

会, 1990, 10, 金沢.

44) 大崎緑男, 水島 豊, 松井祥子, 大田 亨, 丸山宗治, 矢野三郎: 肺癌に合併した抗酸菌症の検討. 第37回日本結核病学会, 第26回日本胸部疾患学会, 第11回日本気管支学会合同北陸地方会, 1990, 10, 金沢.

45) 小西啓子, 金 良昌, 水島 豊, 矢野三郎: マイコプラズマ肺炎の胸部X線像の検討. 第37回日本結核病学会, 第26回日本胸部疾患学会, 第11回日本気管支学会合同北陸地方会, 1990, 10, 金沢.

46) 横山彰仁, 山下直宏, 丸山宗治, 星野 清, 平澤 泰, 平井康子, 水島 豊, 矢野三郎: テオフィリンの免疫抑制的側面について. 第37回日本結核病学会, 第26回日本胸部疾患学会, 第11回日本気管支学会合同北陸地方会, 1990, 10, 金沢.

47) 水島 豊, 森蔭俊彦, 平田 仁, 菓子井達彦, 森永信一, 矢野三郎: G-CSF の臨床および基礎的検討. 第37回日本結核病学会, 第26回日本胸部疾患学会, 第11回日本気管支学会合同北陸地方会, 1990, 10, 金沢.

48) 大崎緑男, 平田 仁, 星野 清, 川崎 聡, 丸山宗治, 水島 豊, 矢野三郎, 北川正信: 診断に苦慮した粘液優性癌の1例. 第37回日本結核病学会, 第26回日本胸部疾患学会, 第11回日本気管支学会合同北陸地方会, 1990, 10, 金沢.

49) 池本雅仁, 矢野三郎: マクロファージ (Mφ) 障害性 CD3⁻, CD4⁻, CD8⁻ クロウンの増殖・機能維持における Mφ および Mφ 産生 factor の役割. 第20回日本免疫学会総会・学術集会, 1990, 11, 東京.

50) 加藤弘巳: 偽性アルドステロン症におけるコルチコイド代謝(シンポジウム). 第63回日本内分泌学会秋季学術大会, 1990, 11, 岐阜.

◆ その他

1) 水島 豊: 肺癌における5種腫瘍マーカー測定の意義. 富山医薬大医誌 3: 13-15, 1990.

2) 山崎勝也, 浜崎智仁, 加藤弘巳, 矢野三郎: BMDと大動脈脈波伝播速度. 日本骨代謝会誌 8: 222-223, 1990.

3) 加藤弘巳, 吉川俊史, 矢野三郎, 瀬戸 光: 骨粗鬆症におけるアルファカルシドールの有用性-Raを中心として. 日本骨代謝会誌 8: 223-224, 1990.

内 科 学 (2)

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

◆ 著 書

1) 藤田正俊: 狭心症の治療, 薬物療法: β遮断薬. 「最新内科学大系, 循環器疾患 5 狭心症」井村裕夫他編, 231-234, 中山書店, 東京, 1990.

2) 藤田正俊: 狭心症の治療, 薬物療法: その他の薬物. 「最新内科学大系, 循環器疾患 5 狭心症」井村裕夫他編, 234-238, 中山書店, 東京, 1990.

3) 高田正信: インダパミド. 「医科学大事典補遺7 《最近の治療学1990》」岡 博, 和田 攻編, 92-93, 講談社, 東京, 1990.

4) 藤木 明: 異所性心房頻拍. 「不整脈'90」杉本恒明編, 204-213, メディカルレビュー社, 東京, 1990.

◆ 原 書

1) Warren S.E., Pihara Y., Pesatura J., Gwathmey J.K., Phillips P., and Morgan J.P.: Inotropic and lusitropic effects of MCI-154 (6-[4(4-pyridyl)-aminophenyl]4,5-dihydro-2(2H)-pyridazinone) on human myocardium. J. Mol. Cell Cardiol. 21: 1037-1045, 1989.

2) 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.

3) Iida H., Izumino K., Asaka M., Fujita M., Takata M., and Sasayama S.: IgA nephropathy and hepatitis B virus: IgA nephropathy unrelated to hepatitis B surface antigenemia. Nephron 54: 18-20, 1990.

4) Ejiri M., Fujita M., Miwa K., Hirai T., Yamanishi

- K., Sakai O., Ishizaka S., and Sasayama S. : Effects of heparin treatment on collateral development and regional myocardial function in acute myocardial infarction. *Am. Heart J.* **119** : 248-253, 1990.
- 5) Yamanishi K., Fujita M., Ohno A., and Sasayama S. : Importance of myocardial ischemia for recruitment of coronary collateral circulation in dogs. *Cardiovasc. Res.* **24** : 271-277, 1990.
 - 6) Yasumoto K., Takata M., Yoshida K., Mikawa M., Tomoda F., and Sasayama S. : Reversal of left ventricular hypertrophy by terazosin in hypertensive patients. *J. Human Hypert.* **4** : 13-18, 1990.
 - 7) Tanaka K., Fujita M., Hirai T., Ohno A., Miwa K., Asanoi H. and Sasayama S. : Improvement of ST segment depression by gradual recruitment of collateral circulation. *Cardiology* **77** : 17-24, 1990.
 - 8) Fujita M., Sasayama S., Ohno A., Yamanishi K., Araie E., and Franklin D. : Importance of myocardial ischemia for coronary collateral development in conscious dogs. *Int. J. Cardiol.* **27** : 179-186, 1990.
 - 9) Sasayama S. and OPC-8212 Multicenter Research Group : A placebo-controlled, randomized, double blind study of OPC-8212 in patients with mild chronic heart failure. *Cardiovasc. Drugs Ther.* **4** : 419-426, 1990.
 - 10) Sasayama S., Hirai T., and Fujita M. : Role of collateral circulation in preventing postinfarction left ventricular aneurysm. *Cardiol. Board Rev.* **7** : 71-83, 1990.
 - 11) Momose Y., and Sasayama S. : Effect of OPC-8490 on the membrane potentials and membrane currents of single guinea-pig myocytes. *Cardiovasc. Drugs Ther.* **4** : 713-718, 1990.
 - 12) Fujita M., Yamanishi K., Hirai T., Miwa K., Ejiri M., Asanoi H., and Sasayama S. : Significance of collateral circulation in reversible left ventricular asynergy by nitroglycerin in patients with relatively recent myocardial infarction. *Am. Heart J.* **120** : 521-528, 1990.
 - 13) Miwa K., Fujita M., Ejiri M., and Sasayama S. : Comparative sensitivity of intracoronary injection of acetylcholine for the induction of coronary spasm in patients with various types of angina pectoris. *Am. Heart J.* **120** : 544-550, 1990.
 - 14) Fujiki A., Tani M., Mizumaki K., Yoshida S., and Sasayama S. : Quantification of human concealed atrioventricular nodal conduction : Relation to ventricular response during atrial fibrillation. *Am. Heart J.* **120** : 598-603, 1990.
 - 15) Fujita M., and Sasayama S. : Coronary collateral development by repetitive coronary occlusions. *CV World Report* **3** : 156-159, 1990.
 - 16) Fujiki A., Tani M., Mizumaki K., Asanoi H., and Sasayama S. : Pacemaker syndrome evaluated by cardiopulmonary exercise testing. *PACE* **13** : 1236-1241, 1990.
 - 17) Takabatake H., Sasayama S., Asanoi H., Tanaka I., Ando M., Kihara Y., and Fujita M. : A new two-dimensional color flow mapping system for the visualization of flow velocity profile. *J. Cardiovasc. Technol.* **9** : 173-180, 1990.
 - 18) Fujita M., McKown D.P., McKown M.D., and Franklin D. : Coronary collateral regression in conscious dogs. *Angiology* **41** : 621-630, 1990.
 - 19) Fujita M., Mikuniya A., McKown D.P., McKown M.D., and Franklin D. : Effects of dipyridamole on collateral flow and regional myocardial function in conscious dogs with newly developed collaterals. *Bas. Res. Cardiol.* **85** : 142-152, 1990.
 - 20) Anderson W.P., Ramsey D.E., and Takata M. : Development of hypertension from unilateral renal artery stenosis in conscious dogs. *Hypertension* **16** : 441-451, 1990.
 - 21) Kishimoto C., Thorp B.A., and Abelmann W.H. : Immunosuppression with high doses of cyclophosphamide reduces the severity of myocarditis but increases the mortality in murine coxsackievirus B3 myocarditis. *Circulation* **82**:982-989, 1990.
 - 22) Kishimoto C., and Abelmann W.H. : In vivo significance of T cells in the development of coxsackievirus B3 myocarditis: Immature but antigen-specific T cells aggravate cardiac injury. *Circ. Res.* **67**:589-598, 1990.
 - 23) Nozawa T., Yasumura Y., Futaki S., Tanaka N., and Suga H. : Effects of bigeminies and paired-pulse stimulation on oxygen consumption in dog left ventricle. *Circ. Res.* **67**:142-153, 1990.
 - 24) Suga H., Nozawa T., Yasumura Y., Futaki S., Ohgoshi Y., Yaku H., and Goto Y. : Force-time integral does not improve predictability of cardiac O₂ consumption from pressure-volume area (PVA) in dog left ventricle. *Heart and Vessels* **5**:152-158, 1990.

- 25) Tanaka N., Nozawa T., Yasumura Y., Futaki S., and Suga H.: Heart-rate-proportional oxygen consumption for constant cardiac work in dog heart. *Jpn. J. Physiol.* **40**:503-521, 1990.
- 26) Tomoda F., Takata M., Oh-hashii S., Ueno H., Ikeda K., Yasumoto K., Iida H., and Sasayama S.: Captopril-stimulated renal vein renin in hypertensive patients with or without renal artery stenosis. *Am. J. Hypert.* **3**:918-926, 1990.
- 27) Ejiri, M., Fujita, M., Sakai, O., Miwa, K., Asanoi, H., and Sasayama, S.: Development of collateral circulation after acute myocardial infarction; its role in preserving left ventricular function. *J. Cardiol.* **20**:31-37, 1990.
- 28) 宮城裕子, 三羽邦久, 新家悦朗, 篠山重威: 心筋膜 Dihydropyridine 受容体結合に対する Diltiazem および Verapamil の影響. 薬理と治療 **18**(suppl 2) :111-117, 1990.
- 29) 三羽邦久, 藤田正俊, 江尻倫昭, 酒井 成, 麻野井英次, 能沢 孝, 新家悦朗, 宮城匡子, 篠山重威. 冠攣縮性狭心症例における冠動脈内アセチルコリン投与による冠攣縮の誘発. *J. Cardiol* **19**: 749-755, 1989.
- 30) 藤田正俊: ニトログリセリンの冠側副血行循環に及ぼす効果. “意識犬および心筋梗塞患者での検討”. *医学と薬学* **23**: 531-540, 1990.
- 31) 藤田正俊: 冠側副血行循環発達による虚血心筋保護. *心臓* **22**: 329-340, 1990.
- 32) 篠山重威, 藤田正俊, 三川正人, 松本三千夫, 宮城裕子, 上野 均, 酒井 成, 高島裕司, 吉田繁樹: 慢性便秘症に対する PS-T (Sodium Picosulfate 錠) の有用性: 多施設共同試験. 基礎と臨床 **24**: 287-294, 1990.
- 33) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 篠山重威: イヌ心筋異方向性伝導に対する冠性虚血の影響. *循環器科* **27**: 531-534, 1990.
- 34) 三羽邦久, 藤田正俊, 江尻倫昭, 和田 攻, 新家悦朗, 篠山重威: Spastic angina の診断はどのように行い, どの程度可能か-冠攣縮性狭心症における冠状動脈内アセチルコリン注入試験の有用性. *Coronary* **7**(suppl):47-51, 1990.
- 35) 大野 晃, 藤田正俊, 山西一門, 平井忠和, 亀山智樹, 新家悦朗, 三羽邦久, 麻野井英次, 篠山重威: 冠側副血行循環促進による walk-through 現象. *J. Cardiol.* **20**:49-53, 1990.
- 1990.
- 2) 篠山重威: 狭心症の診断と治療. 第6回朝日医師生涯教育セミナー〈明日への医療〉講演集1-14, 1990.
- 3) 篠山重威: 心不全における β 遮断薬療法. 循環器疾患最新の治療'90-'91. 273-277.
- 4) 木原康樹, 篠山重威: 僧帽弁疾患の左房機能. 肺と心 **37**: 72-80, 1990.
- 5) 篠山重威: 書評「Blood Flow in the Heart and Large Vessels」. 呼吸と循環 **38**: 426, 1990.
- 6) 篠山重威: 心室動脈結合と機械効率-重症心不全の概念-. 集中治療 **2**: 729-734, 1990.
- 7) 篠山重威: 心不全 治療のすすめ方. 現代医療 **22**: 149-153, 1990.
- 8) 篠山重威: 心機能の評価をどうするか. 最新内科学大系月報 **2**: 6-8, 1990.
- 9) 篠山重威: 狭心症治療に関する最近の話題. 第6回滋賀狭心症研究会講演集41-59, 1990.
- 10) 飯田博行: IgA 腎症とその治療. 医業ジャーナル **25**: 737-742, 1989.
- 11) 飯田博行: 低補体腎炎. 内科 **63**: 1410, 1989.
- 12) 高田正信, 篠山重威: 高血圧性心肥大における冠予備能と各種降圧薬の影響. カレントセラピー **8**: 76-80, 1990.
- 14) 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 宮城匡子, 篠山重威: Anaerobic threshold 検出上の問題点. *心臓* **22**(suppl 1) : 28-31, 1990.
- 14) 篠山重威: うっ血性心不全の重症度. 内科 **65**: 1188-1191, 1990.
- 15) 篠山重威: 心不全患者の予後-規定因子と薬物療法の効果-. *CARDIAC PRACTICE* **1**:51-56, 1990.
- 16) 藤田正俊: 狭心症に対するヘパリン運動療法: 発案から臨床応用まで. *医学のあゆみ* **153**: 134, 1990.
- 17) 藤田正俊: 心筋梗塞後の運動療法: 適応, 方法と効果の評価. 内科 **65**: 269-272, 1990.
- 18) 木原康樹: Editorial comment, 心筋細胞内 Ca と pH に対するアシドーシスの影響について. *心臓* **22**: 1249-1251, 1990.
- 19) 藤木 明: 発作性上室性頻拍症に対する頻拍治療モードの選択と最適ペーシング様式. *日本臨床* **48**: 118-123, 1990.

◆ 症例報告

- 1) 篠山重威: 重症度. 現代医療 **22**: 43-48,
- 1) 供田文宏, 浅香充宏, 安田厚子, 高桜英輔, 飯田博行, 車谷宏: デスフェリオサミンが神経症状

の改善に有効であった透析脳症の1剖検例。透析会誌 23: 1201-1206, 1990.

◆ その他

- 1) 篠山重威: 第54回日本循環器学会印象記。Medical Tribune 第54回日本循環器学会特集1990, 5, 3.
- 2) 木原康樹: 海外通信, ハーバード大学研究室体験記。Cardiac Practice 1:325-327,1990.

◆ 学会報告

- 1) Sasayama S.: Prolonged survival in patients with congestive heart failure. The 11th World Congress of Cardiology. 1990, 2, Manila.
- 2) 三羽邦久, 篠山重威: 冠動脈に対するアセチルコリンの作用-冠静脈洞血中酸素飽和度動態による検討-. 第11回瀬戸内ワークショップ, 1990, 2, 倉敷.
- 3) 水牧功一, 藤木 明, 谷 昌尚, 吉田繁樹, 篠山重威: Isoproterenol 負荷による vasovagal syncope の誘発. 第66回日本循環器学会北陸地方会, 1990, 2, 富山.
- 4) 大野 晃, 藤田正俊, 和田 攻, 三羽邦久, 麻野井英次, 篠山重威: 梗塞部残存心筋の有無と冠側副血行循環発達の関係. 第66回日本循環器学会北陸地方会, 1990, 2, 富山.
- 5) 新家悦朗, 藤田正俊, 江尻倫昭, 三羽邦久, 麻野井英次, 篠山重威: 冠側副血行循環の有無と冠動脈内血栓溶解療法成功率の関係. 第66回日本循環器学会北陸地方会, 1990, 2, 富山.
- 6) Sasayama S.: Effect of cardiotoxic agents on left ventricular relaxation and distensibility at normal and heart failure states in the conscious dog. Workshop on Left Ventricular Diastolic Function. 1990,3, Rahway.
- 7) 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 篠山重威: コンダクタンスカテーテルを用いた覚醒犬における左室容積測定. 第21回心臓の適応と制御に関する研究会, 1990, 3, 大阪.
- 8) 大橋信也, 高田正信, 上野 均, 供田文宏, 安本耕太郎, 篠山重威: 二次性高血圧症患者の血小板内遊離カルシウム濃度; 本態性高血圧症患者との差異. 第54回日本循環器学術集会総会, 1990, 3, 福岡.
- 9) Kishimoto C., Kuroki Y., Ochiai H., Kurokawa M., Niwayama S., and Sasayama S.: Effects of interleukin-2 (T cell growth factor) upon murine coxsackievirus B3 myocarditis. The 39th Annual Scientific Session of American College of Cardiology, 1990,3, New Orleans.
- 10) Kishimoto C., Ochiai H., Kurokawa M., Niwayama S., and Sasayama S.: Antibody-enhanced infection by coxsackievirus B3 via Fc receptor in vitro and in vivo. The 39th Annual Scientific Session of American College of Cardiology, 1990,3, New Orleans.
- 11) Araie E., Fujita M., Ejiri M., Hirai T., Nozawa T., Miwa K., Asaoni H., and Sasayama S.: Relation between the preexistent coronary collateral circulation and recanalization rate of intracoronary thrombolysis for acute myocardial infarction. The 39th Annual Scientific Session of American College of Cardiology. 1990,3, New Orleans.
- 12) 岸本千晴, 篠山重威, 落合 宏: 免疫学的心筋細胞障害の機序 (シンポジウムII, 心筋細胞障害の成因). 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 13) 平岡勇二, 岸本千晴, 篠山重威, 落合 宏, 黒川昌彦, 庭山清八郎: 実験的コクサッキー B3 ウイルス性心筋炎における新免疫抑制剤 FK-506 の効果. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 14) 岸本千晴, 平岡勇二, 篠山重威, 落合 宏, 黒川昌彦, 庭山清八郎: 実験的コクサッキー B3 ウイルス性心筋炎におけるマクロファージでの抗体依存性感染. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 15) 江尻倫昭, 藤田正俊, 三羽邦久, 麻野井英次, 篠山重威: 高速心房ペーシングによる狭心症発作誘発時における冠動脈側副血行循環の変化. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 16) 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 の発生機序. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 17) 能沢 孝, 和田 攻, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 藤田正俊, 篠山重威: ドブタミンおよび E-1020 が左心室エネルギー効率の後負荷存性におよぼす効果-至適効率からみた検討. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 18) 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 能沢 孝, 篠山重威: 覚醒犬における左室-動脈整合: 反射性循環調節機序による修飾. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 19) 亀山智樹, 麻野井英次, 石坂真二, 篠山重威:

- 左室出力特性からみた心不全に対する pimobendan と dobutamine の強心効果の比較検討. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 20) 三羽邦久, 藤田正俊, 江尻倫昭, 和田 攻, 新家悦朗, 宮城裕子, 麻野井英次, 篠山重威: 異型狭心症例における冠動脈内アセチルコリン注入試験中冠静脈洞血中酸素飽和度動態の検討. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 21) 三羽邦久, 藤田正俊, 江尻倫昭, 和田 攻, 新家悦朗, 麻野井英次, 篠山重威: 不安定狭心症例における冠動脈内アセチルコリン注入試験による冠攣縮の感受性について. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 22) 水牧功一, 藤木 明, 吉田繁樹, 谷 昌尚, 辻博, 篠山重威: 心筋異方向性伝導に及ぼす急性虚血の影響. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 23) 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徐脈性不整脈患者の運動時換気様式の変化と息切れの改善についての検討. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 24) 藤木 明, 谷 昌尚, 辻 博, 水牧功一, 吉田繁樹, 篠山重威: 迷走神経刺激下早期刺激による心房細動誘発時の心房興奮電播様式の検討. 第54回日本循環器学会総会, 1990, 3, 福岡.
- 25) 三羽邦久, 藤田正俊, 江尻倫昭, 麻野井英次, 新家悦朗, 篠山重威: 冠動脈内アセチルコリン注入による冠攣縮誘発試験の有用性について. 第87回日本内科学会総会, 1990, 4, 東京.
- 26) 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 宮城匡子, 藤田正俊, 篠山重威: 心不全患者における specific activity scale の臨床的有用性. 第87回日本内科学会総会, 1990, 4, 東京.
- 27) 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, 飯田博行, 篠山重威: 肺胞出血, DIC, 腎梗塞を伴った SLE の一例. 第20回日本腎臓学会西部部会, 1990, 4, 岡山.
- 28) 圓谷千佳, 大橋信也, 供田文宏, 浅香充宏, 泉野 潔, 高田正信, 飯田博行, 篠山重威: 腎移植後, 高血圧を呈し腎動脈狭窄を証明しえた糖尿病の1例. 第20回日本腎臓学会西部部会1990, 4, 岡山.
- 29) 供田文宏, 高田正信, 円谷千佳, 大橋信也, 浅香充宏, 泉野 潔, 飯田博行, 篠山重威: 正常血圧を呈した原発性アルドステロン症の2例. 第20回日本腎臓学会西部部会, 1990, 4, 岡山.
- 30) 大橋信也, 泉野 潔, 圓谷千佳, 浅香充宏, 供田文宏, 高田正信, 飯田博行, 篠山重威: 半月体形成性腎炎を伴った慢性関節リウマチの2例. 第20回日本腎臓学会西部部会, 1990, 4, 岡山.
- 31) Sasayama S., and Fujita M.: Clinical significance of coronary collateral circulation. Satellite Symposium of the 4th International Symposium on Adenosine and Adenine Nucleotides. 1990, 5, Kobe.
- 32) Miwa K., Fujita M., Ejiri M., and Sasayama S.: Biphasic changes in coronary blood flow induced by acetylcholine in patients with variant angina. Satellite Symposium of the 4th International Symposium on Adenosine and Adenine Nucleotides. 1990, 5, Kobe.
- 33) Ejiri M., Fujita M., Miwa K., Asanoi H., and Sasayama S: Importance of intact donating coronary arteries for collateral flow reserve. Satellite Symposium of the 4th International Symposium on Adenosine and Adenine Nucleotides. 1990, 5, Kobe.
- 34) Hirai T., Fujita M., Miwa K., Asanoi H., and Sasayama S: Role of preinfarction angina for preservation of left ventricular function in acute myocardial infarction. Satellite Symposium of the 4th International Symposium on Adenosine and Adenine Nucleotides. 1990, 5, Kobe.
- 35) 水牧功一, 藤木 明, 谷 昌尚, 吉田繁樹, 辻博, 篠山重威: 房室結節不顕性伝導と心房細動時心室応答に対する diltiazem の効果. 第5回日本心臓ペースング学会, 1990, 5, 筑波.
- 36) 藤木 明, 谷 昌尚, 辻 博, 水牧功一, 吉田繁樹, 篠山重威: 迷走神経刺激により誘発されるイヌ心房細動の特徴. 第5回日本心臓ペースング学会, 1990, 5, 筑波.
- 37) 谷 昌尚, 藤木 明, 吉田繁樹, 水牧功一, 篠山重威: 洞不全症候群患者における運動時心拍数増加反応. 第5回日本心臓ペースング学会, 1990, 5, 筑波.
- 38) 新家悦朗, 藤田正俊, 山西一門, 平井忠和, 三羽邦久, 江尻倫昭, 麻野井英次, 能沢 孝, 篠山重威: 冠側副血行循環の有無と冠動脈内血栓溶解療法成功率の関係. 第13回 Coronary Thrombolysis 研究会, 1990, 5, 東京.
- 39) Sasayama S.: Which place for positive inotropic drugs? First International Meeting on Advanced Drug Research in Heart and Vascular Disease. 1990,

- 6, Nice.
- 40) Kihara Y., and Morgan J.P.: Transsarcolemmal Ca^{2+} influx via $\text{Na}^+ / \text{Ca}^{2+}$ exchange may be responsible for abnormal intracellular Ca^{2+} transients documented in myocardium from patients with end-stage heart failure. The 8th Meeting (Japanese Section) of the International Society for Heart Research, 1990, 6, Niigata.
- 41) 大野 晃, 林 秀樹, 藤木 明, 岸本千晴, 麻野井英次, 藤田正俊, 篠山重威: 心生検組織所見より心サルコイドーシスが疑われた心室性期外収縮を有する1例. 第147回日本内科学会北陸地方会, 1990, 6, 富山.
- 42) Anderson W.P., Ramsey D.E., and Takata M.: Increased renal vascular resistances account for 40% of 2KCL hypertension in dogs. The 13th Scientific Meeting of International Society of Hypertension. 1990, 6, Montreal.
- 43) Tomoda F., Takata M., Ueno H., Oh-hashii S., Yasumoto K., and Sasayama S.: Altered renal response to tryptophan in essential hypertention. The 13th Scientific Meeting of International Society of Hypertension. 1990, 6, Montreal.
- 44) Ueno H., Takata M., Oh-hashii S., Tomoda F., Yasumoto K., and Sasayama S.: Enalapril regressed vascular structural changes associated with cytosolic free calcium in essential hypertensives. The 13th Scientific Meeting of International Society of Hypertension. 1990, 6, Montreal.
- 45) Mikawa M., Takata M., Ueno H., Sasayama S., and kagamimori S.: Correlation between $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ ATPase and cytosolic free calcium in essential hypertensive patients. The Satellite Symposia (Nutritional Calcium and Hypertension) in the 13th Scientific Meeting of International Society of Hypertension. 1990, 6, Montreal.
- 46) Asaka M., Iida H., Entani C., Izumino K., Takata M., Seto H., and Sasayama S.: Altered total and regional bone mineral density in patients on maintenance hemodialysis. XIth International Congress of Nephrology. 1990, Tokyo.
- 47) Tomoda F., Takata M., Ueno H., Oh-hashii S., Yasumoto K., and Sasayama S.: Renal functional reserve after amino acid infusion in essential hypertension. The Satellite Symposia (The Kidney in Hypertention) in 13th scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 1990, 7, Quebec.
- 48) 大橋信也, 浅香充宏, 圓谷千佳, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 高田正信, 篠山重威: 慢性血液透析患者の刺激伝導系異常. 第35回日本透析療法学会総会, 1990, 7, 横浜.
- 49) 谷 昌尚, 藤木 明, 水牧功一, 吉田繁樹, 篠山重威: 運動時心拍数減少を認める洞不全症候群の電気生理学的特徴. 第67回日本循環器学会北陸地方会, 1990, 7, 金沢.
- 50) 山西一門, 藤田正俊, 三羽邦久, 平井忠和, 大野 晃, 篠山重威: 安定労作性狭心症におけるヘパリン療法: 運動負荷併用の有無による比較. 第67回日本循環器学会北陸地方会, 1990, 7, 金沢.
- 51) Iida H., Couser W.G., Bowen-Pope D.F., Johnson R.J., and Alpers C.E.: Platelet-derived growth factor (PDGF) and PDGF-receptor expression are increased in platelet mediated mesangial proliferative glomerulonephritis. The 11th of International Congress of Nephrology, 1990, 7, Tokyo.
- 52) Iida H., and Johnson R.J.: Platelet-derived growth factor (PDGF) and PDGF-receptor expression are increased in platelet mediated mesangial proliferative glomerulonephritis. A Satellite Symposium of the 11th International Congress of Nephrology, 1990, 7, Niigata.
- 53) Izumino K., Entani C., Asaka M., Takata M., Iida H., and Sasayama S.: Effect of Enalapril on aminonucleoside nephrosis. The 11th of International Congress of Nephrology, 1990, 7, Tokyo.
- 54) Tomoda F., Takata M., Yasumoto K., Oh-hashii S., Ueno H., Iida H., and Sasayama S.: The usefulness of single captopril test: Differentiation between renovascular hypertension and high renin essential hypertension. The 11th of International Congress of Nephrology, 1990, 7, Tokyo.
- 55) Entani C., Izumino K., Asaka M., Takata M., Iida H., and Sasayama S.: Effect of a novel immunosuppressant FK506, on spontaneous lupus nephritis in MRL/1 mice. The 11th of International Congress of Nephrology, 1990, 7, Tokyo.
- 56) Takata M., Tomoda F., Yasumoto K., Oh-hashii S., Ueno H., Iida H., and Sasayama S.: The usefulness of captopril-enhanced renal vein renin in diagnosing renovascular hypertension. The 11th of International Congress of Nephrology, 1990, 6, Tokyo.
- 57) 宮城匡子, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹,

- 和田 攻, 篠山重威: 心不全患者における運動制限要因としての下肢筋肉量の重要性. 第31回循環器負荷研究会, 1990, 8, 東京.
- 58) Sasayama S.: Mechanics of contraction and relaxation in the normal and failing hearts. The 12th Congress of the European Society of Cardiology. 1990, 9, Stockholm.
- 59) 石浦嘉久, 木原康樹, 菓子井良郎, 浅香充宏, 泉野 潔, 高田正信, 飯田博行, 篠山重威: 多発性骨髄腫に合併したAA型アミロイドーシスの1例. 第148回日本内科学会北陸地方会, 1990, 9, 富山.
- 60) 岡田英吉, 藤田正俊, 篠山重威: 冠循環障害による局所心筋肥大に関する電顕的研究-圧負荷心筋との比較. 第31回日本脈管学会, 1990, 10, 札幌.
- 61) 三羽邦久, 藤田正俊, 山西一門, 猪子森明, 篠山重威: 異型狭心症例における冠動脈内アセチルコリン注入による内皮依存性血管弛緩能の評価. 第5回冠動脈疾患研究会, 1990, 10, 京都.
- 62) 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 の診断的価値. 第38回日本心臓病学会総会, 1990, 10, 広島.
- 63) 水牧功一, 藤木 明, 辻 博, 篠山重威: Iso-proterenol 負荷 upright-tilt 試験による vasovagal syncope の機序の検討. 第38回日本心臓病学会総会, 1990, 10, 広島.
- 64) 藤木 明: ヒト房室結節不顕伝導の定量化-心房細動時心室応答との関係. 第7回日本心電学会総会, 1990, 10, 名古屋.
- 65) 谷 昌尚, 藤木 明, 辻 博, 水牧功一, 篠山重威: Deslanoside の心筋異方向性伝導に及ぼす効果. 第7回日本心電学会総会, 1990, 10, 名古屋.
- 66) 山西一門, 藤田正俊, 大野 晃, 平井忠和, 三羽邦久, 篠山重威: 安定労作性狭心症に対するヘパリン療法: 運動負荷併用の有無による比較. 第38回日本心臓学会総会, 1990, 10, 広島.
- 67) 供田文宏, 高田正信, 上野 均, 大橋信也, 安本耕太郎, 飯田博行, 篠山重威: 本態性高血圧症におけるトリプトファン投与後の腎内セロトニン産生と腎血行動態. 第13回日本高血圧学会総会, 1990, 10, 大阪.
- 68) 大野 晃, 藤田正俊, 山西一門, 和田 攻, 三羽邦久, 篠山重威: 梗塞部残存心筋の有無と冠側副血行循環発達の関係. 第38回日本心臓病学会総会, 1990, 10, 広島.
- 69) 羽岡芽久美, 三羽邦久, 藤田正俊, 木原康樹, 岸本千晴, 能沢 孝, 藤木 明, 麻野井英次, 篠山重威: テニスプレー中に発作を認めた若年異型狭心症の1例. 第149回日本内科学会北陸地方会, 1990, 11, 津.
- 70) 吉田尚弘, 江尻倫昭, 安本耕太郎, 藤田正俊, 篠山重威: 急性心筋梗塞経過中にARDSを合併した1症例. 第68回日本循環器学会北陸地方会, 1990, 11, 津.
- 71) 山西一門, 藤田正俊, 新家悦朗, 大野 晃, 平井忠和, 石坂真二, 篠山重威: 意識犬の冠側副血行循環発達における潜在性側副血行路の重要性. 第68回日本循環器学会北陸地方会, 1990, 11, 津.
- 72) 大野 晃, 藤田正俊, 山西一門, 江尻倫昭, 新家悦朗, 平井忠和, 能沢 孝, 三羽邦久, 麻野井英次, 篠山重威: 梗塞前狭心症の有無による血栓溶解療法の左室機能保護効果の差異. 第68回日本循環器学会北陸地方会, 1990, 11, 津.
- 73) Bentivegna L.A., Ablin L.A., Kihara Y., and Morgan J.P.: Calcium handling in experimental left ventricular hypertrophy. The 63rd Scientific Sessions of American Heart Association, 1990, 11, Dallas.
- 74) Ishizaka S., Asanoi H., Wada O., Kameyama T., Miyagi K., and Sasayama S.: Enhanced load sensitivity of left ventricular relaxation in conscious dogs with heart failure. The 63rd Scientific Sessions of the American Heart Association. 1990, 11, Dallas.
- 75) Miwa K., Fujita M., Ejiri M., and Sasayama S.: Biphasic changes in coronary blood flow induced by intracoronary injection of acetylcholine in patients with variant angina. The 63th Scientific Meeting of the American Heart Association. 1990, 11, Dallas.
- 76) Floege J., Iida H., Gordon K., Pritzl P., Alpers C.E., Johnson R.J., and Couser W.G.: Mesangial proliferative nephritis (MesPGN) is associated with increased gene and protein expression of extracellular matrix components. The 23rd American Society of Nephrology, 1990, 12, Washington D.C.
- 77) Iida H., Alpers C.E., Seifert R., Gown A., Ross R., Bowen-Pope D.F., and Johnson R.J.: Platelet-derived growth factor (PDGF) and PDGF-receptor (PDGF) expression in mesangial proliferative

nephritis. The 23rd American Society of Nephrology, 1990, 12, Washington D.C.

78) Johnson R.J., Iida H., Majesky M.W., Gown A. M., and Alpers C.E.: Expression of smooth muscle cell phenotype by rat mesangial cells in immune complex nephritis. The 23rd American Society of Nephrology, 1990, 12, Washington D.C.

79) 麻野井英次：心機能からみた強心薬の功罪。第7回心不全研究会シンポジウム「強心薬の功罪」1990, 12, 東京。

80) 木原康樹：急性心筋虚血における収縮不全のメカニズム：Ca イオンと E-C coupling。第5回心不全研究会, 1989, 12, 東京。

5) 渡邊明治：肝性脳症の新しい治療—ラクチトールとベンゾジアゼピン拮抗剤。「肝性脳症の診断と治療のポイント」市田文弘編, 110-133, 国際医書出版, 東京, 1990.

6) 渡邊明治：肝性脳症の発現機序—最近の考え方。「肝性脳症の診断と治療のポイント」市田文弘編, 37-62, 国際医書出版, 東京, 1990.

7) 井上恭一, 康山俊学：脂質過酸化と SOD。「アルコール性肝障害の病態・経過・予後」奥村 恂他編, 18-23, 国際医書出版, 東京, 1990.

8) 井上恭一, 高原照美, 中山義秀：肝線維症。「アルコール性肝障害の病態・経過・予後」奥村 恂他編, 127-136, 国際医書出版, 東京, 1990.

9) 井上恭一, 康山俊学：輸血による非A非B型肝炎ウイルス (C型肝炎ウイルス) の感染状況と感染予防対策は? 「新輸血医学」伊藤和彦他編, 332-334, 金芳堂, 京都, 1990.

10) 井上恭一：B型肝炎ワクチンによる感染予防効果は? 「新輸血医学」伊藤和彦他編, 324-327, 金芳堂, 京都, 1990.

11) 田中三千雄：消化・吸収。「応用消化器内視鏡学」竹本忠良他編, 259-273, 文光堂, 東京, 1990.

12) 田中三千雄：下痢。「疾患別；最新処方ハンドブック, 新薬物療法 '91年版」上田泰他編, 316-317, メジカルビュー社, 東京, 1990.

13) 斎藤清二：アレキシシミア。「カウンセリング辞典」国分康孝編, 17-18, 誠信書房, 東京, 1990.

14) 斎藤清二：過食症。「カウンセリング辞典」国分康孝編, 87, 誠信書房, 東京, 1990.

15) 斎藤清二：心療内科。「カウンセリング辞典」国分康孝編, 304, 誠信書房, 東京, 1990.

16) 斎藤清二：ナイトホスピタル。「カウンセリング辞典」国分康孝編, 424, 誠信書房, 東京, 1990.

17) 斎藤清二：セリエ。「カウンセリング辞典」国分康孝編, 620, 誠信書房, 東京, 1990.

18) 斎藤清二：心身医学。「カウンセリング辞典」国分康孝編, 295, 誠信書房, 東京, 1990.

19) 樋口清博, 井上恭一：肝障害のプラスマフェレーシス治療, 適応と効果は? 「新輸血医学」伊藤和彦編, 296-298, 金芳堂, 京都, 1990.

20) 西川克三, 吉竹佳乃, 松崎恒一：腫瘍由来増殖因子に対するモノクローナル抗体。「新しいサイトカイン (非免疫系抗腫瘍性因子)」今西二郎編, 141-156, 金芳堂, 京都, 1990.

内 科 学 (3)

教 授	渡 邊 明 治
助教授(前)	井 上 恭 一
助 教 授	田 中 三 千 雄
講 師	斎 藤 清 二
講 師	樋 口 清 博
助 手	山 崎 俊 徹 学
助 手	康 山 俊 圭 一
助 手 (前)	青 山 芳 樹
助 手 (前)	窪 田 修 嗣
助 手 (前)	稻 土 泰 文
助 手	若 林 泰 春
助 手	宮 林 千 修 二
助 手	南 部 修 二
助 手	山 崎 芳 弘
文 部 技 官	桑 原 芳 弘

◆ 著 書

1) 渡邊明治：肝不全。「Annual Review 消化器 1990」岡 博他編, 140-145, 中外医学社, 東京, 1990.

2) 塩田哲也, 渡邊明治, 富永 知, 吉田康博, 大澤俊哉, 岡本 毅, 木村嘉宏：急性肝障害ラットにおけるロイコトリエンB₄代謝について。「消化器疾患の防御機構〈1〉」土屋雅春編, 17-21, 現代医療社, 東京, 1990.

3) 渡邊明治：肝疾患におけるアミノ酸代謝異常。「臨床生理学シリーズ 第5巻 肝臓」木谷健一他編, 99-108, 南江堂, 東京, 1990.

4) 渡邊明治, 吉田康博：肝性脳症と亜鉛療法。「微量金属と消化器疾患」荒川泰行他編, 175-178, 新興医学出版社, 東京, 1990.