

内科学（第二）講座

Internal Medicine(2)

教 授	井上 博	Hiroshi Inoue
准教授	能澤 孝	Takashi Nozawa
講 師	藤木 明	Akira Fujiki
講 師	供田 文宏	Fumihiro Tomoda
助 教	平井 忠和	Tadakazu Hirai
助 教	亀山 智樹	Tomoki Kameyama
助 教	水牧 功一	Koichi Mizumaki
助 教	城宝 秀司	Shuji Joho
助 教	鍵谷 聰志	Satoshi Kagitani
助 教	阪部 優夫	Masao Sakabe
技術専門職員	野手姫代美	Kiyomi Note
助教（前）	藤井 望	Nozomu Fujii

◆ 著 書

- 1) 井上 博：上室性頻拍. 今日の治療指針 2008, 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢編, 261-262, 医学書院, 東京, 2008.
- 2) 井上 博：洞不全症候群. 循環器疾患最新の治療 2008-2009, 堀 正二, 永井良三編, 293-296, 南江堂, 東京, 2008.
- 3) 井上 博：発作性上室性頻拍症. 専門医の薬物治療 Q&A 循環器, 小室一成, 北風政史編, 373-378, 中外医学社, 東京, 2008.
- 4) 井上 博：抗不整脈薬（I群薬）. 心血管病薬物治療マニュアル, 荘尾七臣, 筒井裕之編, 231-234, 中山書店, 東京, 2008.
- 5) 坂本 有, 井上 博：原因疾患からみた心不全のアプローチー不整脈. 心不全治療 Skill Up マニュアル, 北風政史編, 198-208, 羊土社, 東京, 2008.
- 6) 藤木 明：徐脈性不整脈. わかりやすい内科学, 第3版, 井村裕夫編, 212-219, 文光堂, 東京, 2008.
- 7) 藤木 明：不整脈と睡眠時無呼吸症候群 睡眠時無呼吸症候群. 麻野井英次編, 159-165, メジカルビュー社, 東京, 2008.
- 8) 藤木 明：心臓刺激法（頻回刺激法）で何をみる？ よくわかる臨床心臓電気生理 第2版, 沖重 薫編, 20-21, 中外医学社, 東京, 2008.
- 9) 藤木 明：心臓刺激法（期外刺激法）で何をみる？ よくわかる臨床心臓電気生理 第2版, 沖重 薫編, 22-23, 中外医学社, 東京, 2008.
- 10) 藤木 明：正常房室結節の伝導性について. よくわかる臨床心臓電気生理 第2版, 沖重 薫編, 75-76, 中外医学社, 東京, 2008.
- 11) 藤木 明：房室解離とは？ よくわかる臨床心臓電気生理 第2版, 沖重 薫編, 83-85, 中外医学社, 東京, 2008.
- 12) 藤木 明：Fragmented activity の意義は？ よくわかる臨床心臓電気生理 第2版, 沖重 薫編, 94-95, 中外医学社, 東京, 2008.
- 13) 藤木 明：心房細動の機序. よくわかる臨床心臓電気生理 第2版, 沖重 薫編, 126-127, 中外医学社, 東京, 2008.
- 14) 藤木 明：心房期外収縮(PAC)をみたらどうするか？ よくわかる臨床心臓電気生理 第2版, 沖重 薫編, 208-209, 中外医学社, 東京, 2008.
- 15) 藤木 明：徐脈の例をみたらどう管理するか？ よくわかる臨床心臓電気生理 第2版, 沖重 薫編, 210-212, 中外医学社, 東京, 2008.
- 16) 平井忠和：心不全と睡眠時無呼吸症候群. 睡眠時無呼吸症候群, 麻野井英次編, 152-158, メジカルビュー社, 東京, 2008.
- 17) 平井忠和：チアノーゼ. わかりやすい内科学, 第3版, 井村裕夫編, 1130 - 1133, 文光堂, 東京, 2008.
- 18) 水牧功一：不整脈の考え方：不整脈の症状と身体所見. 不整脈診療 Skill Up マニュアル, 池田隆徳編, 23-27, 羊土社, 東京, 2008.
- 19) 水牧功一：遺伝性不整脈疾患：Brugada 症候群. 不整脈診療 Skill Up マニュアル, 池田隆徳編, 242-250, 羊土社, 東

京, 2008.

- 20) 城宝秀司 : 精神活動・認知能力 睡眠時無呼吸症候群, 麻野井英次編, 200-206, メジカルビュー社, 東京, 2008.

◆ 原著

- 1) Dougu N., Takashima S., Sasahara E., Taguchi Y., Toyoda S., Hirai T., Nozawa T., Tanaka., Inoue H.: Differential diagnosis of cerebral infarction using an algorithm combining atrial fibrillation and D-dimer level. *Eur J Neurol* 15: 295-300, 2008.
- 2) Ohara K.* , Inoue H., Nozawa T., Hirai T., Iwasa A., Okumura K., Lee JD., Shimizu A., Hayano M., Yano K.: Accumulation of risk factors enhances the prothrombotic state in atrial fibrillation. *Int J Cardiol* 126: 316-321, 2008.
- 3) Atarashi H., Ogawa S., Inoue H., for the Flecainide Atrial Fibrillation Investigators : Relationship between subjective symptoms and trans-telephonic ECG findings in patients with symptomatic paroxysmal atrial fibrillation and flutter. *J Cardiol* 52: 102-110, 2008.
- 4) Fujiki A., Sakamoto T., Sakabe M., Tsuneda T., Sugao M., Nakatani Y., Mizumaki K., Inoue H.: Junctional rhythm associated with ventriculoatrial block during slow pathway ablation in atypical atrioventricular nodal re-entrant tachycardia. *Europace* 10: 982-7, 2008.
- 5) Shiroshita-Takeshita A., Sakabe M., Haugan K., Hennan J K., Nattel S.: Model-dependent effects of the gap junction conduction-enhancing antiarrhythmic peptide rotigaptide (ZP123) on experimental atrial fibrillation in dogs. *Circulation* 115: 310-318, 2007.
- 6) Lemola K., Chartier D., Yen Y-H., Dubuc M., Cartier R., Armour A., Ting M., Sakabe M., Shiroshita-Takeshita A., Comtois P., Nattel S.: Pulmonary vein region ablation in experimental vagal atrial fibrillation role of pulmonary veins versus autonomic ganglia. *Circulation* 117: 470-477, 2008.
- 7) Sakabe M., Shiroshita-Takeshita A., Maguy A., Brundel BJ., Fujiki A., Inoue H., Nattel S.: Effects of a heat-shock protein inducer on the atrial fibrillation substrate caused by acute atrial ischemia. *Cardiovasc Res* 78: 63-70, 2008.
- 8) Comtois P., Sakabe M., Vigmond EJ., Munoz M., Shiroshita-Takeshita A., Nattel S.: Mechanisms of atrial fibrillation termination by rapidly unbinding Na⁺ channel blockers: insights from mathematical models and experimental correlates. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 295: H1489-504, 2008.
- 9) Suzuki T.* , Nozawa T., Sobajima M., Igarashi N., Matsuki A., Fujii N., Inoue H.: Atorvastatin-induced changes in plasma coenzyme Q10 and brain natriuretic peptide in patients with coronary artery disease. *Int Heart J.* 49: 423-433, 2008.
- 10) Horiuchi I., Nozawa T., Fujii N., Inoue H., Honda M., Shimizu T., Taguchi M., Hashimoto Y.: Pharmacokinetics of R- and S-carvedilol in routinely treated Japanese patients with heart failure. *Biol Pharm Bull.* 31: 976-980, 2008.
- 11) Takase B., Takeishi Y., Hirai T., Lee J., Uzui H., Senda S., Miwa K., Hiraoka Y., Kinugawa T., Hosokawa R., Fujita M. : Comparative effects of amlodipine monotherapy and combination therapy with betaxolol on cardiac autonomic nervous activity and health-related quality of life in patients with poorly controlled hypertension. *Circ J* 72: 764-769, 2008.
- 12) 三谷智子, 藤田正俊, 小川久雄, 木下法之, 水重克文, 奥村謙, 木原康樹, 竹石恭知, 野原隆司, 宮崎俊一, 三國谷淳, 李鐘大, 平井忠和, 渡邊能行 : たこつぼ心筋症患者の心理社会的特性に関するケース・コントロール研究. 心臓 40: 1081-1086, 2008.

◆ 総説

- 1) 井上 博 : 日常よく見る不整脈. *レジデント* 1: 94-100, 2008.
- 2) 阪部優夫, 井上 博 : 高齢化社会と心房細動－医療経済学的考察－. *循環器科* 63: 216-220, 2008.
- 3) 坂本 有, 井上 博 : エビデンスが変える心房細動リズムマネージメントのあり方. *内科* 101: 407-412, 2008.
- 4) 井上 博, 心電図. 矢崎義雄監修, 心血管疾患診療のエクセレンス. *日本医師会雑誌* 137(特別号): 66-69, 2008.
- 5) 水牧功一, 井上 博 : 失神の診療. *J Cardiol* 2: 2-18, 2008.
- 6) 井上 博 : 心房細動と塞栓症 : 予知と予防. *日内会誌* 97: 259-264, 2008.
- 7) 藤木 明 : 無症候性心房細動をどう考えるか. *循環器科* 63: 245-251, 2008.
- 8) 藤木 明 : 重症不整脈と自律神経. *循環器科* 63: 48-56, 2008.
- 9) 藤木 明 : アミオダロンとソタロールそしてベプリジル. *Medical Practice* 25: 512-515, 2008.
- 10) 藤木 明 : 心房細動をどう手なずけるか 数日前からの心房細動. *Medicina* 45: 677-681, 2008.
- 11) 藤木 明 : Kチャネルプロッカー. *Medical Practice* 25: 1047-1051, 2008.
- 12) 大原一将, 平井忠和, 井上 博 : 心房細動の EBM update. *Heart View* 12: 401-406, 2008.

- 13) 水牧功一：神経調節性失神. 自律神経の障害とその検査. Clinical Neuroscience 26: 1250-1252, 2008.
- 14) 水牧功一：Brugada 症候群患者のリスク評価の実際. 内科 102: 551-555, 2008.
- 15) 水牧功一：体位性頻脈症候群(POTS). Mebio 25: 80-91, 2008.
- 16) 阪部優夫, 井上 博：致死性不整脈の臨床像. Heart View 12: 1030-1036, 2008.
- 17) 鍵谷聰志, 井上 博：高血圧性心不全 病態と診断・治療の現状. 高血圧性心疾患の心電図所見. 血圧 15: 153-156, 2008.

◆ 症例報告

- 1) 藤木 明：心房細動に低用量ソタロールが有効であった 2 症例. Progress in Medicine 28: 3064-3066, 2008.
- 2) 坂本 有, 藤木 明, 岩本譲太郎, 常田孝幸, 西田邦洋, 水牧功一, 井上 博：房室伝導の診断に難渋した上室性頻拍の 1 例. 臨床心臓電気生理 31: 85-94, 2008.

◆ 学会報告

- 1) Liu H. *, Tomoda F., Koike T., Kurosaki H., Yamazaki H., Ohara M., Inoue H.: Elevated platelet derived growth factor and its clinical implications in essential hypertensives with microalbuminuria. The 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2008, 6, 14-19, Berlin.
- 2) Sugimori H., Tomoda F., Kurosaki H., Koike T., Kinuno H., Yamazaki H., Inoue H.: Effects of spironolactone on QT dispersion during arithmetic stress in hypertensive patients treated with blockers of reninangiotensin system. The 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2008, 6, 14-19, Berlin.
- 3) Koike T., Tomoda F., Yamazaki H., Kinuno H., Kurosaki H., Sugimori H., Kagitani S., Inoue H.: Glomerular hyperfiltration as a marker of cardiovascular risk in normoalbuminuric essential hypertensives. The 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2008, 6, 14-19, Berlin.
- 4) Liu H. *, Tomoda F., Koike T., Yamazaki H., Ohara M., Inoue H.: Brief treatment with angiotensin receptor blocker during prepubertal period modifies renal structural properties in adult prehypertensive Dahl salt-sensitive rats. The 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2008, 6, 14-19, Berlin.
- 5) Ohara M.*, Koike T., Tomoda F., Liu H., Kurosaki H., Kinuno H., Kagitani S., Inoue H.: Favorable effects of calcium antagonist, controlled release nifedipine on large arterial stiffness as platelet function in essential hypertension. The 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2008, 6, 14-19, Berlin.
- 6) Ohara M.*, Tomoda F., Koike T., Liu H., Kurosaki H., Yamazaki H., Sugimori H., Kinuno H., Kagitani S., Inoue H.: Factors associated with microalbuminuria differ between obese and non-obese patients in essential hypertension. The 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, 2008, 6, 14-19, Berlin.
- 7) Suzuki T.*, Nozawa T., Sobajima M., Ohori T., Matsuki A., Fujii N., Igawa A., Kameyama T., Inoue H.: Regression of plaque volume in one arterial bed is not necessarily associated with similar changes in other vessels. American Heart Association, 2008, 11, 8-12, New Orleans.
- 8) Mizumaki K., Fujiki A., Sakabe M., Sakamoto T., Nakatani Y., Tsuneda T., Inoue H.: Bradycardia-dependent augmentation of J-wave elevation in patients with idiopathic ventricular fibrillation. American Heart Association, 2008, 11, 8-12, New Orleans.
- 9) Oda Y., Joho S., Hirai T., Asano H., Inoue H.: Sympathetic cardiorenal interaction becomes exaggerated when cardiac and renal functions are both deteriorated. American Heart Association, 2008, 11, 8-12, New Orleans.
- 10) Sobajima M.*, Nozawa T., Ohori T., Suzuki T., Matsuki A., Nakadate T., Inoue H.: Augmented adrenergic activation induced by transient stress is sustained in both heart and kidney of conscious hypertensive rats. American Heart Association, 2008, 11, 8-12, New Orleans.
- 11) 能登貴久*, 亀山智樹, 傍島光男, 大堀高志, 鈴木崇之, 藤井 望, 能澤 孝, 井上 博 : Serial vascular remodeling and regression of coronary plaque components during statin treatment. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 12) 福田信之*, 大原一将, 中川圭子, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博 : Assessment of left atrial function using strain rate imaging in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 13) 鈴木崇之*, 能澤 孝, 傍島光男, 五十嵐典士, 藤井 望, 亀山智樹, 井上 博 : A combination of assessment of carotid artery plaque with matrix metalloproteinase-9 may predict coronary vulnerable plaque. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 14) 傍島光男*, 能澤 孝, 中館照雄, 鈴木崇之, 五十嵐典士, 藤井 望, 井上 博 : Exaggerated and sustained adrenergic responses to transient stress in heart and kidney of unanesthetized hypertensive rats. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30,

福岡.

- 15) 五十嵐典士, 能澤 孝, 松木 晃, 傍島光男, 鈴木崇之, 藤井 望, 井川晃彦, 井上 博 : Fluvastatin restores impaired cardiac sympathetic neuronal function through reduction in oxidative stress in diabetic rats. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 16) 藤木 明, 坂本 有, 岩本譲太郎, 阪部優夫, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博 : Usefulness of combination therapy with bepridil and amiodarone for drug-refractory atrial fibrillation in patients with and without left ventricular dysfunction. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 17) 藤木 明, 坂本 有, 岩本譲太郎, 阪部優夫, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博 : Junctional rhythm unassociated with retrograde atrial conduction during ablation in atypical atrioventricular nodal reentrant tachycardia. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 18) 傍島光男*, 鈴木崇之, 能澤 孝, 松木 晃, 五十嵐典士, 藤井 望, 吉田尚弘, 井上 博 : Focal myocardial perfusion defects suggest more advanced heart failure in patients with dilated cardiomyopathy. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 19) 大原一将*, 平井忠和, 福田信之, 中川圭子, 能澤 孝, 井上 博 : Serum thioredoxin correlates with left atrial thrombus and severe blood stasis in left atrial appendage in patients with atrial fibrillation. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 20) 福田信之*, 大原一将, 中川圭子, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博 : Relations between serum levels of adiponectin and clinically determined thromboembolic risk in patients with AF. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 21) 水牧功一, 藤木 明, 西田邦洋, 坂本 有, 常田孝幸, 阪部優夫, 岩本譲太郎, 菅生昌高, 井上 博 : Different characteristics between spontaneous and induced ventricular fibrillation in patients with Brugada syndrome. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 22) 織田慶孝, 城宝秀司, 平井忠和, 麻野井英次, 井上 博 : Chronic kidney disease enhances sympathetic activity in patients with heart failure. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 23) 藤井 望, 能澤 孝, 五十嵐典士, 鈴木崇之, 傍島光男, 井上 博 : CYP2D6 genotype has little influences on plasma concentrations of carvedilol : A comparison with metoprolol and bisoprolol. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 24) 大原一将*, 平井忠和, 福田信之, 中川圭子, 能澤 孝, 井上 博 : Low risk patients evaluated by clinical thromboembolic risk schemes could have severe blood stasis in left atrium in atrial fibrillation. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 25) 水牧功一, 藤木 明, 阪部優夫, 西田邦洋, 坂本 有, 常田孝幸, 菅生昌高, 岩本譲太郎, 井上 博 : Bradycardia-dependent augmentation of J-wave elevation in patients with idiopathic ventricular fibrillation. 第 72 回日本循環器学会, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 26) Inoue H., Ohara K., Hirai T., Nozawa T. : CHASD₂ score is a useful scheme for risk stratification of thromboembolism of Japanese patients with nonvalvular atrial fibrillation. 第 72 回日本循環器学会シンポジウム（心房細動の総合的マネージメント）, 2008, 3, 28-30, 福岡.
- 27) 井上 博 : 心房細動と塞栓症 : 予知と予防. 第 105 回日本内科学会講演会教育講演, 2008, 4, 11, 東京.
- 28) 劉 和幸*, 供田文宏, 小池 勤, 黒崎宏子, 山崎秀憲, 高田麻衣子, 井上 博 : 微量アルブミン尿を呈する本態性高血圧患者での血小板由来成長因子とその意義. 第 51 回日本腎臓学会学術総会, 2008, 5, 31- 6, 1, 福岡.
- 29) 高田麻衣子*, 小池 勤, 供田文宏, 劉 和幸, 黒崎宏子, 絹野裕之, 鍵谷聰志, 井上 博 : 本態性高血圧での Ca 拮抗薬ニフェジピン CR の血小板機能に及ぼす影響とその意義. 第 51 回日本腎臓学会学術総会, 2008, 5, 31- 6, 1, 福岡.
- 30) 中川泰三, 泉野 潔, 供田文宏, 井上 博, 徳永綾乃, 尾矢剛志, 石井陽子, 笹原正清 : Cre-lox P 系を用いた制限的ノックアウト (KO) による成体期の糸球体における PDGFR-β の機能解析. 第 51 回日本腎臓学会学術総会, 2008, 5, 31- 6, 1, 福岡.
- 31) 鍵谷聰志, 廣瀬雅代, 高田麻衣子, 劉 和幸, 小池 勤, 供田文宏, 井上 博 : 本態性高血圧患者における腹部肥満の有無によるスピロノラクトンの代謝への差異. 第 51 回日本腎臓学会学術総会, 2008, 6, 1, 福岡.
- 32) 常田孝幸, 藤木 明, 坂本 有, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博 : 有症候性慢性心房細動患者における心拍変動と quality of life の相関. 第 23 回日本不整脈学会, 2008, 5, 31 - 6, 1, 横浜.
- 33) 水牧功一, 藤木 明, 阪部優夫, 常田孝幸, 坂本 有, 菅生昌高, 井上 博 : J 波上昇を示す特発性心室細動例における J-RR 関係の日内変動. 第 23 回日本不整脈学会, 2008, 5, 31 - 6, 1, 横浜.
- 34) 鍵谷聰志, 供田文宏, 高林大輔, 大原麻衣子, 劉 和幸, 広瀬雅代, 中川泰三, 小池 勤, 井上 博 : 血液透析患者

- におけるダルベポエチンの血液レオロジーに及ぼす影響. 第 53 回日本透析医学会総会, 2008, 6, 21-22, 神戸.
- 35) 小池 勤, 供田文宏, 山崎秀憲, 劉 和幸, 大原麻衣子, 中川泰三, 広瀬雅代, 鍵谷聰志, 井上 博, 中村國雄, 林省一郎, 平田 仁, 小西啓子: 血液透析患者におけるアセテートフリー透析液の甲状腺機能に及ぼす影響. 第 53 回日本透析医学会総会, 2008, 6, 21-22, 神戸.
- 36) 井上 博: 心房細動の薬物療法. 第 39 回日本内科学会北海道支部生涯教育講演会, 2008, 6, 22, 札幌.
- 37) 大堀高志*, 能澤 孝, 傍島光男, 鈴木崇之, 松木 晃, 井上 博: 運動負荷後の心拍数回復と心不全予後予測因子の関連. 第 56 回日本心臓病学会学術集会, 2008, 9, 8-9, 東京.
- 38) 城宝秀司, 織田慶孝, 平井忠和, 井上 博: 心不全患者における体位性・非体位性中枢型無呼吸の特徴 血行動態の影響. 第 56 回日本心臓病学会学術集会, 2008, 9, 8-9, 東京.
- 39) 能登貴久*, 亀山智樹, 大堀高志, 傍島光男, 鈴木崇之, 松木 晃, 能澤 孝, 井上 博, 井内和幸: スタチンが冠動脈plaques組織性状に及ぼす効果の検討: 安定狭心症と急性冠症候群の比較. 第 56 回日本心臓病学会学術集会, 2008, 9, 8-9, 東京.
- 40) 鈴木崇之*, 能澤 孝, 大堀高志, 傍島光男, 松木 晃, 井上 博: 動脈硬化関連諸マーカーの推移に及ぼす臨床背景因子について - 虚血性心疾患患者における検討 -. 第 56 回日本心臓病学会学術集会, 2008, 9, 8-9, 東京.
- 41) 福田信之*, 大原一将, 中川圭子, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博: 高分子量アディポネクチンは心房細動例における脳梗塞リスクと関連する. 第 56 回日本心臓病学会学術集会, 2008, 9, 8-9, 東京.
- 42) 劉 和幸*, 杉本真也, 小池 勤, 大原麻衣子, 中川泰三, 鍵谷聰志, 供田文宏, 井上 博: 糖尿病の発症により多尿, 低カリウム血症が増悪して遠位尿細管性アシドーシスの1例. 第 38 回日本腎臓病学会西部学術大会, 2008, 9, 26-27, 名古屋.
- 43) 大原麻衣子*, 供田文宏, 小池 勤, 劉 和幸, 黒崎宏子, 杉森弘子, 棚谷敏孝, 鍵谷聰志, 井上 博: 顕性蛋白尿のない本態性高血圧患者における Cardio ankle vascular index の規定因子としての糸球体濾過量. 第 38 回日本腎臓病学会西部学術大会, 2008, 9, 26-27, 名古屋.
- 44) 小池 勤, 供田文宏, 杉森弘子, 絹野裕之, 山崎秀憲, 劉 和幸, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 鍵谷聰志, 井上 博: 本態性高血圧患者における血液粘性と循環動態, 代謝, 酸化ストレスおよび血液のリモデリングとの関係: 肥満者と非肥満者との差異. 第 31 回日本高血圧学会総会, 2008, 10, 9-11, 札幌.
- 45) 劉 和幸*, 供田文宏, 小池 勤, 大原麻衣子, 山崎秀憲, 井上 博: Dahl 食塩感受性ラットにおける高血圧発症前期でのアンギオテンシンII受容体拮抗薬の投与による高血圧の発症抑制: 腎内低抗血管構造に及ぼす影響からの検討. 第 31 回日本高血圧学会総会, 2008, 10, 9-11, 札幌.
- 46) 杉森弘子, 供田文宏, 小池 勤, 黒崎宏子, 棚谷敏孝, 山崎秀憲, 高橋 徹, 絹野裕之, 鍵谷聰志, 井上 博: 本態性高血圧患者における QT dispersion の関連因子の検討. 第 31 回日本高血圧学会総会, 2008, 10, 9-11, 札幌.
- 47) 鍵谷聰志, 供田文宏, 廣瀬雅代, 高林大輔, 大原麻衣子, 劉 和幸, 小池 勤, 井上 博: 本態性高血圧患者におけるスピロノラクトンの長期投薬による糖代謝および脂質代謝への影響. 第 31 回日本高血圧学会総会, 2008, 10, 9-11, 札幌.
- 48) Joho S., Oda Y., Hirai T., Inoue H.: Positional and non-positional central sleep apnea in patients with heart failure. 第 12 回日本心不全学会, 2008, 10, 16-18, 東京.
- 49) Oda Y., Joho S., Hirai T., Asanoi H., Inoue H.: Sympathetic cardiorenal interaction becomes exaggerated when cardiac and renal function are both deteriorated. 第 12 回日本心不全学会, 2008, 10, 16-18, 東京.
- 50) Fukuda N., Hirai T., Nakagawa K., Nozawa T., Inoue H.: Echocardiographic findings of thromboembolic risk in patients with heart failure and atrial fibrillation. 第 12 回日本心不全学会, 2008, 10, 16-18, 東京.
- 51) 水牧功一, 藤木 明, 阪部優夫, 坂本 有, 中谷洋介, 菅生昌高, 常田孝幸, 岩本謙太郎, 井上 博: Brugada 症候群における心室細動発作に対するペプリジルの効果. 第 25 回日本心電学会, 2008, 11, 1-2, 新潟.
- 52) 中谷洋介*, 藤木 明, 坂本 有, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博: 左上大静脈遺残を合併した発作性上室頻拍の特徴. 第 25 回日本心電学会, 2008, 11, 1-2, 新潟.
- 53) 坂本 有*, 藤木 明, 阪部優夫, 中谷洋介, 常田孝幸, 水牧功一, 井上 博: イヌ高頻度心房刺激による心房電気的リモデリングに対するソタロールの作用. 第 25 回日本心電学会, 2008, 11, 1-2, 新潟.
- 54) 阪部優夫, 藤木 明, 中谷洋介, 坂本 有, 水牧功一, 井上 博: 恒久ペースメーカー植え込み患者に対するアンジオテンシン系抑制の効果. 第 25 回日本心電学会, 2008, 11, 1-2, 新潟.
- 55) 劉 和幸*, 五十嵐典士, 水牧功一, 亀山智樹, 平井忠和, 藤木 明, 能澤 孝, 井上 博, 野々村誠, 井内和幸: ペースメーカー挿入後にたこつぼ心筋症を発症し, 心タンポナーデを合併した1例. 第 204 回日本内科学会北陸地方

会, 2008, 3, 2, 富山.

- 56) 杉本真也, 常田孝幸, 亀山智樹, 井上 博, 原田健右, 野手良剛, 仁井見英樹, 北島 勲: 深部静脈血栓症の家族歴を有し肺塞栓で発症した遺伝性プロテイン S 欠乏症の 1 例. 第 205 回日本内科学会北陸地方会, 2008, 6, 8, 金沢.
- 57) 広羽可奈呼, 中川泰三, 広瀬雅代, 小池 勤, 鍵谷聰志, 供田文宏, 井上 博, 道具伸浩: 褐色細胞腫を疑われ精査された慢性臭化メチル中毒の一例. 第 205 回日本内科学会北陸地方会, 2008, 6, 8, 金沢.
- 58) 傍島光男*, 亀山智樹, 大堀高志, 鈴木崇之, 福田信之, 坂本 有, 藤井 望, 能澤 孝, 井上 博: コイル塞栓術を施行した冠動脈肺動脈瘻の 2 例. 第 116 回日本循環器学会北陸地方会, 2008, 7, 6, 金沢.
- 59) 志田拓也, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博: 全身のこわばりを主訴に低 Ca 血症を呈した症例. 第 206 回日本内科学会北陸地方会, 2008, 9, 7, 福井.
- 60) 能登貴久*, 亀山智樹, 佐藤貴雄, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博: 高齢急性冠症候群の VH-IVUS 所見. 第 19 回日本老年医学会北陸地方会, 2008, 11, 15, 富山.
- 61) 大堀高志*, 能澤 孝, 志田拓也, 傍島光男, 鈴木崇之, 松木 晃, 井上 博: 高齢心不全に対する和温療法. 第 19 回日本老年医学会北陸地方会, 2008, 11, 15, 富山.
- 62) 庵 弘幸, 松木 晃, 亀山智樹, 和田 攻, 能澤 孝, 井上 博: S 字状中隔による左室流出路狭窄をみとめた高齢者の一例. 第 19 回日本老年医学会北陸地方会, 2008, 11, 15, 富山.
- 63) 中谷洋介*, 藤木 明, 坂本 有, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博: カテーテルアブレーションからみた slow-slow 型 AVNRT の頻拍回路の検討. 日本循環器学会第 132 回東海・第 117 回北陸合同地方会, 2008, 11, 15-16, 名古屋.
- 64) 織田慶孝, 城宝秀司, 平井忠和, 麻野井英次, 井上 博: Sympathetic cardiorenal interaction becomes exaggerated when cardiac and renal function are both deteriorated. 日本循環器学会第 132 回東海・第 117 回北陸合同地方会, 2008, 11, 15-16, 名古屋.
- 65) Fujiki A.: Electrical remodeling in atrial fibrillation. The 25th Annual Meeting of ISHR Japanese Section Symposium, 2008, 12, Yokohama.

◆ その他

- 1) 常田孝幸, 藤木 明, 坂本 有, 阪部優夫, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博: 心室頻回刺激後に一過性の QTU 延長を来す特発性心室細動例. 第 20 回臨床不整脈研究会, 2008, 1, 12, 東京.
- 2) 藤井 望, 能澤 孝, 五十嵐典士, 鈴木崇之, 傍島光男, 井上 博, 田口雅登, 橋本征也: CYP2D6 遺伝子多型と β 遮断薬の血中濃度について. 第 23 回北陸心血管代謝研究会, 2008, 2, 9, 金沢.
- 3) 阪部優夫, 藤木 明, 常田孝幸, 坂本 有, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博: アブレーションに難渋した左側副伝導路症例. 第 8 回北陸臨床不整脈カンファレンス, 2008, 2, 16, 金沢.
- 4) 藤木 明: 心房リモデリングの薬理学的修復. 新潟不整脈シンポジウム, 2008, 2, 新潟.
- 5) 藤木 明: 心房細動に対する薬物療法の工夫. 第 125 回姫路循環器研究会, 2008, 2, 姫路.
- 6) 井上 博: ガイドライン作成方針. 第 72 回日本循環器学会ガイドライン解説(失神の診断・治療ガイドライン), 2008, 3, 29, 福岡.
- 7) 井上 博: 高齢者 AF の脳塞栓予防戦略. 第 72 回日本循環器学会モーニング・レクチャー, 2008, 3, 30, 福岡.
- 8) 城宝秀司: 心不全患者における体位性・非体位性中枢型無呼吸の特徴 血行動態の影響. 富山県慢性心不全酸素療法研究会, 2008, 5, 19, 富山.
- 9) 坂本 有*, 藤木 明, 常田孝幸, 阪部優夫, 菅生昌高, 水牧功一, 井上 博: 左室後中隔起源の QRS 幅の狭い心筋梗塞後心室頻拍の一例. 第 38 回臨床心臓電気生理研究会, 2008, 5, 24, 東京.
- 10) 水牧功一: Brugada 症候群の心電図変化と突然死. 第 13 回静岡ハートフォーラム, 2008, 6, 13, 静岡.
- 11) 牛島龍一, 松木 晃, 大堀高志, 傍島光男, 鈴木崇之, 能登貴久, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博: 頸動脈狭窄, 冠動脈狭窄, 下腿動脈閉塞に対しステント留置術を行った一例. 第 22 回北陸 PTCA 研究会, 2008, 7, 26, 金沢.
- 12) 織田慶孝, 城宝秀司, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 麻野井英次: 心腎連関における交感神経活動の検討. 第 16 回北陸心不全研究会, 2008, 8, 2, 金沢.
- 13) 藤木 明: 不整脈薬物治療の工夫. 第二回奈良県不整脈フォーラム, 2008, 8, 奈良.
- 14) 藤木 明: 抗不整脈薬の実践的使用法. 八王子学術講演会, 2008, 9, 八王子.
- 15) 藤木 明: 心機能障害例のアミオダロン抵抗性心房細動に対する低用量ベプリジル併用の有用性. 第 13 回アミオダロン研究会, 2008, 9, 東京.
- 16) 藤木 明: 心房細動リズム治療の発想転換. 第 8 回札幌ハートリズムカンファレンス, 2008, 10, 札幌.

- 17) 藤木 明：心房細動治療におけるアミオダロンの上手な使い方. 男鹿・南秋地区不整脈セミナー, 2008, 10, 秋田.
- 18) 水牧功一：Brugada 症候群の心電図変化と突然死. 第31回仙台心臓血管研究会, 2008, 10, 23, 仙台.
- 19) 藤木 明：心房細動薬物治療の挑戦：リモデリングの修復. 第2回 Arrhythmia forum in Mie, 2008, 11, 津.
- 20) 藤木 明：心室性不整脈に対する抗不整脈薬の実践的使用法. 長岡 Circulation Seminar, 2008, 11, 長岡.