

内科学(第二) 講座

Internal Medicine (2)

教授	井上 博	Hiroshi Inoue
助教授	能澤 孝	Takashi Nozawa
講師	藤木 明	Akira Fujiki
講師	供田 文宏	Fumihito Tomoda
助手	上野 均	Hitoshi Ueno
助手	平井 忠和	Tadakazu Hirai
助手	亀山 智樹	Tomoki Kameyama
助手	水牧 功一	Koichi Mizumaki
助手	城宝 秀司	Shuji Joho
助手	藤井 望	Nozomu Fujii
技官	野手姫代美	Kiyomi Note

著 書

- 1) 井上 博：心房細動．内山真一郎，後藤信哉，重松 宏，半田 誠編集，血栓症ナビゲーター，メディカルレビュー社，244-245, 2006.
- 2) 井上 博：Brugada 症候群の臨床．矢崎義雄，山口 徹，高本眞一，中澤 誠編集，Annual Review 循環器，中外医学社，215-222, 2006.
- 3) 井上 博：早期興奮症候群 (WPW 症候群)．山口 徹，堀 正二編集，循環器疾患最新の治療 2006-2007，南江堂，301-306, 2006.
- 4) 井上 博：抗凝固療法．清水昭彦，笠貫 宏編集，新・心臓病診療プラクティス 7，心電図で診る・治す．文光堂，260-263, 2006.
- 5) 常田孝幸，井上 博：高齢者の不整脈とその管理．日本老年医学会雑誌編集委員会編集，老年医学 update 2006-2007，メディカルビュー社，108-119, 2006.
- 6) 井上 博：頻脈性不整脈．金澤一郎，北原光夫，山口 徹，小俣政男総編集，内科学，医学書院，708-717, 2006.
- 7) 井上 博，村川裕二，安喰恒輔，共著：ホルター心電図パーフェクト．中山書店，2006.
- 8) 井上 博，増山 理総編集：エキスパートをめざす循環器診療．第 1 巻～第 4 巻，南江堂，2006.
- 9) 能澤 孝，井上 博：心臓交感神経イメージング理解に必要な自律神経の基礎知識．山科 章編，冠動脈疾患の非観血的イメージング，中山書店，124-132, 2006.
- 10) 藤木 明：カテーテルアブレーションに必要な用語解説．相澤義房編，カテーテルアブレーション基本から最新治療まで，メジカルビュー社，208-213, 2006.
- 11) 藤木 明：心臓刺激法 (頻回刺激法) で何をみる？．よくわかる臨床電気生理，沖重 薫編著，中外医学社，16-17, 2006.
- 12) 藤木 明：心臓刺激法 (期外刺激法) で何をみる？．よくわかる臨床電気生理，沖重 薫編著，中外医学社，18-19, 2006.
- 13) 藤木 明：正常房室結節の伝導性について．よくわかる臨床電気生理，沖重 薫編著，中外医学社，72-73, 2006.
- 14) 藤木 明：房室解離とは？．よくわかる臨床電気生理，沖重 薫編著，中外医学社，80-81, 2006.
- 15) 藤木 明：Fragmented activity の意義は？．よくわかる臨床電気生理，沖重 薫編著，中外医学社，91-92, 2006.
- 16) 藤木 明：心房細動の機序．よくわかる臨床電気生理，沖重 薫編著，中外医学社，123-124, 2006.
- 17) 藤木 明：心房期外収縮 (PAC) をみたらどうするか？．よくわかる臨床電気生理，沖重 薫編著，中外医学社，204-205, 2006.
- 18) 藤木 明：徐脈の例をみたらどう管理するか？．よくわかる臨床電気生理，沖重 薫編著，中外医学社，206-207, 2006.
- 19) 藤木 明：心房細動 自然歴・病態・分類・検査．新心臓病プラクティス 心電図で診る・治す，清水昭彦・笠貫 宏編，文光堂，223-230, 2006.
- 20) 藤木 明：電気生理検査を理解する．エキスパートをめざす循環器診療不整脈，井上 博編，南江堂，48-58, 2006.
- 21) 藤木 明：合併症を有する不整脈．エキスパートをめざす循環器診療不整脈，井上 博編，南江堂，233-244, 2006.

- 22) 平井忠和:胸痛.日本臨床検査医学会包括医療検討委員会および厚生労働省編集 臨床検査のガイドライン 2005/2006, 41 - 47, 日本臨床検査医学会, 2006.
- 23) 平井忠和:急性心筋梗塞.日本臨床検査医学会包括医療検討委員会および厚生労働省編集, 臨床検査のガイドライン 2005/2006, 135 -140, 日本臨床検査医学会, 2006.
- 24) 水牧功一,井上 博:体位性(起立)頻脈症候群(POTS).「失神の診断と治療」今泉勉 監修,安部治彦編,309-323,メジカルビュー社,東京,2006.

原 著

- 1) Sugao M., Fujiki A., Sakabe M., Nishida K., Tsuneda T., Iwamoto J., Mizumaki K., Inoue H. :New quantitative methods for evaluation of dynamic changes in QT interval on 24 hour Holter ECG recordings: QT interval in idiopathic ventricular fibrillation and long QT syndrome. *Heart*, 92:201-207, 2006.
- 2) Okishige K., Fukunami M., Kumagai K., Atarashi H., Inoue H. for the PSTAF Investigators. :Pharmacological conversion of persistent atrial fibrillation into sinus rhythm with oral pilsicainide : Pilsicainide Suppression Trial for Persistent Atrial Fibrillation . *Circ J*, 70:657-661, 2006.
- 3) Tsuneda T., Yamashita T., Fukunami M., Kumagai K., Niwano S., Okumura K., Inoue H. :Rate control and quality of life in patients with permanent atrial fibrillation :the Quality of Life and Atrial Fibrillation (QOLAF) Study. *Circ J*, 70:965-970,2006.
- 4) Yamashita T., Ogawa S., Aizawa Y., Atarashi H., Inoue H., Ohe T., Okumura K., Ohtsu H., Kato T., Kamakura S., Kurachi Y., Kodama I., Koretsune Y., Saikawa T., Sakurai M., Sugi K., Nakaya H., Hirai M., Hirayama A., Fukatanai M., Mitamura H., Yamazaki T., Watanabe E. on behalf of the J-RHYTHM Investigators :Randomized study of angiotensin type 1 receptor blocker vs dihydropyridine calcium antagonist for the treatment of paroxysmal atrial fibrillation. The J-RHYTHM study design for the investigation of upstream therapy for atrial fibrillation. *Circ J*, 70:2318-1321, 2006.
- 5) Nakadate T., Nozawa T., Matsuki A., Nonomura M., Igarashi N., Igawa A., Inoue H. : Brief episode of myocardial ischemia attenuates cardiac sympathetic nerve injury. *Circ J*, 70: 919-925, 2006.
- 6) Honda M., Ogura Y., Toyoda W., Taguchi M., Nozawa T., Inoue H., Hashimoto Y. : Multiple regression analysis of pharmacogenetic variability of carvedilol disposition in 54 healthy Japanese volunteers. *Biol Pharm Bull*, 29: 772-778, 2006.
- 7) Nozawa T., Inoue H., Hirai T., Iwasa A., Okumura K., Lee JD., Shimizu A., Hayano M., Yano K. : D-dimer level influences thromboembolic events in patients with atrial fibrillation. *Int J Cardiol*, 109: 59-65, 2006.
- 8) Igarashi N., Nozawa T., Fujii N., Suzuki T., Matsuki A., Nakadate T., Igawa A., Inoue H. : Influence of β -adrenoceptor blockade on the myocardial accumulation of fatty acid tracer and its intracellular metabolism in the heart after ischemia-reperfusion injury. *Circ J*, 70: 1509-1514, 2006.
- 9) Matsuki A., Igawa A., Nozawa T., Nakadate T., Igarashi N., Nonomura M., Inoue H. : Early administration of fluvastatin, but not at the onset of ischemia or reperfusion, attenuates myocardial ischemia-reperfusion injury through the nitric oxide pathway rather than its antioxidant property. *Circ J*, 70: 1643-1649, 2006.
- 10) Inoue H., Nozawa T., Hirai T., Iwasa A., Okumura K., Lee JD., Shimizu A., Hayano M., Yano K. : Accumulation of risk factors increases risk of thromboembolic events in patients with nonvalvular atrial fibrillation. *Circ J*, 70: 651-656, 2006.
- 11) Fujiki A., Sakamoto T., Iwamoto J., Nishida K., Nagasawa H., Mizumaki K., Inoue H. :Pharmacological cardioversion of persistent atrial fibrillation with and without a history of drug resistant paroxysmal atrial fibrillation. *Circ J*, 70:1138-1141, 2006.
- 12) Fujiki A., Usuda K., Mizumaki K., Abe T., Iwamoto J., Ishikawa T., Inoue H. :Double potentials at successful catheter ablation site of left-sided retrograde accessory pathway: Mitral isthmus block or conduction through coronary sinus musculature. *Int J Cardiol*, 25; July 2006 (Epub ahead of print).
- 13) Taguchi M., Fujiki A., Iwamoto J., Inoue H., Tahara K., Saigusa K., Horiuchi I., Oshima Y., Hashimoto Y. :Nonlinear mixed effects model analysis of the pharmacokinetics of routinely administered bepridil in Japanese patients with arrhythmias. *Biol Pharm Bull*, 29:517-521, 2006.
- 14) Sasaki T., Niwano S., Sasaki S., Imaki R., Yuge M., Hirasawa S., Satoh D., Moriguchi M., Fujiki A., Izumi T. :Long-term follow-up of changes in fibrillation waves in patients with persistent atrial fibrillation:spectral analysis of surface ECG. *Circ J*, 70:169-173, 2006.
- 15) Sasaki T., Niwano S., Fukaya H., Sasaki S., Imaki R., Yuge M., Hirasawa S., Satoh D., Moriguchi M., Fujiki A. :Morphological properties of atrial fibrillation waves in patients with left ventricular dysfunction: spectral analysis of atrial fibrillation waves in

dilated cardiomyopathy. J Arrhythmia, 22: 92-97, 2006.

- 16) Mizumaki K., Fujiki A, Nishida K, Sakabe M, Tsuneda T, Sugao M, Iwamoto J, Nagasawa H, Inoue H: Bradycardia-dependent ECG changes in Brugada syndrome. Circ J, 70: 896-901, 2006.
- 17) O'Connell TD, Swigart PM, Rodriga MC, Ishizaka S, Joho S, Turnbull L, Tecott LH, Baker AJ, Foster E, Grossman W, Simpson PC: 1-Adrenergic receptors prevent a maladaptive cardiac response to pressure overload. J Clin Invest, 116: 1005-1015, 2006.
- 18) 緒方憲一, 新 博次, 篠田暁与, 井上 博, 相澤義房: ピルジカイニド静注による Brugada 型心電図誘発試験 - 不完全右脚ブロック症例における検討. 心電図, 26:153-161, 2006.

症例報告

- 1) 藤木 明: 群抗不整脈薬で incessant 型に変化した心室頻拍に対するソタロールの有効性. Prog Med, 26:2028-2030, 2006.
- 2) 田口芳治, 高嶋修太郎, 井上 博: 手指に局限した麻痺を認めた脳梗塞の 1 例. 内科, 97:371, 2006.

総 説

- 1) 井上 博: 循環器学 2005 年の進歩 - 心電学研究の進歩. 循環器専門医, 14:103-109, 2006.
- 2) 西田邦洋, 井上 博: 心房細動. ICU と CCU, 30:121-128, 2006.
- 3) 井上 博: 頻脈性不整脈. 内科, 97:1136-1137, 2006.
- 4) 井上 博: 徐脈性不整脈. 内科, 97:1138-1139, 2006.
- 5) 長澤秀彦, 井上 博: 臓器障害の進展予測検査. 心電図, 日本臨床 64 (増刊号 6) 高血圧 (第 3 版) 下:176-180, 2006.
- 6) 上野 均, 井上 博: 臓器障害の進展予測検査. 高感度 CRP, 日本臨床 64 (増刊号 6) 高血圧 (第 3 版) 下:137-141, 2006.
- 7) 西田邦洋, 井上 博: 上室性および心室期外収縮. Medicina 43:1475-1480, 2006.
- 8) 井上 博: 心房細動 - 治療の標準化を目指して - エディトリアル. カレントセラピー, 24:837, 2006.
- 9) 供田文宏, 井上 博: 臓器障害の進展予測検査. 頸動脈の stiffness parameter. 日本臨床 64 (増刊号 6) 高血圧 (第 3 版) 下:152-155, 2006.
- 10) 岩本謙太郎, 井上 博: チャートでみる生活習慣病の救急処置: 心悸亢進. 成人病と生活習慣病, 36:1017-1021, 2006.
- 11) 西田邦洋, 井上 博: 心電図でなにを診るのか. Heart View 10:1431-1434, 2006.
- 12) 能澤 孝: 非弁膜症性心房細動患者の脳梗塞予防としてワルファリンにアスピリンを加えることは無意味か. 治療学, 40:24, 2006.
- 13) 藤木 明, 井上 博: レニン・アンジオテンシン系阻害薬に関する最近の話題 心房細動発症抑制. 治療学, 40:78-81, 2006.
- 14) 藤木 明: 群抗不整脈薬をどう使うか. 日本内科学会雑誌, 95:253-260, 2006.
- 15) 藤木 明: 不整脈と SAS. Heart View, 10:194-199, 2006.
- 16) 藤木 明: 心房細動の薬物治療. 医学のあゆみ, 721:697-703, 2006.
- 17) 藤木 明, 井上 博: 抗不整脈薬の種類と使い方. 臨床と研究, 83:1451-1454, 2006.
- 18) 平井忠和, 井上 博: 本邦における心房細動の血栓塞栓症リスク. 血栓と循環, 14: 47-51, 2006.
- 19) 平井忠和, 井上 博: 無症候性心房細動とリスク管理. 総合臨床, 55: 1817-1821, 2006.
- 20) 平井忠和, 井上 博: 本邦における心房細動例の塞栓症層別化と抗凝固療法の薬効評価. 最新医学, 61:1615-1620, 2006.
- 21) 平井忠和, 麻野井英次: 心機能低下をきたす病態・基礎疾患: 睡眠時無呼吸症候群. 実験と治療, 678: 40 - 45, 2005.
- 22) 平井忠和, 井上 博: 脳卒中危険因子に対する薬物療法: 心房細動. Geriat Med, 44: 1405 - 1410, 2006.
- 23) 平井忠和, 井上 博: 心房細動の臨床像. Medical Technology, 34: 1018-1022, 2006.
- 24) 亀山智樹, 井上 博: CRT と自律神経の関係 CRT により自律神経がどのように影響を受けるのか? Heart View, 10:1011-1015, 2006.
- 25) 水牧功一, 井上 博: 不整脈の病態について: 心房細動と心房粗動. Medical Practice, 23:789-793, 2006.
- 26) 水牧功一: Brugada 症候群における ST 上昇の日内変動と自律神経活動. 循環器専門医, 14: 231 -238, 2006.

その他

- 1) 井上 博: ハリソン内科学 第 2 版. 原書第 16 版, メディカル・サイエンス・インターナショナル, (循環器疾患

の項の監訳, 222-223 章の訳) 2006.

- 2) 井上 博, 新 博次, 奥村 謙: 座談会「海外のエビデンスとわが国の診療」. カレントセラピー, 24:900-908, 2006.
- 3) 井上 博: 心房細動の薬物治療. 心臓財団虚血性心疾患セミナー, 心臓, 38:1225-1226, 2006.
- 4) 藤木 明: Brugada 症候群の診断に薬剤負荷試験は有用であるか?. 心臓, 38:990-991, 2006.
- 5) 藤木 明: 心室細動波からみた ACLS. 治療学, 40:972-973, 2006.
- 6) 平井忠和: 心臓移植と長期循環補助循環 (翻訳). ハリソン内科学第 2 版, メディカル・サイエンス・インタ - ナショナル, 1434-1436, 2006.
- 7) 平井忠和: 成人における先天性心疾患 (翻訳). ハリソン内科学第 2 版, メディカル・サイエンス・インタ - ナショナル, 1436-1444, 2006.
- 8) 城宝秀司: 正常な心機能と異常な心機能 (翻訳). ハリソン内科学第 2 版, メディカル・サイエンス・インタ - ナショナル, 1415-1423, 2006.
- 9) 城宝秀司: 心不全と肺性心 (翻訳). ハリソン内科学第 2 版, メディカル・サイエンス・インタ - ナショナル, 1424-1433, 2006.

学会報告

- 1) 井上 博, 日本循環器学会心房細動疫学調査班: Nationwide Epidemiological Study of Atrial Fibrillation in the General Population of Japan. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 2) 能澤 孝, 中館照雄, 松木 晃, 井川晃彦, 井上 博, 田口雅登, 橋本征也: Influences of CYP2D6 Genotype on Plasma Concentrations of Carvedilol: a Comparison with Metoprolol and Bisoprolol. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 3) 亀山智樹, 鈴木崇之, 能登貴久, 中館照雄, 松木 晃, 山崎継敬, 五十嵐典士, 井川晃彦, 能澤 孝, 井上 博: Increase in C-Reactive Protein within Coronary Circulation after Stent Implantation Correlate with Plaque Progression at Non-Culprit Lesion: Effect of Fluvastatin. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 4) 藤木 明, 坂本 有, 岩本譲太郎, 長澤秀彦, 水牧功一, 井上 博: Relation of Interleukin-6 and C-reactive Protein to Recurrence of Atrial Fibrillation After Chemical Cardioversion with Bepridil and Aprindine. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 5) 藤木 明, 西田邦洋, 坂本 有, 岩本譲太郎, 長澤秀彦, 水牧功一, 井上 博: Efficacy and Safety of a Combination of Bepridil and Amiodarone in Patients with Drug-refractory Atrial Fibrillation. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 6) 井川晃彦, 松木 晃, 能澤 孝, 野々村誠, 中館照雄, 五十嵐典士, 井上 博: Hyperglycemia at Reperfusion Does Not Exacerbate Myocardial Ischemia-reperfusion Injury. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 7) 水牧功一, 藤木 明, 西田邦洋, 長澤秀彦, 岩本譲太郎, 坂本 有, 常田孝幸, 菅生昌高, 井上 博: Effects of Taking Meal on ST-RR Relationship in Patients with Brugada Syndrome. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 8) 水牧功一, 藤木 明, 西田邦洋, 常田孝幸, 岩本譲太郎, 坂本 有, 菅生昌高, 長澤秀彦, 井上 博: Relationship between Circadian Changes in ST Elevation and Autonomic Nervous Activity in Daily Life of Patients with Brugada Syndrome. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 9) 平井忠和, 麻野井英次, 城宝秀司, 山崎継敬, 石坂真二, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博: Circadian Changes in Blood Pressure Response to Intermittent Hypoxia. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 10) 松木 晃, 井川晃彦, 能澤 孝, 中館照雄, 五十嵐典士, 井上 博: Beneficial Effects of Ischemic Preconditioning and Diabetes on Myocardial Fatty Acid Metabolism after Ischemia-reperfusion. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 11) 大原一将, 福田信之, 中川圭子, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博: Increased Oxidative Stress with Elevated Serum Thioredoxin in Patients with Atrial Fibrillation. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 12) 五十嵐典士, 能澤 孝, 鈴木崇之, 中館照雄, 松木 晃, 野々村誠, 井川晃彦, 井上 博: A Combined Therapy of AT₁-receptor Antagonist may Enhance the Plaque-stabilizing Effect of Statin. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 13) 能登貴久, 亀山智樹, 鈴木崇之, 中館照雄, 松木 晃, 山崎継敬, 城宝秀司, 能澤 孝, 井上 博: Non-invasive Evaluation of Coronary Plaque by 64-Slice Multi-Detector Computed Tomography: Comparison with Intravascular Ultrasound Derived Virtual Histology. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 14) 山崎継敬, 亀山智樹, 能登貴久, 鈴木崇之, 中館照雄, 松木 晃, 城宝秀司, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博: Increase in Necrotic Core Determined by Intravascular Ultrasound Tissue Characterization (Virtual Histology) with the Existence of High-echogenic Material. 第 70 回日本循環器学会, 2006, 3, 名古屋.
- 15) 福田信之, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博: 高齢者の急性大動脈解離の診断および内科的治療の問題点.

第 48 回日本老年医学会学術集会, 2006, 6, 金沢 .

- 16) 山崎秀憲, 供田文宏, 絹野裕之, 小池 勤, 井上 博, 西島冬彦: 腎不全ラットにおける AST-120 の腎保護作用: 腎抵抗血管の構造に及ぼす影響からの検討 . 第 49 回日本腎臓学術総会, 2006, 6, 東京 .
- 17) 升谷敏孝, 供田文宏, 小池 勤, 絹野裕之, 山崎秀憲, 平出 聡, 安本耕太郎, 井上 博: 本態性高血圧患者の血液粘性に及ぼす 1 遮断薬ドキサゾシンの長期投薬の影響 . 第 49 回日本腎臓学術総会, 2006, 6, 東京 .
- 18) 平出 聡, 供田文宏, 絹野裕之, 升谷敏孝, 山崎秀憲, 小池 勤, 安本耕太郎, 井上 博: 肥満高血圧患者の血液粘性の亢進とその意義 . 第 49 回日本腎臓学術総会, 2006, 6, 東京 .
- 19) 菅原秀徳, 上野 均, 高林大輔, 石丸和宏, 鍵谷聡志, 高田正信, 井上 博: DOCA 食塩高血圧ラットの心筋にみられる炎症反応と線維化における NF- κ B の関与 . 第 49 回日本腎臓学術総会, 2006, 6, 東京 .
- 20) 小池 勤, 供田文宏, 絹野裕之, 杉森弘子, 井上 博, 林省一郎, 平田 仁, 中村國雄, 林 健志, 松本三千夫: ビタミン E 固定化ダイアライザ - CL-EE の長期使用後の血液粘性と酸化ストレス . 第 51 回日本透析医学会学術集会, 2006, 6, 横浜 .
- 21) 林 健志, 供田文宏, 小池 勤, 絹野裕之, 井上 博, 林省一郎, 中村國雄, 平田 仁, 松本三千夫: トリアセテートダイアライザー-FB-UH のカルボニルストレス軽減効果の機序 . 第 51 回日本透析医学会学術集会, 2006, 6, 横浜 .
- 22) 石丸和宏, 山崎秀憲, 升谷敏孝, 鍵谷聡志, 絹野裕之, 菅原秀徳, 上野 均, 泉野 潔, 井上 博: ヘパリン起因性血小板減少 (HIT) に伴う右大腿静脈血栓症, 肺動脈血栓症を発症した血液透析患者の一例 . 第 51 回日本透析医学会学術集会, 2006, 6, 横浜 .
- 23) 鍵谷聡志, 菅原秀徳, 石丸和宏, 山崎秀憲, 升谷敏孝, 絹野裕之, 上野 均, 供田文宏, 泉野 潔, 井上 博: 腹膜透析により症状が安定した冠動脈左室瘻による狭心症の一例 . 第 51 回日本透析医学会学術集会, 2006, 6, 横浜 .
- 24) Nishida K., Fujiki A., Sakamoto T., Iwamoto J., Mizumaki K., Inoue H.: Efficacy of Bepridil on Rapid Atrial Pacing-induced Canine Atrial Fibrillation Model. 33rd International Congress on Electrocardiology, 2006, 6, Germany.
- 25) Iwamoto J., Fujiki A., Sakamoto T., Nishida K., Sugao M., Mizumaki K., Inoue H.: Difference between acute and chronic effect of Amiodarone on QT versus HR relationship. 33rd International Congress on Electrocardiology, 2006, 6, Germany.
- 26) Sakamoto T., Fujiki A., Iwamoto J., Nishida K., Nagasawa H., Mizumaki K., Inoue H.: Effect of Antiarrhythmic Drugs on Spatial and Temporal Variation of Fibrillation Cycle Length in Patients with Persistent Atrial Fibrillation: Spectral Analyses of Fibrillation Waves of Surface ECG. 33rd International Congress on Electrocardiology, 2006, 6, Germany.
- 27) 大原一将, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 田口芳治, 高嶋修太郎: Crow-Fukase 症候群に伴う肺高血圧に対しエボプロステノールが著効し, その後離脱し得た一例 . 第 199 回日本内科学会北陸地方会, 2006, 6, 石川 .
- 28) 福田信之, 大原一将, 中川圭子, 水牧功一, 平井忠和, 藤木 明, 能澤 孝, 井上 博: 心尖部に心室瘤を形成した心尖部肥大型心筋症の一例 . 第 112 回日本循環器学会北陸地方会, 2006, 7, 富山 .
- 29) 能登貴久, 亀山智樹, 傍島光男, 大堀高志, 鈴木崇之, 松木 晃, 藤井 望, 能澤 孝, 井上 博: 脂質低下療法前後の冠動脈プラークを IVUS による組織性状 (VH-IVUS) で観察できた維持透析例 . 第 112 回日本循環器学会北陸地方会, 2006, 7, 富山 .
- 30) 水牧功一, 藤木 明, 西田邦洋, 岩本讓太郎, 坂本 有, 菅生昌高, 長澤秀彦, 井上 博: Brugada 症候群における ST-RR 関係の日内変動 . 第 23 回日本心電学会学術集会, 2006, 6, 東京 .
- 31) 水牧功一, 藤木 明, 西田邦洋, 岩本讓太郎, 坂本 有, 菅生昌高, 長澤秀彦, 井上 博: Brugada 症候群における ST-RR 関係の日内変動 - 単極誘導 Holter 心電図による検討 - . 第 26 回ホルター心電図研究会, 2006, 6, 東京 .
- 32) 西田邦洋, 藤木 明, 水牧功一, 長澤秀彦, 岩本讓太郎, 坂本 有, 井上 博: 房室伝導遮断イヌ長期高頻度刺激モデルの心房細動に対するベプリジルの効果 . 第 21 回日本不整脈学会 . 第 23 回日本心電学会合同学術集会, 2006, 6, 東京 .
- 33) 藤木 明: シンポジウム「ベプリジルの基礎と臨床」心房細動に対する効果 . 第 23 回日本心電図学会学術集会, 2006, 7, 東京 .
- 34) 岩本讓太郎, 藤木 明, 坂本 有, 菅生昌高, 西田邦洋: 群抗不整脈薬の QT 間隔に対する作用: 心拍数毎の QT 基準値を用いた解析 . 第 21 回日本不整脈学会, 2006, 6, 東京 .
- 35) 坂本 有, 藤木 明, 岩本讓太郎, 西田邦洋, 長澤秀彦, 水牧功一, 井上 博: 持続性心房細動における細動周期の空間的分布および 群薬の効果: 体表面細動波周波数解析による検討 . 第 23 回日本心電学会, 2006, 6, 東京 .
- 36) Mizumaki K., Fujiki A., Inoue H.: Understanding idiopathic ventricular fibrillation, evaluation and pharmacologic treatment. *Cardiostim* 2006, 2006, 6, Nice.

- 37) 山崎秀憲,佐藤貴雄,小池 勤,鍵谷聡志,石丸和宏,中川泰三,上野 均,供田文宏,泉野 潔,井上 博: Toxic Shock Syndrome (TSS)を呈した腸腰筋膿瘍の1例. 第200回日本内科学会北陸地方会, 2006, 9, 富山.
- 38) 松木 晃,能澤 孝,五十嵐典士,鈴木崇之,藤井 望,吉田尚弘,井川晃彦,井上 博: 虚血性心疾患患者において 遮断薬がBMIPP集積に及ぼす影響について. 第54回日本心臓病学会, 2006, 9, 鹿児島.
- 39) 能登貴久,亀山智樹,山崎継敬,鈴木崇之,松木 晃,能澤 孝,井上 博: 急性冠症候群のVH-IVUS所見: 狭窄の軽い例での検討. 第54回日本心臓病学会, 2006, 9, 鹿児島.
- 40) 鈴木崇之,能澤 孝,松木 晃,傍島光男,中館照雄,藤井 望,吉田尚弘,井川晃彦,井上 博: アトルバスタチン長期投与がコエンザイムQ10に及ぼす影響について. 第54回日本心臓病学会, 2006, 9, 鹿児島.
- 41) 大原一将,井上 博,平井忠和,能澤 孝,奥村 謙,李 鐘大,清水昭彦,矢野捷介: 塞栓症危険因子の累積は心房細動例の易血栓性を亢進させる. 第54回日本心臓病学会, 2006, 9, 鹿児島.
- 42) 大原一将,福田信之,中川圭子,平井忠和,能澤 孝,井上 博: 心房細動例の塞栓症リスク累積は左心耳機能低下及び大動脈動脈硬化度を増強する. 第54回日本心臓病学会, 2006, 9, 鹿児島.
- 43) 福田信之,大原一将,中川圭子,平井忠和,能澤 孝,井上 博: 慢性心房細動における僧帽弁閉鎖不全症の塞栓症リスクに及ぼす影響. 第54回日本心臓病学会, 2006, 9, 鹿児島.
- 44) 升谷敏孝,泉野 潔,中川泰三,上野 均,供田文宏,井上 博,飯田博行: AL アミロイドーシスと Fibrillary glomerulonephritis (FGN) が合併したと考えられる一例. 第36回日本腎臓学会西部学術集会, 2006, 9, 熊本.
- 45) 中川泰三,石丸和宏,菅原秀徳,上野 均,供田文宏,井上 博,泉野 潔: 多発性硬化症に合併し腸管膜浮腫を認めた膜性腎症の一例. 第36回日本腎臓学会西部学術集会, 2006, 9, 熊本.
- 46) 廣瀬雅代,岩本讓太郎,絹野裕之,山崎秀憲,升谷敏孝,石丸和宏,鍵谷聡志,上野 均,供田文宏,井上 博,泉野 潔,水野一郎,永川 修,布施秀樹: 家族内発症を認めた膀胱内褐色細胞腫の一例. 第36回日本腎臓学会西部学術集会, 2006, 9, 熊本.
- 47) Koike T.,Tomoda T., Kinuno H., Sugimori H., Hirade S., Kagitani S., Inoue H.: Renal Overproduction of 5-Hydroxytryptamine Associated with Renal Damage in Essential Hypertension. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 48) Masutani T., Tomoda T., Hirade S., Kinuno H., Yamazaki H., Kurosaki H., Yasumoto K., Inoue H.: Modification of Hemorheological Parameters by Doxazosin and Its Possible Role on Cardiovascular Complications in Essential Hypertensives . The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 49) Sugimori H., Koike T., Kinuno H., Hirade S., Kurosaki H., Yasumoto K., Tomoda F., Inoue H.: Blood Rheology and Platelet Function in Essential Hypertension with Metabolic Syndrome. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 50) Takabayashi D., Ueno H., Kagitani S., Ishimaru K., Sugawara H., Takata M., Inoue H. : Suppression of NF-kappa B activity attenuates renal inflammatory response and fibrosis independently of blood pressure in DOCA/salt hypertensive rats. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 51) Yamazaki H., Tomoda F., Kinuno H., Koike T., Sugimori H., Inoue H., Nishijima F. : Renal Vascular Structural Properties in Subtotal Nephrectomized Rats. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 52) Ishimaru K., Ueno H., Kagitani S., Takabayashi D., Takata M., Inoue H. :The role of Rho/Rho-kinase system in myocardial inflammatory and fibrogenic responses in DOCA/Salt hypertensive rats. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 53) Ishimaru K., Ueno H., Kagitani S., Takabayashi D., Takata M., Inoue H. :Aldosterone was associated with myocardial fibrosis both in essential hypertension patient and primary aldosteronism. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 54) Koike T., Tomoda F., Kinuno H., Sugimori H., Kagitani S., Yasumoto K., Inoue H. :Long-Term Effects of Angiotensin II Receptor Antagonist, Losartan, on Platelet Responsiveness to Mental Stress in Essential Hypertension. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 55) Hirade S., Tomoda F., Sugimori H., Kinuno H., Koike T., Kurosaki H., Yasumoto K., Inoue H. :Hemorheological Characteristics Associated with Metabolic Disorder of Uric Acid in Essential Hypertensives. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 56) Yamazaki H., Tomoda F., Kinuno H., Koike T., Sugimori H., Inoue H., Nishijima F. :Effects of Oral Adsorbent, AST-120 on Structurally Determined Vascular Resistance in Kidneys of Subtotal Nephrectomized Rats. The 21st Scientific Meeting of the

International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.

- 57) Kinuno H., Tomoda F., Koike T., Sugimori H., Inoue H. :Effects of Renal Denervation on Renal Structural Properties and Glomerular Damage in Dahl Salt-Sensitive Rats. The 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2006, 10, Fukuoka.
- 58) Kurosaki H., Tomoda F., Kinuno H., Koike T., Hirade S., Yamazaki H., Inoue H. :Factors associated with effectiveness of spironolactone on microalbuminuria in hypertensive patients treated with blockers of rennin-angiotensin system. Chymase Comprehending Tissue-Angiotensin Generating System, Investigator-Initiated Symposia, ISH 2006, 2006, 10, Takarazuka.
- 59) Matsuki A., Igawa A., Nozawa T., Suzuki T., Fujii N., Ueno H., Inoue H. :Fluvastatin Attenuates Myocardial Ischemia-reperfusion Injury through Increased eNOS Bioavailability via the PI3-kinase/Akt Pathway. 第 10 回日本心不全学会学術集会, 2006, 10, 東京 .
- 60) 鈴木崇之, 亀山智樹, 傍島光男, 大堀高志, 能登貴久, 松木 晃, 藤井 望, 城宝秀司, 水牧功一, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 富澤岳人, 蔭山昌成, 瀬戸 光:冠動脈 - 肺動脈瘻が側副血行に關与していた陳旧性心筋梗塞の 1 例 . 日本循環器学会第 128 回東海・第 113 回北陸合同地方会, 2006, 11, 名古屋 .
- 61) 坂本 有, 藤木 明, 岩本讓太郎, 西田邦洋, 水牧功一, 井上 博:非通常型房室結節リエントリー性頻拍の室房伝導路の特徴 . 日本循環器学会第 128 回東海・第 113 回北陸合同地方会, 2006, 11, 名古屋 .
- 62) 平井忠和, 福田信之, 城宝秀司, 亀山智樹, 藤木 明, 能澤 孝, 井上 博:最近当科で経験した産褥期心筋症の 2 例 . 日本循環器学会第 128 回東海・第 113 回北陸合同地方会, 2006, 11, 名古屋 .
- 63) 能登貴久, 亀山智樹, 鈴木崇之, 松木 晃, 城宝秀司, 水牧功一, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 山田邦博, 高島裕司:循環補助により救命できた劇症型心筋炎の 1 例 . 日本循環器学会第 128 回東海・第 113 回北陸合同地方会, 2006, 11, 名古屋 .
- 64) Nishida K., Fujiki A., Sakamoto T., Iwamoto J., Mizumaki K., Inoue H. :Bepridil Reverses Established Atrial Electrical Remodeling and Prevents L-type Calcium Channel Downregulation in a Canine Long-Term Atrial Tachycardia Model. The 79th American Heart Association Scientific Sessions, 2006, 11, Chicago.
- 65) Mizumaki K., Fujiki A., Nishida K., Iwamoto J., Sakamoto T., Inoue H. :The effects of eating meals on the ST-RR relationship in patients with Brugada syndrome. The 79th American Heart Association Scientific Sessions, 2006, 11, Chicago.
- 66) Matsuki A., Nozawa T., Igawa A., Igarashi N., Suzuki T., Nakadate T., Fujii N., Inoue H. :Effects of Ischemic Preconditioning on Fatty Acid Oxidation at the Sub-Acute Stage After Reperfusion in the Rat Heart. The 79th American Heart Association Scientific Sessions, 2006, 11, Chicago.
- 67) Nishida K., Fujiki A., Mizumaki K., Iwamoto J., Sakamoto T., Inoue H. :Bepridil suppresses right atrial L-type Ca^{2+} -channel down-regulation and ERP shortening to prevent atrial fibrillation perpetuation in canine atrial tachycardia model. The 2nd Asia-Pacific Atrial Fibrillation Symposium, 2006, 11, Tokyo.
- 68) Inoue H. :Clinical and electrophysiological effects of bepridil on atrial fibrillation. 第 23 回国際心臓研究学会日本部会總會シンポジウム, 2006, 12, 千葉 .

その他

- 1) 藤木 明:心房細動に対する薬物療法の工夫 . 学術講演会, 2006, 1, 佐賀 .
- 2) 藤木 明:持続性心房細動に対する薬理学的除細動 . 不整脈治療最前線, 2006, 1, 金沢 .
- 3) 藤木 明:心房細動に対する薬物療法の工夫 . 不整脈学術講演会, 2006, 1, 静岡 .
- 4) 平井忠和, 絹野裕之, 亀山智樹, 福田信之, 能澤 孝, 井上 博, 市田蒔子, 芳村直樹:孤立性右室低形成が疑われた重症三尖弁閉鎖不全の 1 例 . 第 8 回成人先天性心疾患研究会, 2006, 1, 東京 .
- 5) 藤木 明:心房細動薬物療法の工夫 . 第 13 回中国臨床不整脈談話会, 2006, 3, 山口 .
- 6) 藤木 明:心房細動に対する薬物療法の工夫 . 第 129 回浜松循環器研究会, 2006, 4, 浜松 .
- 7) 藤木 明:Brugada 症候群の診断に薬剤負荷試験は有用であるか? 「有用でない」 antagonist. 第 3 回不整脈薬物治療フォーラム, 2006, 4, 東京 .
- 8) 岩本讓太郎, 藤木 明, 坂本 有, 西田邦洋, 水牧功一, 井上 博:ペプリジルが有効な特発性心室細動 . 不整脈薬物治療フォーラム, 2006, 4, 東京 .
- 9) 藤木 明:心房細動に対する薬物療法の工夫 . 不整脈最前線, 2006, 6, 横浜 .
- 10) 藤木 明:心房細動薬物療法の工夫 . 阪神心房細動カンファレンス, 2006, 6, 大阪 .
- 11) 井上 博:致死性心室性不整脈の診療 . 第 14 回日本集中治療医学会東海北陸地方会特別講演, 2006, 6, 富山 .

- 12) 水牧功一：Head-up tilt test とその適応．第 7 回 Neurocardiology Workshop , パネルディスカッション , 2006 , 7 , 東京 .
- 13) 藤木 明：リエントリーの基礎．EPS サマーセミナー , 2006 , 8 , 東京 .
- 14) 藤木 明：ペプリジルの抗細動効果 - 臨床の立場から - 追加発言．第 21 回犬山不整脈カンファレンス , 2006 , 8 , 名古屋 .
- 15) 藤木 明：心房細動に対する薬物療法の工夫．不整脈学術講演会 , 2006 , 9 , 高松 .
- 16) 藤木 明：虚血症例における不整脈の治療戦略 - 群薬の位置づけ - . 第 54 回日本心臓病学会学術集会ファイアーサイドシンポジウム , 2006 , 9 , 鹿児島 .
- 17) 岩本譲太郎 , 藤木 明 , 坂本 有 , 西田邦洋 , 菅生昌高 , 水牧功一 , 井上 博：K チャンネルブロッカーによる QT 延長作用：心拍数からみた検討．第 11 回アミオダロン研究会 , 2006 , 9 , 東京 .
- 18) 平井忠和 , 城宝秀司 , 亀山智樹 , 能澤 孝 , 井上 博 , 麻野井英次 , 上野博志 , 織田慶孝 , 石坂真二：心不全ラットにおける周期性低酸素負荷による自律神経機能への影響．第 13 回関西不全心研究会 , 2006 , 10 , 大阪
- 19) 藤木 明：心房細動治療の新たな標的：心房リモデリングの抑制・回復．Roundtable Discussion at AHA , 2006 , 11 , Chicago .
- 20) 坂本 有 , 藤木 明 , 岩本譲太郎 , 西田邦洋 , 水牧功一 , 井上 博：非通常型房室結節リエントリー性頻拍の室房伝導路の特徴．第 18 回カテーテルアブレーション委員会公開研究会 , 2006 , 11 , 東京 .
- 21) 坂本 有 , 藤木 明 , 岩本譲太郎 , 西田邦洋 , 水牧功一 , 井上 博：二重心房応答を認めアブレーションが困難であった atypical AVNRT . 第 28 回アブレーションカンファレンス , 2006 , 11 , 名古屋 .
- 22) 傍島光男 , 能澤 孝 , 中館照雄 , 鈴木崇之 , 松木 晃 , 藤井 望 , 吉田尚弘 , 井川晃彦 , 井上 博：チラミンの全身および局所投与による心房細胞間隙ノルエピネフリン濃度の変化 腎臓との比較 . 第 16 回北陸循環器負荷研究会 , 2006 , 11 , 金沢 .
- 23) 中川泰三 , 鍵谷聡志 , 菅原秀徳 , 山崎秀憲 , 升谷敏孝 , 上野 均 , 供田文宏 , 井上 博 , 泉野 潔：Thin basement membrane disease に微少変化群型ネフローゼ症候群を合併したと考えられる 1 例 . 第 56 回中部日本糸球体腎炎懇話会 , 2006 , 11 , 名古屋 .
- 24) 水牧功一：Head-up tilt test とその適応．第 59 回日本自律神経学会総会 , シンポジウム 1 , 2006 , 11 , 東京 .
- 25) 西田邦洋 , 藤木 明 , 岩本譲太郎 , 坂本 有 , 水牧功一 , 井上 博：ICD 植込みに際して脳塞栓を発症した発作性心房細動を伴う拡張型心筋症の 1 例 . 第 33 回抗不整脈薬併用療法研究会 , 2006 , 12 , 東京 .
- 26) 藤木 明：心房細動リモデリングからの回復は可能か？ . 第 102 回日本循環器学会近畿地方会ランチョンセミナー , 2006 , 12 , 大津 .