

- 33) 坂本憲市, 小西健一, 山本克弥, 森永信一: *Eubacterium lentum* (TYH-11) の感染防御能について. 1989, 10, 富山.
- 34) 加藤弘巳, 堀 亨, 森永信一, 矢野三郎, 泉野 潔, 若木邦彦: IgA 腎症を伴った高齢者 RA の一例. 第1回中部リウマチ学会, 1989, 11, 名古屋.
- 35) 横山彰仁, 鈴木英彦, Evavold B., Quintans J., 矢野三郎: 活性化 Th2 クローンは Th2 クローンを増殖させる. 第19回日本免疫学会総会, 1989, 11, 札幌.
- 36) 鈴木英彦, 横山彰仁, 矢野三郎: 自己細胞傷害性 T 細胞クローン. 第19回日本免疫学会総会, 1989, 11, 札幌.
- 37) 小西啓子, 水島 豊, 矢野三郎, 山本恵一, 龍村俊樹, 北川正信, 小泉富美朝: 原発性肺癌にみられた空洞の X 線学的検討. 第30回日本肺癌学会総会. 1989, 11, 岡山.
- 38) 菓子井達彦, 水島 豊, 星野 清, 森蔭俊彦, 川崎 聡, 平田 仁, 小西啓子, 矢野三郎: 当科が実施した「ガン告知」に関するアンケート調査. 第30回日本肺癌学会総会. 1989, 11, 岡山.
- 39) 平澤 泰, 平田 仁, 丸山宗治, 水島 豊, 矢野三郎: 肺癌化学療法における G-CSF の有用性. 第36回日本結核病学会・第25回日本胸部疾患学会・第10回日本気管支学会合同北陸地方会. 1989, 11, 新潟.
- 40) 水島 豊, 矢野三郎, 泉 三郎, 辻 博, 高桜英輔: Basic fetoprotein の腫瘍マーカーとしての有用性の検討. 第36回日本結核病学会・第25回日本胸部疾患学会・第10回日本気管支学会合同北陸地方会. 1989, 11, 新潟.
- 41) 松井祥子, 水島 豊, 星野 清, 川崎 聡, 金良昌, 平田 仁, 横山彰仁, 森蔭俊彦, 小西啓子, 丸山宗治, 矢野三郎: 胸水穿刺施行115症例の臨床的検討. 第36回日本結核病学会・第25回日本胸部疾患学会・第10回日本気管支学会合同北陸地方会. 1989, 11, 新潟.
- 42) 星野 清, 川崎 聡, 平澤 泰, 水島 豊, 矢野三郎: 気管支喘息患者における血清 IgE, アレルゲン皮内テスト, および IgE TEST との関連性. 第36回日本結核病学会・第25回日本胸部疾患学会・第10回日本気管支学会合同北陸地方会. 1989, 11, 新潟.
- 43) 川崎 聡, 星野 清, 水島 豊, 矢野三郎: 気管支喘息患者の気道過敏性改善例の検討. 第36回日本結核病学会・第25回日本胸部疾患学会・第10

回日本気管支学会合同北陸地方会. 1989, 11, 新潟.

- 44) 平田 仁, 小西啓子, 水島 豊, 矢野三郎: 肺癌治療のモニタリングにおける多種腫瘍マーカー測定の意義. 第36回日本結核病学会・第25回日本胸部疾患学会・第10回日本気管支学会合同北陸地方会. 1989, 11, 新潟.
- 45) 黒田有彦, 星野 清, 水島 豊, 矢野三郎: Pneu-PAC を用いて自己夜間呼吸管理のし得た ALS の1例. 第36回日本結核病学会・第25回日本胸部疾患学会・第10回日本気管支学会合同北陸地方会. 1989, 11, 新潟.

◆ その他

- 1) 矢野三郎: 出産20年目に診断された Sheehan 症候群, *Medical Practice*, 6:2089, 1989.
- 2) 加藤弘巳, 吉川俊史, 富田美樹, 堀 亨, 矢野三郎, 瀬戸 光: DPA (Dual Photon Absorptiometry) を用いた骨粗鬆症の検討—RA を中心として—. *日本骨代謝誌* 7(1):93, 1989.

内 科 学 (2)

教 授	篠 山 重 威
助 授	飯 田 博 行
講 師	藤 田 正 俊
講 師	高 田 正 信
助 手	麻野井 英 次
助 手	三 羽 邦 久
助 手	岸 本 千 晴
助 手	能 沢 孝 明
助 手	藤 木 繁 樹
	(6月まで)
助 手	木 原 康 樹
	(7月より)
文部技官	野 手 姫代美

◆ 著 書

- 1) Sasayama S., and Asanoi H.: Exercise hemodynamics in patients with heart failure, In *Cardiac Mechanics and Function in the Normal and Diseased Heart*, Hori M., Suga H., Baan J., and Yellin E.L. (Eds), 335-342, Springer-Verlag, Tokyo/Berlin/Heiderberg/New York/London/Paris/Hong Kong, 1989.
- 2) Nakamura Y., Sasayama S., Nonogi H., Miyazaki S., Kihara Y., Konishi T., and Kawai C: Effect of

- nifedipine of relaxation and early left ventricular filling during postpacing ischemic period. In *Adalat in the Asian Pacific Region.*, Kelly D.Y. (Ed), 34-44, Springer-Verlag, Berlin/Heidelberg, 1989.
- 3) 篠山重威：僧帽弁閉鎖不全症。「循環器科“診断治療体系—CLINICAL CARDIOLOGY—”」。梶原長雄他編，74-78，講談社，東京，1989。
 - 4) 麻野井英次：血管拡張薬。「Common Disease Series—心不全」杉本恒明編，186-195，南光堂，東京，1989。
 - 5) Vaghy P.L., Miwa K., Itagaki K., Guba F.Jr., McKenna E., and Schwartz A.: Criteria for identification of α_1 and α_2 subunits in a purified skeletal muscle calcium channel preparation. In *Cell Calcium Metabolism.*, Gary Fiscum (Ed), 57-64, Plenum Publishing Corporation, New York, 1989.
- ◆ 原 著
- 1) Ueno H., Mikawa M., Takata M., Asanoi H., Iida H., Sasayama S., and Kagamimori S.: Does cytosolic free calcium concentration in platelets reflect tone and structural changes of resistance vessels? *J. Hypert.* **6** (suppl 4): 255-257, 1988.
 - 2) Fujita M., Sasayama S., Araie E., Yamanishi K., Ohno A., McKown D.P., and Franklin D.: Changes in isovolumic segment shortening following acute coronary occlusion. *Int. J. Cardiol.* **22**: 29-35, 1989.
 - 3) Miyagi Y., Nakajima H., and Sasayama S.: Relation of exercise capacity of resting arterial oxygen transport in left ventricular dysfunction. *Am. J. Cardiol.* **63**:457-460, 1989.
 - 4) Nakamura Y., Sasayama S., Nonogi H., Murakami T., and Kawai C.: Alterations in left ventricular relaxation, early diastolic filling and passive viscoelastic properties during post-pacing ischemia. *Am. J. Cardiol.* **63** :72E-77E, 1989.
 - 5) Sasayama S., Nakamura Y., and Kawai C.: Effects of nifedipine on left ventricular distensibility, relaxation and filling dynamics during pacing-induced myocardial ischemia. *Am. J. Cardiol.* **63**: 102E-107E, 1989.
 - 6) Asanoi H., Sasayama S., Kameyama T., Ishizaka S., and Iuchi K.: Sustained inotropic effects of a new cardiotonic agent, OPC-8212 in patients with chronic heart failure. *Clin. Cardiol.* **12**: 133-138, 1989.
 - 7) Fujiki A., Yoshida S., Mizumaki K., and Sasayama S.: Atrial automatic tachycardia with two different types of electrophysiologic characteristics. *Am. Heart J.* **117**: 699-701, 1989.
 - 8) Hirai T., Fujita M., Nakajima H., Asanoi H., Yamanishi K., Ohno A., and Sasayama S.: Importance of collateral circulation for prevention of left ventricular aneurysm formation in acute myocardial infarction. *Circulation* **79**: 791-796, 1989.
 - 9) Sasayama S., and Fujita M.: Improvement in effort angina after heparin treatment. *Cardiol. Board Rev.* **6**: 26-41, 1989.
 - 10) Fujiki A., Yoshida S., and Sasayama S.: Paroxysmal atrial fibrillation with and without primary atrial vulnerability. *J. Electrocardiol.* **22**: 153-158, 1989.
 - 11) Asanoi H., and Sasayama S.: Relationship of plasma norepinephrine to ventricular-load coupling in patients with heart failure. *Jpn. Circ. J.* **53**: 131-140, 1989.
 - 12) Hirai T., Sasayama S., Kawasaki T., and Yagi S.: Stiffness of systemic arteries in patients with myocardial infarction: A non-invasive method to predict severity of coronary atherosclerosis. *Circulation* **80**: 78-86, 1989.
 - 13) Asanoi H., Sasayama S., and Kameyama T.: Ventriculo-arterial coupling in normal and failing heart in human. *Circ. Res.* **65**: 483-493, 1989.
 - 14) Nakajima H., Miyagi Y., Fujita M., and Sasayama S.: Effect of DBcAMP on exercise capacity in patients with and without chronic heart failure. *Int. J. Cardiol.* **25**: 55-62, 1989.
 - 15) Iida H., Asaka M., Izumino K., Takata M., Sasayama S., and Tanaka M.: IgA nephropathy complicated by ulcerative colitis. *Nephron* **53**: 285-286, 1989.
 - 16) Tomoda F., Takata M., Yoshida K., Yasumoto K., Mikawa M., and Sasayama S.: Hemodynamic and endocrinological effects of a new selective α_1 -blocking agent, terazosin, in patients with essential hypertension: results of long-term treatment. *Am. J. Hypert.* **2**: 834-839, 1989.
 - 17) Fujiki A., Yoshida S., Tani M., and Sasayama S.: Electrophysiologic differences between nodoventricular (Mahaim) fiber and atrioventricular accessory fiber with decremental properties. *Am. Heart J.* **118**: 1057-1062, 1989.
 - 18) Fujita M., and Sasayama S.: Alleviation of myocardial ischemia by the development of coro-

- nary collateral circulation. *Jpn. Circ. J.* **53**: 1164-1169, 1989.
- 19) Takata M., Denton K.M., Woods R.L., and Anderson W.P.: Renal effects of atrial natriuretic peptide in conscious rabbits with renal wrap hypertension. *Clinical and Experimental Hypertension A11*(1): 59-74, 1989.
 - 20) Kishimoto C., and Abelmann W.H.: Monoclonal antibody therapy for prevention of acute coxsackievirus B3 myocarditis in mice. *Circulation* **79**: 1300-1308, 1989.
 - 21) Kishimoto C., Kurinick J.T., Fallon J.T., Crumpacker C.S., and Abelmann W.H.: Characteristics of lymphocytes cultured from murine viral myocarditis specimens. A preliminary and technical report. *J. Am. Coll. Cardiol.* **14**: 799-802, 1989.
 - 22) Yasumura Y., Nozawa T., Futaki S., Tanaka N., and Suga H.: Time-invariant oxygen cost of mechanical energy in dog left ventricle: consistency and inconsistency of time-varying elastance model with myocardial energetics. *Circ. Res.* **64**: 764-778, 1989.
 - 23) Nozawa T., Yasumura Y., Futaki S., Tanaka N., and Suga H.: The linear relation between oxygen consumption and pressure-volume area can be reconciled with the Fenn effect in dog left ventricle. *Circ. Res.* **65**: 1380-1389, 1989.
 - 24) Wu D., Yasumura Y., Nozawa T., Tanaka N., Ohgoshi Y., Yaka H., and Suga H.: Effect of ouabain on the relation between left ventricular oxygen consumption and systolic pressure-volume area (PVA) in dog heart. *Heart & Vessels* **5**: 17-24, 1989.
 - 25) Fujita M., Mikuniya A., McKown D.P., McKown M.D., and Franklin D.: Changes in regional myocardial cross-sectional area during brief coronary occlusion and reperfusion in conscious dogs. *Int. J. Cardiol.* **22**: 21-28, 1989.
 - 26) Kishimoto C., and Abelmann W.H.: Absence of effects of cyclosporine on myocardial lymphocyte subsets in coxsackievirus B3 myocarditis in the aviremic stage. *Circ. Res.* **65**: 934-945, 1989.
 - 27) Kihara Y., Gwathmey J.K., Grossman W., and Morgan J.P.: Mechanisms of positive inotropic effects and delayed relaxation produced by DPI 201-106 in mammalian working myocardium: effects on intracellular calcium handling. *Brit. J. Pharmacol.* **96**: 927-939, 1989.
 - 28) Kihara Y., and Morgan J.P.: A comparative study of three methods for intracellular loading of the calcium indicator aequorin in ferret papillary muscles. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **162**: 402-407, 1989.
 - 29) Kihara Y., Grossman W., and Morgan J.P.: Direct measurement of changes in intracellular calcium transients during hypoxia, ischemia, and reperfusion of the intact mammalian heart. *Circ. Res.* **65**: 1029-1044, 1989.
 - 30) Miyagi Y., Sasayama S., Nakajima H., Fujita M., and Asanoi H.: Comparative hemodynamic effects of intravenous dobutamine and dibutyryl cyclic AMP, a new inotropic agent, in severe congestive heart failure. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* **15**: 138-143, 1990.
 - 31) Miwa K., Schwartz A., and Vaghy P.L.: Isolation of an intact 1, 4-dihydropyridine receptor from fresh and frozen muscle. *J. Appl. Cardiol.* **4**: 487-493, 1989.
 - 32) 亀山智樹, 麻野井英次, 山西一門, 井内和幸, 中島久宜, 余川 茂, 篠山重威: ペーシング負荷虚血心における nifedipine による左室機械効率の改善. *最新医学* **43**(1): 183-188, 1988.
 - 33) MK-421心不全研究会 新谷博一, 安田寿一, 河合忠一, 佐藤友英, 小畑博敬, 西田雅之, 高野照夫, 飯塚昌彦, 木全心一, 片桐 敬, 後藤英道, 篠山重威, 久萬田俊明, 久保新一郎, 古賀義則: うっ血性心不全に対する Enalapril Maleate (MK-421) の急性効果および慢性効果—Multiclinic Open Study の成績—, *薬理と治療* **16**(6): 149-179, 1988.
 - 34) 石坂真二, 麻野井英次, 亀山智樹, 篠山重威: 心不全における心室と動脈の相互関係と左室機械的仕事効率に及ぼす影響. *J. Cardiol.* **18**(2): 457-465, 1989.
 - 35) 清水裕治, 田中五美, 安藤昌人, 高島裕司, 篠山重威: 超音波ドプラー法による二次元血流イメージング—FFT スペクトルの中心周波数の高速演算—. *ISCIE '89-5 第33回システム制御情報学会研究発表講演集*. 225-226, 1989.
 - 36) 和田 攻, 藤田正俊, 酒井 成, 麻野井英次, 篠山重威, 二谷立介, 瀬戸 光, 柿下正雄: 狭心症に対するヘパリン運動療法の長期効果. *循環器科* **25**(5): 458-461, 1989.
 - 37) 三羽邦久, 藤田正俊, 江尻倫昭, 麻野井英次,

- 能沢 孝, 和田 攻, 新家悦朗, 宮城裕子, 篠山重威: 狭心症例における冠攣縮の誘発. *Coronary* 6 (Suppl 2) 134-137, 1989.
- 38) 吉田繁樹, 藤木 明, 谷 昌尚, 辻 博, 水牧功一, 篠山重威: 心房性期外収縮の return cycle からみた洞機能. *J. Cardiol.* 19: 277-286, 1989.
- 39) 藤木 明, 吉田繁樹, 水牧功一, 谷 昌尚, 辻 博, 篠山重威: Incessant 型を呈し房室結節上部を旋回路とする fast-slow 型房室結節回帰性頻拍. *J. Cardiol.* 19: 297-305, 1989.
- 40) 石坂真二, 麻野井英次, 谷 昌尚, 江尻倫昭, 藤田正俊, 篠山重威: 僧帽弁狭窄症に対する balloon valvuloplasty の運動耐容能に及ぼす影響. 循環の計測と制御 8(1): 42-45, 1989.
- 41) 三羽邦久: 骨格筋カルシウムチャンネル受容体の photoaffinity labeling による同定. 薬理と治療 17 (Suppl 3): 1803-1811, 1989.
- 42) 山本雅之, 加藤 大, 李 鐘大, 三羽邦久, 上田孝典, 後藤雅博, 原 晃, 中村 徹: 冠動脈攣縮により過去に心筋梗塞を起こしたと思われる異型狭心症の 1 例—アセチルコリン冠動脈内注入による冠動脈攣縮誘発法を用いて. *心臓* 20: 974-979, 1988.
- 43) 和田 攻, 藤田正俊, 篠山重威: 狭心症に対するヘパリン運動療法の長期効果: 運動負荷 T_l-201 心筋シンチグラフィによる検討. 循環科学 9: 82-86, 1989.
- ◆ 総 説
- 1) Fujita M., and Sasayama S.: Clinical significance of coronary collateral circulation. *CV World Report* 2: 166-168, 1989.
- 2) 篠山重威: 心不全《すべきこと, してはならないこと》. *Modern Physician* 8(8): 1190, 1988.
- 3) 篠山重威: 心不全「Do & Don't」—すべきこと, してはならないこと—新興医学出版社 1989, p9.
- 4) 篠山重威: コメント Thor-Bjorn Conradson, MD Lars Ryden, MD 「慢性心不全: ヒドララジンによる従来療法の補充」. *Cardiovascular Decisions* 2: 18-25, 1989.
- 5) 篠山重威, 飯塚昌彦, 安田寿一: 座談会「うっ血性心不全について」. *三和医報* 26: 15-29, 1989.
- 6) 篠山重威, 菅野基晃: 超音波画像による壁運動の解析. *画像診断* 19(1): 19-36, 1989.
- 7) 麻野井英次, 篠山重威: 強心薬. *綜合臨床* 38(4): 641-645, 1989.
- 8) 篠山重威: ジギタリス剤投与法についてのエキスパート・オピニオン. *綜合臨床* 38: (1)57-63, 1989.
- 9) 篠山重威: うっ血性心不全. *Medical Practice* 6: 297-301, 1989.
- 10) 篠山重威: 強心薬—その功罪. *医学のあゆみ* 150(9): 575-578, 1989.
- 11) 篠山重威: 質疑応答「左房拡大と心房細動」. *日本医事新報* 3378: 134, 1989.
- 12) 篠山重威, 麻野井英次: 心不全治療薬の進歩—病態に基づいた新しい使い方. *Medical Practice* 6(9): 1410-1418, 1989.
- 13) 篠山重威: 心不全症と収縮機能. *治療学* 23(3): 309, 1989.
- 14) 篠山重威: 心不全診療への新しいアプローチ. 第4回朝日医師生涯教育セミナー〈明日への医療〉講演集. 1-14, 1989.
- 15) 篠山重威: 虚血性心不全の臨床. 第11回藻岩山循環器カンファレンス講演集 34-51, 1989.
- 16) 篠山重威, 児玉和久, 矢崎義雄: 座談会「狭心症治療における薬剤選択とその指標」. *メディカルトリビューン* 11: 1-12, 1989.
- 17) 飯田博行, 浅香充宏, 泉野 潔, 圓谷千佳, 高田正信: IgA 腎症の臨床的検討. *とやま県医報* 1003: 10-15, 1989.
- 18) 藤田正俊, 篠山重威: 心不全をいかに診断・評価するか: 心機能の臨床的評価とその進めかた. *Medical Practice* 6: 839-843, 1989.
- 19) 高田正信: 5-hydroxytryptamine. *内科* 63(5): 968, 1989.
- 20) 麻野井英次: 強心薬「内科キーワード」. *内科* 63(5): 1216-1217, 1989.
- 21) 泉野 潔, 飯田博行: 内科からみた腎移植. *富山医薬大医誌* 2: 7-10, 1989.
- 22) 亀山智樹: インピーダンスカテーテル. 特集 内科キーワード. *内科* 63: 1195, 1989.
- ◆ 学会報告
- 1) Ridney D.R., Klein D.F., Kihara Y., Morgan J.P., Wei JY, and Grossman W.: Method for measuring intracellular calcium in whole heart preparations using fura-2. The 33rd Annual Meeting of Biophysical Society. 1989, 2, Cincinnati.
- 2) Kihara Y., Grossman W., and Morgan J.P.: Qualitative and quantitative comparison of systolic and diastolic calcium levels in aequorin-loaded papillary muscles versus intact working hearts of

- ferrets. The 33rd Annual Meeting of Biophysical Society. 1989, 2, Cincinnati.
- 3) Kishimoto C., and Abelmann W.H.: Cyclosporine in aviremic coxsackievirus B3 myocarditis in mice. The 38th Annual Scientific Session of American College of Cardiology, 1989, 3, Anaheim.
 - 4) Owings D., Schnitt S., Kishimoto C., and Abelmann W.H.: Interstitial fibrin deposition in experimental viral myocarditis which progresses to dilated cardiomyopathy. The Annual Meeting of United State and Canadian Academy of Pathology, 1989, 3, San Francisco.
 - 5) Kameyama T., Asanoi H., Ishizaka S., and Sasayama S.: Relationship of ventriculo-arterial coupling to neurohumoral mechanisms in heart failure. The 38th Annual Scientific Session of American College of Cardiology, 1989, 3, Anaheim.
 - 6) Sasayama S., Asanoi H., and Kameyama T.: Matching of ventricular properties with arterial load under normal and variably depressed cardiac states. The 1st International Symposium on Heart Failure-Mechanisms and Management. Jerusalem, Israel, May, 1989.
 - 7) Sasayama S. (OPC-8212 Multicenter Research Group): Clinical Trials of the Recently Developed Inotropic Agent, OPC-8212. 1st International Symposium on Heart Failure-Mechanisms and Management. Jerusalem, Israel, May, 1989.
 - 8) Kihara Y., Grossman W., and Morgan J.P.: Differential effects of reoxygenation/reperfusion on intracellular Ca^{2+} and left ventricular pressure in isolated perfused ferret hearts. The 13th Congress of International Society for Heart Research, 1989, 5, Ann Arbor.
 - 9) Kihara Y.: Direct evidence that ventricular fibrillation is triggered by intracellular calcium overload in aequorin-loaded, isolated, whole hearts from the ferret. The 13th Congress of International Society for Heart Research, 1989, 5, Ann Arbor.
 - 10) Kihara Y.: Altered ionic hemostasis in ischemia, hypoxia of the intact heart. Satellite Meeting on "Energetics and Myocardial Ionic Hemostasis". The 13th Congress of International Society for Heart Research, 1989, 5, Baltimore.
 - 11) Sasayama S.: 'Xamoterol' in Heart Failure Patients and Atrial Fibrillation. 3rd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium. 1989, 10, Kyoto.
 - 12) Sasayama S.: Cardiodynamics of the Failing Heart. The 3rd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium. 1989, 10, Kyoto.
 - 13) Fujita M., Yamanishi K., Hirai T., Miwa K., Asanoi H., and Sasayama S.: Significance of collateral circulation in reversible myocardial infarction. The 3rd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, 1989, 10, Kyoto.
 - 14) Asanoi H.: Clinical results with new inotropic agent, OPC-8212 in patients with heart failure. The 3rd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, 1989, 10, Kyoto.
 - 15) Miwa K., Fujita M., Ejiri M., Miyagi, Y., Asanoi H., and Sasayama S.: Coronary artery spasm induced by intracoronary injection of acetylcholine in patients with vasospastic angina. The 3rd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, 1989, 10, Kyoto.
 - 16) Ishizaka S., Asanoi H., Kameyama T., Iuchi K., and Sasayama S.: Sustained inotropic effects of a new cardiotonic agent OPC-8212 in patients with chronic heart failure. The 3rd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, 1989, 10, Kyoto.
 - 17) Wada O., Fujita M., Asanoi H., Sakai O., Sasayama S., and Futatsuya R.: Long-term efficacy of heparin exercise treatment for patients with chronic effort angina. The 3rd Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, 1989, 10, Kyoto.
 - 18) Miwa K., Fujita M., Ejiri M., Miyagi Y., Araie, E., and Sasayama S.: Different sensitivity of intracoronary injection of acetylcholine for the induction of coronary spasm in patients with stable and unstable angina. The 62th Scientific Sessions of the American Heart Association, 1989, 11, New Orleans.
 - 19) Kishimoto C., Hung G.H., Ishibashi M., Khaw B. A., Kolodny G.M., Abelmann W.H., and Yasuda T.: Cardiac function, antimyosin uptake and cardiac pathology in murine myocarditis. The 62nd Scientific Sessions of American Heart Association, 1989, 11, New Orleans.
 - 20) Kihara Y., Bing O.H.L., Brooks W.W., and Morgan J.P.: Metabolite accumulation during hypoxia modulates intracellular calcium-force rela-

- tion in isolated mammalian myocardium. The 62nd Scientific Sessions of American Heart Association, 1989, 11, New Orleans.
- 21) Ridley D.R, Klein D.F, Kihara Y., Morgan J.P., Wei J.Y., and Grossman W.: Use of fura-2 to measure intracellular calcium in whole heart preparations: heterogeneity of fluorescence across the surface of the heart. The 62nd Scientific Sessions of American Heart Association, 1989, 11, New Orleans.
- 21) 石坂真二, 麻野井英次, 宮城匡子, 篠山重威: 健常者における左室収縮期末応力-内径関係と交感神経活性に及ぼす好気的および嫌気的運動の影響. 第28回循環器負荷研究会, 1989, 2, 東京.
- 22) 藤田正俊, 篠山重威: 冠側副血行循環発達による冠予備能の亢進. 第10回瀬戸内ワークショップ, 1989, 2, 倉敷.
- 23) 平井忠和, 藤田正俊, 江尻倫昭, 山西一門, 三羽邦久, 篠山重威: 心筋梗塞患者における梗塞前狭心痛と慢性期左心機能の関係. 第63回日本循環器学会北陸地方会, 1989, 2, 金沢.
- 24) 水牧功一, 藤木 明, 吉田繁樹, 谷 昌尚, 辻博, 篠山重威: 房室結節不顕伝導の電気生理学的指標. 第63回日本循環器学会北陸地方会, 1989, 2, 金沢.
- 25) 二村明広, 泉野 潔, 浅香充宏, 高田正信, 飯田博行, 篠山重威: 多剤併用療法が有効であった慢性関節リウマチに伴った半月体性糸球体腎炎の1例. 第142回日本内科学会北陸地方会, 1989, 3, 金沢.
- 26) 水牧功一, 藤木 明, 吉田繁樹, 谷 昌尚, 辻博, 篠山重威: 心房細動における心室応答の規定因子. 第53回日本循環器学会総会, 1989, 3, 名古屋.
- 27) 宮城裕子, 三羽邦久, 新家悦朗, 篠山重威: 犬心筋膜カルシウムチャンネル1, 4 dihydropyridine 受容体結合に対する diltiazem 及び verapamil の allosteric regulation. 第53回日本循環器学会総会, 1989, 3, 名古屋.
- 28) 麻野井英次, 亀山智樹, 石坂真二, 山西一門, 江尻倫昭, 能沢 孝, 藤田正俊, 篠山重威: 左室エネルギー変換効率に及ぼす後負荷増大の影響. 第53回日本循環器学会総会, 1989, 3, 名古屋.
- 29) 藤田正俊, 山西一門, 平井忠和, 新家悦朗, 石坂真二, 能沢 孝, 三羽邦久, 麻野井英次, 篠山重威, Dean Franklin: 慢性犬における頻回虚血刺激による冠側副血行循環の発達: 頻回2分間閉塞と1分間閉塞の比較. 答53回日本循環器学会総会, 1989, 3, 名古屋.
- 30) 藤木 明, 吉田繁樹, 水牧功一, 谷 昌尚, 篠山重威: 徐脈依存性ブロックを示す副伝導路の電気生理学的特徴: 自動能と伝導障害の関係. 答53回日本循環器学会総会, 1989, 3, 名古屋.
- 31) 石坂真二, 麻野井英次, 亀山智樹, 宮城匡子, 篠山重威: 心不全患者における運動誘発性 oscillatory ventilation の臨床的意義. 第53回日本循環器学会総会, 1989, 3, 名古屋.
- 32) 和田 攻, 藤田正俊, 酒井 成, 麻野井英次, 篠山重威: ヘパリン運動療法前後における運動時局所心筋血流量の変化: 運動負荷²⁰¹Tl 心筋シンチグラフィによる検討. 第53回日本循環器学会総会, 1989, 3, 名古屋.
- 33) 亀山智樹, 麻野井英次, 石坂真二, 江尻倫昭, 能沢 孝, 藤田正俊, 篠山重威: 等尺性運動負荷時の心室と動脈の整合様式. 第53回日本循環器学会総会, 1989, 3, 名古屋.
- 34) 藤田正俊, 和田 攻, 酒井 成, 三羽邦久, 麻野井英次, 篠山重威: 労作性狭心症に対するヘパリン運動療法. 第86回日本内科学会総会, 1989, 4, 京都.
- 35) 高田正信, 池田清司, 上野 均, 安本耕太郎, 飯田博行, 篠山重威: 腎血管性高血圧における captopril 経口投与後の腎静脈血レニン活性測定の意義. 第86回日本内科学会総会, 1989, 4, 京都.
- 36) 宮城裕子, 三羽邦久, 新家悦朗, 篠山重威: 心筋膜 dihydroryridine 受容体結合に対する diltiazem および verapamil の影響. 第8回Ca拮抗薬研究会, 1989, 6, 東京.
- 37) 泉野 潔, 浅香充宏, 藤田益雄, 高田正信, 飯田博行, 篠山重威: 移植後早期より高度の蛋白尿を呈した生体腎移植の1例. 第19回日本腎臓学会西部部会, 1989, 6, 大津.
- 38) 石瀬久也, 泉野 潔, 浅香充宏, 大橋信也, 池田清司, 供田文宏, 麻野井英次, 高田正信, 飯田博行, 篠山重威: 運動後に発症した急性腎不全の1例. 第19回日本腎臓学会西部部会, 1989, 6, 大津.
- 39) 高田 均, 圓谷千佳, 大橋信也, 浅香充宏, 供田文宏, 池田清司, 泉野 潔, 麻野井英次, 高田正信, 飯田博行: 出血性胆嚢炎を合併した慢性血液透析患者の一部検例. 第18回富山県腎疾患, 人工透析研究会, 1989, 6, 富山.
- 40) 谷 昌尚, 藤木 明, 吉田繁樹, 水牧功一, 辻

- 博, 麻野井英次, 篠山重威: 徐脈性不整脈患者の運動時換気様式におよぼす心拍数増加ペースングの効果. 第4回日本心臓ペースング学会, 1989, 6, 東京.
- 41) 藤木 明, 吉田繁樹, 谷 昌尚, 水牧功一, 辻博, 篠山重威: 上室性頻拍に対する上室性頻拍ペースング様式の検討. 第4回日本心臓ペースング学会. 1989, 6, 東京.
- 42) 吉田繁樹, 藤木明, 谷 昌尚, 水牧功一, 辻博, 篠山重威: 心房局所の機械的損傷と不応期について—アトロピンによる変化—. 第4回日本心臓ペースング学会. 1989, 6, 東京.
- 43) 辻 博, 藤木 明, 谷 昌尚, 吉田繁樹, 水牧功一, 篠山重威: 心房不応期の不均一性と心房受攻性の関係. 第4回日本心臓ペースング学会, 1989, 6, 東京.
- 44) 石坂真二, 麻野井英次, 宮城匡子, 亀山智樹, 江尻倫昭, 三羽邦久, 藤田正俊, 篠山重威: 経皮的経静脈僧帽弁交連裂開術 (PTMC) の運動耐容能に及ぼす影響. 第64回日本循環器学会北陸地方会, 1989, 7, 金沢.
- 45) 浅香充宏, 飯田博行, 瀬戸 光, 圓谷千佳, 泉野 潔, 高田正信, 篠山重威: Dual photon absorption metry による透析患者の全身骨塩量の測定. 第34回日本透析療法学会, 1989, 7, 東京.
- 46) 江尻倫昭, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 三羽邦久, 藤田正俊, 篠山重威: 経皮静脈的僧帽弁交連裂開術 (PTMC) 施行例7例の治療成績. 経皮経静脈的弁形成術学術講演会, 1989, 7, 金沢.
- 47) 三羽邦久, 篠山重威: ニトログリセリン前投与の冠動脈内アセチルコリン注入試験に及ぼす影響. 第25回 Coronary Heart Club 例会, 1989, 9, 大阪.
- 48) 谷 昌尚, 藤木 明, 吉田繁樹, 水牧功一, 麻野井英次, 篠山重威: 心拍数増加ペースングによる運動時換気様式の改善—徐脈性不整脈患者に対する呼気ガス析による検討—. 第37回日本心臓病学会, 1989, 10, 京都.
- 49) 江尻倫昭, 藤田正俊, 三羽邦久, 麻野井英次, 山西一門, 篠山重威: 急性心筋梗塞の冠動脈側副血行循環発達に及ぼすヘパリンの効果. 第37回日本心臓病学会学術集会, 1989, 10, 京都.
- 50) 藤木 明, 吉田繁樹, 谷 昌尚, 水牧功一, 篠山重威: 頻拍周期と頻拍停止ペースング—房室回帰性と房室結節回帰性頻拍—. 第6回日本心電学会, 1989, 10, 京都.
- 51) 供田文宏, 高田正信, 池田清司, 大橋信也, 上野 均, 安本耕太郎, 飯田博行, 篠山重威: 本態性高血圧患者の糸球体予備能—正常血圧者との比較検討. 第32回日本腎臓学会総会, 1989, 11, 浜松.
- 52) 三羽邦久, 藤田正俊, 江尻倫昭, 麻野井英次, 和田 攻, 新家悦朗, 宮城裕子, 篠山重威: 異型狭心症における冠動脈内アセチルコリン投与による冠動脈血流の2相性変化. 第30回日本脈管学会総会, 1989, 11, 京都.
- 53) 江尻倫昭, 藤田正俊, 新家悦朗, 和田 攻, 能沢 孝, 三羽邦久, 麻野井英次, 篠山重威: 高速心房ペースングによる狭心症発作誘発時における冠側副血行循環の変化. 第80回東海, 第65回北陸合同地方会, 1989, 11, 名古屋.
- 54) 林 秀樹, 能沢 孝, 圓谷千佳, 大橋信也, 浅香充宏, 供田文宏, 泉野 潔, 高田正信, 篠山重威: 低フィブリノーゲン血症を伴ったネフローゼ症候群の1例. 第24回北陸腎疾患懇話会, 1989, 11, 金沢.
- 55) 圓谷千佳, 泉野 潔, 浅香充宏, 高田正信, 飯田博行, 篠山重威: MRL/ ℓ マウスの腎病変に対する免疫抑制剤 FK 506の効果. 第32回日本腎臓学会総会, 1989, 11, 浜松.
- 56) 上野 均, 高田正信, 大橋信也, 供田文宏, 池田清司, 安本耕太郎, 三川正人, 飯田博行, 篠山重威: 本態性高血圧患者の降圧後の前腕最小血管抵抗と細胞内遊離カルシウム. 第32回日本腎臓学会総会, 1989, 11, 浜松.
- 57) 浅香充宏, 平岡勇二, 圓谷千佳, 大橋信也, 供田文宏, 泉野 潔, 高田正信, 篠山重威: 肺胞出血をきたし, その経過中に腎梗塞とDICを合併したSLEの1例. 第22回中部糸球体腎炎談話会, 1989, 12, 名古屋.
- 58) 三羽邦久, 藤田正俊, 江尻倫昭, 和田 攻, 新家悦朗, 篠山重威: パネルディスカッション「Spastic anginaの診断はどのように行い, どの程度可能か」冠縮性狭心症における冠動脈内アセチルコリン注入試験の有用性. 第3回JCA総会, 1989, 12, 京都.
- 59) 麻野井英次: 心不全患者における運動耐容能の指標としての anaerobic threshold と specific activity scale の位置づけ. 第2回AT談話会, 1989, 12, 東京.
- 60) 清水裕治, 田中五美, 安藤昌人, 高島裕司, 篠山重威: 超音波ドプラー法による二次元血流イメ

ーシング—FFT スペクトルの中心周波数の高速演算一、第5回 ISCIE, 1989, 5, 京都。

◆ その他

- 1) 藤田正俊：各種疾患と運動，生涯スポーツ活動プログラム，富山県，1989, 86-91。

内 科 学 (3)

教 授	渡 邊 明 治
助 教 授	井 上 恭 一
講 師	田 中 三 千 雄
講 師	斎 藤 清 二
助 手	樋 口 清 博
助 手	山 崎 徹 学
助 手	康 山 俊 一
助 手	青 山 圭 樹
助 手	窪 田 芳 嗣
助 手	稲 土 修 弘
文 部 技 官	桑 原 芳 弘

◆ 著 書

- 1) Inoue K., Aiba N., Nambu S., and Sasaki H.: Influence of ethanol on the hepatocarcinogenesis -Site specific demethylation of c-myc oncogene in hepatocellular carcinoma (HCC) of heavy drinkers. In Biomedical and Social Aspects of Alcohol and Alcoholism, by Kuriyama K., Takada A. and Ishii A. (Ed.), 817-822, Excerpta Medica, Amsterdam, 1988. (1988年度追加)
- 2) 佐々木博，高原照美，中山義秀，宮林千春：肝コラーゲンの構成と局在。「肝の生化学」箱根シンポジウム3；肝の線維化・サイトカイン・ビタミン。箱根シンポジウム記録刊行会編，12-22，中外医学社，東京，1989。
- 3) 佐々木博，井上恭一：腹腔鏡・肝生検。「臨床肝臓病学」岡博，杉浦光雄編，106-112，朝倉書店，東京，1989。
- 4) 渡邊明治：肝硬変 病態と対策 合併症と対策 3. 肝性脳症。「消化器病セミナー36」原田尚編，159-177，へるす出版，東京，1989。
- 5) 渡邊明治：脂肪肝。「これだけは知っておきたい“名医の処方”」Modern Physician 編集部編，24，新興医学出版社，東京，1989。
- 6) 渡邊明治：肝硬変のQOLの向上のために—運動と魚食の勧め。「これだけは知っておきたい“診療の秘訣”」Modern Physician 編集部編，51，新興医学出版社，東京，1989。

- 7) 渡邊明治：腹水。「新薬物療法 疾患別：最新処方ハンドブック'90年版」上田泰，清水喜八郎，春見建一編，394-395，メジカルビュー社，東京，1989。
- 8) 渡邊明治：肝性脳症。「新薬物療法 疾患別：最新処方ハンドブック'90年版」上田泰，清水喜八郎，春見建一編，396-397，メジカルビュー社，東京，1989。
- 9) 渡邊明治：門脈亢進症。「新薬物療法 疾患別：最新処方ハンドブック'90年版」上田泰，清水喜八郎，春見建一編，398-399，メジカルビュー社，東京，1989。
- 10) 井上恭一：急性ウィルス性肝炎。「肝疾患の管理と新しい薬物療法」市田文弘編，27-33，医薬ジャーナル社，東京，1989。
- 11) 井上恭一，高原照美：病因からみた肝硬変症—アルコールと肝硬変症—。「消化器病セミナー36」原田尚編，33-44，へるす出版，東京，1989。
- 12) 田中三千雄，井上恭一：胃炎の診療における問題。「胃炎治療の考え方」竹本忠良編，142-147，東京医学社，東京，1989。
- 13) 田中三千雄：下剤。「新薬物療法 疾患別：最新処方ハンドブック'90年版」上田泰，清水喜八郎，春見建一編，316-317，メジカルビュー社，東京，1989。
- 14) 田中三千雄：機能内視鏡検査法C. 消化・吸収。「消化器内視鏡マニュアル，改訂第二版」竹本忠良編，441-449，南江堂，東京，1989。
- 15) 田中三千雄：拡大内視鏡検査 C. 十二指腸・小腸。「消化器内視鏡マニュアル，改訂第二版」竹本忠良編，461-467，南江堂，東京，1989。
- 16) 田中三千雄：内視鏡器械・検査・診断の知識とその実際，5. 十二指腸・小腸。「消化器内視鏡技師試験問題解説」日本消化器内視鏡学会，消化器内視鏡技師制度審議会編，432-443，医学図書出版，東京，1989。
- 17) 斎藤清二：論理療法の実際，B，自信のない場合。「論理療法にまなぶ」今村義正，国分康孝編，119-126，川島書店，東京，1989。
- 18) 斎藤清二：論理療法 (RET) にまなぶこと，A，エリス博士との三日間。「論理療法にまなぶ」今村義正，国分康孝編，146-149，川島書店，東京，1989。
- 19) 高原照美，井上恭一，佐々木博，大島章：アルコール性肝疾患の肝線維化過程における血清マーカーと組織との対比—血清ラミニン，P-III-P値とラミニン，III型IV型コラーゲンの免疫組織学的検