

内 科 学 (2)

教 授	井 上	博
助 教 授	飯 田	博 行
助 教 授	高 田	正 信
講 師	藤 田	正 俊
講 師	麻野井	英 次
講 師	藤 木	明 久
助 手	三 羽	邦 晴
助 手	岸 本	千 樹
助 手	木 原	康 孝
助 手	能 沢	修 太 郎
助 手	高 嶋	野 潔
助 手	泉 野	田 文 宏
助 手	供 野	手 代 美
文部技官		

◆ 著 書

- 1) 井上 博：抗不整脈薬の催不整脈作用。「目でみる循環器病シリーズ1 不整脈」笠貫 宏編, 272-278, メディカルレビュー社, 東京, 1993.
- 2) 井上 博：突然死の予防は薬剤治療でどこまでできるか。「Focus 循環器第1巻 薬物療法」島田和幸, 竹下 彰編, 102-112, 中山書店, 東京, 1993.
- 3) 井上 博：心房粗・細動。「最新心電学」春見建一, 有田 眞, 杉本恒明, 外山淳治, 橋本敬太郎編, 683-703, 丸善, 東京, 1993.
- 4) 井上 博編集：「Medical Topics Series 不整脈'93」, メディカルレビュー社, 東京, 1993.
- 5) 井上 博：抗不整脈薬と突然死。「Medical Topics Series 不整脈'93」井上 博編, 144-154, メディカルレビュー社, 東京, 1993.
- 6) 井上 博：脈拍の異常(不整脈), 突然死。「心臓病の治し方」百村伸一監修, 78-87, 108-109, 主婦の友社, 東京, 1993.
- 7) 安喰恒輔, 井上 博：冠動脈形成術の評価法：心電図による評価。「目でみる循環器病シリーズ12冠動脈形成術」内田康美編, 217-223, メディカルレビュー社, 東京, 1993.
- 8) 麻野井英次, 篠山重威：強心薬はどこまで有効か。「FOCUS 循環器 1. 薬物療法」矢崎義雄, 島田和幸, 竹下 晃編, 中山書店, 東京, 1993.
- 9) 麻野井英次：心機能とO₂ kinetics, AT, 心不全治療薬の評価とAT, 関連指標。「心肺運動負荷テスト」谷口興一編, 南江堂, 東京, 1993.
- 10) 藤木 明：心房受攻性(臨床と実験)。「Medical

Topics Series 不整脈'93」井上 博編, 144-154, メディカルレビュー社, 東京, 1993.

- 11) 飯田博行：腎性・腎血管性高血圧。「300疾患診療マニュアル」中井利昭編, 212-213, 中外医学社, 東京, 1993.
- 12) 木原康樹：心不全におけるCa²⁺動態：Second Messengerの役割。「目でみる循環器病シリーズ：心不全・ショック」篠山重威編, 12-21, メジカルレビュー社, 1993.
- 13) 篠原 保, 高嶋修太郎, 後藤文男：脳循環動態, 「ウィリス動脈輪閉塞症」工藤達之監修, 25-35, シュプリンガー・フェアラーク東京, 東京, 1993.
- 14) 篠原 保, 高嶋修太郎, 後藤文男：内科的治療, 「ウィリス動脈輪閉塞症」工藤達之監修, 160-161, シュプリンガー・フェアラーク東京, 東京, 1993.
- 15) Kishimoto C., Kurokawa M., Ochiai H., Takada H., Hiraoka Y., Sasayama S., and Shiraki K.: Analysis of the pathogenesis of coxsackievirus B3 myocarditis. Comparison of myocarditic and amyocarditic coxsackievirus B3 strains. In: The Cardiomyopathic Hearts. Nagano M., Tateda N., Dhalla N.S. (ed) Raven Press, pp. 309-312, 1993.

◆ 原 著

- 1) Fujiki A., Tani M., Mizumaki K., Sasayama S., and Aizawa Y.: Two different reentrant circuits of ventricular tachycardia in a patient with an extensive anterior infarction: evaluation using electrical catheter ablation techniques. PACE 15: 2255-2262, 1992. (昨年度追加)
- 2) Kihara Y., Sasayama S., and Morgan J.P.: Abnormal intracellular calcium handling as a cause of diastolic dysfunction in the failing myocardium. Jpn. Circ. J. 56 (Suppl.V): 1259-1262, 1992. (昨年度追加)
- 3) Wada O., Asanoi H., Miyagi K., Ishizaka S., Kamayama T., Ishise H., Seto H., and Sasayama S.: Importance of abnormal lung perfusion in excessive exercise ventilation in chronic heart failure. Am. Heart J. 125: 790-798, 1992. (昨年度追加)
- 4) Miwa K, Fujita M., Ejiri M, and Sasayama S.: Biphasic changes (initial increase and late decrease) in coronary sinus venous oxygen saturation during anginal attacks induced

- by intra-coronary acetylcholine in patients with variant angina. *Cardiology* 81:221-232, 1992. (昨年度追加)
- 5) Usui M., Inoue H., Saihara S., and Sugimoto T.: Antifibrillatory effects of class III antiarrhythmic drugs: Comparative study with flecainide. *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 21: 376-383, 1993.
 - 6) Ajiki K., Murakawa Y., Miwa-Yanagisawa A., Usui M., Yamashita T., Oikawa N., and Inoue H.: Autonomic nervous system activity in patients with idiopathic dilated and hypertrophic cardio-myopathy. *Am. J. Cardiol.* 71: 1316-1320, 1993.
 - 7) Murakawa Y., Ajiki K., Usui M., Yamashita T., Oikawa N., and Inoue H.: Parasympathetic activity is a major modulator of circadian variability of heart rate in healthy subjects and in patients with coronary artery disease or diabetes mellitus. *Am. Heart J.* 126: 108-114, 1993.
 - 8) Usui M., Inoue H., Suzuki J., Watanabe F., Sugimoto T., and Nishikawa J.: Relationship between distribution of hypertrophy and electro-cardiographic changes in hypertrophic cardio-myopathy. *Am. Heart J.* 126: 177-183, 1993.
 - 9) Yamashita T., Inoue H., Ajiki K., Iwasawa K., Sezaki K., Oikawa N., Usui M., and Murakawa Y.: Bradycardia-dependent manifestation of retrograde triple atrioventricular nodal pathways: Possible evidence of phase 4 block in the atrioventricular node. *Am. Heart J.* 126: 719-722, 1993.
 - 10) Yamashita T., Inoue H., Nozaki A., Ajiki K., Oikawa N., Kuo T.T., Usui M., Murakawa Y., and Sugimoto T.: Role of a long-short sequence for initiation of atrioventricular reentry in Wolff-Parkinson-White syndrome. *Am. Heart J.* 126: 742-744, 1993.
 - 11) Iida H., Izumino K., Asaka M., Entani C., Takata M., and Johnson R.J.: Glomerulosclerosis in the rat induced by repeated immune-mediated mesangial cell injury. *Jpn. J. Nephrol.* 35: 905-912, 1993.
 - 12) Ueno H., Takata M., Oh-hashii S., Tomoda F., Yasumoto K., Iida H. and Sasayama S.: Regression of vascular structural changes and calcium metabolism in patients with essential hypertension after long-term monotherapy with enalapril. *J. Human Hypertens.* 7: 125-130, 1993.
 - 13) Miyagi K., Asanoi H., Ishizaka S., Kameyama T., and Sasayama S.: Limited value of anaerobic threshold for assessing functional capacity in patients with heart failure. *Clin. Cardiol.* 16:133-137, 1993.
 - 14) Fujiki A., Mizumaki K., and Tani M.: Effects of diltiazem on concealed atrioventricular nodal conduction in relation to ventricular response during atrial fibrillation in anesthetized dogs. *Am. Heart J.* 125: 1284-1289, 1993.
 - 15) Mizumaki K., Fujiki A., Tani M., and Misaki T.: Effects of acute ischemia on anisotropic conduction in canine ventricular muscle. *PACE* 16: 1656-1663, 1993.
 - 16) Miwa K., Fujita M., Yamanishi K., Igawa A, and Sasayama S.: Effects of intracoronary administration of nitroglycerin on contralateral intra-coronary acetylcholine test results. *Clin. Cardiol.* 16:191-198, 1993.
 - 17) Miwa K., Miyagi Y., Fujita M., Fujiki M., and Sasayama S.: Transient terminal U wave inversion as a more specific marker for myocardial ischemia. *Am. Heart J.* 125: 981-986, 1993.
 - 18) Miwa K, and Fujita M.: Alternate coronary artery spasm with ST-segment "seesaw" phenomenon in variant angina. *Jpn. Circ. J.* 57: 167-174, 1993.
 - 19) Miwa K., Miyagi Y., Asanoi H., Fujita M., and Sasayama S.: Augmentation of smoking cessation education by urinary cotinine measurement. *Jpn. Circ. J.* 57:775-780, 1993.
 - 20) Schnitt S.J., Stillman I.E., Owings D.V., Kishimoto C., Dvorak H., and Abelmann W.H.: Myocardial fibrin deposition in experimental viral myocarditis that progresses to dilated cardiomyopathy. *Circ. Res.* 72: 914-920, 1993.
 - 21) Kishimoto C., Takada H., Kuroki Y., Matsushita I., Hiraoka Y., Kurokawa M., Ochiai H., and Sasayama S.: Enhancement

- of coxsackievirus B3 myocarditis in mice by lobenzarit disodium through inhibition of splenic pan T cells. *Cardiovasc. Res.* 27 : 243-248, 1993.
- 22) Hiraoka Y., Kishimoto C., Takada H., Kurokawa M., Ochiai H, Shiraki K., and Sasayama S.: Role of oxygen-derived free radicals in the pathogenesis of coxsackievirus B3 myocarditis in mice. *Cardiovasc. Res.* 27 : 957-961, 1993.
- 23) Takada H., Kishimoto C., Kuroki Y., Matsushita I., Hiraoka Y., Kurokawa M., Ochiai H., and Sasayama S.: The effects of lobenzarit disodium, a novel immunomodulator, upon murine coxsackie-virus B3 myocarditis. *Heart & Vessels* 8 : 59-66, 1993.
- 24) Nagata E., Fukuuchi Y., Tanaka K., Gomi S., Takashima S., Mihara B., Shirai T., Nogawa S., and Nozaki H.: Immobilization stress induces alterations of second-messenger systems in the gerbil brain. *Neurosci. Res.*, 17 : 31-38, 1993
- 25) Tanaka K., Fukuuchi Y., Gomi S., Takashima S., Mihara B., Shirai T., Nogawa S., Nozaki H., and Nagata E.: Reduction in second-messenger ligand binding sites after brain ischemia—Autoradiographic B_{max} and K_d determinations using digital image analysis. *Brain Res. Bull.*, 32 : 49-56, 1993.
- 26) Nozawa T., Wada O., Ishizaka S., Asanoi H., Fujita M., and Sasayama S.: Dobutamine improves afterload-induced deterioration of mechanical efficiency toward maximal. *Am. J. Physiol.* 263 : H1201-H1207, 1992.
- 27) Che-Ping Cheng, Noda T., Nozawa T. and Littel W.C.: Effect of heart failure on the mechanism of exercise induced augmentation of mitral valve flow. *Circ. Res.* 72 : 795-806, 1993.
- 28) Bing O.H.L., Kihara Y., Brooks W.W., Conrad C.H., and Morgan J.P.: Fluorocarbon simulation of myocardial ischaemia and reperfusion: studies of relationships between force and intracellular calcium. *Cardiovasc. Res.* 27 : 1863-1868, 1993.
- 29) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 山西一門, 篠山重威, 相房義房: 心筋梗塞後心室頻拍に対する DC アブレーション施行直後の梗塞部電位変化. *心臓ペースング* 8 : 343-346, 1992. (昨年度追加)
- 30) 藤木 明, 吉田繁樹, 谷 昌尚, 篠山重威: 発作性心房細動予防薬の薬効評価. *Jpn. Circ. J.* 56(Suppl. V) : 1454-1547, 1992. (昨年度追加)
- 31) 村川裕二, 郭 宗徳, 井上 博: 除細動閾値に対する抗不整脈薬の影響. *心電図* 13 : 10-18, 1993.
- 32) 碓井雅博, 井上 博, 鈴木順一, 渡辺文督, 杉本恒明, 西川潤一: 肥大型心筋症の肥大分布様式と心電図, ベクトル心電図所見の対比. *心臓* 25:388-397, 1993.
- 33) 安喰恒輔, 井上 博, 野崎 彰, 村川裕二, 碓井雅博, 山下武志, 郭 宗徳, 及川直樹, 杉本恒明: 高頻度刺激による興奮旋回性心房粗動の旋回方向逆転の機序. *心臓ペースング* 9 : 23-28, 1993.
- 34) 杉本恒明, 相沢義房, 小川 聡, 笠貫 宏, 加世田俊一, 外山淳治, 中谷 豊, 橋本敬太郎, 深谷真彦, 村川裕二, 井上 博, 野崎 彰: 持続性心室頻拍と偽性心室頻拍の予後, 突然死および治療の実態. *心臓* 25 : 770-777, 1993.
- 35) 杉岡陽介, 眞重文子, 渡辺信子, 井上 博, 内村英正, 大久保昭行: 免疫阻害・ダブルカイネティック法による血清 CK-MB 活性測定法の評価. *医学検査* 42 : 1225-1229, 1993.
- 36) 杉本恒明, 岩 喬, 下村克朗, 児玉逸雄, 橋場邦武, 橋本敬太郎, 春見建一, 早川弘一, 平岡昌和, 渡部良夫, 井上 博: 連発性心室期外収縮の予後—多施設共同前向き調査. *心臓* 25 : 885-892, 1993.
- 37) 和田 攻, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 宮城匡子, 石瀬久也, 篠山重威: 慢性心不全患者の運動時代償性過換気における肺血流分布異常の重要性. *心臓* 25(特別号2) : 83-85, 1993.
- 38) 宮城匡子, 麻野井英次, 亀山智樹, 石坂真二, 亀山智樹, 和田 攻, 篠山重威: 経皮的僧帽弁交連裂開術による運動耐容能の改善と下肢筋肉量の推移. *心臓* 25(特別号2) : 20-21, 1993.
- 39) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 吉田繁樹: I 群薬による房室回帰性頻拍誘発促進の電気生理学的機序. *心電図* 13 : 32-38, 1993.
- 40) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一: ペースメーカー症候群の運動時呼気ガス分析法による検討. *心臓ペースング* 9 : 402-407, 1993.
- 41) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 下野真由美,

- 吉田繁樹：室房伝導に slow atrio-His bypass tract を介する房室接合部回帰性頻拍。臨床電気生理 15：103-111, 1993.
- 42) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 下野真由美, 井上 博：難治性心室頻拍に対する Ic 群と Ia 群抗不整脈薬の併用。Progress in Medicine 13：2310-2315, 1993.
- 43) 新家悦朗, 藤田正俊, 山西一門, 吉田尚弘, 三羽邦久, 中島久宜, 紀田 貢, 大岡陸邦, 渡辺一史：急性心筋梗塞の発症および冠動脈内血栓溶解療法成功率の日内変動。医学と薬学 29(1)：151-153, 1993.
- 44) 大野 晃, 藤田正俊, 山西一門, 三羽邦久, 篠山重威, 守内郁夫, 三船順一郎：急性心筋梗塞後の冠側副血行循環発達の新しい評価法。循環器科 33(1)：85-88, 1993.
- 45) 三羽邦久：異型狭心症の予後に及ぼす禁煙の効果——尿コチニンによる喫煙状況の評価。臨床薬理の進歩 14：131-135, 1993.
- 46) 飯田博行, 泉野 潔, 高田正信：高血圧を伴った慢性糸球体腎炎に対する塩酸ブナゾジンの効果。臨床と研究 70：3362-3364, 1993.
- ◆ 総 説
- 1) 岩沢邦明, 井上 博：知っておきたい薬物治療の知識—抗不整脈薬。J. Clin. Rehabilitation 2：231-233, 1993.
- 2) 井上 博：不整脈と自律神経。臨床成人病 23：303-308, 1993.
- 3) 抗不整脈薬併用療法研究会(杉本恒明, 比江嶋一昌, 早川弘一, 小川 聡, 井上 博, 新 博次他)：抗不整脈薬併用療法ガイドライン。心電図 13：218-226, 1993.
- 4) 井上 博：I 群薬と β ブロッカーの併用は心室性期外収縮の抑制効果を増強するか。Pharma Medica 11：141-143, 1993.
- 5) 安喰恒輔, 井上 博：心筋は再生されないし, 自ら収縮する—心筋のさまざまな特性—。Medical Practice 10：1043-1052, 1993.
- 6) 山下武志, 井上 博：心臓のリズムはどのようににきまるか?—心収縮の発生と調節。Medical Practice 10：1231-1239, 1993.
- 7) 井上 博, 村川裕二：カテーテル・アブレーション症例登録状況。心臓ペースング 9：51-52, 1993.
- 8) 井上 博：上室性頻拍性不整脈に対する直流アブレーションと高周波アブレーション。心臓ペースング 9：183-185, 1993.
- 9) 井上 博：不整脈突然死と交感神経。Cardiac Practice 4：49-54, 1993.
- 10) 井上 博：心筋虚血・梗塞と心臓自律神経機能。富山医業大医誌 6：33-35, 1993.
- 11) 杉本恒明, 飯沼弘之, 中村元臣, 春見建一, 宮原英夫, 早川弘一, 笠貫 宏, 下村克朗, 水野康, 辻本豪三, 新谷宇一郎, 松山栄一, 井上 博, 村川裕二：不整脈(頻脈性)薬物治療ガイドライン。日本医事新報 3629：11-15, 1993.
- 12) 藤木 明, 井上 博：抗不整脈薬の選択の基本。臨床医 19：1210-1213, 1993.
- 13) 藤木 明, 井上 博：CAST-II。BIOmedica 8:593-596, 1993.
- 14) 水牧 功一, 井上 博：WPW 症候群における頻拍発作の病態と予後。循環器科 33：229-237, 1993.
- 15) 水牧功一, 井上 博：クラス I 抗不整脈薬の適応と使い方。臨床医 19：76-78, 1993.
- 16) 水牧功一, 井上 博：CCU における心電図モニター。循環器科 34：448-454, 1993.
- 17) 谷 昌尚, 井上 博：異常 Q 波の鑑別診断。診断と治療 81：975-981, 1993.
- 18) 下野真由美, 井上 博：P 波の異常。Medical Practice 10：1873-1877, 1993.
- 19) 麻野井英次：心不全, Up Date 注目の疾患, 現代医療 25(1)：161-165, 1993.
- 20) 亀山智樹, 麻野井英次：変換酵素阻害薬の使い方と問題点, 内科 71(5)：892-897, 1993.
- 21) 竹下 彰, 宮島栄治, 麻野井英次, 加世田俊一：交感神経と循環器疾患, Cardiac Practice 4(3)：330-340, 1993.
- 22) 麻野井英次：心不全の重症度評価, medicina 30(6)：1069-1071, 1993.
- 23) 麻野井英次, 篠山重威：身体活動からみた心不全の評価, Medical Practice 10(9)：1664-1669, 1993.
- 24) 麻野井英次：心不全患者の運動耐容能にたいする心機能と末梢機能の役割, 医学のあゆみ 165(10)：749-752, 1993.
- 25) 麻野井英次：不全心の機能からみた減負荷療法の意義, 医学と薬学 30(3)：559-568, 1993.
- 26) 藤木 明：頻脈性不整脈に対する高周波カテーテル焼灼法の発展。Congress Report 不整脈 6：8-11, 1993.
- 27) 飯田博行：メサンギウム細胞の増殖と血小板由来成長因子, 医学のあゆみ 165：819, 1993.
- 28) 飯田博行：膜性増殖性糸球体腎炎。

- Practitioners 2 : 625-627, 1993.
- 29) 飯田博行 : メサンギウム細胞培養からみた増殖性糸球体腎炎の進展機序. 腎と透析 35 : 505-509, 1993.
 - 30) 藤田正俊 : 心不全の重症度の判定と予後. Practitioners 2(1) : 28-31, 1993.
 - 31) 藤田正俊 : 狭心症. 研修医ノート—ベッドサイドの手技と診察—. 診断と治療 81(Suppl) : 351-353, 1993.
 - 32) 藤田正俊, 羽田龍彦 (訳) : 再狭窄患者でのヘパリンによる血管平滑筋細胞の成長調節機構障害 (訳). ランセット日本語版 3(7) : 18-20, 1993.
 - 33) 木原康樹 : 心不全の病態論 : 不全心筋の力学特性. 日本臨床 51(5) : 1210-1216, 1993.
 - 34) Meyer J.S., Terayama Y., and Takashima S. : Cerebral circulation in the elderly. Cerebrovasc. Brain Metab. Rev., 5 : 122-146, 1993.
- ◆ 症例報告
- 1) 高田正信, 高田 均, 供田文宏, 浅香充宏, 泉野 潔, 麻野井英次, 飯田博行, 篠山重威, 野田誠, 北川正信, 大野 晃, 三川正人 : 胆嚢内大量出血をきたした慢性血液透析患者の1剖検例. 腎と透析 34 : 793-795, 1993.
 - 2) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 下野真由美, 井上 博 : 非持続性心室頻拍を誘因とする心室細動. 心臓 25(Suppl. 4) : 17-23, 1993.
- ◆ 学会報告
- 1) Inoko M., Kihara Y., and Sasayama S. : Dahl salt-sensitive rat is a new model of congestive heartfailure. The 42nd Annual Scientific Session of The American College of Cardiology, 1993, 3, Anaheim.
 - 2) Miwa K., Igawa A., and Fujita M. : Possible role of magnesium deficiency for alcohol-induced variant angina. The 42nd Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, 1993, 3, Anaheim.
 - 3) Miwa K., Miyagi Y., Igawa A., and Fujita M. : Detrimental effects of smoking on the prognosis in variant angina—accurate assessment of smoking status by urinary cotinine measurement. The 42nd Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, 1993, 3, Anaheim.
 - 4) Mizumaki K., Fujiki A., Tani M., and Shimono M. : Mechanisms of syncope induced by head-up tilt. Differences between two groups of vasovagal syncope. The 42nd Annual Scientific Session of The American College of Cardiology, 1993, 3, Anaheim.
 - 5) Takashima S., Meyer J.S., Terayama Y., Obara K., Mortel K., and Weathers S. : CT morphological changes associated with normal aging of the human brain. XVI International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, 1993, 5, Sendai.
 - 6) Mizumaki K., Fujiki A., Tani M., Shimono M., and Inoue H. : Mechanisms of syncope induced by head-up tilt : Differences between two groups of vasovagal syncope. The 5th Asian-Pacific Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology (APSPE), 1993, 8, Makuhari.
 - 7) Obara K., Meyer J.S., Takashima S., and Muramatsu K. : Patients with small lacunes have decreased cerebral perfusion which correlates with cognitive performance. 118th Annual Meeting of the American Neurological Association, 1993, 10, Boston.
 - 8) Miwa K., Miyagi Y., and Fujita M. : Alteration of plasma low density lipoprotein in patients with variant angina. The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
 - 9) Hirai T., Ueno H., Oh-hashii S., Yasumoto K., Tomoda F., and Takata M. : Dissociation of myocardial and vascular structural changes in essential hypertension. The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
 - 10) Nozawa T., Che-Ping Cheng, Noda T., and William C. Little : Exercise increases left ventricular mechanical efficiency. The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
 - 11) Nozawa T., Che-Ping Cheng, Noda T., and William C. Little : Can the relation between left ventricular oxygen consumption and pressure-volume area be determined by transient load alterations in conscious dogs? The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
 - 12) Kishimoto C., Takada H., and Hiraoka Y. :

- Effects of naloxone, an opiate receptor antagonist, upon murine coxsackievirus B3 myocarditis. The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
- 13) Takada H., Kishimoto C., and Hiraoka Y. : Effects of lobenzarit, a novel immunomodulator, upon murine coxsackievirus B3 myocarditis. The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
- 14) Takada H., Kishimoto C., and Hiraoka Y. : Therapy with gamma-globulin suppresses inflammatory lesions in coxsackievirus B3 myocarditis. The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
- 15) Kameyama T., Asanoi H., Ishizaka S., Yamanishi K., Wada O., Ishise H., and Inoue H. : Preserved ventriculo-arterial coupling during pacing-induced ischemia in patients with effort angina. The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
- 16) Ishizaka S., Asanoi H., Ishise H., Tsunoda M., Wada O., and Kameyama T. : Is arginin-vasopressin important for hyponatremia in severe congestive heart failure? The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
- 17) Asanoi H., Ishizaka S., Kameyama T., and Ishise H. : Role of loading sequence in hyperbolic coupling between left ventricular contraction and relaxation. The 66th American Heart Association's Scientific Sessions, 1993, 11, Atlanta.
- 18) 井川晃彦, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 山西一門, 井上 博 : 機械的交互脈を呈した拡張型心筋症における拡張期交互脈の出現機序. 第75回日本循環器学会北陸地方会, 1993, 2, 富山.
- 19) 石坂真二, 麻野井英次, 石瀬久也, 角田 誠, 井上 博 : 慢性埋め込み型コンダクタンスカテーテルによる心拍出量測定の妥当性. 第3回日本エム・イー学会北陸地方会, 1993, 3, 富山.
- 20) 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 石瀬久也 : 左室収縮能と弛緩能の関連性 : 正常心と不全心の差異. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 21) 石坂真二, 麻野井英次, 石瀬久也, 亀山智樹, 和田 攻 : 重症心不全の希釈性低ナトリウム血症における血中アルギニン・バゾプレッシン系の役割 : 選択的バゾプレッシン2受容体拮抗薬による検討. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 22) 石坂真二, 麻野井英次, 石瀬久也, 亀山智樹, 和田 攻 : 心不全における左室弛緩の後負荷依存性増大の機序 : 収縮時相の重要性. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 23) 和田 攻, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 宮城匡子, 石瀬久也 : 慢性心不全患者の非運動臓器血流分配の異常 : 背と骨格筋における比較検討. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 24) 亀山智樹, 麻野井英次, 石瀬久也, 石坂真二, 山西一門 : 狭心症発作時の左心室一動脈連関. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 25) 宮城匡子, 麻野井英次, 和田 攻, 石坂真二, 亀山智樹, 石瀬久也 : 慢性心不全患者の体組成からみた運動時体酸素摂取量の体重補正の意義. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 26) 山西一門, 藤田正俊, 吉田尚弘, 三羽邦久, 麻野井英次 : 冠動脈内ニトログリセリン注入の冠血流予備能に及ぼす影響. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 27) 藤木 明, 辻 博, 水牧功一, 谷 昌尚, 三崎拓郎, 井上 博 : イヌ心房細動発生要因 : 迷走神経刺激とピシバニール心膜炎の比較. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 28) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 吉田繁樹 : 発作性心房細動の長期経過—心房受攻性亢進の有無による差異—. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 29) 辻 博, 藤木 明, 谷 昌尚, 吉田繁樹 : Wavelengthと不応期不均一性による心房受攻性の評価. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 30) 三羽邦久, 宮城裕子, 藤田正俊 : 異型狭心症例におけるLDLコレステロールの易酸化性とビタミンE含量について. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 31) 岸本千晴, 平岡勇二, 高田 均 : 心筋炎における組織サンプルよりのリンパ球培養. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 32) 高田 均, 岸本千晴, 平岡勇二 : 実験的コクサッキーB3ウイルス性心筋炎におけるカプトリルの心筋肥大抑制効果. 第57回日本循環器学会総

- 会, 1993, 3, 千葉.
- 33) 平岡勇二, 岸本千晴, 高田 均: 実験的コクサッキー B3 ウイルス性心筋炎における G-CSF および polyethylene glycol 結合型 SOD の効果. 第57回日本循環器学会総会, 1993, 3, 千葉.
- 34) 石坂真二, 麻野井英次, 宮城匡子, 和田 攻, 亀山智樹, 石瀬久也: 経皮的僧帽弁交連裂開術後の自覚症状と運動耐容能に及ぼす換気様式と運動筋肉量の重要性. 第90回日本内科学会, 1993, 4, 岡山.
- 35) 泉野 潔, 二村明広, 圓谷千佳, 浅香充宏, 高田正信, 飯田博行: MRL / MpJ-lpr / lpr (MRL/l) マウスにおける腎系球体半月体の形成に及ぼす因子の検討. 第90回日本内科学会, 1993, 4, 岡山.
- 36) 二村明広, 大橋信也, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 高田正信, 飯田博行, 井上 博: 巣状系球体効果症を合併した膜性腎症の1例. 第23回日本腎臓学会西部部会, 1993, 5, 和歌山.
- 37) 角田 誠, 麻野井英次, 石瀬久也, 宮城匡子, 水牧功一, 石坂真二, 亀山智樹, 藤木 明, 井上 博: 頻拍誘発性心機能障害例の臨床像. 第76回日本循環器学会北陸地方会, 1993, 7, 金沢.
- 38) 高田 均, 岸本千晴, 平岡勇二: 実験的コクサッキー B3 ウイルス性心筋炎におけるカプトリルの効果. 第14回日本炎症学会, 1993, 7, 岐阜.
- 39) 二村明広, 泉野 潔, 高田正信, 飯田博行, 井上 博: 急性腎不全を合併した解離性大動脈瘤の臨床的検討. 第38回日本透析療法学会, 1993, 7, 千葉.
- 40) 水牧功一, 藤木 明, 谷 昌尚, 下野真由美, 井上 博: イヌ右心房, 房室接合部における高周波アブレーション時インピーダンス上昇の要因—一定電圧式高周波発生装置による検討—. 第8回日本心臓ペースング学会, 1993, 8, 千葉.
- 41) 藤木 明: 慢性心房細動の除細動の適応と方法. 第10回日本心電学会パネルディスカッション, 1993, 9, 名古屋.
- 42) 水牧功一, 藤木 明, 谷 昌尚, 下野真由美, 山西一門, 井上 博, 三崎拓郎, 渡辺 剛: Pseudo VT を呈し, 4本の複数副伝導路が確認され, 高周波アブレーションを施行した WPW 症候群. 第10回日本心電学会学術集会, 1993, 9, 名古屋.
- 43) 麻野井英次: Positive Inotropic Agents. 第41回日本心臓病学会 Meet the Expert Management of end-stage heart failure, 1993, 10, 福岡.
- 44) 三羽邦久, 宮城裕子, 藤田正俊, 井上 博: 冠攣縮性虚血性心疾患患者の予後と HDL コレステロール値の変動との関連について. 第41回日本心臓病学会, 1993, 10, 福岡.
- 45) 水牧功一, 藤木 明, 谷 昌尚, 井上 博: Head-up tilt により誘発される vasovagal syncope の機序—Isoproterenol 負荷の必要性による差異—. 第41回日本心臓病学会, 1993, 10, 福岡.
- 46) 三羽邦久, 井川晃彦, 吉田尚弘, 山西一門, 井上 博: 冠動脈内アセチルコリン注入時に見られる冠動脈収縮の臨床的意義について. 第34回日本脈管学会総会, 1993, 10, 名古屋.
- 47) 上野 均, 高田正信, 平井忠和, 大橋信也, 供田文宏, 安本耕太郎, 泉野 潔, 川崎 建, 井上 博: 本態性高血圧症における心血管系の構造的異常: ACE 阻害薬投与後の経時的変化. 第16回日本高血圧学会, 1993, 10, 福岡.
- 48) 荒井和徳, 福井則子, 竹田慎一, 高桜英輔, 高田正信: 腎血管性高血圧における皮髄境界の消失 (両側腎動脈狭窄の一例). 第113回日本医学放射線学会中部地方会, 1993, 10, 金沢.
- 49) 高嶋修太郎, 宇野立人, 井上 博, 川村 潤, 石原傳幸: 筋肉トレーニングにより, 血清 CK 高値と易疲労性を認めた球脊髄性筋萎縮症の1例. 第77回日本神経学会東海北陸地方会, 1993, 11, 名古屋.
- 50) 供田文宏, 高田正信, 上野 均, 大橋信也, 安本耕太郎, 泉野 潔, 井上 博: 立位負荷時の過剰な腎血管収縮と抗Na利尿: 本態性高血圧患者の重症度による検討. 第36回日本腎臓学会総会, 1993, 12, 横浜.
- 51) 大橋信也, 高田正信, 上野 均, 供田文宏, 安本耕太郎, 泉野 潔, 井上 博: 二次性高血圧症における前腕最小血管抵抗の上昇と細胞内遊離 Ca 濃度. 第36回日本腎臓学会総会, 1993, 12, 横浜.
- 52) 泉野 潔, 中川優子, 二村明広, 供田文宏, 高田正信, 井上 博, 飯田博行, 中野善正: ラット抗 Thy-1 腎炎に対する OPC-15161 の効果. 第36回日本腎臓学会総会, 1993, 12, 横浜.
- ◆ その他研究会
- 1) 和田 攻, 麻野井英次, 石坂真二, 宮城匡子, 亀山智樹, 石瀬久也, 井上 博: 慢性心不全患者における非運動臓器の血流分布. 第9回心不全研究会, 1993, 1, 東京.
- 2) 石坂真二, 麻野井英次, 亀山智樹, 石瀬久也,

- 角田 誠, 井上 博: 不全心における左室収縮・弛緩障害の要因: 作用機序の異なる強心薬による検討. 第8回北陸心筋代謝研究会, 1993, 2, 金沢.
- 3) 三羽邦久: Coronary spasm and acetylcholine. 第2回Toyama Nitrates Club, 1993, 3, 富山.
- 4) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 下野真由美, 吉田繁樹, 井上 博: 連続的な房室, 室房伝導曲線を有する房室結節回帰性頻拍の電気生理学的特徴. 第23回臨床心臓電気生理研究会, 1993, 5, 徳島.
- 5) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 下野真由美, 井上 博: 難治性心室頻拍に対するIc群とIa群抗不整脈薬の併用. 第15回抗不整脈薬併用療法研究会, 1993, 6, 東京.
- 6) 北村正子, 吉田百合子, 野城和彦, 宮口弘子, 森田 猛, 室谷恵美子, 泉野 潔, 高田正信: 除水量低下に対し腹水休息を試み, 除水能が改善したCAPDの一例. 第23回富山県腎疾患・人工透析研究会, 1993, 6, 富山.
- 7) 麻野井英次: 心不全の立場からみた「AT」. 第37回循環器負荷研究会シンポジウム「AT: revised」, 1993, 8, 東京.
- 8) 石坂真二, 麻野井英次, 亀山智樹, 井上 博, 篠山重威, 余川 茂, 寺田康人, 吉田繁樹, 江尻倫昭: 慢性心不全に対するピモベンダンの長期治療効果. 第1回北陸心不全研究会, 1993, 8, 金沢.
- 9) 石瀬久也, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 井上 博, 梅野克身: 覚醒心不全犬における心拍変動スペクトル解析: 心不全増悪過程の追跡. 第13回近畿循環器疾患治療研究会, 1993, 8, 大阪.
- 10) 石坂真二, 石瀬久也, 麻野井英次, 亀山智樹, 井上 博, 梅野克身: 心不全の進展過程における自律神経機能の推移: 心拍変動スペクトル解析による検討. 第27回中部循環器研究会, 1993, 8, 名古屋.
- 11) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 林 秀樹, 井上 博: I群抗不整脈薬の心房細動停止効果と心房の電気生理学的特徴. 第1回不整脈薬物療法研究会, 1993, 9, 東京.
- 12) 藤木 明, 谷 昌尚, 水牧功一, 下野真由美, 林 秀樹, 井上 博: カテーテルアブレーション法からみた副伝導路一方向性伝導の機序. 第5回カテーテル・アブレーション公開研究会, 1993, 10, 東京.
- 13) 三羽邦久, 宮城裕子, 井上 博: 喫煙とHDL-コレステロール(HDL-C)の冠攣縮の予後に及ぼす影響. 第8回冠動脈疾患・心不全研究会, 1993, 10, 京都.
- 14) 三羽邦久: 冠攣縮とアセチルコリン. 第4回コロナリーハートクラブ, 1993, 10, 札幌.
- 15) 高嶋修太郎: 抗リン脂質抗体の関与が示唆された上矢状静脈洞血栓症の1例. 第19回北陸神経内科懇話会, 1993, 10, 金沢.
- 16) 宇野立人, 中川優子, 二村明広, 大橋信也, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 高田正信, 井上博: 慢性関節リウマチに伴った膜性腎症の1例. 第30回中部日本系球体腎炎談話会, 1993, 11, 名古屋.
- 17) 宮城匡子, 麻野井英次, 和田 攻, 石坂真二, 亀山智樹, 石瀬久也: 慢性心不全患者の体組成からみた運動時体酸素摂取量の体重補正の意義. 第3回北陸運動負荷研究会, 1993, 11, 金沢.
- 18) 石瀬久也, 麻野井英次, 石坂真二, 亀山智樹, 井上 博, 梅野克身: 覚醒心不全犬における心拍変動スペクトル解析: 心機能と自律神経機能の関連性. 第10回心臓の制御とバイオシステム研究会, 1993, 12, 富山.