nakajima T, Elovaara E, Park SS, Gelboin HV, Hietanen E, Vainio H: Immunochemical characterization of cytochrome P-450 isozymes responsible for benzene oxidation in the rat liver. Carcinogenesis 10: 1713-1717, 1989.
- 89120 Yonekura I, Nakano M, Nakajima T, Sato A: Dietary carbohydrate intake as a modifying factor for the development of alcoholic fatty liver. Biochem Arch 5: 41-52, 1989.

## 公衆衛生学

### 論 文

#### 衛 生 学 論 文

- 89121 丸地信弘: 地域医療に指向した総合問題解決の理論開発とその実践応用—総合ネットワーク的接近による医学の教育と研究の一体化を求めて一, 信州医学雑誌 37: 9-15, 1989.
- 89122 丸地信弘, 仲間秀典: がん総合対策のための新しい「予防医学」の理論と方法論の提案—あらゆる実践医学の共通基盤—, 癌の臨床 35: 156-162, 1989.
- 89123 丸地信弘, 那須 裕: 地域開発と環境保全に関する理論開発研究, 信州大学環境科学論文集 11: 118-125, 1989.
- 89124 仲間秀典, 丸地信弘: 慢性肺炎の予防医学的接近—予防に指向した疫学的検討一, 臨床消化器内科 4: 7-18, 1989.
- 89125 仲間秀典, 丸地信弘: 慢性肺炎・肺癌の疫学—予防と疫学研究の一体化をめざして一, 臨床成人病 19: 7-14, 1989.
- 89126 仙名清次郎, 堀金若葉, 金井正光, 新井美和子, 奥村伸生, 仲間秀典, 山口孝太郎, 柳沢 綾: 各種の免疫学的糞便潜血反応試薬キットの比較検討と問題点, 衛生検査 38: 11-19, 1989.
- 89127 寺井直樹, 仲間秀典, 小野寿太郎, 小池綏男, 丸山雄造, 土屋真一, 中谷易功: 胃悪性リンパ腫の1例一生検材料による捺印細胞診の臨床的応用一,

ENDOSCOPIC FORUM 5 : 71-75, 1989.

- 89128 山浦源太郎：生活系排水の土壤浸透処理に関する室内ならびに野外実験研究, 日本衛生学会雑誌 43: 1075-1091, 1989.

### 著　　書

- 89129 丸地信弘, 稲葉 裕: 脾癌の疫学 内科 Mook, pp. 1-11, 金原出版, 東京, 1989.

### 寄　　虫　　学

#### 論　　文

- 89130 菅根一男: トキソプラズマ抗原遺伝子の構造と発現. 遺伝 43: 43-45, 1989.

- 89131 菅根一男: 寄生虫病の分子生物学的解析, トリペノゾーマ抗原遺伝子にみられる複製転移と不連続転写の機構について. 基礎と臨床 23: 165-168, 1989.

- 89132 菅根一男: 寄生蠕虫の分子生物学. 臨床と微生物 16: 503-509, 1989.

- 89133 菅根一男: DNA 診断, マラリア. 日本臨床 47: 791-796, 1989.

- 89134 菅根一男: DNA 診断, リーシュマニア. 日本臨床 47: 797-802, 1989.

- 89135 菅根一男: DNA プローブ検査法. 臨床検査 33: 508-514, 1989.

- 89136 内川公人, 熊田信夫: 慢虫病媒介性恙虫類の分布特性に関する補充調査. 環境科学年報—信大 11: 91-97, 1989.

- 89137 Sugane K, Qing L, Matuura T: Restriction fragment length polymorphisms of Anisakinae larvae. J Helminthol. 63: 269-274, 1989.

- 89138 Yano A, Aosai F, Ohta M, Hasekura H, Sugane K, Hayasi S: Antigen presentation by

- T. gondii*-infected cells to CD4<sup>+</sup> proliferative T cells and CD8<sup>+</sup> cytotoxic cells. J Parasitol. 75: 411-416, 1989.

- 89139 Uchikawa K: Ten new taxa of chiropteran myobiids of the genus *Pteracarus* (Acarina: Myobiidae). Bull Br Mus nat Hist (Zool) 55: 97-108, 1989.

- 89140 Uchikawa K, Kock D: Revision of the genera *Hipposiderobia*, *Triaenomyobia*, and *Binunculoides* (Acarina: Myobiidae) associated mainly with the chiropteran family Hipposideridae (Mammalia). J Parasitol 75: 875-891, 1989.

### 著　　書

- 89141 菅根一男: 旋毛虫感染幼虫抗原遺伝子のクローニング. 松村武男編: 热帯医学と国際協力. pp. 207-210, 効草書房, 東京, 1989.

- 89142 矢野明彦: 免疫細胞・サイトカイン, 分子免疫学 I. 日本国化学会編: 新生化学実験講座(12). pp. 197-210, 東京化学同人, 1989.

- 89143 Uchikawa K, Kumada N: Endemic outbreaks of tsutsugamushi disease in Japan and vector chiggers (Trombidiformes: Trombiculidae). Channabasavanna and Viraktamath eds: Progress in Acarology, Vol. 1, pp. 103-106, Oxford & IBH Publ Co. PVT. LTD, New Delhi, 1989.

- 89144 Uchikawa K: Summary of recent studies of myobiids (Prostigmata: Myobiidae) parasitic on Pteropodidae, or Megachiroptera (Chiroptera). Channabasavanna and Viraktamath eds: Progress in Acarology, Vol. 1, pp. 363-368, Oxford & IBH Publ Co. PVT. LTD, New Delhi, 1989.

### 法　　医　　学

#### 論　　文

- 89145 太田正穂: RH および HLA 各血液型システム

- の遺伝子型判定法に関する研究. 信州医学雑誌 37 : 605-620, 1989.
- 89146 Maeda M, Murayama M, Ishii H, Uryu N, Ota M, Tsuji K, Inoko H : A simple and rapid method for HLA-DOA1 genotyping by digestion of PCR-amplified DNA with allele specific restriction endonucleases. *Tissue Antigens* 34 : 290-298, 1989.
- 89147 Ohkura K, Miyashita T, Hasekura H, Nakajima H, Matsumoto H, Kang Y S, Lee CC : Distribution of blood groups in Korea. *Human Heredity* 39 : 223-229, 1989.
- 89148 Ota M, Fukushima H, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T, Hasekura H : Availability of immunostaining methods for identification of mixed-up tissue specimens. *Am J Clin Pthol* 92 : 665-669, 1989.
- 89149 Ota M, Hasekura H, Fukushima H, Yonemura I : Flow cytometric analysis of the RhL (Rho, D) antigen activity on red cells : Various Rh blood group phenotypes including D<sup>u</sup> variants. *Jpn J Legal Med* 43 : 122-127, 1989.
- 89150 Yano A, Aosai F, Ohta M, Hasekura H, Sugane K, Hayashi S : Antigen presentation by *Toxoplasma gondii*-infected cells to CD4<sup>+</sup> proliferative T cells and CD8<sup>+</sup> cytotoxic cells. *J Parasit* 75 : 411-416, 1989.
- 89151 Yonemura I, Motoyama T, Hasekura H : Mode of inheritance of major genes controlling life span differences between two inbred strains of *Drosophila melanogaster*. *Hereditas* 111 : 207-214, 1989.
- 内科学第一  
論文
- 89152 有賀浩子, 市川英幸, 志賀知之, 杉山 敦, 西牧敬二, 今井寿生, 野口 徹, 宗像康博, 宮川真一, 小林忠二郎, 小田 明, 安名 主, 岡田和義, 若林透, 川嶋 彰, 久保恵嗣, 太田浩良 : 肝移転巣を含め切除し得た空腸平滑筋肉腫の一例, *ENDOSCOPIC FORUM* 5 : 102-106, 1989.
- 89153 藤井忠重, 金井久容, 田中正雄, 河野 純, 広瀬芳樹, 平山二郎, 本郷 実, 山田博美, 大久保信一, 半田健次郎, 矢野今朝人 : 心腔, 肺における <sup>99m</sup>Tc-アルブミン分布率の臨床的意義. *核医学* 26 : 23-33, 1989.
- 89154 藤井忠重, 田中正雄, 広瀬芳樹, 平山二郎, 半田健次郎, 中西文子, 矢野今朝人, 上田 仁 : <sup>201</sup>Tlシンチグラフィにおける骨・骨髄集積の検討—特に骨髄異常との関係—. *核医学* 26 : 551-558, 1989.
- 89155 藤井忠重, 金井久容, 田中正雄, 広瀬芳樹, 木下 修, 河野 純, 平山二郎, 本郷 実, 山田博美, 大久保信一, 半田健次郎, 矢野今朝人 : 心疾患における <sup>201</sup>Tl 肺集積の血行動態的意義. *核医学* 26 : 601-610, 1989.
- 89156 半田俊之介, 野矢久美子, 永田雅良, 小島昌治, 竹内一郎, 木村 満, 片山 久, 宇井 進, 中川 晋, 藤井 効, 川村陽一, 安井俊行, 岩崎由雄 : 本態性高血圧症に対する塩酸カルテオロール徐放剤の有用性の検討—降圧利尿薬併用投与時の多施設オープン試験および長期運用試験—. *新薬と臨床* 38 : 216-235, 1989.
- 89157 荷見源成, 関口守衛, 笠貫 宏, 長尾博明, 藤田直也, 河合祐子, 広沢弘七郎, 広江道昭, 木村葉子 : 心室頻拍症例の臨床病理学的検討—心内膜心筋生検および各種臨床検査による検討と不整脈伝導障害主微型心筋症の概念について—. *東京女子医科大学雑誌* 59 : 22-39, 1989.
- 89158 秦 茂哉, 八杉忠男, 板倉弘重, 中谷矩章, 葛谷文男, 山本 章, 渡辺 清, 衛藤雅昭, 井出 肇, 谷内 昭, 鬼原 彰, 山田弘仁, 武部和夫, 小沼富男, 筒井理裕, 丸浜喜亮, 後藤由夫, 及川真一, 村田和彦, 伴野祥一, 林 陸郎, 柴田 昭, 和泉 徹, 三井田孝三浦和正, 筒井牧子, 草間昌三, 小林俊夫, 北澤邦彦, 古田精市, 大房裕和, 女屋敏正, 野口寿一, 吉田 尚, 斎藤 康, 白井厚治, 篠宮正樹, 水野 学, 栄原敏彦

- 高久史麿, 山田信博, 石橋 俊, 島野 仁, 村勢敏郎  
前沢秀憲, 内村 功, 田中 明, 石川俊次, 多田紀夫  
玉地寛光, 椎名 豊, 本間康彦, 岡部和彦, 岩田芳郎  
馬淵 宏, 小泉順二, 関本 博, 中野利美, 中井継彦  
玉井利孝, 河合忠一, 北 徹, 中川雅夫, 藤田直久  
垂井清一郎, 松沢佑次, 横山信治, 山村 阜, 南部征喜  
都島基夫, 馬場茂明, 芳野 原, 鹿住 敏, 梶山梧朗, 堀内 至, 高田耕基, 川本敏雄, 島田宣浩, 渡辺 誠, 楠川礼造, 奥田史雄, 松尾裕英, 千田彰一,  
中島 茂, 西岡幹夫, 三木 均, 古賀俊逸, 宮田康司  
辻 裕二, 荒川規矩男, 佐々木淳, 勽啓二郎, 野中共平,  
栗並 茂, 七里元亮, 中村勇久, 山口康平, 小堀祥三, 田中信行, 竹迫賢一, 小川暢也 : Bezafibrate の血清脂質・リボ蛋白異常に対する効果 --Clinofibrate との二重盲検試験による臨床的有用性の比較  
—. Geriat Med 27 : 225-270, 1989.
- 89159 広瀬芳樹, 福島雅夫, 細川康雄, 平山二郎 : 細気管支炎およびその周辺疾患の去痰に対する NA 872 (ムコソルバン®) の臨床評価. 薬理と治療 17 : 2809-2825, 1989.
- 89160 石井恵子, 勝山 努, 金井正光, 橋倉泰彦, 宗像康博, 市川英幸, 川嶋 彰 : 原発性空腸癌の1手術例—その組織化学的, 電顕的検索—. 信州医学雑誌 37 : 383-388, 1989.
- 89161 小林フミ子, 関口守衛 : サルコイドーシス長期症例の眼底病変. 眼科臨床医報 83 : 90-91, 1989.
- 89162 小林俊夫, 古原和美, 寺脇良郎 : 常念診療所の現況. 登山医学 9 : 53-56, 1989.
- 89163 小林俊夫 : 原発性肺高血圧症の成因と病態. 医学のあゆみ 148 : 568-571, 1989.
- 89164 小泉知展, 神林隆幸, 一由武男, 中村雅男 : 著明な血小板減少, 意識障害, 急性腎不全を呈した Weil 病の1例. 内科 63 : 997-999, 1989.
- 89165 小泉知展, 神林隆幸, 一由武夫, 中村雅男, 萩原正洋 : 6年を経てハロセン再麻酔後に生じた劇症肝炎の1例. 麻酔 38 : 1212-1215, 1989.
- 89166 小泉知展, 小林俊夫 : 高地肺水腫. 現代医療 21 : 1996-1998, 1989.
- 89167 小島昌治 : 抗狭心症薬の冠動脈内投与による低酸素心筋に対する保護作用の検討. 慶應医学 66 : 543-551, 1989.
- 89168 布田伸一, 関口守衛 : 高血压性合併症—予防と対策一心疾患. 日本臨床 47 : 2086-2090, 1989.
- 89169 斎藤 厚, 重野芳輝, 伊良部勇栄, 川上義和,  
阿部庄作, 寺井継男, 吉川隆志, 永井達夫, 稲葉秀一  
斎藤 玲, 富沢磨須美, 中山一朗, 矢嶋 肇, 平賀洋明,  
大動光秀, 伊藤 進, 笠置商次, 武部和夫, 遼野井健,  
林 雅人, 堀 循, 赤井健次郎, 八重柏政宏,  
滝島 任, 丹野恭介, 今野 淳, 大泉耕太郎, 渡辺彰  
青沼清一, 中井祐介, 斎藤純一, 蓬池照夫, 林泉,  
勝 正孝, 奥井津二, 福井俊夫, 本間聰起, 北村諭,  
松岡緑郎, 島田 馨, 佐野靖之, 宮本康文, 深谷一太,  
中田 光, 上田 泰, 鳩田甚五郎, 柴 孝也,  
小林宏行, 押谷 浩, 真下啓明, 山根至二, 加藤正一,  
田城孝雄, 谷本普一, 中田紘一郎, 中森祥隆, 蝶名林直彦,  
渡辺健太郎, 小山 優, 入交昭一郎, 松岡康夫,  
北川泰久, 藤森一平, 小林芳夫, 大久保隆男, 伊東章,  
池田大忠, 小田切繁樹, 鈴木周雄, 室橋光宇, 松本文夫,  
荒川正昭, 和田光一, 関根 理, 青木信樹,  
草間 昌三, 平山二郎, 福島雅夫, 松沢幸範, 山本俊幸,  
鈴木幹三, 山本和英, 武内俊彦, 加藤政仁, 加藤錠一,  
山田保夫, 花木英和, 伊東 剛, 久世幸文, 村山尚子,  
西村尚志, 大島駿作, 泉 孝英, 西村浩一,  
日置辰一郎, 藤村尚樹, 浅本 仁, 池田貞雄, 中島道郎,  
三木文雄, 高橋久雄, 越智規夫, 板倉紀夫, 大杉隆史,  
成田亘啓, 澤木政好, 三笠桂一, 副島林造, 二木芳人,  
佐々木孝夫, 松本行雄, 杉本勇二, 澤江義郎, 石丸敏之,  
高木宏治, 山根章敬, 林田一洋, 熊谷幸雄,  
福間道雄, 村田 博, 権藤秀之, 滝井昌英, 那須 勝,  
重野秀明, 後藤 純, 田代隆良, 原 耕平, 河野 茂,  
林 敏明, 賀来満夫, 笹山一夫, 安岡 彰, 泉川欣一  
渡辺講一, 奥野一裕, 河野浩太, 伊東直美, 岩崎博圓  
織田裕繁, 松本慶蔵, 永武 毅, 吉田俊昭, 安藤正幸  
菅 守隆, 山口恵三, 菅原和行, 小川暢也 : Cefotiam hexetil の慢性気道感染症に対する臨床評価—二重盲検比較試験—Chemotherapy 37 : 455-481, 1989.
- 89170 篠崎史郎, 本郷 実, 平井一也, 川嶋 彰, 平山二郎, 小林俊夫, 半田健次郎, 関口守衛 : S状結腸

- 穿孔を来た原発性アミロイドーシスの1例. 日本内科学会雑誌 78: 69-70, 1989.
- 89171 竹前 忠, 小杉幸夫, 斎藤春雄, 池辺 潤, 大久保信一, 本郷 実: 磁気併用四電極法による生体組織抵抗率の計測. 医用電子と生体工学 27(BME 3): 1-7, 1989.
- 89172 若林 透, 川嶋 彰, 武田 正, 半田健次郎, 関口守衛, 金子健彦, 発地雅夫: 喉頭癌由来と考えられた転移性胃扁平上皮癌の1例. ENDOSCOPIC FORUM 5: 81-84, 1989.
- 89173 吉川佐和子: 気管支喘息患者における末梢白血球の Leukotriene C4 および B4 産生遊離能の検討. 信州医学雑誌 37: 583-595, 1989.
- 89174 Fujimoto K, Matsuzawa Y, Hirai K, Yagi H, Fukushima M, Shibamoto T, Koyama S, Levine BD, Kobayashi T: Irregular nocturnal breathing patterns at high-altitude in subjects susceptible to high-altitude pulmonary edema (HAPE): a preliminary study. Aviat Space Environ Med 60: 786-791, 1989.
- 89175 Hammond EH, Yowell RL, Nunoda S, Menlove RL, Renlund DG, Bristow MR, Gay WA Jr, Jones KW, O'Connell JB: Vascular (humoral) rejection in heart transplantation: pathologic observation and clinical implications. J Heart Transplant 8: 430-443, 1989.
- 89176 Hiroe M, Hirata Y, Marumo, F, Nagata M, Toyozaki T, Hasumi M, Ohta Y, Horie T, Sekiguchi M: Immunohistochemical localization of endothelin in human vascular endothelial cells. Peptides 10: 1281-1282, 1989.
- 89177 Honda T, Schulte BA, Spicer SS: Glycoconjugate with terminal galactose. A selective property of macrophages in developing rat lung. Histochemistry 91: 61-67, 1989.
- 89178 Honda T, Schulte BA, Spicer SS: Comparison of glycocoujugates at the surface of deve-
- loping type II pneumocytes and Clara cells. Histochem J 21: 241-247, 1989.
- 89179 Hongo M, Fujii T, Hirayama J, Kinoshita O, Tanaka M, Okubo S: Radionuclide angiographic assessment of left ventricular diastolic filling in amyloid heart disease: a study of patients with familial amyloid polyneuropathy. J Am Coll Cardiol 13: 48-53, 1989.
- 89180 Kawashima A, Kubo K, Hirai K, Yoshikawa S, Matsuzawa Y, Kobayashi T: Plasma levels of atrial natriuretic peptide under acute hypoxia in normal subjects. Resp Physiol 76: 79-92, 1989.
- 89181 Kawashima A, Kubo K, Kobayashi T, Sekiguchi M: Hemodynamic responses to acute hypoxia, hypobaria, and exercise in subjects susceptible to high-altitude pulmonary edema. J Appl Physiol 67: 1982-1989, 1989.
- 89182 Kinoshita O, Hongo M, Yamada H, Misawa T, Kono J, Okubo S, Ikeda S-I: Impaired left ventricular diastolic filling in patients with familial amyloid polyneuropathy: a pulsed Doppler echocardiographic study. Br Heart J 61: 198-203, 1989.
- 89183 Kitamura M, Imamura S, Sakakibara N, Imamura E, Kurosawa H, Kasanuki H, Sekiguchi M, Koyanagi H: Electrophysiologic and histopathologic evaluation of the transplanted rat heart. Transplant Proc 21: 2544-2546, 1989.
- 89184 Kono J, Hongo M, Okubo S, Yamada H, Misawa T, Kinoshita O: Left ventricular systolic and diastolic time intervals in familial amyloid polyneuropathy. Jpn Circ J 53: 291-297, 1989.
- 89185 Koyama S, Rennard SI, Shoji S, Romberger D, Linder J, Ertl R, Robbins RA: Bronchial epithelial cells release chemoattractant activity for monocytes. Am J Physiol 257 (Lung

Cell Mol Physiol 1) : L130-L136, 1989.

京, 1989.

89186 Levine BD, Yoshimura K, Kobayashi T, Fukushima M, Shibamoto T, Ueda G : Dexa methasone in the treatment of acute mountain sickness. N Engl J Med 321 : 1707-1713, 1989.

89187 Matsuzawa Y, Fujimoto K, Kobayashi T, Namushi NR, Harada K, Kohno H, Fukushima M, Kusama S : Blunted hypoxic ventilatory drive in subjects susceptible to high-altitude pulmonary edema. J Appl Physiol 66 : 1152-1157, 1989.

89188 Nunoda S, Ueda K, Kameda S, Nakabayashi H : Sheehan's syndrome with hypomagnesemia and polymorphous ventricular tachycardia. Jpn Heart J 30 : 251-256, 1989.

89189 Shibamoto T, Kobayashi T, Nagata T : Platelike and globelike inclusion bodies associated with rough endoplasmic reticulum in alveolar type II cells of the sheep. Anat Rec 223 : 49-54, 1989.

34190 Toyofuku T, Koyama S, Kobayashi T, Kusama S, Ueda G : Effects of polycations on pulmonary vascular permeability in conscious sheep. J Clin Invest 83 : 2063-2069, 1989.

34191 Yoshimura K, Tod ML, Pier KG, Rubin LJ : Role of venoconstriction in thromboxane-induced pulmonary hypertension and edema in lambs. J Appl Physiol 66 : 929-935, 1989.

34192 Yoshimura K, Tod ML, Pier KG, Rubin LJ : Effects of a thromboxane A<sub>2</sub> analogue and prostacyclin on lung fluid balance in newborn lambs. Circ Res 65 : 1409-1416, 1989.

## 著　　書

34193 森本紳一郎, 関口守衛, 水野 康 : PTCA による冠状動脈内径の拡大と再狭窄の機序. 日本 PTCA 研究会編 : PTCA マニュアル. pp.8-18, 南江堂, 東

京, 1989.

34194 関口守衛 : PTCA ガイドライン. 日本 PTCA 研究会編 : PTCA マニュアル. pp.3-7, 南江堂, 東京, 1989.

34195 関口守衛 : 虚血性心疾患—その研究と診療の進歩. 遠藤真弘, 広江道昭, 鈴木 紳, 本田 嵩, 関口守衛編 : Coronary Intervention-PTCA, PTCR, CABG の選択とその実際. pp.13-40, 南江堂, 東京, 1989.

34196 関口守衛 : 血管形成—血管内視鏡を応用したアルゴンレーザによる血管形成. 第3回「大学と科学」公開シンポジウム組織委員会編 : 医療を支える先端技術. pp.275-280, クバプロ, 東京, 1989.

## 内 科 学 第 2

### 論　　文

34197 赤羽賢浩, 袖山 健 : 肝炎ウイルスマーカーとその意義. 医学のあゆみ 151 : 902-904, 1989.

34198 赤松泰次, 宮田和信, 松沢賢治, 松田至晃, 松尾恭介, 津金永二, 長谷部修, 古田精市, 中村喜行, 勝山 努 : 胃腫瘍に対する内視鏡的切除術の検討. Endoscopic Forum 5 : 15-21, 1989.

34199 赤松泰次, 津金永二, 坂戸政彦, 松沢賢治, 古田精市, 勝山 努 : 血液型物質の免疫組織染色法による生検標本取り違えの証明法について. Gastroenterol Endosc 31 : 2983-2987, 1989.

89200 古田 清, 袖山 健, 中村 信, 依田英俊, 宜保行雄, 清沢研道, 古田精市, 唐沢保之, 伊藤信夫 : 薬剤性肝障害による黄疸を契機に診断された原発性アミロイドーシスの1例. 信州医学雑誌 37 : 369-375, 1989.

89201 古田精市 : 退院後の生活指導 慢性肝炎 消化器疾患. 臨床成人病 19 : 2219-2222, 1989.

89202 古田精市 : 急性肝炎 散発性C型肝炎—臨床像

- と HCV の感染性一. 医学のあゆみ 151 : 761-765, 1989.
- 89203 古田精市, 袖山 健: B型慢性肝炎の抗ウイルス療法—インターフェロンの単独療法—. 内科 64 : 1061-1068, 1989.
- 89204 降旗章子, 佐々木康之, 降旗康敬, 小池清一, 高山 伸, 古田精市: 異型狭心症を合併した潜在性 Wolff-Parkinson-White (WPW) 症候群の1例. 信州医学雑誌 37 : 621-629, 1989.
- 89205 宜保行雄, 清沢研道, 古田 清, 今井明彦, 古田精市, 小池ゆり子: 非A非B型およびB型肝硬変, 肝細胞癌の時代的発生頻度と輸血歴との関連について. 肝臓 30 : 385-386, 1989.
- 89206 宜保行雄, 古田 清, 古田精市: 特集肝, 脾とウイルス, 真菌, 寄生虫—肝蛭症, 胆と脾 10:1111-1116, 1989.
- 89207 長谷部修, 嶋倉勝秀, 松田至晃, 滋野 俊, 牛丸博泰, 宮田和信, 赤松泰次, 山口孝太郎, 古田精市: 各種脾胆道疾患に対する内視鏡的経鼻胆管ドレナージ法 (ENBD) の臨床的検討. Gastroenterol Endscopy 31 : 2647-2655, 1989.
- 89208 日高宏哉, 斎藤 博, 藤森芳史, 石田文宏, 太田浩良, 古田精市, 勝山 努, 金井正光: LDH-H subunit variant の2家系について. 信州医学雑誌 37 : 321-326, 1989.
- 89209 平野 賢, 小口寿夫, 小岩井俊彦, 川 茂幸, 古田精市, 本間達二: 慢性脾炎の自然経過と予後. 臨床消化器内科 4 : 93-102, 1989.
- 89210 川 茂幸: 脾癌と糖鎖性腫瘍マーカー. 信州医学雑誌 37 : 433-443, 1989.
- 89211 川 茂幸, 小口寿夫, 小林武司, 床尾万寿雄, 本間達二: 特集慢性脾炎の臨床 臨床像. クリニカ 16 : 783-789, 1989.
- 89212 清沢研道, 袖山 健, 赤羽賢浩, 宜保行雄, 田中栄司, 中野善之, 古田精市: 医療従事者における非経口感染 非A非B型肝炎の実態と予防. 日本消化器病学会雑誌 86 : 32-38, 1989.
- 89213 清沢研道: HBV キャリアの成立とその管理. 臨床消化器内科 4 : 499-508, 1989.
- 89214 清沢研道, 田中栄司, 袖山 健, 宜保行雄, 中野善之, 早田卓郎, 古田 清, 薄田誠一, 清水 聰, 関 健, 中辻良幸, 古田精市, 渡部準之助: ORTH-O HCV Antibody ELISA Test System を用いた各種肝疾患におけるC型肝炎ウイルス抗体 (HCV 抗体) の検出と臨床的意義. 医学と薬学 22 : 607-612, 1989.
- 89215 清沢研道, 小池ゆり子: HCV 抗体陽性肝硬変の予後一とくに肝細胞癌への移行—. 医学のあゆみ 151 : 826-829, 1989.
- 89216 清沢研道, 袖山 健, 宜保行雄, 小池ゆり子, 吉沢 要, 田中栄司, 中野善之, 古田精市: 非A非B型急性肝炎に対する強力ネオミノファーゲンシ (SN-MC) 治療 -Pilot Study-. MINOPHAGEN MEDICAL REVIEW Supplement 21 : 70-73, 1989.
- 89217 清沢研道, 田中栄司, 袖山 健, 吉沢 要, 古田精市: 非A非B型肝炎の新しいマーカーと診断—HCV 抗体測定の意義—. 腫瘍と感染 2 : 881-887, 1989.
- 89218 小路武彦, 山田修平, 中根一穂: In situ hybridization (non-radioactive) 法による特異的 mRNA の局在証明. 肝胆脾 19 : 957-963, 1989.
- 89219 熊谷俊子, 加登通正, 近藤 薫, 亀子光明, 今井明彦, 清沢研道, 勝山 努, 金井正光: Ro/SSA 抗原の精製と ELISA 法による抗 Ro/SSA 抗体の測定. リウマチ 29 : 30-38, 1989.
- 89220 松田至晃, 嶋倉勝秀, 長谷部修, 赤松泰次, 古田精市: 特集 体内結石 胆道結石 非外科的治療—内視鏡的治療. 診断と治療 77 : 1895-1898, 1989.
- 89221 宮坂 誠, 徳永真一, 寺島益雄, 床尾万寿雄, 吉江崇宏, 小岩井俊彦, 古川 猛, 小口寿夫, 古田精市, 新倉秀雄, 篠田俊雄: 急性肝不全症例に対する血漿交換療法の治療効果の検討. 長野県人工透析研究会

誌 12 : 14-16, 1989.

89222 中村幸夫, 松田至晃, 早田卓郎, 大池淑元, 中川道夫, 吉沢晋一, 古田精市: 自然治癒した好酸球性胃腸炎の一例 本例を含む本邦57例の集. 信州医学雑誌 37 : 1143-1147, 1989.

89223 中西文子, 春日敏夫, 曽根脩輔, 酒井康子, 伊藤那康, 山下公仁彦, 小口和浩, 佐々木康之, 武田昌慶, 矢野今朝人, 横田憲一: タリウム 201 心筋 polar map による虚血部および梗塞部における重症度と再分の定量化—1 枝病変についての検討—. 核医学 26 : 339-437, 1989.

89224 中野善之, 古田精市: 胆囊内隆起病変. 総合臨床 38 : 2652-2656, 1989.

89225 萩原俊男, 熊原雄一, 小野寺壮吉, 安田寿一, 橋山紘一, 村山正博, 女屋敏正, 薬袋興児, 古田精市, 篠山重威, 稲田満夫, 吉田 浩, 真柴裕人, 松尾裕英, 赤松 明: 本態性高血圧における塩酸マニジピンの脂質, 糖代謝に及ぼす影響の検討. 基礎と臨床 23 : 5055-5065, 1989.

89226 小口寿夫, 佐藤清隆, 寺島益雄: Tamm-Horsfall 蛋白の病態生理学的意義. 腎と透析 27 : 619-623, 1989.

89227 小口寿夫, 川 茂幸, 床尾万寿雄, 本間達二: 膵腫瘍マーカー. 臨床と研究 66 : 1441-1446, 1989.

89228 小口寿夫, 古川 猛, 徳永真一: 特集／腎疾患の予防と生涯管理 職域における腎疾患の予防と生活指導の実際. 公衆衛生 53 : 319-322, 1989.

89229 大池淑元, 早田卓郎, 野呂瀬昇, 花村 潔, 今井康晴, 植村一幸, 土屋公明, 古田 清, 依田英俊, 田中栄司, 裕山 健, 清沢研道, 古田精市: ある小学校に発生したA型肝炎の小流行について. 信州医学雑誌 37 : 289-296, 1989.

89230 坂戸政彦, 鳴倉勝秀, 山口孝太郎, 上条 登, 滋野 俊, 川上裕隆, 斎藤 博, 古田精市, 高橋千治, 飯田 太, 太田浩良: 興味ある内視鏡像を呈した白血病治療中の多発性出血性小腸潰瘍の2例. Gastroenterological Endoscopy 31 : 1311-1318, 1989.

terological Endoscopy 31 : 1311-1318, 1989.

89231 佐々木康之, 降旗康敬, 赤羽邦夫, 古田精市: 心室性期外収縮に対する Disopyramide (Rythmodan<sup>R</sup>), Procainamide (Amisalin<sup>R</sup>) の比較検討. Progress in Medicine 9 : 2091-2099, 1989.

89232 佐々木康之, 降旗章子, 降旗康敬, 小池清一, 高山 伸, 古田精市: 心室瘤の予後に関する臨床的検討. Coronary 6 : 151-154, 1989.

89233 仙名清次郎, 堀金若葉, 新井美和子, 奥村伸生, 金井正光, 斎藤 博, 柳沢 綾: 発色性合成ペプチド基質を用い AT-III,  $\alpha$ 2-PI, PLG 測定の COBAS FERA による自動化法. ライフサイエンス 9 : 1461-1467, 1989.

89234 鳴倉勝秀, 長谷部修, 松田至晃, 滋野 俊: 膵胆道癌の内視鏡的診断の進歩—ERCP による胰胆道癌の診断. 胆と脾 10 : 7-13, 1989.

89235 鳴倉勝秀, 長谷部修, 松田至晃, 滋野 俊: 慢性閉塞性黄疸に対する内視鏡的胆道ドレナージ法 (EBD) の意義. 消化器内視鏡 1 : 21-31, 1989.

89236 秦 蔭哉, 八杉忠男, 板倉弘重, 中谷矩章, 葛谷文男, 山本 章, 渡辺 清, 衛藤雅昭, 井出 肇, 谷内 昭, 鬼原 彰, 山田弘仁, 式部和夫, 小沼富雄, 筒井理裕, 丸浜喜亮, 後藤由夫, 及川真一, 村田和彦, 伴野祥一, 林 陸郎, 柴田 昭, 和泉 徹, 三井田孝三浦和正, 筒井牧子, 草間昌三, 小林俊夫, 北沢邦彦, 古田精市, 大房裕和, 女屋敏正, 野口寿一, 吉田 尚, 斎藤 康, 白井厚治, 篠宮正樹, 水野 学, 桝原敏彦, 高久史磨, 山田信博, 石橋 俊, 島野 仁, 村勢敏郎, 前沢秀憲, 内村 功, 田中 明, 石川俊次, 多田紀夫, 玉地寛光, 椎名 豊, 本間康彦, 岡部和彦, 岩田芳郎, 馬淵 宏, 小泉順二, 関本 博, 中野利美, 中井継彦, 玉井利孝, 河合忠一, 北 徹, 中川雅夫, 藤田直久, 垂井清一郎, 松沢佑次, 橋山信治, 山村 卓, 南部征喜, 都島基夫, 馬場茂明, 芳野 原, 鹿住 敏, 梶山悟郎, 堀内 至, 高田耕基, 川本敏雄, 島田宣浩, 渡部 誠, 楠川礼造, 奥田史雄, 松尾裕英, 千田彰一, 中島 茂, 西岡幹夫, 三木 均, 古賀俊逸, 宮田康司, 辻 英二, 荒川規矩男, 佐々木淳, 勉啓二郎, 野中共平, 栗並 茂, 七里元亮, 中村勇久, 山口康平, 小堀

- 祥三, 田中信幸, 竹迫賢一, 小川暢也(代表世話人  
五島雄一郎): Bezafibrate の血清脂質, リボ蛋白異常に対する効果—Clinofibrateとの二重盲検試験による臨床的有用性の比較. 老年医学 27: 225-270, 1989.
- 89237 須山和弘, 土師一夫, 住吉徹哉, 深見健一, 河口正雄, 上嶋健治, 下原篤司, 野々木宏, 平盛勝彦, 西岡宏彰, 鬼頭義次, 小原邦義: 冠状動脈バイパス術後の狭心症再発例に対する経皮的冠状動脈形成術の効用について. Coronary 6: 155-160, 1989.
- 89238 須山和弘, 大江透: 不整脈と突然死. 循環器科 26: 164-172, 1989.
- 89239 武井学, 三浦正澄, 中村喜行, 清水聰, 宮原秀仁, 袖山健, 清沢研道, 吉田精市: 腹腔鏡下に観察したアルコール性肝硬変に合併した肝黄色腫の1例. Gastroenterological Endoscopy 31: 755-759, 1989.
- 89240 田中栄司: 特集 消化器病学のトピックス HB-V キャリアの重症化. クリニカ 16: 235-239, 1989.
- 89241 床尾万寿雄, 川茂幸, 鳥倉勝秀, 赤松泰次, 小口寿夫, 平野賢, 小林武司, 小岩井俊彦, 古田精市, 野口徹, 志賀知之, 本間達二: 膜石の主膜管内嵌頓により血清 CA19-9 値の著明な上昇を来たした慢性石灰化膜炎の1例. 日本消化器病学会雑誌 86: 270-274, 1989.
- 89242 徳永真一, 小口寿夫, 古川猛, 寺島益雄, 古田精市, 長田敦夫, 田村泰夫: 慢性血液透析患者に発症した急性膜炎の3例. 透析療法学会誌 22: 1259-1263, 1989.
- 89243 土屋公明: 慢性肝疾患における抗 double-strand (ds) DNA 抗体, 抗 singlestrand (ss) DNA 抗体の臨床的意義 自己免疫性肝炎を中心. 肝臓 30: 603-613, 1989.
- 89244 上田賢弘, 三森朋子, 島田徹, 石藤牧子, 池内由美, 中村かよ子, 八巻正晴, 渡部準之助, 西岡久寿弥, 徳永栄一, 清沢研道, 田中栄司, 古田精市: 供血者および学童における HCV 抗体からみた HC-V の感染様式. 医学のあゆみ 151: 761-765, 1989.
- 89245 安部英, 吉田豊, 木村あさの, 横山雄, 谷野定之, 柳富子, 麦島秀雄, 早川浩, 稲垣稔星, 順隆, 赤塚順一, 長尾大, 古田精市, 高松純樹, 白川茂, 出口克己, 上田一博, 平安山英達, 下地邦明: 加熱処理乾燥人血液凝固第IX因子複合体 (PH-831) の血友病B患者に対する臨床治験—第二報 長期多回投与試験一. 臨床と研究 66: 287-309, 1989.
- 89246 Ema H, Suda T, Sakamoto S, Tomonaga T, Tsunoda J, Muroi K, Komatsu N, Niwa A, Ohsaka A, Yoshida M, Motoyoshi K, Takaku F, Miura Y: Effects of the in vivo administration of recombinant human granulocyte colony stimulating factor following cytotoxic chemotherapy on granulocytic precursors in patients with malignant lymphoma. Jpn J Cancer Res 80: 577-582, 1989.
- 89247 Franca STM, Kiyosawa K, Imai Y, Sodeyama T, Hayata T, Nakano Y, Nakamura M, Furuta S: Change of Intrahepatic Expression of Hepatitis-B Core Antigen during the Clinical Course of Type-B Chronic Hepatitis. Scand J Gastroenterol 24: 454-460, 1989.
- 89248 Furukawa T, Oguchi H, Furuta S, Shigematsu H: Henoch-Schonlein Purpura with Nephritis in a Patient with Behcet's Disease. Am J Kidney Dis 8: 497-500, 1989.
- 89249 Hashiba H, Hosoi J, Karasawa M, Yamada S, Nose K, Kuroki T: Induction of Metallothionein mRNA by Tumor Promoters in Mouse Skin and its Constitutive Expression in Papillomas. Mol Carcinog 2: 95-100, 1989.
- 89250 Horiuchi A, Iwatsuki K, Yonekura H, Chiba S, Oguchi H: Alloprinol stimulates pancreatic exocrine secretion in the dog. Pancreas 4: 179-184, 1989.
- 89251 Kiyosawa K, Sodeyama T, Nakano Y, Yoda H, Tanaka E, Hayata T, Tsuchiya K, Yousuf

M, Furuta S : Treatment of chronic non-A non-B hepatitis with human interferon beta : a preliminary study. Antiviral Res 12 : 151-162, 1989

uretic peptide levels in patients with liver cirrhosis. J Gastroenterol Hepatol 4 : 167-174, 1989

89252 Kiyosawa K, Oofusa H, Saito H, Sodeyama T, Tanaka E, Furuta S, Itoh S, Ogata H, Kobuchi H, Kameko M, Kanai M : Seroprevalence of hepatitis A, B, and D viruses and human T-lymphocytotropic viruses in Japanese drug abusers. J Med Virol 29 : 160-163, 1989.

89253 Kiyosawa K, Imai H, Sodeyama T, Franca STM, Yousuf M, Furuta S, Fujisawa K, Kido C : Comparison of Anamnestic History, Alcohol Intake and Smoking, Nutritional Status and Liver Dysfunction between thorotrast patients Who develop Phimary liver cancer and those who did not. Environ Res 49 : 166-172, 1989.

89254 Koike S : Immunological disorders in patients with dilated cardiomyopathy With special reference to the production of Interleukin-2 and the expression of Interleukin-2 receptors in the patients' peripheral blood lymphocytes. Jpn Heart J 30 : 799-807, 1989.

89255 Koizumi T, Oguchi H, Kawa S, Yanagisawa Y, Kobayashi T, Homma T : The Role of Oxygen Free Radicals in Experimental Acute Pancreatitis in the Rat. Int J Pancreatol 5 : 135-143, 1989.

89256 Ohta M, Fukushima H, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T, Hasekura H : Availability of Immunostaining Methods for Identification of Mixed-up Tissue Specimens. Am J Clin Pathol 92 : 665-669, 1989.

89257 Taketomi T, Uemura K, Hara A, Saito H : Biochemical Characterization of Peripheral Blood in an Outpatient with Atypical Gaucher's Disease Type 1 like Myelodysplastic Syndrome. J Exp Med 59 : 85-88, 1989.

89258 Uemura K, Oguchi H, Kiyosawa K, Furuta S : Liver and Biliary Plasma human atrial natri-

## 著　　書

89259 古田精市：7肝炎の理解のために 4非B型慢性肝炎の予後, 鈴木宏編: Common diseases 9 肝炎, 南江堂, 東京, pp.-231, 231, 1989.

89260 古田精市: IV急性肝炎の治療 急性ウイルス性肝炎. 鈴木 宏, 水戸廸郎編: 肝疾患治療ハンドブック, 南江堂, 東京, pp. 96-101, 1989.

89261 宜保行雄, 古田 清, 清沢研道, 田中栄司, 土屋公明, 早田卓郎, 中野善之, 古田精市: 肝蛭症の腹腔鏡所見一組織所見ならびに各種画像所見との対比—荒牧長門, 井上恭一, 岩村健一郎, 亀田治男, 清永伍市, 小林敏成, 小松寛治, 島田宜浩, 進士義剛, 関谷千尋, 原田 尚, 矢野右人編: 腹腔鏡 Peritoneoscopy No 9寄生虫疾患の腹腔鏡, 日本医学館, 東京, pp. 49-52, 1989.

89262 宜保行雄, 清沢研道: IV 黄疸の画像診断 肝内胆汁うっ滞症と鑑別困難な肝疾患. 藤沢 列編: 今日の肝臓病学 '89, 日本医学館, 東京, pp. 195-196, 1989.

89263 宜保行雄, 清沢研道: IV 黄疸の画像診断 黄疸の画像診断法による decision tree. 藤沢 列編: 今日の肝臓病学 '89, 日本医学館, 東京, pp. 146-148, 1989.

89264 宜保行雄, 清沢研道: IV 黄疸の画像診断 US, CT にて診断困難な黄疸症例の解析と問題点. 藤沢 列編: 今日の肝臓病学 '89, 日本医学館, 東京, pp. 176-178, 1989.

89265 清沢研道: 肝硬変症: 病態と対策—病因からみた肝硬変症—肝炎ウイルスと肝硬変症. 消化器病セミナー36, へるす出版, 東京, pp. 13-32, 1989.

89266 小口寿夫, 川 茂幸, 小岩井俊彦: 脾癌の検査—免疫学検査, 臓瘍マーカー—. 内科 MOOK No 39 脾癌, 金原出版, 東京, pp. 50-59, 1989.

89267 袖山 健, 清沢研道: III B型ウイルス肝炎の

- 長期予後と薬物治療による修飾－インターフェロン単独治療を施行したB型慢性肝炎の長期予後。藤沢 列編：今日の肝臓病学 '89, 日本医学館, 東京, pp. 122-127, 1989.
- 89268 Fujisawa K, Ogura K, Nakajima S, Kitahara T, Watanabe Y, Kimura K, Yamauchi H, Kiyosawa K, Kido C : Early Diagnosis of Hepatic Malignant Tumors due to Thorotrast. Kido C, Barron JP eds : Thorotrast and Carcinogenesis Basic and clinical studies, Yamato Insatsu Co, Nagoya, pp. 147-163, 1989.
- 89269 Kiyosawa K, Imai H, Nakamura M, Gibo Y, Sodeyama T, Furuta S : Early Diagnosis of Liver Tumor Accompanied Thorotrast. Kido C, Barron JP eds : Thorotrast and Carcinogenesis Basic and clinical studies, Yamato Insatsu Co, Nagoya, pp. 98-108, 1989.
- 内科学第3  
論文
- 89270 橋本隆男, 柳沢信夫: ジストニー. 現代医療 21: 113-115, 1989.
- 89271 橋本隆男, 柳沢信夫: 捻転ジストニーとパリスマム. Clinical Neuroscience 7: 522-524, 1989.
- 89272 池田修一: アルツハイマー病とアミロイド $\beta$ 蛋白. 脳と神経 41: 1051-1064, 1989.
- 89273 井上 敦, 柳沢信夫: けいれん. 日本医事新報 3414: 16-20, 1989.
- 89274 丸山恵子, 池田修一, 小田嶋奈津, 柳沢信夫: 再発性の皮質下出血を主徴とした Alzheimer 病の1剖検例. 臨床神経学 29: 936-939, 1989.
- 89275 丸山恵子, 田中征雄, 池田修一, 多田 剛, 柳沢信夫: 左椎骨動脈の延髄圧迫による四肢麻痺の1例. 臨床神経学 29: 108-111, 1989.
- 89276 松下茂樹, 百瀬玄機, 小林 茂, 柳沢信夫: 伝染性单核球症に合併し小脳失調を主徴とした脳炎の1例. 神經内科 30: 179-182, 1989.
- 89277 宮城浩一, 高 昌星, 朴木清人, 庄司進一, 柳沢信夫: 精神分裂病による長時間同一姿勢保持後に発症した rhabdomyolysis の一例. 臨床神経学 29: 1168-1172, 1989.
- 89278 大原慎司, 近藤清彦, 籠島 充, 柳沢信夫: 大脳基底核の梗塞に伴った黒質の二次変性の病理学的検討. 臨床神経学 29: 1352-1356, 1989.
- 89279 大島登志男, 遠藤登代志, 小林慎雄, 池田修一 女屋敏正: 老人班の多発した多系統萎縮症の一剖検例. 臨床神経学 29: 1401-1406, 1989.
- 89280 島田一秀, 高 星, 橋本隆男, 庄司進一, 柳沢信夫: 反復する異常行動, けいれん重積, 再発性アフタを呈し acyclovir が有効であった無菌性髄膜炎の一例. 臨床神経学 29: 367-370, 1989.
- 89281 島田一秀, 高 星, 塚田直敬, 庄司進一, 柳沢信夫: 血中免疫複合体高値と筋細胞周囲に免疫複合体を認め, 多発筋炎と悪性胸腺腫を伴った無症筋無力症の一例. 臨床神経学 29: 432-435, 1989.
- 89282 徳田隆彦, 井上憲昭, 林 良一: 一酸化炭素中毒間欠型の1例. 内科 63: 951-958, 1989.
- 89283 徳田隆彦, 柳沢信夫: まひとしごれ(運動麻痺と感覚障害). 薬局 40: 43-50, 1989.
- 89284 徳田隆彦, 柳沢信夫: 無動性無言を呈した転移性脳腫瘍の例. 内科 63: 339-343, 1989.
- 89285 田中征雄, 塚田直敬, 高 昌星, 柳沢信夫: 血中および髄液中の免疫複合体高値を認め单神経炎を伴った Sjögren 症候群の一例. 臨床神経学 29: 336-342, 1989.
- 89286 大和真史, 武田昌慶, 桜山千恵子, 島倉唯行, 朝倉貞二, 吉戒 勝, 星野和夫, 治田精一: 僧帽弁位に用いた傾斜型 disc 弁 Bicer-Val 弁の弁輪組織増殖による開放障害. 心臓 21: 1293-1299, 1989.

- 89287 柳沢信夫：パーキンソン病. 最新医学 44 : 1016-1020, 1989.
- 89288 柳沢信夫：パーキンソン病の運動障害機序—研究方法の検討を含めて—. 脳と神経 41 : 647-658, 1989.
- 89289 柳沢信夫：パーキンソン病の運動症状. Pharma Medica 7 : 83-91, 1989.
- 89290 矢沢正信, 牛山雅夫, 池田修一：自律神経疾患における内視鏡的直腸生検法の有用性. 神經研究の進歩 33 : 338-345, 1989.
- 89291 吉田邦広, 丸山恵子, 橋本隆男, 進藤政臣, 庄司進一, 柳沢信夫：D-ペニシラミン治療中にてんかん発作重積を呈した Wilson 病の1例. 日本内科学会雑誌 78 : 70-74, 1989.
- 89292 Adachi N, Shoji S: Studies of protease inhibitors in the sera of patients with amyotrophic lateral sclerosis. J Neurol Sci 89 : 165-168, 1989.
- 89293 Adachi N: Current and proposed treatment of familial amyloidotic polyneuropathy. Clin Neuropharmacol 12 : 506-513, 1989.
- 89294 Allsop D, Haga S, Haga C, Ikeda S, Mann DMA, Ishii T: Early senile plaques in Down's syndrome brains show a close relationship with cell bodies of neurons. Neuropathol Appl Neuropatol 15 : 531-542, 1989.
- 89295 Forget R, Pantieri R, Pierrot-Deseilligny E, Shindo M, Tanaka R: Facilitation of quadriceps motoneurones by group I afferents from pretibial flexors in man. Exp Brain Res 78 : 10-20, 1989.
- 89296 Hanyu N, Ikeda S, Nakadai A, Yanagisawa N, Powell HC: Peripheral nerve pathological findings in familial amyloid polyneuropathy: A correlative study of proximal sciatic nerve and sural nerve lesions. Ann Neurol 25 : 340-350, 1989.
- 89297 Ikeda S, Yanagisawa N, Allsop D, Glenner G. G, : Evidence of amyloid  $\beta$ -protein immunoreactive early plaque lesions in Down's syndrome brains. Lab Invest 61 : 133-137, 1989.
- 89298 Kinoshita O, Hongo M, Yamada H, Misawa T, Kono J, Okuda S, Ikeda S: Impaired left ventricular diastolic filling in patients with familial amyloid polyneuropathy:a pulsed Doppler echocardiographic study. Br Heart J 61 : 198-203, 1989.
- 89299 Nakanishi T, Iwata M, Goto I, Kanazawa I, Kowa H, Mannen T, Mizuno Y, Nishitani H, Ogawa N, Takahashi A, Tashiro K, Tohgi H, Yanagisawa N: Second interim report of the nation-wide collaborative study on the long-term effects of bromocriptine in the treatment of parkinsonian patients. Eur Neurol 29 : 3-8 1989.
- 89300 Nakano T, Sandhoff K, Stumper J, Christomanou H, Suzuki K: Structure of full-length cDNA coding for sulfatide activator, a co- $\beta$ -glucosidase and two other homologous proteins :two alternate forms of the sulfatide activator. J Biochem 105 : 152-154, 1989.
- 89301 Nakano T, Suzuki K: Genetic cause of a juvenile form of Sandhoff disease:abnormal splicing of  $\beta$ -hexosaminidase  $\beta$  chain gene transcript due to a point mutation within intron 12. J Biol Chem 264 : 5155-5158, 1989.
- 89302 Schroder M, Klima H, Nakano T, Kwon H, Quintern LE, Gartner S, Suzuki K, Sandhoff K: Isolation of a cDNA encoding the human GM 2 activator protein. FEBS Lett 251 : 197-200, 1989.
- 89303 Shoji S: Myofibrillar protein catabolism in rat steroid myopathy measured by 3-methylhistidine excretion in the urine. J Neurol Sci

93 : 333-340, 1989.

89304 Takeda M, Furukawa Y, Ogiwara Y, Saegusa K, Haniuda M, Akahane K, Chiba S; Effects on atrio-ventricular conduction of alinidine and faleipamil injected into the AV node artery of the anesthetized dog. Arch Int Pharmacodyn Ther 297 : 39-48, 1989.

89305 Tsukada N, Tanaka Y, Miyagi K, Yanagisawa N, Okano A: Autoantibodies to each protein fraction extracted from cerebral endothelial cell membrane in the sera of patients with multiple sclerosis. J Neuroimmunol 24 : 41-46, 1989.

89306 Tsukada N, Tanaka Y, Yanagisawa N: Autoantibodies to brain endothelial cells in the sera of patients with human T-lymphotropic virus type I associated myopathy and other demyelinating disorders. J Neurol Sci 90 : 33-42, 1989.

89307 Yanagisawa N, Fujimoto S, Tamaru F: Bradykinesia in Parkinson's disease: Disorders of onset and execution of fast movement. Eur Neurol 29 : 19-28, 1989.

### 著　　書

89308 井上 敦, 塚田直敬: Chronic relapsing neuropathy. 後藤文男, 萬年 徹, 高倉公朋, 木下真男, 清水輝夫編: Annual Review 神經 1989. pp. 243-252, 中外医学社, 東京, 1989.

89309 庄司進一: 筋肉疾患. 水野美邦編: 神經内科 Quick Reference. pp. 656-703, 文光堂, 東京, 1989.

89310 柳沢信夫: 変性および遺伝性疾患. 阿部裕, 塩川優一編: 診療内科学. pp. 854-867, 金原出版, 東京, 1989.

89311 柳沢信夫: 薬物療法. 熊原雄一, 高久史磨, 清水直容, 中村治雄編: 図説内科診断治療講座15ペーパー

ンソン症候群と類縁疾患. pp. 218-233, メジカルピュー社, 東京, 1989.

### 老　　年　　科 論　　文

89312 石原雅樹, 片倉正文, 橋爪潔志, 山田隆司, 小林理, 小林信や: 縦隔内胸腺中にみつかった過剰副甲状腺過形成による原発性副甲状腺機能亢進症の1例. 内科 63 : 191-196, 1989.

89313 小泉陽一, 相澤徹, 山田隆司: 甲状腺細胞膜TSH受容体の構造に関する研究. 病態生理 8 : 687-689, 1989.

89314 駒津光久, 平松邦英, 相澤徹, 山田隆司, 吉沢国雄: 糖尿病治療におけるインスリン, Su剤併用療法の臨床的有用性. 糖尿病 31 : 923-928, 1989.

89315 小宮一郎, 高須信行, 長澤慶尚, 浅輪孝幸, 山田隆司: 脾ラ氏島インスリン分泌機構:  $\text{Ca}^{2+}$  と refractoriness. 最新医学 44 : 2624-2628, 1989.

89316 重松理, 岩崎勤, 高須信行, 長澤慶尚, 武田貞二, 片倉正文, 山田隆司, 近藤照貴: 血管ペーチェットによる大動脈弁閉鎖不全症の1例. 診断と治療 77 : 2234-2236, 1989.

89317 篠田俊雄, 佐々木成, 丸茂文昭: Receptor: IV. 細胞, 組織別レセプター論—各種レセプターの相互関係を中心に—27. 内分泌腺, 17) 糸球体傍細胞. 日本臨床 47 : 1003-1008, 1989.

89318 鈴木悟, 市川和夫, 橋爪潔志, 重松理, 武田貞二, 城田俊英, 近藤照貴, 平松邦英, 岩崎勤, 山田隆司: 解離性大動脈瘤を疑わせた右側大動脈弓の1例. 信州医学雑誌 37 : 377-382, 1989.

89319 高須信行: 甲状腺細胞増殖の initial signals. Modern physician 9 : 1538-1542, 1989.

89320 高須信行: 甲状腺細胞増殖の initial signals: PI 分解,  $\text{IP}_1$ ,  $\text{IP}_2$ ,  $\text{IP}_3$ , 產生, 細胞内  $[\text{Ca}^{2+}]_i$  増加,

- アラキドン酸放出, PG 産生. ホルモンと臨床 37 (増刊号) : 85-89, 1989.
- 89321 辻浩一郎, 市川元基, 石黒 精, 柳沢光彦, 小宮山淳, 赤羽太郎, 高須信行: 抗 T<sub>3</sub> 抗体, 抗 T<sub>4</sub> 抗体陽性の橋本病, Sjogren 症候群を合併した混合性結合組織病の1女児例. 日本小児科学会雑誌 93 : 1427-1431, 1989.
- 89322 山田隆司, 相澤 徹, 山内恵史: 特集. 甲状腺外科の進歩: 甲状腺機能異常に対する薬物療法. 外科診療 31 : 675-682, 1989.
- 89323 Aizawa T, Ishihara M, Hashizume K, Takanasu N, Yamada, T : Age-related changes of thyroid function and immunologic abnormalities in patients with hyperthyroidism due to Graves' Disease. J Am Geriat Soc 37 : 944-948, 1989.
- 89324 Akamizu T, Mori T, Imura H, Noh J, Hamada N, Ito K, Koizumi Y, Yamada T, Fujihira T, Eto S, Hara Y, Ishii J, Kajita Y, Shinozawa T, Ichikawa Y, Kaise K, Sakurada T : Clinical significance of anti-TSH antibody in sera from patients with Graves' disease and other thyroid-disorders. J Endocrinol Invest 12 : 483-488, 1989.
- 89325 Chen L, Komiya I, Inman L, O'Neil J, Appel M, Alam T, Unger RH : Effects of hypoglycemia and prolonged fasting on insulin and glucagon gene expression : studies with in situ hybridization. J Clin Invest 84 : 711-714, 1989.
- 89326 Chen L, Komiya I, Inman L, McCorkle, K, Alam T, Unger RH : Molecular and cellular responses of islets during perturbations of glucose homeostasis determined by in situ hybridization histochemistry. Proc Natl Acad Sci 86 : 1367-1371, 1989.
- 89327 Ichikawa K, Brtko J, DeGroot LJ, Hashizume K, Yamada T : Stabilization, accurate determination, and purification of rat liver nuclear thyroid hormone receptor. J Endocrinol 120 : 237-243, 1989.
- 89328 Ichikawa K, Hashizume, K Miyamoto T, Sakurai A, Yamauchi K, Nishii Y, Yamada T : Differences in nuclear thyroid hormone receptors among species. Gen Comp Endocrinol 74 : 68-76, 1989.
- 89329 Ishihara M, Shinoda T, Yamada T : Co-occurrence of hypercalciuria and hypouricemia in type 2 diabetic patient. Diabetic Med 6 : 406-411, 1989.
- 89330 Iwasaki T, Niwa A, Shinoda T, Ishihara M, Aizawa T, Yamada T : Effects of calcium antagonists and nitroglycerin on atrial natriuretic peptide in normal subjects and patients with essential hypertension. Angiology 40 : 24-28, 1989.
- 89331 Iwasaki T, Naka M, Hiramatsu K, Yamada T, Niwa A, Aizawa T, Murakami M, Ishihara M : Echocardiographic studies on the relationship between AF and atrial enlargement in patients with hyperthyroidism. Cardiology 76 : 10-17, 1989.
- 89332 Komatsu M, Aizawa T, Takasu N, Yamada T : Glucose raises cytosolic free calcium in the rat pancreatic islets. Horm Metab Res 21 : 405-409, 1989.
- 89333 Komatsu M, Yokokawa N, Takeda T, Nagasawa Y, Aizawa T, Yamada T : Pharmacological characterization of the voltage-dependent calcium channel of pancreatic B-cell. Endocrinology 125 : 2008-2014, 1989.
- 89334 Komatsu M, Aizawa T, Shinoda T, Yamada T, Mochizuki T : Case report: ACTH deficiency and TSH hypersecretion in a patient with empty sella turicica. Am J Med Sci 296 : 186-189, 1989.
- 89335 Hashizume K, Miyamoto T, Kobayashi M, Suzuki S, Ichikawa K, Yamauchi K, Ohtsuka H, Takeda T : Cytosolic 3,5,3'-triiodo-L-thy-

- ronine ( $T_3$ )-binding protein (CTBP) regulation of nuclear  $T_3$  binding: Evidence for the presence of  $T_3$ -CTBP complex-binding sites in the nuclei. *Endocrinology* 124 : 2851-2856, 1989.
- 89336 Hashizume K, Miyamoto T, Ichikawa K, Yamauchi K, Sakurai A, Ohtsuka H, Kobayashi M, Nishii Y, Yamada T : Evidence for the presence of two active forms of cytosolic 3,5,3'-triiodo-L-thyronine ( $T_3$ )-binding protein (CTBP) in rat kidney. Specialized functions of two CTBPs in intracellular  $T_3$  translocation. *J Biol Chem* 264 : 4864-4871, 1989.
- 89337 Hashizume K, Miyamoto T, Ichikawa K, Yamauchi K, Kobayashi M, Sakurai A, Ohtsuka H, Nishii Y, Yamada T : Purification and characterization of NADPH-dependent cytosolic 3,5,3'-triiodo-L-thyronine binding protein in rat kidney. *J Biol Chem* 264 : 4857-4863, 1989.
- 89338 Hashizume K, Miyamoto T, Yamauchi K, Ichikawa K, Kobayashi M, Ohtsuka H, Sakurai A, Suzuki S, Yamada T : Counter regulation of nuclear 3,5,3'-triiodo-L-thyronine ( $T_3$ ) binding by oxidized and reduced-nicotinamide adenine dinucleotide phosphates in the presence of cytosolic  $T_3$ -binding protein in vitro. *Endocrinology* 124 : 1678-1683, 1989.
- 89339 Monno S, Takasu N : A new variant of 17 $\alpha$ -hydroxylase deficiency with hyperaldosteronism in two Japanese sisters. *Endocrinol Jpn* 36 : 315-323, 1989.
- 89340 Nishii Y, Hashizume K, Ichikawa K, Miyamoto T, Suzuki S, Takeda T, Yamauchi K, Kobayashi M, Yamada T : Changes in cytosolic 3,5,3'-triiodo-L-thyronine ( $T_3$ ) binding activity during administration of L-thyroxine to thyroidectomized rats: cytosolic  $T_3$ -binding protein and its activator act as intracellular regulators for nuclear  $T_3$  binding. *J Endocrinol* 123 : 99-104, 1989.
- 89341 Sakurai A, Ichikawa K, Hashizume K, Miyamoto T, Yamauchi K, Ohtsuka H, Nishii Y, Yamada T : Possible role of histones in the organization of rat liver thyroid hormone receptors in chromatin. *J Endocrinol* 121 : 337-341, 1989.
- 89342 Shigematsu S, Iwasaki T, Aizawa T, Ishihara M, Sinoda T, Yamada T, Sato A, Takemura Y : Plasma atrial natriuretic peptide, plasma renin activity and aldosterone during treatment of hyperthyroidism due to Graves' disease. *Horm Metab Res* 21 : 514-518, 1989.
- 89343 Shinoda T, Komatsu M, Aizawa T, Shirota T, Yamada T, Ehara T, Mizukami E : Intestinal pseudo-obstruction due to dialysis amyloidosis. *Clin Nephrol* 32 : 284-289, 1989.
- 89344 Takasu N, Komiya I, Nagasawa Y, Asawa T, Shimizu Y, Yamada T : Cytoplasmic pH in cultured porcine thyroid cells: alkalinization by  $Ca^{2+}$ . *J Mol Endocrinol* 3 : 163-166, 1989.
- 89345 Takasu N, Nagasawa Y, Komiya I, Shimizu Y, Yamada T : Cytoplasmic pH in cultured porcine thyroid cells: alkalinization by epidermal growth factor. *Biochem Biophys Acta* 1012 : 117-120, 1989.
- 89346 Takasu N, Yamada T, Shimizu Y, Nagasawa Y, Komiya I : Generation of hydrogen peroxide in cultured porcine thyroid cell: synergistic regulation by cytoplasmic free calcium and protein kinase C. *J Endocrinol* 120 : 503-508, 1989.
- 89347 Takasu N, Takasu M, Komiya I, Nagasawa Y, Asawa T, Yamada T : Insulin-like growth factor I stimulates inositol phosphate accumulation, a rise in cytoplasmic free calcium, and proliferation in cultured porcine thyroid cells. *J Biol Chem* 264 : 18485-18488, 1989.
- 89348 Ohno S, Takasu N : Three-dimensional

- studies of cytoskeletal organizations in cultured thyroid cells by quick-freezing and deep-etching method. *J Electron Microsc* 38 : 352-362, 1989.
- 89349 Yokokawa N, Aizawa T, Ishihara M, Koizumi Y, Yanagisawa K, Yamada T : Presence of anti-DNA antibody in diabetes mellitus: its relation to the duration of diabetes and diabetic complication. *Metabolism* 38 : 891-894, 1989.
- 89350 Yokokawa N, Komatsu M, Takeda T, Aizawa T, Yamada T : Mastoparan, a wash venom, stimulates insulin release by pancreatic islets through pertussis toxin sensitive GTP-binding protein. *Biochem Biophys Res Comm* 158 : 712-716, 1989.
- 著　　書**
- 89351 山田隆司：甲状腺疾患患者へのアプローチ。Common Disease Series. 11-19, 1989. 高久, 長瀬編. 南江堂
- 89352 山田隆司：バセドウ病. Medical Practice 1989 6(臨時増刊号)内科治療ガイド : 677-685 文光堂
- 89353 山田隆司：Ⅲ 内分泌 B. ホルモン各論 2. 甲状腺(1) Basedow 病 Annual Review 内分泌, 代謝 1989, 191-198 中外医学社
- 89354 Aizawa T, Yamada T, Yokokawa N, Sakai R : Characterization of antinuclear antibodies in patients with Graves' disease. *Progress in Thyroidology* 1989 171-174. (Korea Medical Publishing, Seoul)
- 89355 Ichikawa K, Hashizume K, Takeda T, Kobayashi M, Suzuki S, Miyamoto T, Yamauchi K, Nishii Y, Yamada T : Isoelectric points of nuclear thyroid hormone receptors. *Progress in Thyroidology*, 1989 61-64. (Korea Medical Publishing, Seoul)
- 89356 Komiya I, Takasu N, Nagasawa Y, Asawa T, Yamada T, Shimizu Y : Generation of hydrogen peroxide in cultured porcine thyroid cells; synergistic regulation by cytoplasmic free calcium and protein kinase C. *Progress in Thyroidology*, 1989 277-280. (Korea Medical Publishing, Seoul)
- 89357 Miyamoto T, Hashizume K, Suzuki S, Takeda T, Ichikawa K, Kobayashi M, Yamauchi K, Ohtsuka H : Cytosolic T<sub>3</sub>-binding protein (CTBP) regulation of nuclear T<sub>3</sub> binding: evidence for the presence of T<sub>3</sub>-CTBP complex binding sites in nuclei. *Progress in Thyroidology*, 1989 293-296. (Korea Medical Publishing, Seoul)
- 89358 Suzuki S, Hashizume K, Miyamoto T, Takeda T, Ichikawa K, Yamauchi K, Ohtsuka H : Evidence for the presence of two active forms of cytosolic T<sub>3</sub>-binding protein(CTBP) in rat kidney: special functions of two CTBPs in intracellular T<sub>3</sub> translocation. *Progress in Thyroidology*, 1989 301-304. (Korea Medical Publishing, Seoul)
- 89359 Takasu N, Asawa T, Komiya I, Sato S, Yamada T : TSH and prostaglandin E<sub>2</sub> increase calmodulin level and cAMP phosphodiesterase activity in cultured porcine thyroid cells. *Progress in Thyroidology*, 1989 285-288. (Korea Medical publishing, Seoul)
- 89360 Takasu N, Komiya I, Asawa T, Nagasawa Y, Yamada T : Initial signals for thyroid cell proliferation: IP, Ca, prostaglandins and protein kinase-C in cultured porcine thyroid cells. *Progress in Thyroidology*, 1989 289-292. (Korea Medical publishing, Seoul)
- 89361 Takeda T, Hashizume K, Suzuki S, Miyamoto T, Ichikawa K, Kobayashi M, Yamauchi K, Ohtsuka H : Counterregulation of nuclear T<sub>3</sub> binding by oxidized-and reduced-nicotinamide adenine dinucleotide phosphate in the presence of cytosolic T<sub>3</sub>-binding protein(CTBP) in vitro. *Progress in Thyroidology*, 1989 297-300.

(Korea Medical Publishing, Seoul)

## 精神医学

## 論文

89362 小林利雄, 木内祐二, 清水浩光, 竹内潤一, 小片寛, 融道男: ヒト死後脳のベンゾジアゼピン受容体に関する研究. 精神薬理基金研究年報 20: 113-120, 1989.

89363 融道男, 竹内潤一: 悪性症候群の診断および発症機序をめぐって. 精神科治療学 4: 827-835, 1989.

89364 融道男, 小林利雄: ステロイド, 降圧剤, 睡眠薬によって起こる精神症状. 臨床透析 15: 1605-1611, 1989.

89365 武藤隆, 小林正信, 融道男, 清水浩光: わが国における老年期痴呆の疫学調査—長野県下の広域調査を中心に—. 精神神経学雑誌 91: 783-789, 1989.

89366 平林郁美, 小片富美子: 自傷行為を伴った摂食障害の一症例. 精神科治療学 4: 509-515, 1989.

89367 Kiuchi Y, Kobayashi T, Takeuchi J, Shizmizu H, Ogata H, Toru M : Benzodiazepine Receptors Increase in Post-Mortem Brain of Chronic Schizophrenics. Eur Arch Psychiatr Neurol Sci 239: 71-78, 1989.

## 小児科

## 論文

89368 赤羽太郎, 小宮山淳: 小児白血病. 日本臨床 47(1989年増刊号): 595-602, 1989.

89369 青沼架佐賀, 諸橋文雄, 中畠龍俊, 小宮山淳, 赤羽太郎: Aplastic Crisis を契機に発見された遺伝

性球状赤血球症の1男児例. 臨床血液 30: 266-270, 1989.

89370 青沼架佐賀, 津田武, 小宮山淳, 赤羽太郎, 徳永真一, 多田昭博, 全田浩: 直接血液吸着療法により救命したパラコート中毒の1小児例. 信州医学雑誌 37: 173-176, 1989.

89371 原洋治, 小野元見, 藤原正之, 竹内慎: 肝phosphorylase kinase 欠損症の1例—臨床経過と食事療法についての考察—. 日本小児栄養消化器病学会雑誌 3: 246-251, 1989.

89372 市川元基, 蔡原明彦, 上条岳彦, 八木芳雄, 遠藤優子, 小宮山淳, 赤羽太郎: 第3染色体短腕部分欠損 del(3)(p25→pter) の1例. 小児科臨床 42: 1035-1037, 1989.

89373 石黒精, 中畠龍俊, 天野芳郎, 安井耕三, 松岡高史, 小池健一, 小宮山淳, 赤羽太郎: 好中球減少に対して好中球系コロニー刺激因子(G-CSF)が有効であった糖原病1b型の1例. 代謝 26: 63-68, 1989

89374 上条岳彦, 蔡原明彦, 市川元基, 松岡高史, 安河内聰, 加藤正雄, 安井耕三, 川合博, 小宮山淳, 赤羽太郎: 肺膿瘍の1幼児例にみられたNK細胞活性の一過性消失. 小児科診療 52: 556-560, 1989.

89375 川合博, 赤羽太郎, : 水痘と院内感染—現状と対策. 小児内科 21: 202-206, 1989.

89376 小宮山淳: ナチュラルキラー細胞の機能異常. 日本小児血液学会雑誌 3: 2-8, 1989.

89377 小宮山淳, 赤羽太郎: 小児白血病/リンパ腫におけるインターロイキン2の治療的応用. 病態生理 8: 265-267, 1989.

89378 小宮山淳, 北原文徳, 蔡原明彦, 安井耕三, 柳沢光彦, 川合博, 宮川幸昭, 赤羽太郎: 小児の免疫不全症候群におけるEpstein-Barrウイルス感染症に対するインターロイキン2療法. 炎症 9: 241-246, 1989.

89379 小宮山淳: Chediak-Higashi症候群. 小児医学

22 : 543-554, 1989.

89380 小宮山淳：マクロファージ機能と反復感染. 臨床免疫 21 : 1626-1632, 1989.

89381 小宮山淳, 天野芳郎：止血薬, 血友病治療薬. 小児科臨床 42 : 3167-3173, 1989.

89382 松岡高史, 上条岳彦, 沢柳方枝：人工サーファクタントが不均等に注入されたと考えられる新生児呼吸窮迫症候群の3症例. 信州医学雑誌 37 : 457-462, 1989.

89383 宮川幸昭：インターロイキン・レセプターと免疫不全症. 臨床免疫 21 : 830-840, 1989.

89384 宮川幸昭：IL-3 と IL-7—未熟血球の増殖・分化—. Immunohaematology—免疫と血液— 11 : 240-245, 1989.

89385 宮川幸昭：臨床応用遺伝学—原発性免疫不全症における遺伝子診断および治療法の最近の進歩—. 信州医学雑誌 37 : 563-575, 1989.

89386 長尾 大, 矢田純一, 加藤俊一, 星 順隆, 秋山祐一, 中畠龍俊, 月本一郎, 小泉晶一, 麦島秀雄, 今宿晋作, 岩村春樹, 松山孝治, 今泉益栄：小児骨髄移植における cyclosporine A の投与法に関する検討. 日本小児血液学会雑誌 3 : 149-154, 1989.

89387 中畠龍俊：造血幹細胞の増殖, 分化と造血因子. 信州医学雑誌 37 : 149-164, 1989.

89388 中畠龍俊：造血因子としての IL-4, IL-5. 生体防御 6 : 207-218, 1989.

89389 萩原ゆかり, 八木芳雄, 沢井信邦, 中澤良樹, 松村忠雄, 津野隆久, 神田 仁, 市川元基, 小池健一, 矢野秀実, 百瀬芳隆：鎖肛を合併した福山型先天性筋ジストロフィー症の1例. 脳と発達 21 : 392-393, 1989.

89390 澤柳方枝, 市川元基, 上条岳彦, 天野芳郎, 安井耕三, 小池健一, 中畠龍俊, 小宮山淳, 赤羽太郎：乳児白血病の経過中に発症した Lennox 症候群の1

例. 日本小児科学会雑誌 93 : 357-361, 1989.

89391 田口信行, 杉田記代子, 関根百合子, 赤羽太郎, 中畠龍俊, 赤塚順一, 長尾 大, 辻野儀一, 月本一郎, 宮崎澄雄, 小島勢二, 麦島秀雄, 石川順一, 豊田恭徳, 伊藤尹敦, 石本浩市, 筒井 孟, 蒲生鐵男：小児期再生不良性貧血の抗リンパ球グロブリン療法. 日本小児血液学会雑誌 3 : 70-77, 1989.

89392 寺田 克, 石曾根新八, 百瀬芳隆, 北原修一郎, 安名 主, 清水公男, 大倉充久, 中畠龍俊, 小宮山淳, 赤羽太郎, 若林靖伸, 川勝岳夫：長野県における神經芽細胞腫に対するマス・スクリーニングの現況. 信州医学雑誌 37 : 363-368, 1989.

89393 辻浩一郎, 高木峰生, 小林敏美, 石黒 精, 長沼邦明, 小池健一, 中畠龍俊, 赤羽太郎：蛋白多糖体(PSK)のヒト造血幹細胞に及ぼす影響. 日本血液学会雑誌 52 : 594-600, 1989.

89394 辻浩一郎, 市川元基, 石黒 精, 柳沢光彦, 小宮山淳, 赤羽太郎, 高須信行：抗 T<sub>3</sub> 抗体, 抗T<sub>4</sub> 抗体陽性の橋本病. Sjögren 症候群を合併した混合性結合組織病の1女児例. 日本小児科学雑誌 93 : 1427-1431, 1989.

89395 山田幸宏, 宮川幸昭：T 細胞レセプター欠損症. 臨床免疫 21 : 22-33, 1989.

89396 Akatsuka J, Fujisawa K, Ishidoya N, Taguchi N, Tsukimoto I, Tsujimoto G, Nagao T, Nakahata T, Miyazaki S, Takeda T, Akabane T : Long-term follow-up study of children with chronic ITP. Blut 59 : 105-108, 1989.

89397 Gomez-Cambronero J, Yamazaki M, Metwally F, Molsky TFP, Bonak VA, Huang C, Becker EL, Sha'afy RI : Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and human neutrophils: Role of guanine nucleotide regulatory proteins. Proc Natl Acad Sci USA 86 : 3569-3573, 1989.

89398 Hara T, Komiyama A, Ono H, Akabane T : Acute lymphoblastic leukemia in a patient

- with pituitary dwarfism under treatment with growth hormone. *Acta Paediatr Jpn* 31 : 73-77 1989.
- 89399 Hara Y, Tsukada M, Komiyama A, Akabane T: Temperature-dependent formation of vacuolar and canalicular systems in association with degranulation in stimulated neutrophils. *Eur J Haematol* 42 : 474-480, 1989.
- 89400 Kobayashi T, Nakahata T : Stochastic model for mast cell proliferation in culture of murine peritoneal cells. *J Cell Physiol* 138 : 24-28, 1989.
- 89401 Okano A, Suzuki C, Takatsuki F, Akiyama Y, Koike K, Nakahata T, Hirano T, Kishimoto T, Ozawa K, Asano S : Effects of interleukin-6 on hematopoiesis in bone marrow-transplanted mice. *Transplantation* 47 : 738-740, 1989.
- 89402 Okano A, Suzuki C, Takatsuki F, Akiyama Y, Koike K, Ozawa K, Hirano T, Kishimoto T, Nakahata T, Asano S : In vitro expansion of the murine pluripotent hemopoietic stem cell population in response to interleukin 3 and interleukin 6. *Transplantation* 48 : 495-498 1989.
- 89403 Takagi M, Nakahata T, Koike K, Kobayashi T, Tsuji K, Kojima S, Hirano T, Miyajima A, Arai K, Akabane T : Stimulation of connective tissue-type mast cell proliferation by crosslinking of cell-bound IgE. *J Exp Med* 170 : 233-244, 1989.
- 89404 Tsuji K, Nakahata T : Stochastic model for multipotent hemopoietic progenitor differentiation. *J Cell Physiol* 139 : 647-653, 1989.
- 89405 Tsukimoto I, Tsuchida M, Ohara A, Akabane T, Nakahata T, Akatsuka J, Taguchi N, Nagao T, Tsujino G, Konishi S, Miyazaki S : Long-term prognosis and residual abnormalities of idiopathic acquired aplastic anemia in children. *Acta Haematol Jpn* 52 : 1370-1378, 1989.
- 89406 Yabuhara A, Yanagisawa M, Murata T, Kawai H, Komiyama A, Akabane T, Itoh M, Ishii E, Fujimoto J, Hata J : Giant lymph node hyperplasia (Castleman's disease) with spontaneous production of high levels of B-cell differentiation factor activity. *Cancer* 63 : 260-265, 1989.
- 89407 Yamazaki M, Matsuoka T, Yasui K, Komiyama A, Akabane T : Dopamine inhibition of superoxide anion production by polymorphonuclear leukocytes. *J Allergy Clin Immunol* 83 : 967-972, 1989.
- 89408 Yamazaki M, Gomez-Cambronero J, Durstyn M, Molski TFP, Becker EL, Sha'af RI : Phorbol 12-myristate 13-acetate inhibits binding of leukotriene B<sub>4</sub> and platelet-activating factor and the responses they induce in neutrophils : site of action. *Proc Natl Acad Sci USA* 86 : 5791-5794, 1989.
- 89409 Yasui K : Chemoattractant receptors of neonatal polymorphonuclear leukocytes: Lack of modulation of the receptors by membrane modifier. *Acta Paediatr Jpn* 31 : 150-157, 1989.
- 89410 Yoshizaki Y, Matsuda T, Nishimoto N, Kuritani T, Taeho L, Aozasa K, Nakahata T, Kawai H, Tagoh H, Komori T, Kishimoto S, Hirano T, Kishimoto T : Pathogenic significance of interleukin-6 (IL-6/BSF-2) in Castleman's disease. *Blood* 74 : 1360-1367, 1989.
- 89411 Washizawa K, Ishii K, Itoh N, Mori T, Akabane T, Shigematsu H : Morphometric changes in glomerular anionic sites during amino-nucleoside nephrosis. *Acta Pathol Jpn* 39 : 558-565, 1989.
- 89412 Watanabe S, Yamaguchi N, Tsunematsu Y, Komiyama A : Risk factors for leukemia occurrence among growth hormone users. *Jpn*

J Cancer Res 80 : 822-825, 1989.

### 分担執筆

89413 中畠龍俊, 小池健一: interleukin と造血. 高久史麿, 青木延雄, 仁保喜之, 長尾 大編: Annual Review 1989. pp. 248-259, 中山書店, 東京, 1989.

89414 宮川幸昭: インターロイキンとその臨床的応用. 小佐野満, 多田啓也, 松本脩三, 三河春樹, 蔡内百治編: (新小児医学大系)年刊版, 小児医学の進歩'89B pp. 295-315, 中山書店, 東京, 1989.

## 皮膚科

### 論文

89415 斎田俊明, 吉田永子: 足底の色素斑に関する臨床的病理組織学的検討—足底悪性黒色腫早期病変検出のための臨床指針の提示一. 日本皮膚科学会雑誌 99 : 117-128, 1989.

89416 斎田俊明, 吉田永子: 足底のメラノサイト性病変における表皮内メラノサイトの存在様式—足底悪性黒色腫早期病変の病理組織学的診断基準の提案一. 日本皮膚科学会雑誌 99 : 553-560, 1989.

89417 斎田俊明, 池川修一, 石原和之: 足底悪性黒色腫原発巣の最大径—予後因子としての検討一. 日本皮膚科学会雑誌 99 : 1167-1172, 1989.

89418 斎田俊明, 石原八州司, 吉田永子, 河内繁雄, 斎木 実, 望月正子: Acral Lentiginous Melanoma in situ の4例. 臨床皮膚科 43 : 63-68, 1989.

89419 斎田俊明, 宇原 久, 斎木 実: Dysplastic nevus —2症例の報告と疾患概念の検討一. 臨床皮膚科 43 : 570-574, 1989.

89420 斎田俊明: 悪性黒色腫初期病変の臨床所見—スナップ写真による検索一. 臨床皮膚科 43 : 807-811, 1989.

89421 斎田俊明, 吉田永子, 宇原 久, 大島洋子, 池川修一, 石原和之, 中島 孝: 足底の悪性黒色腫と色素細胞母斑—皮疹の最大径と患者年齢の比較検討一. 皮膚科の臨床 31 : 349-354, 1989.

89422 斎田俊明: Dysplastic Nevus と Halo Nevus の合併例. 皮膚科の臨床 31 : 609-613, 1989.

89423 斎田俊明, 宇原 久, 内山紀子: 直径 2 mm の微小な Bowen 病. 皮膚科の臨床 31 : 696-697, 1989.

89424 斎田俊明, 吉田永子, 池川修一, 石原和之: 足底の悪性黒色腫と色素細胞母斑(第2報)—発症年齢と罹病期間の比較検討一. 皮膚科の臨床 31 : 1517-1521, 1989.

89425 伊藤 隆: 皮膚における神経性血管拡張反応. 血管 12 : 157-163, 1989.

89426 内山紀子, 山路和彦, 進藤泰子: 母斑細胞巣の経表皮排泄を認めた境界型母斑. 皮膚科の臨床 31 : 825-827, 1989.

89427 内山紀子, 進藤泰子, 望月正子, 日戸平太: エックリン汗腺癌の電顕学的観察—移行部分化を示す1型—. 臨床皮膚科 43 : 1085-1092, 1989.

89428 小林浩一, 中田和義, 藤岡文夫, 進藤泰子, 秋山純一: MFH の細胞培養による検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 32 : 1859-1861, 1989.

89429 秋山純一, 進藤泰子, 永田哲士: ラジオオートグラフィーによるヒト線維性腫瘍培養細胞のDNA合成に関する研究. 細胞培養 15 : 25-30, 1989.

89430 秋山純一: ヒト線維性腫瘍の細胞培養による生物学的特性の研究. 信州医誌 37 : 63-96, 1989.

89431 石原和之, 池田重雄, 広根孝衛, 石橋康正, 荒尾龍喜, 斎田俊明, 森 俊二, 森嶋隆文, 内山光明: メラノーマの予後因子. Skin Cancer 4 : 349-361, 1989.

89432 Saida T, Ohshima Y : Clinical and histopathologic characteristics of early lesions of

- subungual malignant melanoma. *Cancer* 63 : 556-560, 1989.
- 89433 Saida T : Malignant melanoma in situ on the sole of the foot : its clinical and histopathologic characteristics. *Am J Dermatopathol* 11 : 124-130, 1989.
- 89434 Saida T, Okabe Y, Uhara H : Bowen's disease with invasive carcinoma showing sweat gland differentiation. *J Cutan Pathol* 16 : 222-226, 1989.
- 89435 Saida T, Uhara H, Mikoshiba H : Phytohemagglutinin-binding site in the skin. *Dermatologica* 179 : 25-28, 1989.
- 89436 Shindo Y, Akiyama J, Yamaji K, Ishihara Y, Saida T, Takase Y : Establish of a human dermatofibrosarcoma protuberans cell line : cytological characteristics, *J Dermatol* 16 : 355-360, 1989.
- 89437 Hey JA, Ito T, Koss MC : Mechanism of dexamphetamine-induced mydriasis in the anaesthetized rat. *Br J Pharmacol* 96 : 39-44, 1989.
- 89438 Ito T, Moore JI, Koss MC : Topical application of CO<sub>2</sub> increases skin blood flow. *J Invest Dermatol* 93 : 259-262, 1989.
- 89439 Ikegawas, Saida T, Takizawa Y, Tokuda Y, Ito T, Fujioka F, Sakaki T, Uchida N, Arase S, Takeda K : Vimentin-positive squamous cell carcinoma arising in a burn scar. *Arch Dermatol* 125 : 1672-1676, 1989.
- 89440 Ikegawa S, Saida T, Obayashi H, Sasaki A, Esumi H, Ikeda S, Kiyoohara Y, Hayasaka K, Ishihara K : Cisplatin combination chemotherapy in squamous cell carcinoma and adenoid cystic carcinoma of the skin. *J Dermatol* 16 : 227-230, 1989.
- 89441 Nakajima T, Yutsudo M, Ikegawa S, Haya- saka K, Ishihara K, Gotoh M, Shimosato Y, Tsunokawa Y, Terada M : A unique verrucous anogenital tumor associated with type 6b-related human papillomavirus. *Acta Pathol Jpn* 39 : 528-532, 1989.
- 著　　書
- 89442 斎田俊明, 石橋康正 : 魚鱗癬症候群, 今村貞夫, 小川秀興編 : 皮膚科 MOOK №15 角化異常症, pp. 110-120, 金原出版, 東京, 1989.
- 89443 斎田俊明, 石橋康正 : 紅斑角化症, 今村貞夫, 小川秀興編 : 皮膚科 MOOK №15 角化異常症, pp. 175-180, 金原出版, 東京, 1989.
- 放　射　線　医　学
- 論　　文
- 89444 伊藤邦泰, 曽根脩輔, 近藤良明, 中西文子, 春日敏夫, 近藤清彦, 篠島充, 宮田佳典 : 単純ヘルペス脳炎の N-Isopropyl I-123 p-Iodoamphetamine (IMP) による Single Photon Emission Computed Tomography (SPECT). 日本医学放射線学会雑誌 49 : 1290-1297, 1989.
- 89445 伊津野格, 曽根脩輔 : 癌治療学 下, 第II編 器官別療法 12. 耳鼻咽喉科領域 3)上頸癌 C. 放射線療法. 日本臨床 47 : 377-382, 1989.
- 89446 春日敏夫, 曽根脩輔, 酒井文和, 中西文子 : 高解像度 X 線テレビ断層システムの開発と臨床応用に関する研究. INNERVISION 4 : 41-43, 1989.
- 89447 春日敏夫 : 脳核医学検査—<sup>133</sup>Xe CBF-SPECT の特徴と <sup>123</sup>I-IMP 脳血流量測定法について—. 代謝 26増刊号 : p. 390-394, 1989.
- 89448 近藤良明, 伊藤邦泰, 渡辺俊一, 酒井文和, 曽根脩輔, 田中正敏 : 悪性腫瘍の画像診断による病期分類, 前立腺癌. 臨床画像 5 : 86-92, 1989.
- 89449 中西文子, 春日敏夫, 曽根脩輔, 酒井康子, 伊

藤邦泰, 山下公仁彦, 小口和浩, 佐々木康之, 武田昌慶, 矢野今朝人, 横田憲一: タリウム 201 心筋 polar map による虚血部および梗塞部における重症度と再分布の量量化—1 枝病変についての検討—. 核医学 26 : 339-347, 1989.

89450 小口和浩, 中西文子, 丸山哲弘: 筋サルコイドーシスの1例. 臨床核医学 22 : 50-52, 1989.

89451 岡寄洋一, 曽根脩輔, 伊津野格, 今井 豊, 今井 迅, 武井一喜: 脾がんの画像診断. INNERVISION 4 : 26-30, 1989.

89452 酒井文和, 曽根脩輔, 清野邦弘, 伊津野格, 今井 迅, 山下公仁彦, 伊藤敦子: 胸壁および胸膜の Cross Sectional Imaging. 画像診断 9 : 576-589, 1989.

89453 酒井文和, 曽根脩輔, 今井 迅, 渡辺俊一, 西沢延宏, 唐木田修, 武井一喜, 山下公仁彦, 百瀬充浩: 救急と画像診断—その適応と選択, 胸部外傷のX線診断. 最新医学 44 : 547-557, 1989.

89454 高木政美, 輪湖 正, 岡寄洋一, 松原 誠, 唐木田修, 青木 猛, 丸山篤敬, 小口和浩: 進行非小細胞肺癌における Combined Therapy (第1報). 基礎と臨床 23 : 4059-4063, 1989.

89455 Aoki J, Moser RP, Jr, Vinh TN : Giant cell tumor of the scapula. A review of 13 cases. Skeletal Radiol 18 : 427-434, 1989.

89456 Aoki J, Moser RP, Jr, Kransdorf MJ : Chondrosarcoma of the Sternum : CT Features. J Comput Assist Tomogr 13 : 806-810, 1989.

89457 Kiyono K, Sone S, Izuno I, Sakai F, Oguchi M, Imai Y, Imai S, Shigematsu H, Ishigame H : Size of normal hilar lymph nodes measured in autopsy specimens. Acta Radiol 30 : 471-474. 1989.

89458 Kransdorf MJ, Moser RP, Jr, Vinh TN, Aoki J, Callaghan JJ : Primary tumors of the patella. A review of 42 cases. Skeletal Radiol

18 : 365-371, 1989.

89459 Takizawa M : Remote Acquisition of CT Images from a Radiotherapy Planning Console Using an Optical Link. 放射線(応用物理) 15 : 100-106, 1989.

## 著　書

89460 曽根脩輔, 酒井文和: 単純撮影法, 胸部. 杉本他編 図説救急医学講座 3 救急医療に必要な画像診断 pp.16-19, メジカルビュー社, 東京, 1989.

## 外科学 第 1

### 論　文

89461 有賀浩子, 市川英幸, 志賀知之, 杉山 敦, 西牧敬二, 今井寿生, 野口 徹, 宗像康博, 宮川真一, 小林忠二郎, 小田 明, 安名 主, 岡田和義, 若林透, 川嶋 彰, 久保恵嗣, 太田浩良: 肝転移巣を含め切除し得た空腸平滑筋肉腫の一例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 5 : 102-106, 1989.

89462 有賀浩子, 北山昌明, 原田晴久, 塩原順四郎: 成人で発見された先天性食道気管支瘻の1例, ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 5 : 182-186, 1989.

89463 市川英幸, 林 四郎: 消化器外科領域における新しい手術と手術用機器, 材料. 外科診療 31 : 97-105, 1989.

89464 市川英幸, 橋倉泰彦, 林 四郎: 高齢者の待期腹部手術における手術前後の心電図変化. 信州医誌 37 : 267-274, 1989.

89465 石井恵子, 勝山 努, 金井正光, 橋倉泰彦, 宗像康博, 市川英幸, 川嶋 彰: 原発性空腸癌の1手術例—その組織化学的, 電顕的検索—. 信州医誌 37 : 383-388, 1989.

89466 志賀知之, 野口 徹, 西牧敬二, 工藤道也: 切除不能な原発性肝癌に対する動注化学療法—特に術中

- エタノール局注併用例を中心に一. 痢と化学療法  
16 : PART-II, 2765-2768, 1989.
- 89467 杉山 敦, 市川英幸, 小林忠二郎, 橋倉泰彦, 勝山 努: ラット酢酸潰瘍治癒過程の粘液組織化学的検討—副細胞性粘液の動態を中心にして一. Prog. Med. 9 : 1067-1071, 1989.
- 89468 杉山 敦, 市川英幸, 小林忠二郎, 橋倉泰彦, 勝山 努: 実験的胃潰瘍再生上皮の粘液組織化学的検討—再生上皮の幽門粘膜化について一. 最新医学 44 : 1991-1993, 1989.
- 89469 高安賢一, 池谷伸一, 幕内雅敏, 小菅智男: 血管造影による肝門部胆管癌の進展診断. 肝と脾 10 : 1451-1456, 1989.
- 89470 高安賢一, 幕内雅敏, 広橋説雄, 岡崎伸生, 村松幸雄, 森山紀之, 高山忠利, 長谷川博: 肝細胞癌を内包した adenomatous hyperplasia および境界病変の画像診断. 日消誌 86 : 2404-2412, 1989.
- 89471 寺田 克, 石曾根新八, 百瀬芳隆, 北原修一郎, 安名 主, 清水公男, 大倉充久, 中畑龍俊, 小宮山淳, 赤羽太郎, 若林靖伸, 川勝岳夫: 長野県における神経芽細胞腫に対するマス・スクリーニングの現況. 信州医誌 37 : 363-368, 1989.
- 89472 長谷川博, 山崎 晋, 幕内雅敏, 小菅智男, 高山忠利, 結城 敬, 上坂克彦, Le Bao Thai, 塙 嘉之, 伊勢 泰, 大平睦郎, 高山 順, 広橋説雄, 岸紀代三: 小児の肝原発悪性腫瘍自験40例の検討. 日小外会誌 25 : 971-977, 1989.
- 89473 宗像康博, 安里 進, 斎部徳郎, 市川英幸, 野口 徹, 杉山 敦, 今井寿生, 志賀知之, 安名 主, 金沢 新, 山田章人: 食道平滑筋腫の2例—症例報告および最近の本邦報告例348例の検討一. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 5 : 197-202, 1989.
- 89474 沼田 稔, 細江志郎, 西牧敬二: 外科よりみた病態下の微小循環とリンパ循環. 脈管学 29 : 375-378, 1989.
- 89475 Sugiyama A, Ichikawa H, Kobayashi C, Hashikura Y, Katsuyama T : Physical significance of mucous neck cell-type mucins in the healing of acetic acid-induced gastric ulcers in rat. Scand J Gastroenterol 24 : 142-145, 1989.
- 89476 Hasegawa H, Makuuchi M, Yamazaki S, Gun'ien P : Central bisegmentectomy of the liver: Experience in 16 patients. World J Surg 13 : 786-790, 1989.
- 89477 Takayasu K, Muramatsu Y, Moriyama N, Hasegawa H, Makuuchi M, Okazaki N, Hirohashi S, Tsugane S : Clinical and radiologic assessment of the results of hepatectomy for small hepatocellular carcinoma and therapeutic arterial embolization for postoperative recurrence. Cancer 64 : 1848-1852, 1989.
- 89478 Makuuchi M, Takayama T, Gun'ien P, Kosuge T, Yamazaki S, Hasegawa H : Restrictive versus liberal blood transfusion policy for hepatectomies in cirrhotic patients. World J Surg 13 : 644-648, 1989.
- 89479 Numata M, Noguchi T : Papillotubular adenoma of the ampullary region. HPB Surgery 1 : 345-351, 1989.
- 89480 Numata M, Momose Y : Renal cell carcinoma: Oncocyte type. Am J Kid Dis 14 : 53-55, 1989.
- 89481 Numata M, Hosoe S : Circulatory changes of organs in the splanchnic cavity during endotoxin-induced hypotension and recovery in dogs. Med Sci Res 16 : 789-793, 1989.
- 89482 Fukutomi T, Makuuchi M, Itabashi M, Tobinai K, Nanasewa T, Yamamoto H, Hirota T, Mukai K. A rare case of asynchronous bilateral B-cell lymphoma of the breast. Jpn J Oncol 19 : 391-396, 1989.

## 著　　書

- 89483 林 四郎, 市川英幸: 外科的治療の留意点. 三宅健夫, 川井啓市, 稲田雅美編. pp.193-202. 金芳堂. 東京, 1989.

## 外 科 学 第 2

### 論　　文

- 89484 安達 亘, 中村 学, 梶川昌二, 飯田 太, 岩沢幹直: 薄筋筋皮弁にて再建を行った会陰進行扁平上皮癌の1例. 手術 43: 239-242, 1989.

- 89485 張 裕泰, 飯田 太: 甲状腺微小癌の超音波画像と病理所見の比較検討, 超音波医学 16: 471-476, 1989.

- 89486 藤森 実, 谷 昭, 小林信也, 増田裕行, 小松誠, 高橋昭三, 清水忠博, 土屋真一, 飯田 太: 乳癌局所免疫療法: OK-432+rIL-2併用局注療法により効果を認めた進行乳癌の1例. 癌と化学療法 16: 2760-2763, 1989.

- 89487 花崎和弘, 森本雅己, 大橋昌彦, 正井光子: 胸腺摘出術を施行した多発性筋炎の1例. 日呼外会誌 3: 80-84, 1989.

- 89488 花崎和弘, 森本雅己, 大橋昌彦, 正井光子, 斎田仁志: 縦隔腫瘍術後ホルネル症候群を呈した4例. 日呼外会誌 3: 102-106, 1989.

- 89489 花崎和弘, 草間次郎, 丸山雄造, 飯田 太: 内視鏡的に切除した胃ポリープの臨床的病理組織学的検討. 外科治療 61: 12-17, 1989.

- 89490 羽生田正行, 千葉茂俊: 摘出イヌ肺静脈灌流標本における選択的  $\alpha_2$  作動薬 guanabenz の血管作用 心臓 21: 63-66, 1989.

- 89491 飯田 太: 特集／内分泌外科: 最近の進歩と問題点一主として内科医のために "甲状腺腫瘍". ホルモンと臨床 37: 715-721, 1989.

- 89492 梶川昌二, 堀米直人, 黒田孝井, 安達 亘, 高橋千治, 袖山治嗣, 中村 学, 宮本英雄, 飯田 太: 門脈内注入化学療法が有効であった肝細胞癌の1例. 日本消化器外科学会雑誌 22: 839-842, 1989.

- 89493 梶川昌二, 堀米直人, 花崎和弘, 安達 亘, 木下友順, 袖山治嗣, 黒田孝井, 飯田 太: 肝癌切除後補助療法としての皮下埋め込み式動注リザーバーの有用性. 癌と化学療法 16: 2774-2777, 1989.

- 89494 梶川昌二, 黒田孝井, 山岸喜代文, 堀米直人, 花崎和弘, 袖山治, 飯田嗣 太: 閉塞性黄疸時のインスリン動態. 医学のあゆみ 150: 627-628, 1989.

- 89495 春日好雄, 大橋東二郎, 永井規敬, 土屋真一, 菅谷 昭: Paget 病を疑わせた乳房の乳房の乳頭部硬癌の1例. 癌の臨床 35: 312-315, 1989.

- 89496 春日好雄, 菅谷 昭, 小林信也: バセドウ病の外科的治療成績に関する検討. 日本外科学会雑誌 90: 423-428, 1989.

- 89497 春日好雄, 菅谷 昭, 小林信也, 金子源吾, 増田裕行, 藤森 実, 張 裕泰, 飯田 太: バセドウ病の術後再発に対する  $^{131}\text{I}$  治療成績に関する検討. 内分泌外科 6: 317-319, 1989.

- 89498 森本雅己, 羽生田正行: 術後再発および死亡例からみた胸腺腫の治療. 日本臨床外科医学会雑誌 50: 2112-2115, 1989.

- 89499 西村秀紀, 増田裕行, 加藤邦隆, 村松 昭, 小田島弘明: 悪性軟部腫瘍3例の治療経験. 信州医学雑誌 37: 177-182, 1989.

- 89500 小沼 博, 春日好雄, 増田裕行, 張 裕泰, 小林信也, 菅谷 昭, 飯田 太, 土屋真一, 小池綏男: 進行乳癌が疑われた乳腫管状腺腫の1例. 癌の臨床 35: 81-85, 1989.

- 89501 清水忠博, 藤森 実, 高橋昭三, 小松 誠, 増田裕行, 小林信也, 菅谷 昭, 千賀 修, 飯田 太: 進行・再発乳癌に対する持続動注療法の検討. 癌と化学療法 16: 2707-2711, 1989.

- 89502 清水忠博, 山岸喜代文, 梶川昌二, 黒田孝井,

- 飯田 太, 草間次郎, 中山 淳, 勝山 努: 早期十二指腸癌・早期胃癌の同時性重複癌の1例. 瘤の臨床 35 : 845-850, 1989.
- 89503 裕山治嗣, 石坂克彦, 高橋千治, 黒田孝井, 飯田 太, 草間次郎: 胃切除後の食道裂孔ヘルニアおよび逆流性食道炎の検討. 日本消化器外科学会雑誌 22 : 898-902, 1989.
- 89504 菅谷 昭, 飯田 太: 甲状腺癌の拡大手術と縮小手術. 手術 43 : 359-365, 1989.
- 89505 菅谷 昭: 甲状腺癌に対する治療の現況. 信州医学雑誌 37 : 257-265, 1989.
- 89506 菅谷 昭, 麻沼和彦, 青木孝学, 飯田 孝: 縦隔リンパ節郭清. 手術 43 : 953-958, 1989.
- 89507 菅谷 昭, 新宮聖士, 麻沼和彦: 頸部腫瘍の診療の実際一成人の場合一. 外科 51 : 1291-1296, 1989.
- 89508 菅谷 昭, 増田裕行, 小松 誠, 藤森 実, 金子源吾, 小林信也, 飯田 太: 外科治療成績よりみた腺腫様甲状腺腫に対する治療方針の検討. 日本外科学会雑誌 90 : 1395-1398, 1989.
- 89509 菅谷 昭, 小林信也, 春日好雄, 増田裕行, 藤森 実, 小松 誠, 高橋昭三, 清水忠博, 飯田 太: バセドウ病の外科治療成績. ホルモンと臨床 37 : 185-191, 1989.
- 89510 枝植善明, 草間次郎, 丸山雄道: 緊急手術を行った薬剤起因潰瘍の2例. ENDOSCOPIC FORUM 5 : 223-226, 1989.
- 89511 Akahane K, Furukawa Y, Ogiwara Y, Haniuda M, Chiba S: Beta-2 Adrenoceptor-mediated effects on sinus rate and atrial and ventricular contractility on isolated, blood-perfused dog heart preparations. J Pharmacol Exp Ther 248 : 1276-1282, 1989.
- 89512 Akahane K, Furukawa Y, Ogiwara Y, Haniuda M, Chiba S:  $\beta$ -Adrenoceptor blocking effects of selective  $\beta_2$ -agonist, mabuterol, on the isolated, blood-perfused right atrium of the dog. Br J Pharmacol 97 : 709-716, 1989.
- 89513 Akahane K, Furukawa Y, Haniuda M, Karasawa Y, Chiba S: Cardiovascular responses to a newly developed phosphodiesterase inhibitor DN-9693 [7-pyridiny 1-1,2,3,5-tetrahydroimidazo (2,1-b) quinazolin-2-one•HCl] in dog cross-circulated atrial and ventricular preparations. Jpn Heart J 30 : 903-915, 1989.
- 89514 Furukawa Y, Akahane K, Haniuda M, Chiba S: Positive inotropic and negative chronotropic effects of OPC-8490, a newly developed cardiotonic, in isolated, blood-perfused canine heart preparations. Jpn Heart J 30 : 387-398, 1989.
- 89515 Furukawa K, Akahane K, Ogiwara Y, Haniuda M, Chiba S: Positive chronotropic and inotropic effects of pimobendan (UD-CG115BS) in isolated, cross-circulated canine heart preparations. Arch Int Pharmacodyn Ther 300 : 159-173, 1989.
- 89516 Furukawa Y, Akahane K, Haniuda M, Chiba S: Adenosine inhibits the positive chronotropic and inotropic responses to norepinephrine and Bay k8644 in the isolated, blood-perfused dog atrium. Arch Int Pharmacodyn Ther 302 : 107-118, 1989.
- 89517 Haniuda M, Itoh N, Chiba S: Time-dependent enhancement of xylazine-induced, Apha-2 adrenoceptor-mediated vasoconstriction in isolated and perfused canine pulmonary veins. J Phamcol Exp Ther 249 : 340-347, 1989.
- 89518 Haniuda M, Chiba S: Perfusion-time-dependent appearance of blocking effect of diltiazem on norepinephrine-induced vasoconstriction in isolated, perfused dog pulmonary veins. Jpn J Pharmacol 49 : 139-142, 1989.
- 89519 Kasuga Y, Sugeno A, Kobayashi S, Ma-

- suda H, Fujimori M, Iida F : TSH-binding inhibitor immunoglobulin (TBII) in thyroidal venous blood and histological grade of intrathyroidal lymphocyte appearance in Graves disease. *Endocrinol Jpn* 36 : 775-779, 1989.
- 89520 Kuroda T, Sodeyama H, Hanazaki K, Horigome N, Kajikawa S, Yamagishi K, Horiuchi A, Iwatsuki K, Chiba S, Homma T, Iida F : Involvement of endogenous prostaglandins in pancreatic endocrine and exocrine secretion in dog pancreas. *Pancreas* 4 : 702-707, 1989.
- 89521 Takeda M, Furukawa Y, Ogiwara Y, Saegusa K, Haniuda M, Akahane K, Chiba S : Effects on atrio-ventricular conduction of alnidine and fipamil injected into the AV node artery of the anesthetized dog. *Arch Int Pharmacodyn Ther* 297 : 39-48, 1989.
- 著　　書**
- 89522 飯田 太 : 小腸・結腸の外科 I 手術に必要な器械・器具および材料, 基本的手術手技. 新外科学大系 23A. pp.153-188, 中山書店 1989.
- 89523 飯田 太 : 胃癌(Ⅲ)—横行結腸—(p.82-91) 最新消化器外科シリーズ 4 金原出版 1989.
- 整　形　外　科**
- 論　　文**
- 89524 秋月 章, 和田忠彦, 安川幸広 : 膝関節前後動揺性の評価—Telos 器具による計測法について—. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32 : 1931-1933, 1989.
- 89525 秋月 章, 和田忠彦, 安川幸広 : 变形性膝関節症に対する楔状足底板の治療効果—立位重心動揺計測による定量的評価の試み—. 関節外科 8 : 1723-1729, 1989.
- 89526 秋月 章, 和田忠彦, 安川幸広 : 膝関節前後動揺性の定量的評価法—Telos 社製器具による正常および前十字靱帯断裂膝の検討—. 関節外科 8 : 463-469, 1989.
- 89527 藤岡文夫, 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 寺山和雄 : 脊椎原発性腫瘍の検討. 関東整形災害外科学会雑誌 20 : 462-465, 1989.
- 89528 藤岡文夫, 内山茂晴, 神沢 賢, 中田和義 : 骨肉腫の MRI 画像診断—8 例の検討—. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32 : 2112-2121, 1989.
- 89529 伊藤一人, 寺山和雄, 小林千益, 前田敏明, 湯本一彦 : 著明な外反変形を伴った外傷性変形性膝関節症に対し人工膝関節置換術を行なった一例. 関節外科 8 : 1811-1813, 1989.
- 89530 清野良文, 中土幸男, 保坂正人, 多田秀穂 : 犬の星状神経節の解剖学的および電気生理学的研究. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32 : 563-566, 1989.
- 89531 小林千益, 関節軟骨表層の構造と機能に関する形態学的研究 : 日本整形外科学会雑誌 63 : 1486-1501, 1989.
- 89532 小林千益, 寺山和雄 : Charnley 人工股関節の術後 5-15 年経過例の X 線学的検討. 日本リウマチ・関節外科学会雑誌 8 : 253-260, 1989.
- 89533 小林千益, 寺山和雄 : Charnley 型人工股関節置換術後の大腿骨側コンポーネントに関する X 線学的検討. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32 : 840-842, 1989.
- 89534 小林千益, 寺山和雄 : 長期成績から見た変形性股関節症に対する Charnley 人工股関節置換術. Orhopaedics 17 : 17-22, 1989.
- 89535 小林千益, 寺山和雄 : Charnley 人工股関節の術後 X 線像の検討—股臼母床作製法の旧術式と新術式との比較—. 整形外科 40 : 571-574, 1989.
- 89536 小林千益, 武井經憲, 八木 了, 間宮典久 : 関節鏡視下半月板縫合術の成績. 整形外科 40 : 1624-1628, 1989.

- 89537 町田拓也：エンダー法の合併症とその対策. 第4回エンダー髓内釘固定法研修会講演記録集 4: 52-70, 1989.
- 89538 町田拓也, 松井 猛, 関田 潤, 内山茂晴, 岡田邦彦, 小池 純, 大井宏之: 上腕骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定と functional bracing の併用. 骨折 11: 59-64, 1989.
- 89539 町田拓也: 大脛骨頸部外側骨折に対する Ender 法. 整形・災害外科 32: 1327-1334, 1989.
- 89540 町田拓也: 大脛骨頸部外側骨折に対するエンダーワーク法. 手術 43: 401-407, 1989.
- 89541 町田拓也, 松井 猛, 関田 潤, 水嶋丈雄, 内山茂晴, 岡田邦彦, 小池 純, 大井宏之: 大脛骨転子下骨折に対するエンダー法. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32: 315-318, 1989.
- 89542 町田拓也: 大脛骨頸部外側骨折に対する手術一エンドー法. 臨床整形外科 24: 64-75, 1989.
- 89543 前角久義, 寺山和雄, 大塚訓喜, 浦野房三, 北川和三: 脊椎後縫帯骨化症の手部X線像の検討. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32: 698-700, 1989.
- 89544 前角久義, 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏: 頸椎後方除圧手術後に発生した頸神経根障害の検討. 関東整形災害外科学会雑誌 20: 324-328, 1989.
- 89545 前角久義, 大塚訓喜, 寺山和雄, 浦野房三, 北川和三: 脊椎後縫帯骨化症の観察骨化巣の大きさと骨塩量. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32: 2132-2138, 1989.
- 89546 前角久義, 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 高橋紳一: 頸椎後方除圧術後成績の比較検討. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32: 2459-2462, 1989.
- 89547 丸山正昭, 武井経憲, 八木 了, 北側恵史: 全人工股関節再置換術後に瘻孔を形成し, bipolar 型人工骨頭で再再置換術を施行した1例. 別冊整形外科 16: 131-134, 1989.
- 89548 百瀬敏充, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 多田秀穂: 母指 CM 関節の解剖学的検討—骨梁構造の画像解析について. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32: 567-571, 1989.
- 89549 中小路卓, 田代敦泰, 高津光洋, 木船耕太郎, 中田和義: Clomus 腫瘍—(2)電顕的検討—. 関東整形災害外科学会雑誌 21: 13-19, 1990.
- 89550 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 多田秀穂, 内山茂晴, 杉本良洋: 末梢神経損傷による肩関節麻痺の筋電図学的検討. 肩関節 13: 99-103, 1989.
- 89551 中土幸男, 保坂正人, 多田秀穂, 前角久義, 米田和彦, 野村彰夫: 脊骨におけるインパルス振動応答. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32: 991-998, 1989.
- 89552 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 高橋紳一, 三沢弘道, 寺山和雄: 頸椎後縫帯骨化症の長期経過からみた保存的治療法の適応と限界. 脊椎脊髄ジャーナル 2: 653-658, 1989.
- 89553 大塚訓喜, 和田光司, 木下久敏, 高橋紳一, 湯本一彦: 椎間板ヘルニアの無い腰痛・坐骨神経痛—椎間関節障害による腰部神経根症—. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32: 1387-1389, 1989.
- 89554 泉水邦洋, 寺山和雄, 前田敏明, 小林千益, 米田和彦, 岸 正朗: Cushing 病を伴った大脛骨頭壞死の1例. 関東整形災害外科学会雑誌 20: 598-601, 1989.
- 89555 杉本良洋, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 内山茂晴: 小児バネ指の追跡調査—治療法の再検討—. 日本手の外科学会雑誌 6: 494-498, 1989.
- 89556 滝沢 勉, 井上広司, 金井 彰: Herbert スクリューを用いて固定した大脛骨骨頭骨折の1例. 関節外科 8: 1691-1692, 1989.
- 89557 谷川浩隆, 萩原正洋, 柴田達彦, 柴田ますみ, 松本正紀: 星状神経節ブロックにより生じた全脊椎麻酔の1例. ベインクリニック 10: 249-251, 1989.
- 89558 谷川浩隆, 萩原正洋: 硬膜外ステロイド注入が

奏効した brachial plexus neuropathy の 1 例. 関東整形災害外科学会雑誌 20 : 13-16, 1989.

89559 寺山和雄：人工股関節再置換術の経験. 別冊整形外科 16 : 77-81, 1989.

89560 寺山和雄, 小林千益, 米田和彦: Charnley 人工股関節の特徴, 手技, 成績. 関節外科, 8 : 11-26, 1989.

89561 寺山和雄：人工関節. 現代医療 21 : 1413-1418 1989.

89562 内山茂晴, 寺山和雄：振動障害者における手関節X線像の10年間の推移. 日本手の外科学会雑誌 6 : 779-483, 1989.

89563 内山茂晴, 中土幸男, 斎藤 覚, 保坂正人, 多田秀穂：手関節三角線維軟骨の線維構造. 日本手の外科学会雑誌 6 : 770-774, 1989.

89564 和田光司, 大塚訓喜, 木下久敏, 高橋紳一, 湯本一彦：頸髄症に対する Cloward 法の手術成績. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32 : 1351-1354, 1989.

89565 安川幸広, 秋月 章, 和田忠彦：腰椎変形の自然経過—平均10年経過例にこけるX線学的検討一. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32 : 1362-1364, 1989.

89566 米田和彦, 寺山和雄, 前田敏明, 小林千益: Charnley 人工関節10年経過例の摩耗計測. 中部日本整形災害外科学会雑誌 32 : 2211-2212, 1989.

89567 米田和彦, 前田敏明, 寺山和雄：乾癬性関節炎の臨床像. 日本リウマチ・関節外科学会雑誌 8 : 497-502, 1989.

89568 Kobayashi S, Takei T, Yagi R, Mamiya N : Reconstruction of the four major ligaments in an unstable knee joint after dislocation by solvent-preserved human fascia lata transplantation. A case report. Arch Orthop Trauma Surg 108 : 246-249, 1989.

89569 Terayama K : Genetic studies on ossification of the posterior longitudinal ligament of

the spine. Spine 14 : 1184-1191, 1989.

89570 Urano F : The interrelation of X-ray findings of the hand, spine and hip joints and an evaluation of the bone mineral content of the radius in cases of rheumatoid arthritis. Jpn J Rheumatol 1 : 277-290, 1989.

89571 Wada K, Ohtsuka K, Terayama K, Maruyama M, Kumaki S, Murata S : Neurofibromatosis with spinal paralysis due to arteriovenous fistula. Arch Orthop Trauma Surg 108 : 322-324 1989.

## 脳神経外科

### 論文

89572 大東陽治, 横尾 昭, 竹前紀樹, 小林茂昭, 杉田虔一郎：小型プローブを設置した超音波血流計の顕微鏡下手術での術中使用とその有用性. 信州医誌 37 : 97-106, 1989.

89573 奥寺 敬, 小林茂昭, 竹前紀樹, 京島和彦, 宜保浩彦, 金丸 敬: HDTV system による脳神経外科手術の立体映像撮影. 3 D映像 3 : 11-14, 1989.

89574 奥寺 敬, 小林茂昭, 小池譲治, 原田孝信, 金丸 敬: ガントリー移動式手術室用 CT システム. CT 研究 11 : 585-588, 1989.

89575 奥寺 敬, 杉田虔一郎: 転移性脳・脊髄腫瘍. 日本臨床 47 : 549-554, 1989.

89576 北沢和夫, 坂本敬三: 血友病患児の頭蓋内出血. The Mt. Fuji Workshop on CVD 7 : 81-85, 1989

89577 佐野博彦, 梶原敬一, 片岡健吉, 松村正彦, 北沢和夫, 坂本敬三: 頭蓋内出血にて発見された新生児脈絡叢乳頭腫の1例. 小児科診療 52 : 2672-2675, 1989.

89578 Edvinsson L, Hara H, Uddman R : Retrograde tracing of nerve fibers to the rat middle

- cerebral artery with True Blue : colocalization with different peptides. *J Cereb Blood Flow Metab* 9 : 212-218, 1989.
- 89579 Gibo H, Watanabe N, Kobayashi S, Sugita K : Removal of an arteriovenous malformation in the optic chiasm. A case of Bonnet-Dechaume-Blanc syndrome without retinal involvement. *Surg Neurol* 31 : 142-148, 1989.
- 89580 Hara H, Jansen I, Ekman R, Hamel E, MacKenzie ET, Uddman R, Edvinsson L : Acetylcholine and vasoactive intestinal peptide in cerebral blood vessels : effect of extirpation of the sphenopalatine ganglion. *J Cereb Blood Flow Metab* 9 : 204-211, 1989.
- 89581 Hongo K, Tsukahara T, Kassell NF, Ogawa H : Effect of subarachnoid hemorrhage on calcitonine gene-related peptide-induced relaxation in rabbit basilar artery. *Stroke* 20 : 100-104, 1989.
- 89582 Kobayashi S, Kyoshima K, Gibo H, Hegde SA, Takemae T, Sugita K : Carotid cave aneurysms of the internal carotid artery. *J Neurosurg* 70 : 216-221, 1989.
- 89583 Kyoshima K, Kobayashi S, Tanaka Y, Muraoka S, Sugita K : Fixation by means of bonegraft and plating of atlantooccipital instability as a consequence of extensive surgery of a clivus chordoma. *Neuro-Orthopedics* 7 : 101-105, 1989.
- 89584 Morota N, Sakamoto K, Kobayashi N : "Skull punch" for craniotomy in neonates and infants. *Child's Nerv Syst* 5 : 190-192, 1989.
- 89585 Nakagomi T, Kassell NF, Sasaki T, Hongo K, Fujiwara S, Lehman RM, Vollmer DG : Effect of hypoxia on endothelium-dependent relaxation of canine and rabbit basilar arteries. *Acta Neurochir* 97 : 77-82, 1989.
- 89586 Okudera H, Toba Y, Kyoshima K : Bilateral subdural empyema due to *Salmonella enteritidis* in an infant. *Child's Nerv Syst* 5 : 45-47, 1989.
- 89587 Tanaka Y, Chiba S : A modified cannula inserting method for measuring vascular responsiveness of the common carotid artery of the dog. *Tohoku J Exp Med* 157 : 261-267, 1989.
- 89588 Tanaka Y, Kobayashi S, Yokoh A, Takei M, Ohtake T : Posterior fossa subdural empyema in the term neonate. *Child's Nerv Syst* 5 : 364-366, 1989.
- 89589 Tanaka Y, Sugita K, Kobayashi S, Takei M, Hegde AS : Subdural fluid collections following transcortical approach to intra-or paraventricular tumours. *Acta Neurochir* 99 : 20-25, 1989.
- 89590 Tsuji T, Cook DA : Effect of nimodipine on canine cerebrovascular responses to 5-hydroxytryptamine and potassium chloride after exposure to blood. *Stroke* 20 : 105-111, 1989.
- 89591 Tsuji T, Weir BKA, Cook DA : Time-dependent effects of extraluminally-applied oxyhemoglobin and endothelial removal on vasodilator responses in isolated, perfused canine basilar arteries. *Pharmacology* 38 : 101-112, 1989.
- 89592 Tsukahara T, Hongo K, Kassell NF, Ogawa H : The influence of experimental subarachnoid hemorrhage on the relaxation induced by vasoactive intestinal polypeptide in the cerebral arteries of the rabbit. *Neurosurgery* 24 : 731-735, 1989.
- 89593 Uddman R, Hara H, Edvinsson L : Neuronal pathways to the rat middle meningeal artery revealed by retrograde tracing and immunocytochemistry. *J Auton Nerv Syst* 26 : 69-75, 1989.
- 89594 Uddman, Edvinsson L, Hara H : Axonal

tracing of autonomic nerve fibers to the superficial temporal artery in the rat. Cell Tissue Res 256 : 559-565, 1989.

89595 Vollmer DG, Kassell NF, Hongo K, Ogawa H, Tsukahara T : Effect of the nonglucocorticoid 21-aminosteroid U74006F on experimental cerebral vasospasm. Surg Neurol 31 : 190-194, 1989.

89596 Vollmer DG, Hongo K, Kassell NF, Ogawa H, Tsukahara T, Lehman M : Effect of intracisternal antithrombin III on subarachnoid hemorrhage-induced arterial narrowing. J Neurosurg 70 : 599-604, 1989.

### 著　　書

89597 宜保浩彦, 小林茂昭, 杉田慶一郎, Rhoton AL-Jr : 内頸動脈とその分枝の外科解剖, 小林茂昭編 : 頭微鏡下手術のための脳神経外科解剖, pp. 73-85, サイメット・パブリケーションズ, 東京, 1989.

89598 小林茂昭, 宜保浩彦 : 内頸動脈窩動脈瘤の外科解剖, 小林茂昭編 : 頭微鏡下手術のための脳神経外科解剖, pp. 64-69, サイメット・パブリケーションズ, 東京, 1989.

89599 Okudera H, Kobayashi S, Takemae T, Neurosurgical applications of alumina ceramic implants. Bioceramics vol. 1, pp. 320-325, Ishiyaku Euroamerica, Tokyo, St. Louis, 1989.

89600 Uddman R, Edvinsson L, Hara H : Axonal tracing of autonomic nerve fibers in cranial vessels. In New advances in headache research, pp. 121-125, Ed. F. Clifford Rose, Smith-Gordon 1989.

### 歯科口腔外科

#### 論　　文

89601 栗田 浩, 倉科憲治, 小木曾暁, 武田 進, 小谷 朗 : 顎関節症の臨床的検討—顎関節症の概要および治療例. 信州医誌 37 : 445-455, 1989.

89602 栗田 浩, 倉科憲治, 田村 稔, 小木曾雅, 岩本 真, 小谷 朗, 矢島幹人 : Apert 症候群の2例. 日本口腔科学会雑誌 38 : 1058-1066, 1989.

89603 坂口正範, 松尾 清, 武田 進, 深澤 収, 勝野 哲, 岩沢幹直, 峯村俊一 : 遊離骨付肩甲皮弁を用いて再建を行った下顎エナメル上皮腫の1例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 61 : 449-454, 1989.

89604 武田 進, 栗田 浩, 峯村俊一, 根橋秀一郎, 砂田 修, 田村 稔, 矢島幹人, 倉科憲治 : レンチナン持続動注療法が奏効を示した高齢者進展上顎同癌の1例. 日本口腔外科学会雑誌 35 : 178-182, 1989.

89605 矢島幹人, 田島達彦, 倉科憲治, 小谷 朗 : 翼口蓋窩膿瘍より波及したと思われる急性化膿性顎関節炎の1例. 日本口腔科学会雑誌 38 : 503-507, 1989.

89606 矢島幹人, 峯村俊一, 根橋秀一郎, 砂田 修, 田村 稔, 倉科憲治, 武田 進, 小谷 朗 : 口腔扁平上皮癌における頸部郭清術の臨床統計的検討. 日本口腔外科学会雑誌 35 : 647-655, 1989.

89607 矢島幹人, 栗田 浩, 奥山秀樹, 田島達彦, 倉科憲治, 小谷 朗 : 舌尖部に発生した多形性腺腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌 35 : 2776-2780, 1989.

89608 Kawakami T, Antoh M, Minemura T : Giant cell ceaction to ameloblastoma. J Oral Maxillofac Surg 47 : 737-741, 1989.

89609 Yajima M, Yamazaki T, Minemura T, Kotani A : Tubular adenocarcinoma of the apex of the tongue. J Oral Maxillofac Surg 47 : 86-88 1989.

## 著　　書

89610 栗田 浩, 小木曾暁, 倉科憲治, 小谷 朗: 頸関節症の治療経験, デンティスト臨床研究会編: さまざまな頸関節症. 3, pp.59-72, 日本医療文化センター, 東京, 1989.

## 泌　尿　器　科

### 論　　文

89611 福井準之助: 尿流動態検査とその看護. 月刊ナーシング 9 : 984-987, 1989.

89612 石塚 修, 和食正久, 福井準之助, 小川秋実: 神經因性膀胱に対する腸管利用膀胱拡大術. 臨床泌尿器科 43 : 777-779, 1989.

89613 町田豊平, 小柳知彦, 熊本悦明, 折笠精一, 小川秋実, 阿曾佳郎, 島崎 淳, 岸本 孝, 秋元成太, 三木 誠, 小柴 健, 大田黒和生, 吉田 修, 渡辺 洋, 宮川征男, 大森弘之, 藤田幸利, 江藤耕作, 大井 好忠, 大石幸彦: 静脈性尿路造影における非イオン性ヨード造影剤 Iohexol の有用性の検討点滴静注による尿路造影 (DIP)一. 臨床医薬 5 : 1703-1716, 1989.

89614 西澤秀治, 北見好宏, 吉村 明, 小川秋実: 回腸導管・回腸瘻. 臨床泌尿器科 43 : 157-159, 1989.

89615 小川秋実, 渡辺健二: 無症候性尿路感染の臨床. 日本医事新報 3418 : 15-19, 1989.

89616 小川秋実, 井上善博: 前立腺炎の診断と治療. 外科治療 61 : 822-827, 1989.

89617 小川秋実, 福井準之助: 痴呆患者と排尿障害. プレインナーシング 5 : 616-620, 1989.

89618 山上 修, 林 茂子, 中山 淳, 山口建二, 岡根谷利一, 井門慎介, 丸山雄造, 勝山 努, 金井正光: 尿中に悪性細胞が出現した原発性精囊腺癌の1症例. 日本臨床細胞学会雑誌 28 : 937-941, 1989.

89619 Fukui J : Female urinary incontinence-conservative and surgical treatment. Asian Med J 32 : 274-282, 1989.

89620 Ishizuka O, Ogawa A, Oohashi M : Renovascular hypertension associated with narrowing of the infrarenal aorta. Br J Urol 64 : 98-99, 1989.

89621 Watanabe K, Ogawa A, Inoue Y, Yoneyama T : Single vaginal ectopic ureter via Gartner's duct cyst spontaneously perforating into the bladder. J Urol 142 : 1044-1046, 1989.

89622 Yamashita T, Ogawa A : Ultrasound in penile cancer. Urol Radiol 11 : 174-177, 1989.

## 著　　書

89623 小川秋実: 泌尿器科手術. 渡辺 洋編: 泌尿器科治療ハンドブック, pp.29-32, 南山堂, 東京, 1989

89624 福井準之助: 尿失禁. 渡辺 洋編: 泌尿器科治療ハンドブック, pp.225-229, 南山堂, 東京, 1989.

## 眼　　科

### 論　　文

89625 芦沢悦子, 野呂瀬一美, 橋爪秀美, 濑川雄三: 眼部叩打による機械的刺激が原因と考えられた, アトピー性皮膚炎に伴う網膜剥離の1例. 日本眼科紀要 40 : 2994-2998, 1989.

89626 橋爪秀美, 野呂瀬一美, 芦沢悦子, 濑川雄三: 内頸動脈閉塞症により, 網膜循環不全, 新生血管線内障を続発した2例. 日本眼科紀要 40 : 2961-2970, 1989.

89627 保谷卓男, 裏川佳夫, 宮崎守人, 石原 淳, 天谷次郎, 甘利富士夫, 濑川雄三: 内皮網に影響を与える薬剤の研究-1 ビタミンA-. 臨床眼科 43 : 539-543, 1989.

89628 北島秀一, 石原 淳, 窪田俊樹, 戸塚清一, 濑川雄三:毛様体皺上皮腫の治療. 日本眼科紀要 40 : 2022-2028, 1989.

89629 李 俊哉, 保哉卓男, 戸塚清一:画像診断をもとに確定した両眼性の第一次硝子体過形成遺残の1例. 日本眼科紀要 40 : 2977-2982, 1989.

89630 佐藤雪雄, 海平淳一, 保谷卓男, 藤沢 昇, 濑川雄三:Marchesani 症候群にみられた緑内障の1例. 日本眼科紀要 40 : 2714-2720, 1989.

89631 佐藤雪雄, 海平淳一, 藤沢 昇, 濑川雄三:計画的囊外術後に生ずる乱視軽減のための縫合法. IOL 3 : 256-262, 1989.

89632 戸塚秀子, 岌山 正:急性脈絡膜循環障害に点状螢光漏出と脈絡膜隆起をきたした症例. 臨床眼科 43 : 1289-1292, 1989.

89633 戸塚清一, 谷野 洋, 濑川雄三:牽引性網膜剝離に対する強膜バッカルと冷凍術による治療経験—7年間の経過観察ー. 臨床眼科 43 : 604-605, 1989.

89634 鳥海智子, 古田仁志, 野呂瀬一美:両眼の網膜中心静脈閉塞症様の網膜出血で発症した骨髄異形成症候群の1例. 臨床眼科 43 : 1751-1754, 1989.

89635 海平淳一, 佐藤雪男, 藤沢 昇, 田中紀子, 窪田俊樹:網膜細動脈瘤21例の臨床像および視力予後. 臨床眼科 43 : 343-346, 1989.

89636 Kawai K, Chiba S : Different Sensitivity Changes of Canine and Simian Femoral Arterial and Venous Constrictions by Cooling. Jpn J Pharmacol 49 : 544-548, 1989.

89637 Kawai K, Chiba S : Characteristics of histamine-induced vasoconstrictions in isolated and perfused canine femoral arteries and veins. Asia Pac J pharmacol 4 : 323-328, 1989.

## 耳 鼻 咽 喉 科

### 論 文

89638 後藤昭信, 宮下善和, 平林千春, 田口喜一郎:高齢者の直立時重心動搖の特徴について一身体動搖の研究 第27報ー. Equilibrium Research 48 : 138-143, 1989.

89639 坂口正範:視運動刺激に対する重心動搖の年齢的変動. 信州医学雑誌 37 : 17-30, 1989.

89640 坂口正範:小児の重心動搖および頭部動搖の年齢的変動. Equilibrium Research 48 : 341-350, 1989.

89641 坂口正範, 浅輪 熊:多発性歯原性角化囊胞症例. 耳鼻咽喉科臨床 82 : 819-825, 1989.

89642 坂口正範, 佐藤圭司, 岡村光憲:鼻腔側壁に発生した多形腺腫の1症例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 61 : 561-565, 1989.

89643 坂口正範, 田中映子, 河原田和夫:DIC を生じた咽頭, 口腔底, 頸部ガス壊疽例. 耳鼻咽喉科臨床 82 : 585-592, 1989.

89644 坂口正範, 松尾 清, 武田 進, 深澤 収, 勝野 哲, 岩沢幹直, 峯村俊一:遊離骨付肩甲皮弁を用いて再建を行った下顎エナメル上皮腫の1例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 61 : 449-454, 1989.

89645 鈴木篤郎, 小林潔子, 青木記美恵:聴性定常反応の両耳相互作用. Audiology Japan 32 : 190-194, 1989.

89646 鈴木篤郎, 小林潔子, 青木記美恵:聴性定常反応, ABR 及び MLR の両耳相互作用—睡眠の影響. Audiology Japan 32 : 772-777, 1989.

89647 田口喜一郎:難治性耳鳴に対する薬剤療法—漢方薬と西洋薬の単独および併用療法. 現代東洋医学 10 : 臨時増刊 218-220, 1989.

- 89648 横山晴樹：めまい平衡障害例の素因に関する研究—その心理状態と経過について一. 日本耳鼻咽喉科学会会報 92: 764-771, 1989.

## 麻酔・蘇生学

### 論 文

- 89649 Ito K, Wada K, Miyashita Y, Taguchi K : The deviation of the body's sway center with galvanic stimulation. Auris Nasus Larynx 16 : 23-32, 1989.

## 婦人科 論文

- 89650 飯沼博朗：腎疾患合併妊娠と栄養，産科と婦人科 56 : 1148-1154, 1989.

- 89651 飯沼博朗：妊娠中毒症の反復性について，周産期医学 19 : 1034-1036, 1989.

- 89652 塩沢丹里：子宮内膜の複合糖質に関する組織化学的研究，信州医誌 38 : 89-106, 1989.

- 89653 高田礼子，宮沢富士江，山上 修，山浦恵子，塩沢丹里，中山 淳：子宮内膜の粘液組織化学的研究，衛生検査 38 : 545-550, 1989.

- 89654 塚原嘉治，石井 淳，福田 透：性交障害とりューブゼリー，臨床婦人科産科 43 : 611-613, 1989.

- 89655 塚原嘉治，石井 淳，藤原正之，飯塚好伯，中山明子，福田 透，内川公人：外陰マダニ咬症の1例，産科と婦人科 56 : 465-468, 1989.

- 89656 福田 透，平林稔之，飯沼博朗：妊娠時の高血圧とその対策，産婦人科治療 59 : 473-477, 1989.

- 89657 Noguchi H, Shiozawa I, Kitahara T, Yamazaki T, Tsukahara Y, Iwai S, Fukuta T : Radiosensitivity test for cancer of the uterine cervix. Strahlenther Onkol 165 : 593-598, 1989.

- 89658 飯島みち子，西村チエ子，金丸 敬，小田切徹太郎：年齢別，体性感覚誘発電位(SEP)潜時の体温による影響. 日本手術部医学会誌 10 : 394-397, 1989.

- 89659 岡田和夫，清野誠一，無敵剛介，本多夏生，堀孝郎，石井脩夫，小田切徹太郎，織田俊介，有馬 端高崎正人，島田慈彦，竹内尚子：酢酸リンゲル液の術中，術後における臨床評価. 麻酔と蘇生 25 : 129-141, 1989.

- 89660 小田切徹太郎，清野誠一：気管内チューブ装着中の患者. 臨牀看護 15 : 1322-1326, 1989.

- 89661 小田切徹太郎，成田昌広，朝木千恵，中島浩一，木村基信，荻原正洋，柴田達彦：PGE1の血圧調節性と術後肝・腎機能に及ぼす影響. 現代医療 21 : 2611-2615, 1989.

- 89662 清野誠一，小田切徹太郎：輪状甲状腺穿刺と気管切開. 救急医学 13 : 1210-1216, 1989.

- 89663 笹尾潤一，種山千邦，木村基信，清野誠一：エンドトキシンショック時の心血管系早期反応に対するトロンボキサンA2リセプタ拮抗薬 ONO 3708の効果. 麻酔 38 : 1188-1194, 1989.

- 89664 田中幸一，荻原正洋，小田切徹太郎，西澤政明，柴田達彦，柴田ますみ：麻酔覚醒時，純酸素にてチアノーゼを呈した動脈管閉存症の1例. 麻酔 38 : 107-109, 1989.

- 89665 寺内芳郎：星状神経節ブロックによる色素性網膜炎の治療. ペインクリニック 10 : 15-20, 1989.

- 89666 長谷川陽子，小田切徹太郎，成田昌広，鬼頭剛，笹尾潤一，西澤政明：術中に高浸透圧性非ケトン性糖尿病昏睡が疑われた1例. 臨床麻酔 13 : 989-990, 1989.

89667 Matsuo K, Hirose T, Otagiri T, Norose N : Repair of cleft lip with nonsurgical correction of nasal deformity in the early neonatal period. Plast Reconstr Surg 83 : 25-31, 1989.

89668 Taneyama C, Sasao J, Senna S, Kimura M, Kiyono S, Goto H, Arakawa K : Protective effects of ONO 3708, a new thromboxane A<sub>2</sub> receptor antagonist, during experimental endotoxin shock. Circ Shock 28 : 69-77, 1989.

## 臨床検査医学

### 論 文

89669 赤松泰次, 津金永二, 坂戸政彦, 松沢賢治, 古田精市, 勝山 努 : 血液型物質の免疫組織染色法による生検標本取り違えの証明法について. Gastroenterological Endoscopy 31 : 2983-2987, 1989.

89670 赤松泰次, 宮田和信, 松沢賢治, 松田至晃, 松尾恭介, 津金永二, 長谷部修, 古田精市, 中村善行, 勝山 努 : 胃腫瘍に対する内視鏡的切除術の検討. Endoscopic Forum 5 : 15-21, 1989.

89671 日高宏哉, 斎藤 博, 藤森芳史, 石田文宏, 太田浩良, 古田精市, 勝山 努, 金井正光 : LDH-H subunit variant の 2 家系について. 信州医学雑誌 37 : 321-326, 1989.

89672 石井恵子, 勝山 努, 金井正光, 橋倉泰彦, 宗像康博, 市川英幸, 川嶋 彰 : 原発性空腸癌の 1 手術例—その組織化学的, 電顕的検索—. 信州医学雑誌 37 : 383-388, 1989.

89673 岩田孝吉, 加藤輝隆, 青島恵子, 森河裕子, 西条眞子, 寺西秀豊, 加須屋実, 金井正光, 斎藤 寛 : カドミウム汚染地域住民における尿中低分子量蛋白排泄の個人内変動. 産業医学 31 : 436-437, 1989.

89674 勝山 努, 太田浩良, 石井恵子, 金井正光 : 粘液からみた胆道腫瘍. 病理と臨床 7 : 1217-1224, 1989.

89675 北和田修介, 小林みどり, 酒井倫子, 金井正光 : EIA 自動分析装置を用いての IMxCEA ダイナパックの基礎的・臨床的検討. 臨床検査機器・試薬 12 : 211-217, 1989.

89676 北和田修介, 小林みどり, 酒井倫子, 金井正光 : EIA 自動分析装置を用いての IMxAFF ダイナパックの基礎的・臨床的検討. 臨床検査機器・試薬 12 : 499-505, 1989.

89677 北和田修介, 小林みどり, 酒井倫子, 金井正光 : EIA 自動分析装置を用いての IMx $\beta$ -マイクロダイナパックの基礎的・臨床的検討. 臨床検査機器・試薬 12 : 682-686, 1989.

89678 北和田修介, 金井正光 :  $\beta$ -microglobulin 測定用 EIA キット「エルジア- $\beta$ 2-MG」の検討. 臨床検査機器・試薬 12 : 902-906, 1989.

89679 小淵英子, 亀子光明, 熊谷俊子, 宮地真実, 市川徹郎, 金井正光, 清沢研道 : 酵素免疫測定法 (ELISA) による HBs 抗原検出試薬フレライザ HBs の検討. 医学と薬学 22 : 1283-1287, 1989.

89680 熊谷俊子, 加登通正, 近藤 薫, 亀子光明, 今井明彦, 清沢研道, 勝山 努, 金井正光 : Ro/SSA 抗原の精製と ELISA 法による抗 Ro/SSA 抗体の測定. リウマチ 29 : 30-38, 1989.

89681 熊谷俊子, 加登通正, 奥村伸生, 亀子光明, 今井明彦, 清沢研道, 勝山 努, 金井正光 : La/SSB 抗原の精製と ELISA 法による抗 La/SSB 抗体の測定. 臨床病理 37 : 661-667, 1989.

89682 奥村伸生, 堀金若葉, 中越りつ子, 新井美和子, 勝山 努, 金井正光 : LPIA-1 と LPIA-100 による FDP-E 測定値の解離例の検討. 医学と薬学 22 : 1323-1328, 1989.

89683 奥野正隆, 金井正光 : レチノール結合蛋白. 検査と技術 17 : 1426-1427, 1989.

89684 仙名清次郎, 堀金若葉, 金井正光, 新井美和子, 奥村伸生, 仲間秀典, 山口孝太郎, 柳沢 綾 : 各種の免疫学的糞便潜血反応試薬キットの比較検討と問題点

- 衛生検査 38 : 11-20, 1989.
- 89685 仙名清次郎, 堀金若葉, 新井美和子, 奥村伸生, 金井正光, 斎藤 博, 柳沢 綾: 発色性合成ペプチド基質を用いる AT III,  $\alpha$  2-PI, PLG 測定の COBAS FARA による自動化法—1. 測定法の基礎的検討—. Prog. Med 9 : 1451-1460, 1989.
- 89686 仙名清次郎, 堀金若葉, 新井美和子, 奥村伸生, 金井正光, 斎藤 博, 柳沢 綾: 発色性合成ペプチド基質を用いる AT III,  $\alpha$  2-PI, PLG 測定の COBAS FARA による自動化法—2. 正常参考値と各種症例の変動—. Prog. Med 9 : 1461-1467, 1989.
- 89687 高田礼子, 宮沢富士江, 山浦恵子, 山上 修, 塩沢丹里, 中山 淳: 子宮内膜の粘液組織化学的研究. 卫生検査 38 : 545-550, 1989.
- 89688 上野一郎, 桜井花織, 日高宏哉, 金井正光: 緊急検査装置としてのエクタケム 700N の評価. 臨床検査機器・試薬 12 : 363-371, 1989.
- 89689 山上 修, 林 茂子, 中山 淳, 山口健二, 岡根谷利一, 井門慎介, 丸山雄造, 勝山 努, 金井正光: 尿中に悪性細胞が出現した原発性精囊腺癌の 1 症例. 日本臨床細胞学会雑誌 28 : 937-942, 1989.
- 89690 山上 修, 大倉博文, 勝山 努, 金井正光, 宮下一俊: 病理検査室のシステム化. モダンメディア 36 : 322-335, 1989.
- 89691 Kawakami Y, Okimura Y, Katsuyama T, Kanai M.: Incidence of asaccharolytic Neisseria species in pharyngeal flora of healthy Japanese individuals. Med Sci Res 17 : 853-854, 1989.
- 89692 Ota M, Fukushima H, Akamatsu T, Nakayama J, Katsuyama T, Hasekura H: Availability of immunostaining methods for identification of mixed-up tissue specimens. Am J Clin Pathol 92 : 665-669, 1989.
- 89693 Sugiyama A, Ichikawa H, Kobayashi C, Hashikura Y, Katsuyama T: Physiological significance of mucous neck cell-type mucins in the healing of acetic acid-induced gastric ulcers in rats. Scand J Gastroenterol 24 : 142-146, 1989.

## 環境生理学

### 論 文

- 89694 藤原孝之: 運動療法の科学的基礎・2 中枢疾患の評価を中心として. 理学療法ジャーナル 23(4) : 259-264, 1989.
- 89695 藤原孝之: 応用生理学的なフィードバック制御による運動療法の妥当性について. 信州医学雑誌 37 (3) : 311-320, 1989.
- 89696 藤原孝之, 早川大吾: 身体に対する環境の影響—一気流の変化を中心に—. 信州大学環境科学年報 11 : 98-104, 1989.
- 89697 金子みち代, 宮川 清, 酒井秋男, 上田五雨: 脳血流遮断時の徐脈について. 日本脈管学誌 29(2) : 1273-1277, 1989.
- 89698 横村修生, 上田五雨: 運動トレーニングラットにおける急性寒冷暴露時の体温変化. 日本生気象学会誌 26(3) : 125-133, 1989.
- 89699 横村修生, 柳平坦徳, 上田五雨: 寒冷馴化ラットの非ふるえ熱産生亢進に与える運動トレーニングの影響. 信州大学環境科学年報 11 : 79-84, 1989.
- 89700 竹岡みち子, 上田五雨, 酒井秋男:  $\alpha$ -ブロッカー指標とした家兎耳翼末梢循環に対する寒冷環境の影響. 信州大学環境科学年報 11 : 85-90, 1989.
- 89701 上田五雨: 高山病. 現代医療 21(1) : 617-620, 1989.
- 89702 上田五雨: 作業と環境. 理学療法 6(1) : 15-20, 1989.
- 89703 上田五雨: 臨床生態学. 信州大学環境科学年報 11 : 12-14, 1989.

89704 上田五雨, 酒井秋男, 柳平坦徳, 竹岡みち子, 横村修生, 金子みち代, 藤原孝之, 長田 博, 浅野功治: ホルター心電計による山岳地競技の解析. 登山医学 9 : 127-131, 1989.

89705 柳平坦徳, 上田五雨: 野生ネズミ類の気候適応. 信州大学環境科学年報 11 : 15-26, 1989.

89706 柳澤 健, 中村隆一, 藤原孝之: 上肢 PNF 肢位のヒラメ筋H波に及ぼす影響. 理学療法学 16(1) : 19-22, 1989.

89707 Levine BD, Yoshimura K, Kobayashi T, Fukushima M, Shibamoto T, Ueda G : Dexame-thasone in the treatment of acute mountain sickness. N Eng J Med 321 : 1707-1713, 1989.

89708 Chang S-W, Sakai A, Voelkel NF : Dibutyryl-cAMP blocks endotoxin-induced lung injury in rats. Am Rev Respir Dis 140 : 1814-1817, 1989.

89709 Sakai A, Chang S-W, Voelkel NF : Importance of vasoconstriction in lipid mediator-induced pulmonary edema. J Appl Physiol 66 : 2667-2674, 1989.

89710 Toyofuku T, Koyama S, Kobayashi T, Kusama S, Ueda G : Effects of polycations on pulmonary vascular permeability in conscious sheep. J Clin Invest 83 : 2063-2069, 1989.

89711 Yanagidaira Y, Ueda G, Motoyama T, Sakai A, Yonekawa M : Climatic adaptation in thermogenesis and thermal insulation in wood mice (*Apodemus argenteus*). Jpn J Physiol 39 : 229-240, 1989.

89712 Yanagidaira Y, Ueda G, Yonekawa M, Kaneko M : Thermogenesis in rats reared at altitude of 2,400m. J Growth 28 : 27-36, 1989.

## 著　　書

89713 柳澤 健: 運動学実習. 中村隆一, 斎藤 宏, 長崎 浩編 pp. 1-182, 医歯薬出版株式会社, 東京, 1989.

89714 Osada H bull. : Changes in lipids and sialic acid content of erythrocytic membranes in experimental animals during sustained exposure to hypobaric hypoxia. Yajima K eds : Aerospace science pp. 317-321. Nihon University Tokyo, 1989.

89715 上田五雨, 柳平坦徳, 竹岡みち子, 矢崎和子: スクアレンのラットに対する長期投与実験, 上田五雨, 青木純一郎編: スクアレン (Squalene) に関する参考文献集 (II). pp. 1-12, 第一出版株式会社, 東京, 1989

## 脂質生物学

### 論　　文

89716 Taketomi T, Uemura K, Hara A, Saito H : Biochemical characterization of peripheral blood in an outpatient with atypical Gaucher's disease type 1 like myelodysplastic syndrome. Jpn J Exp Med 59 : 85-88, 1989.

89717 Taketomi T, Hara A, Uemura K, Kyogashima N : Effect of long-term treatment with sulfatide on hyperlipidemia and progression of atherosclerosis in WHHL rabbits. Jpn J Exp Med 59 : 221-231, 1989.

89718 Tsukada N, Tanaka Y, Miyagi K, Yanagisawa N, Okano A : Autoantibodies to each protein fraction extracted from cerebral endothelial membrane in the sera of patients with multiple sclerosis. J Neuroimmunol 24 : 41-46, 1989.

89719 Uemura K, Hattori H, Ono K, Ogata H, Taketomi T : Expression of Forssman glycolipid and blood group-related antigens A, Le<sup>x</sup>, and

$\text{Le}^y$  in human gastric cancer and in fetal tissues.  
Jpn J Exp Med 59 : 239-249, 1989.

## 病態解析 論文

89720 本間達二, 小口寿夫, 床尾万寿雄: 脾癌の Risk State 一臨床から. 消化器科 10 : 633-639, 1989.

89721 小口寿夫, 川 茂幸, 床尾万寿雄, 本間達二: 脾腫瘍マーカー. 臨牀と研究 66 : 1441-1446, 1989.

89722 小口寿夫, 徳永真一, 小岩井俊彦, 川 茂幸, 本間達二: 長期透析患者の急性脾炎. カレントラビューレ 7 : 1214-1218, 1989.

89723 大房裕和: 脾性糖尿病を伴う慢性脾炎におけるカルシウムおよび骨代謝異常の臨床的検討. 脾臓 4 : 518-529, 1989.

89724 床尾万寿雄, 川 茂幸, 嶋倉勝秀, 赤松泰次, 小口寿夫, 平野 賢, 小林武司, 小岩井俊彦, 古田精市, 野口 徹, 志賀知之, 本間達二: 脾石の主脾管内嵌頓により血清 CA 19-9 値の著明な上昇を来たした慢性石灰化脾炎の 1 例. 日本消化器病学会雑誌 86 : 270-274, 1989.

89725 Fukushima T, Matsuzawa T, Homma T : Visualization and finite element analysis of pulsatile flow in models of the abdominal aortic aneurysm. Biorheology 26 : 109-130, 1989.

89726 Kiyosawa K, Ohfusa H, Saitoh H, Sodeyama T, Tanaka E, Furuta S, Itoh S, Ogata H, Kobuchi H, Kameko M, Kanai M : Seropidemiology of hepatitis A, B, and D viruses and human T-lymphocyte tropic viruses in Japanese drug abusers. J Med Virol 29 : 160-163, 1989.

89727 Koiwai T, Oguchi H, Kawa S, Yanagisawa Y, Kobayashi T, Homma T : The role of oxygen free radicals in experimental acute pancreatitis

in the rat. Int J Pancreatol 5 : 135-143, 1989.

89728 Kuroda T, Sodeyama H, Hanazaki K, Horigome N, Kajikawa S, Yamagishi K, Horiuchi A, Iwatsuki K, Chiba S, Homma T, Iida F : Involvement of endogenous prostaglandins in pancreatic endocrine and exocrine secretion in dog pancreas. Pancreas 4 : 702-707, 1989.

## 著書

89729 本間達二, 川 茂幸, 小口寿夫: 脾癌の血清・免疫学的診断. 佐藤寿雄編: 肝癌・胆道癌・脾癌. pp. 164-173, 全日本病院出版会, 東京, 1989.

89730 本間達二: POA を含む脾マーカーによる脾癌の早期診断. 土屋涼一, 原田 昇編: 脾癌の診断と治療の進歩. pp. 11-13, 医学図書出版, 東京, 1989.

89731 本間達二: 急性脾炎 治療法の進歩. 垂井清一郎編: 脾疾患—最近の展望—. pp. 131-140, 医療ジャーナル社, 大阪, 1989.

## 形成外科

### 論文

89732 安達 宣, 中村 学, 梶川昌二, 飯田 太, 岩沢幹直: 薄筋筋皮弁にて再建を行った会陰部進行扁平上皮癌の 1 例. 手術 43 : 239-242, 1989.

89733 岩沢幹直, 松尾 清, 広瀬 純: 耳介軟骨を利用した涙道再建一家兔モデルによる実験. 形成外科 32 : 413-417, 1989.

89734 岩沢幹直, 松尾 清, 古田 淳, 高橋信行, 林れい子: Calvarial bone graft の造指術への利用—動物実験と臨床例. 日本手の外科学会雑誌 6 : 876-878, 1989.

89735 松尾 清, 広瀬 純, 林れい子, 千賀 健, 伴在 隆: 反対側の広背筋皮弁を利用した胸壁・腋窩・乳房再建. 形成外科 32 : 305-310, 1989.

89736 松尾 清, 広瀬 純, 古田 淳, 藤原健志; 阪口雄二: 眼窩変形の再建について—われわれの行っている眼球陥凹の形成術—. 形成外科 32: 469-477, 1989.

89737 松尾 清, 広瀬 純: Retainer を改良したわれわれの唇裂外鼻矯正法. 形成外科 32: 763-770, 1989.

89738 坂口正範, 松尾 清, 武田 進, 深沢 収, 勝野 哲, 岩沢幹直, 峯村俊一: 遊離骨付肩甲皮弁を用いて再建を行った下顎エナメル上皮腫の1例. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 61: 449-454, 1989.

89739 Hataya Y, Matsuo K, Hirose T: Umbilical Polyp. Eur J Plast Surg 12: 135-137, 1989.

89740 Iwasawa M, Matsuo K, Hirose T, Sakaguchi Y: Improvement in the surgical results of treatment of duplicated thumb by preoperative splinting. A report of seven cases. J Hand Surg 14A: 941-945, 1989.

89741 Matsuo K, Hirose T, Otagiri T, Norose N: Repair of cleft lip with nonsurgical correction of nasal deformity in the early neonate. Plast Reconstr Surg 83: 25-31, 1989.

89742 Matsuo K, Hirose T: A splint for nonsurgical correction of cryptotia. Eur J Plast Surg 12: 186-187, 1989.

89743 Matsuo K, Hirose T, Furuta S, Hayashi M, Watanabe T: Semiquantitative correction of posttraumatic enophthalmos with sliced cartilage graft. Plast Reconstr Surg 83: 429-437, 1989.

### 著　　書

89744 広瀬 純: 歯科学生のための耳鼻咽喉科, 頭頸部外科, 斎藤洋三, 菊池恭三編: 歯科学生のための形成外科. pp. 171-182, 南江堂, 東京, 1989.

89745 広瀬 純, 松尾 清, 林れい子, 清野真理, 根

津八紘: 耳・鼻・舌などの異常と新生児期における治療上の問題点, 谷村 孝ほか編: 先天異常とそのケア. pp. 91-102, メディカ出版, 大阪, 1989.

### 中　　央　　検　　査　　部

#### 論　　文

89746 日高宏哉, 斎藤 博, 藤森芳史, 石田文宏, 太田浩良, 古田精市, 勝山 努, 金井正光: LDH-H' subunit variant の2家系について. 信州医学雑誌 37: 321-326, 1989.

89747 北和田修介, 小林みどり, 酒井倫子, 金井正光: EIA 自動分析装置を用いての IMxCEA ダイナパックの基礎的・臨床的検討. 臨床検査機器・試薬 12: 211-217, 1989.

89748 北和田修介, 小林みどり, 酒井倫子, 金井正光: EIA 自動分析装置を用いての IMxAFF ダイナパックの基礎的・臨床的検討. 臨床検査機器・試薬 12: 499-505, 1989.

89749 北和田修介, 小林みどり, 酒井倫子, 金井正光: EIA 自動分析装置を用いての IMx $\beta$  2-マイクロダイナパックの基礎的・臨床的検討. 臨床検査機器・試薬 12: 682-686, 1989.

89750 北和田修介, 金井正光:  $\beta$  2-microglobulin 測定用 EIA キット「エルジア- $\beta$  2-MG」の検討. 臨床検査機器・試薬 12: 902-906, 1989.

89751 小淵英子, 亀子光明, 熊谷俊子, 宮地真実, 市川徹郎, 金井正光, 清沢研道: 酵素免疫測定法 (ELISA) による HBs 抗原検出試薬フレライザ HBs の検討. 医学と薬学 22: 1283-1287, 1989.

89752 熊谷俊子, 加登通正, 近藤 薫, 亀子光明, 今井明彦, 清沢研道, 勝山 努, 金井正光: Ro/SSA 抗原の精製と ELISA 法による抗 Ro/SSA 抗体の測定. リウマチ 29: 30-38, 1989.

89753 熊谷俊子, 加登通正, 奥村伸生, 亀子光明, 今井明彦, 清沢研道, 勝山 努, 金井正光: La/SSB 抗

- 原の精製と ELISA 法による抗 La/SSB 抗体の測定。臨床病理 37 : 661-667, 1989.
- 89754 中村 学, 大橋昌彦, 森本雅己, 広瀬芳樹, 中山 淳: 肺ノカルジア症の 1 手術例。日本胸部臨床 48 : 646-650, 1989.
- 89755 奥村伸生, 堀金若葉, 中越りつ子, 新井美和子, 新倉秀雄: 白血球粒度分布に高度異常を呈した赤血球溶血不良症例の検討。衛生検査 38 : 1594-1599, 1989.
- 89756 奥村伸生, 堀金若葉, 中越りつ子, 新井美和子, 勝山 努, 金井正光: LPIA-1 と LPIA-100 による FDP-E 測定値の解離例の検討。医学と薬学 22 : 1323-1328, 1989.
- 89757 仙名清次郎, 堀金若葉, 金井正光, 新井美和子, 奥村伸生, 仲間秀典, 山口孝太郎, 柳沢 綾: 各種の免疫学的糞便潜血反応試薬キットの比較検討と問題点。衛生検査 38 : 11-20, 1989.
- 89758 仙名清次郎, 堀金若葉, 新井美和子, 奥村伸生, 金井正光, 斎藤 博, 柳沢 綾: 発色性合性ペプチド基質を用いる AT III,  $\alpha$  2-PI, PLG 測定の COBAS FARA による自動化法—1. 測定法の基礎的検討—。Prog. Med. 9 : 1451-1460, 1989.
- 89759 仙名清次郎, 堀金若葉, 新井美和子, 奥村伸生, 金井正光, 斎藤 博, 柳沢 綾: 発色性合成ペプチド基質を用いる AT III,  $\alpha$  2-PI, PLG 測定の COBAS FARA による自動化法—2. 正常参考値と各種症例の変動—。Prog. Med. 9 : 1461-1467, 1989.
- 89760 清水忠博, 山岸喜代文, 梶川昌二, 黒田孝井, 飯田 太, 草間次郎, 中山 淳, 勝山 努: 早期十二指腸癌・早期胃癌の同時性重複癌の 1 例。癌の臨床 35 : 845-850, 1989.
- 89761 高田礼子, 宮沢富士江, 山浦恵子, 山上 修, 塩沢丹里, 中山 淳: 子宮内膜の粘液組織化学的研究。衛生検査 38 : 545-550, 1989.
- 89762 上野一郎, 桜井花織, 日高宏哉, 金井正光: 緊急検査装置としてのエクタケム 700N の評価。臨床検査機器・試薬 12 : 363-371, 1989.
- 89763 山上 修, 林 茂子, 中山 淳, 山口健二, 岡根谷利一, 井門慎介, 丸山雄造, 勝山 努, 金井正光: 尿水に悪性細胞が出現した原発性精囊腺癌の 1 症例。日本臨床細胞学会雑誌 28 : 937-942, 1989.
- 89764 山上 修, 大倉博文, 勝山 努, 金井正光, 宮下一俊: 病理検査室のシステム化。モダンメディア 36 : 322-335, 1989.
- 89765 Fidge N, Morrison J, Nugent T, Tozuka M: Monoclonal antibodies to human A-I apolipoprotein and characterization of cyanogen bromide fragments of APOA-I. Biochim Biophys Acta 1003 : 84-90, 1989.
- 89766 Kawakami Y, Okimura Y, Katsuyama T, Kanai M: Incidence of asaccharolytic Neisseria species in pharyngeal flora of healthy Japanese individuals. Med Sci Res 17 : 853-854, 1989.
- 89767 Kiyosawa K, Oofusa H, Saitoh H, Sodeyama T, Tanaka E, Furuta S, Itoh S, Ogata H, Kobuchi H, Kameko M, Kanai M: Seroepidemiology of hepatitis A, B, and D viruses and human T-lymphocyte tropic viruses in Japanese drug abusers. J Med Virol 29 : 160-163, 1989.
- 89768 Taneyama C, Sasano J, Senna S, Kimura M, Kiyono S, Goto H, Arakawa K: Protective effects of ONO 3708, a new thromboxane A2 receptor antagonist, during experimental endotoxin shock. Circ Shock 28 : 69-77, 1989.
- 89769 Tatematsu M, Katsuyama T, Mutai M, Asakawa E, Ito N: Pyloric gland phenotypic expression of gastric cancers developing in the rat fundic glandular stomach. Carcinogenesis 10 : 1033-1039, 1989.
- 89770 Tozuka M, Fidge N: Purification and characterization of two high-density-lipoprotein-binding proteins from rat and human liver. Biochem J 261 : 239-244, 1989.

## 中央手術部

### 原 著

89771 奥寺 敬, 小林茂昭, 小池譲治, 原田孝信, 金丸 敬: ガントリー移動式手術室内 CT システム. CT 研究 11: 585-588, 1989.

89772 飯島みち子, 西村チエ子, 金丸 敬, 小田切徹太郎: 年齢別, 体性感覚誘発電位 (SEP) 潜時の体温による影響. 日本手術部医学会誌 10: 394-397, 1989.

89773 深沢佳代子: 人工股関節置換術時の患側上肢の固定について. OPE nursing 4: 181-183, 1989.

## 中央放射線部

### 論 文

89774 伊藤邦泰, 曾根脩輔, 近藤良明, 中西文子, 春日敏夫, 近藤清彦, 籠島 充, 宮田佳典: 単純ヘルペス脳炎の N-Isopropyl I-123 p-Iodoamphetamine (IMP) による Single Photon Emission Computed Tomography (SPECT). 日本医学放射線学会雑誌 49: 1290-1297, 1989.

89775 伊津野格, 曾根脩輔: 癌治療学下, 第 2 編 器官別療法12. 耳鼻咽喉科領域 r 3) 上頸癌放射線療法. 日本臨床 47: 377-382, 1989.

89776 春日敏夫, 曾根脩輔, 酒井文和, 中西文子: 高解像度X線テレビ断層システムの開発と臨床応用に関する研究. INNERVISION 4: 41-43, 1989.

89777 春日敏夫: 脳核医学検査  $-^{133}\text{Xe}$  CBF-SPECT の特徴と  $^{123}\text{I}$ -IMP 脳血流量測定法について一. 代謝 26増刊号: p. 390-394, 1989.

89778 近藤良明, 伊藤邦泰, 渡辺俊一, 酒井文和, 曾根脩輔, 田中正敏: 悪性腫瘍の画像診断による病期分類, 前立腺癌. 臨床画像 5: 86-92, 1989.

89779 中西文子, 春日敏夫, 曾根脩輔, 酒井康子, 伊藤邦泰, 山下公仁彦, 小口和浩, 佐々木康之, 武田昌慶, 矢野今朝人, 橋田憲一: タリウム 201 心筋 polar map による虚血部および梗塞部における重症度と再分布の定量化—1 枝病変についての検討一. 核医学 26: 339-347, 1989.

89780 小口和浩, 中西文子, 丸山哲弘: 筋サルコイドーシスの 1 例. 臨床核医学 22: 50-52, 1989.

89781 岡崎洋一, 曾根脩輔, 伊津野格, 今井 豊, 今井 迅, 武井一喜: 膣がんの画像診断. INNERVISION 4: 26-30, 1989.

89782 酒井文和, 曾根脩輔, 清野邦弘, 伊津野格, 今井迅, 山下公仁彦, 伊藤敦子: 胸壁および胸膜の Cross Sectional Imaging. 画像診断 9: 576-589, 1989.

89783 酒井文和, 曾根脩輔, 今井 迅, 渡辺俊一, 西沢延宏, 唐木田修, 武井一喜, 山下公仁彦, 百瀬充浩: 救急と画像診断—その適応と選択, 胸部外傷の X 線診断. 最新医学 44: 547-557, 1989.

89784 Kiyono K, Sone S, Izuno I, Sakai F, Oguchi M, Imai Y, Imai S, Shigematsu H, Ishigame H: Size of normal hilar lymph nodes measured in autopsy specimens. Acta Radiol 30: 471-474 1989.

## 集中治療部

89785 小穴みどり, 野口友規子, 草深仁子, 根井きぬ子, 藤本千代子, 若林由美江, 下村陽子, 西山隆子, 二木朗江, ICU における陰部ケアの検討. 看護技術 35: 104-107, 1989.

## 薬剤部

### 論 文

89786 青沼架佐賀, 津田 武, 小宮山淳, 赤羽太郎, 徳永真一, 多田昭博, 全田 浩: 直接血液吸着療法により救命したパラコート中毒の 1 小児例. 信州医学

雜誌 37 : 173-176, 1989.

- 89787 全田 浩, 跡部一治, 大倉輝明, 太田 伸, 三沢多津子, 村田仁美, 坪田ひとみ: 信州大学医学部附属病院外来処方せんにおける疑義照会の実態. 信州医学雑誌 27: 471-474, 1989.

- 89788 太田 伸, 大久保吉弘, 坪田知明, 金田 浩:  
信州大学医学部付属病院における抗生物質の使用状況  
化学療法の領域 5 : 126-131, 1989.

- 89789 全田 浩：医療薬剤学の展望、松本光雄、土屋晴嗣、緒方宏泰編：薬剤学マニュアル、pp.22、南山堂、東京、1989。

# 補 遺

No. 14, 16~17

1985, 1987~1988

1987.

## 集中治療部

- 85935 太田美八子, 須沢恭子, 伊藤寿満子, 茂野テル子, 重症脳障害に対するラボナール療法の看護基準を考える, 看護技術 31 : 82-89, 1985.

## 内科学第3

## 論文

- 87963 Kondo A, Nakano T, Suzuki K : Blood-brain barrier permeability to horseradish peroxidase in twitcher and cuprizone-intoxicated mice. Brain Res 425 : 186-190, 1987.

## 整形外科学

- 87964 前角久義, 大塚訓喜, 寺山和雄, 浦野房三, 北川和三: 脊柱韌帶骨化症における橈骨骨塙定量. 中部日本整形災害外科学会雑誌 30 : 1131-1136, 1987.

## 耳鼻咽喉科

- 87965 深澤 収, 山本香列: 新生児上顎骨骨髓炎の一例. 耳鼻咽喉科臨床 80 : 421-425, 1987.

## 集中治療部

- 87966 笹井三枝, 渡辺きぬ子, 草深仁子, 矢野いづみ, 茂野テル子, I.C.U. における精神症状について, 看護技術 33 : 69-73, 1987.

- 87967 矢野いづみ, 渡辺きぬ子, 草深仁子, 二木朗江, 茂野テル子, I.C.U. における精神症状について—身体的要因に目を向けて—, 看護技術 33 : 69-72, 1987.

- 87968 二木朗江, 笹井三枝, 褐色細胞腫患者の術後看護—I.C.U.管理を中心に—, 臨牀看護 13 : 1473-1477,

## 解剖学第1

- 881002 Rao MS, Nemali MR, Usuda N, Scarpelli DG, Makino T, Pitot HC, Reddy JK : Lack of expression of glutathione-S-transferase P,  $\gamma$ -glutamyl transpeptidase, and  $\alpha$ -fetoprotein messenger RNAs in liver tumors induced by peroxisome proliferators. Cancer Res 48 : 4919-4925, 1988.

- 881003 Usuda N, Reddy JK, Hashimoto T, Rao MS : Immunocytochemical localization of liver-specific proteins in pancreatic hepatocytes of rat. Cell Biol 46 : 299-306, 1988.

## 病理学第2

## 著書

- 881004 Sano K, Fujiwara M, Hotchi M, Shinoda T : Experimental amyloidosis of rabbit induced by saponin. In : Amyloid and amyloidosis (ed. by Isobe T, Araki S, Uchino F, Kito S, Tsubura E), pp. 107-112, Plenum Press, New York, 1988.

## 内科学第2

## 論文

- 881005 Akahane K, Furusawa Y, Ogiwara Y, Hanuida M, Chiba S : Beta-2 adrenoceptor-mediated effects on sinus rate and atrial and ventricular contractility on isolated, blood perfused dog. J Pharmacol Exp Ther 248 : 1276-1282, 1988.

## 内科学第3

- 881006 Kobayashi T, Goto I, Yamanaka T, Su-

zuki Y, Nakano T, Suzuki K : Infantile and fetal globoid cell leukodystrophy : Analysis of galactosylceramide and galactosylsphingosine. Ann Neurol 24 : 517-522, 1988.

881007 Nakano T, Muscillo M, Ohno K, Hoffman AJ, Suzuki K : A point mutation in the coding sequence of the beta-hexosaminidase alpha gene results in defective processing of the enzyme protein in an unusual GM2-gangliosidosis variant. J Neurochem 51 : 984-987, 1988.

### 著　　書

881008 Ohno K, Muscillo M, Nakano T, Suzuki K : Molecular genetics of beta-N-acetylhexosaminidase alpha subunit mutations. Salvayre R, Douste-Blazy L, Gatt S eds : Lipid storage disorders. pp. 215-223. Plenum Publishing Corporation, New York, 1988.

### 小　兒　科

881009 土田昌宏, 小原 明, 月本一郎, 堀 嘉之, 赤塚順一, 星 順隆: 植田 穂, 山本正生, 赤羽太郎, 小宮山淳, 伊勢 泰, 大平睦郎, 小出 亮, 恒松由記子, 佐藤武幸, 沖本由理, 設楽利治, 田口信行, 中澤真平, 木下明俊, 西平浩一, 西村昂三, 細谷亮太, 二宮恒夫, 馬場一雄, 麦島秀雄, 古川利温, 杉田憲一, 松田一郎, 橋口重典, 矢田純一, 大川洋二, 山田兼雄, 竹田豊彦, 高久史磨, 元吉和夫: 小児に対する Human Urinary CSF (P-100) の臨床第II相試験結果, 臨床血液 29 : 1041-1049, 1988.

881010 Ichikawa M, Yanagisawa M, Kawai H, Kamijo T, Komiyama A, Akabane T : Spontaneous improvement of juvenile rheumatoid arthritis after T lymphocytosis with suppressor phenotype and function. J Clin Lab Immunol 27 : 197-201, 1988.

881011 Tani K, Tsutsumi H, Takahashi K, Ogura H, Kanno H, Hayasaka K, Narisawa K, Nakahata T, Akabane T, Morisaki T, Fuji H, Miwa

S : Two homozygous cases of erythrocyte pyruvate kinase (PK) deficiency in Japan : PK Sendai and PK Shinshu. Am J Hematol 28 : 186-190, 1988.

### 整　形　外　科

881012 小林千益, 武井経憲, 関節軟骨表層の構造と機能: 整形外科バイオメカニクス 10 : 67-70, 1988.

881013 小林千益, 寺山和雄: 前十字靱帯不全の診断における膝関節20度屈曲位ストレスX線撮影法の有用性について. 膝 14 : 1-4, 1988.

881014 町田拓也: 大腿骨転子部骨折に対するEnder法のためのお膳立てとコツ. Orthopaedics 6 : 43-46 1988.

### 整　形　外　科　学

881015 野村彰夫, 小林史利, 斎藤保典, 鹿野哲生, 中土幸男, 保坂正人, 前角久義, 寺山和雄: 骨伝導音検査法の基礎的検討と評価—工学的観点から—. 整形外科バイオメカニクス 10 : 193-197, 1988.

881016 米田和彦, 中田和義, 前田道宣, 松井 猛: 上腕骨近位端骨腫瘍に対して血管柄付腓骨移植を行なった2例. 整形・災害外科 31 : 1389-1391, 1988.

### 臨床検査医学

881017 酒井倫子, 金井正光: T3, T4. 検査と技術 16 : 812-814, 1988.

881018 酒井倫子, 金井正光: 遊離 T4, 遊離 T3. 検査と技術 16 : 815-818, 1988.

### 環　境　生　理

881019 Ogata M, Shigematsu H, Sakai A, Yana-

gidaira Y, Ueda G, Kobayashi T : Morphological differences in hearts of rats well adapted and poorly adapted to chronic hypoxia. *Acta Pathol Jpn* 38 : 549-558, 1988.

### 中央検査部

881020 酒井倫子, 金井正光 : T3, T4. 検査と技術 16 : 812-814, 1988.

881021 酒井倫子, 金井正光 : 遊離 T4, 遊離 T3. 検査と技術 16 : 815-818, 1988.