

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	供田 文宏	Fumihito Tomoda
助教	平井 忠和	Tadakazu Hirai
助教	亀山 智樹	Tomoki Kameyama
助教(前)	水牧 功一	Koichi Mizumaki
助教	城宝 秀司	Shuji Joho
助教	鍵谷 聡志	Satoshi Kagitani
助教	西田 邦洋	Kunihiro Nishida
技官	野手姫代美	Kiyomi Note

◆ 著書

- 1) Joho S. : Impact of sleeping position on central sleep apnea/Cheyne-Stokes respiration in patients with heart failure. *Best of sleep medicine* 2011, 138-140, Createspace, 2011.
- 2) 井上 博 : 洞不全症候群. 「今日の治療指針 2011」山口 徹, 北原光夫, 福井次矢総編集, 366, 医学書院, 東京, 2011.
- 3) 井上 博 : 抗不整脈薬. 「治療薬 UP-TO-DATE 2011」矢崎義雄監修, 190-194, メディカルレビュー社, 大阪, 2011.
- 4) 井上 博 : 発作性上室頻拍. 「ガイドライン/ガイドダンス不整脈」奥村 謙編集, 55-60, 日本医事新報社, 東京, 2011.
- 5) 常田孝幸, 井上 博 : 不整脈のくすり. 「生活習慣病のくすり」島田和幸編集, 106-118, 日本評論社, 東京, 2011.
- 6) 西田邦洋, 井上 博 : 不整脈と電解質異常. 「循環器医のための知っておくべき電解質異常」犀川哲典編集, 86-93, メジカルビュー社, 東京, 2011.
- 7) 井上 博 : 心房細動のレートコントロールにはどのようなタイプのβ遮断薬がよいですか? 「ファーマナビゲーターβ遮断薬編【改訂版】」小室一成, 北風政史, 室原豊明, 山下武志編集, 198-201, メディカルレビュー社, 東京, 2011.
- 8) 能澤 孝 : Cardiovascular Imaging 2010. 「AHA Highlights 2010」篠山重威編集, 56-57, 協和企画, 東京, 2011.
- 9) 水牧功一 : 自律神経指標の種類と特徴. 「不整脈診療ガイドブック」池田隆徳編, 91-100, メジカルビュー社, 東京, 2011.
- 10) 西田邦洋, 井上 博 : 成人突然死症候群. 「症候群ハンドブック」井村裕夫, 辻 省次, 福井次矢編集, 159, 中山書店, 東京, 2011.
- 11) 城宝秀司 : 貧血をなおす. 「重症心不全の予防と治療」, 中外医学社, 東京, 2011.

◆ 原著

- 1) Ohori T., Hirai T., Joho S., Kameyama T., Nozawa T., Asanoi H., and Inoue H. : Circadian changes in autonomic function in conscious rats with heart failure: effects of amiodarone on sympathetic surge. *Auton. Neurosci.*, 159: 20-25, 2011.
- 2) Atarashi H., Inoue H., Okumura K., Yamashita T., Origasa H. for the J-RHYTHM Registry Investigators. : Investigation of optimal anticoagulation strategy for stroke prevention in Japanese patients with atrial fibrillation – The J-RHYTHM Registry study design. *J. Cardiol.*, 57: 95-99, 2011.
- 3) Nakagawa T., Izumino K., Ishii Y., Oya T., Hamashima T., Jie S., Ishizaka S., Tomoda F., Fujimori T., Nabeshima Y., Inoue H., and Sasahara M. : Roles of PDGF receptor-beta in the structure and function of postnatal kidney glomerulus. *Nephrol. Dial. Transplant.*, 26: 458-468, 2011.
- 4) Chang B., Nishizawa T., Furutani M., Fujiki A., Tani M., Kawaguchi M., Ibuki K., Hirono K., Taneichi H., Uese K., Onuma Y., Bowles NE., Ichida F., Inoue H., Matsuoka R., Miyawaki T. and Noncompaction study collaborators. : Identification of a novel *TPMI* mutation in a family with left ventricular noncompaction and sudden death. *Mol. Gene. Metab.*, 102: 200-206, 2011.
- 5) Yamashita T., Inoue H., Okumura K., Kodama I., Aizawa Y., Atarashi H., Ohe T., Ohtsu H., Kato T., Kamakura S., Kumagai K., Kurachi Y., Koretsune Y., Saikawa T., Sakurai M., Sato T., Sugi K., Nakaya H., Hirai M., Hirayama A., Fukatani M., Mitamura

- H., Yamazaki T., Watanabe E., Ogawa S. on behalf of the J-RHYTHM II Investigators. : Randomized trial of angiotensin II-receptor blocker vs. dihydropyridine calcium channel blocker in the treatment of paroxysmal atrial fibrillation with hypertension (J-RHYTHM II Study). *Europace*, 13: 473-479, 2011.
- 6) Nakagawa K., Hirai T., Takashima S., Fukuda N., Ohara K., Sasahara E., Taguchi Y., Dougu N., Nozawa T., Tanaka K., and Inoue H. : Chronic kidney disease and CHADS₂ score independently predict cardiovascular events and mortality in patients with nonvalvular atrial fibrillation. *Am. J. Cardiol.*, 107: 912-916, 2011.
 - 7) Nishida K., Maguy A., Sakabe M., Comtois P., Inoue H., and Nattel S. : The role of pulmonary veins vs. autonomic ganglia in different experimental substrates of canine atrial fibrillation. *Cardiovasc. Res.*, 89: 825-833, 2011.
 - 8) Suzuki T., Nozawa T., Fujii N., Sobajima M., Ohori T., Shida T., Matsuki A., Kameyama T., and Inoue H. : Plaque regression in one artery is not necessarily associated with parallel changes in other vascular beds. *Heart Vessels*, 26: 242-251, 2011.
 - 9) Harada D., Joho S., Oda Y., Hirai T., Asanoi H., and Inoue H. : Short term effect of adaptive servo-ventilation on muscle sympathetic nerve activity in patients with heart failure. *Auton. Neurosci.*, 161: 95-102, 2011.
 - 10) Atarashi H., Inoue H., Okumura K., Yamashita T., Kumagai N., Origasa H. and the J-RHYTHM Registry Investigators. : Present status of anticoagulation treatment in Japanese patients with atrial fibrillation: a report from the J-RHYTHM Registry. *Circ. J.*, 75: 1328-1333, 2011.
 - 11) Sobajima M., Nozawa T., Nakadate T., Shida T., Ohori T., Suzuki T., Matsuki A., Hirai T., and Inoue H. : Transient hypercapnic stress causes exaggerated and prolonged elevation of cardiac and renal interstitial norepinephrine levels in conscious hypertensive rats. *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.*, 300: H2214-2220, 2011.
 - 12) Suzuki T., Nozawa T., Fujii N., Sobajima M., Ohori T., Shida T., Matsuki A., Kameyama T., and Inoue H. : Combination therapy of candesartan with statin inhibits progression of atherosclerosis more than statin alone in patients with coronary artery disease. *Coron. Artery Dis.*, 22: 352-358, 2011.
 - 13) Mizumaki K., Nishida K., Iwamoto J., Nakatani Y., Yamaguchi Y., Sakamoto T., Tsuneda T., Inoue H., Sakabe M., and Fujiki A. : Early repolarization in Wolff-Parkinson-White syndrome: prevalence and clinical significance. *Europace*, 13: 1195-1200, 2011.
 - 14) J-RHYTHM Registry Investigators. : Determinants of warfarin use and international normalized ratio levels in atrial fibrillation patients in Japan: subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *Circ. J.*, 75: 2357-2362, 2011.
 - 15) Sobajima M., Nozawa T., Shida T., Ohori T., Suzuki T., Matsuki A., and Inoue H. : Repeated sauna therapy attenuates ventricular remodeling after myocardial infarction in rats by increasing coronary vascularity of noninfarcted myocardium. *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.*, 301: H548-554, 2011.
 - 16) Nishida K., Qi X.Y., Wakili R., Comtois P., Chartier D., Harada M., Iwasaki Y.K., Romeo P., Maguy A., Dobrev D., Michael G., Talajic M., and Nattel S. : Mechanisms of atrial tachyarrhythmias associated with coronary artery occlusion in a chronic canine model. *Circulation*, 123: 137-146, 2011.
 - 17) Makary S., Voigt N., Maguy A., Wakili R., Nishida K., Harada M., Dobrev D., and Nattel S. : Differential protein kinase C isoform regulation and increased constitutive activity of acetylcholine-regulated potassium channels in atrial remodeling. *Circ. Res.*, 109: 1031-1043, 2011.
 - 18) Fukuda N., Hirai T., Ohara K., Nakagawa K., Nozawa T., and Inoue H. : Relation of the severity of mitral regurgitation to thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation. *Int. J. Cardiol.*, 146: 197-201, 2011.
 - 19) Dougu N., Takashima S., Sasahara E., Taguchi Y., Toyoda S., Hirai T., Nozawa T., Tanaka K., and Inoue H. : Predictors of poor outcome in patients with acute cerebral infarction. *J. Clin. Neurol.*, 7: 197-202, 2011.

◆ 症例報告

- 1) Nakatani Y.*, Mizumaki K., Nishida K., and Inoue H. : Atrioventricular node ablation and pacemaker implantation for recurrent syncope in a patient with postural tachycardia syndrome (POTS). *J. Cardiovasc. Electrophysiol.*, 22: 1284-1287, 2011.
- 2) 劉 和幸, 供田文宏, 小池 勤, 大原麻衣子, 中川泰三, 鍵谷聡志, 井上 博 : 糖尿病の併発により病態が増悪した遠位型尿管性アシドーシスと腎性尿崩症の合併例. *日本腎臓学会誌*, 53 : 726-731, 2011.
- 3) 山口由明*, 水牧功一, 西田邦洋, 岩本讓太郎, 中谷洋介, 常田孝幸, 坂本 有, 井上 博 : 心房細動を合併した高齢者 QT 延長症候群の 2 症例. *心臓*, 43 (Suppl.2) : 74-80, 2011.
- 4) 鮫島つぐみ, 荒屋 潤, 荒川翔太郎, 宇田川治彦, 久保木章仁, 松本 倫, 益子真梨絵, 稲津美穂子, 野元吉二, 小池裕人, 羽野 寛, 中川泰三, 井上 博, 野本一博, 中山勝敏, 桑野和善 : CPC Goodpasture 症候群が疑われた抗

GBM 抗体型 RPGN の 1 例. *The LUNG-perspectives*, 19 : 108-114, 2011.

◆ 総 説

- 1) Ogawa S., Koretsune Y., Yasaka M., Aizawa Y., Atarashi H., Inoue H., Kamakura S., Kumagai K., Mitamura H., Okumura K., Sugi K., and Yamashita T. : Antithrombotic therapy in atrial fibrillation: evaluation and positioning of new oral anticoagulant agents. *Circ. J.*, 75: 1539-1547, 2011.
- 2) Iwasaki Y.K., Nishida K., Kato T., and Nattel S. : Atrial fibrillation pathophysiology: implications for management. *Circulation*, 124: 2264-2274, 2011.
- 3) Mizumaki K. : Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome (POTS). *J. Arrhythmia*, 27: 289-306, 2011.
- 4) 岩本謙太郎, 井上 博 : 上室性不整脈 : なにを診るべきか? *Heart View*, 15 : 128-133, 2011.
- 5) 平井忠和, 井上 博 : 心房細動における脳梗塞発症リスクをどう評価するか—CHADS₂ と CHA₂DS₂-VASc スコア—. *Heart View*, 15 : 436-441, 2011.
- 6) 平井忠和, 井上 博 : 抗凝固療法とリスク評価—CAHDS₂ スコアから新しいスコアへ—. *Progress in Medicine*, 31 : 1025-1030, 2011.
- 7) 井上 博 : Clinical Trial. RAFT. *Circulation Up-to-Date*, 6 : 330-334, 2011.
- 8) 城宝秀司, 井上 博, 麻野井英次 : 慢性心不全における呼吸性循環制御. *自律神経*, 48 : 179-182, 2011.
- 9) 西田邦洋, 井上 博 : 心房細動の疫学を識る. *Heart View*, 15 : 1001-1005, 2011.
- 10) 平井忠和, 井上 博 : 心房細動の疫学動向. *分子脳血管病*, 10 : 387-393, 2011.
- 11) 井上 博 : 危険因子を基にした新しいアプローチ法を用いた, 心房細動例の脳梗塞, 血栓塞栓症を予測する詳細な臨床的リスク層別化法. *血栓と循環*, 19 : 569-570, 2011.
- 12) 井上 博 : 短期間のワルファリン治療中断に伴う血栓塞栓症のリスク. *血栓と循環*, 19 : 600-601, 2011.
- 13) 井上 博 : 心原性塞栓症と抗凝固療法. *カレントセラピー 創刊 30 周年特別号*, 28-29, 2011.
- 14) 平井忠和, 麻野井英次 : 労働安全面からみた睡眠呼吸障害. *総合臨床*, 60 : 1665-1668, 2011.
- 15) 能澤 孝 : 薬物治療, 急性冠症候群—病態に基づいた治療戦略の展開. *カレントセラピー*, 29 : 43-47, 2011.
- 16) 水牧功一 : 神経調節性失神. *内科疾患インストラクションガイド, Medicina 2011 増刊号*, 48 : 112-115, 2011.
- 17) 井上 博, 山下武志監訳 : 「ESC GUIDELINES (Version 2010) 心房細動の治療」. *メディカル・サイエンス社*, 東京, 2011.
- 18) 井上 博 : 急性冠症候群—病態に基づいた治療戦略の展開— エディトリアル. *カレントセラピー*, 29 : 7, 2011.
- 19) 井上 博, 代田浩之, 宮崎俊一 : 座談会「急性冠症候群の診療はここまで進歩した」. *カレントセラピー*, 29 : 86-95, 2011.
- 20) 井上 博 : からだの質問箱「心電図に陰性 T 波と異常 Q 波」. *読売新聞*, 2011 年 4 月 24 日, 第 15 面.
- 21) 奥村 謙, 井上 博, 三田村秀雄, 山下武志 : 座談会「ダビガトランへの期待—新たな段階へと向かう心房細動の脳卒中予防—」. *医薬ジャーナル*, 47 : 1670-1678, 2011.
- 22) 井上 博 : 循環器疾患研究を支えた人々. 杉本恒明. *Cardiac Practice*, 22 : 256-257, 2011.
- 23) 井上 博編集 : 別冊「医学のあゆみ」ここまで進んだ不整脈研究の最新動向. *医歯薬出版*, 2011.
- 24) 井上 博編集 : *Medical Topics Series 不整脈 2011*. *メディカルレビュー社*, 2011.
- 25) 西田邦洋, 井上 博 : 心房細動の治療. *MEDICAMENT NEWS 第 2072 号*, *ライフ・サイエンス*, 1-3, 2011.

◆ 学会発表

- 1) Sato T.*, Kameyama T., Noto T., Nakadate T., Ueno H., Yamada K., and Inoue H. : Intravascular ultrasound predictors of macrophage accumulation and intraplaque hemorrhage in vulnerable plaque. 60th American College of Cardiology, 2011, 4, 3-4, New Orleans.
- 2) Nakatani Y.*, Nishida K., Sakamoto T., Yamaguchi Y., Iwamoto J., Mizumaki K., and Inoue H. : N-C3,4-dimethoxy cinnamoyl anthranilic acid prevents canine atrial fibrillation associated with tachycardia-induced cardiomyopathy. 60th American College of Cardiology, 2011, 4, 3-4, New Orleans.
- 3) Nakagawa K., Hirai T., Ohara K., Fukuda N., Numa S., Takashima S., Nozawa T., and Inoue H. : Clinical and transesophageal echocardiographic variables for thromboembolic risk prediction in patients with atrial fibrillation at low-intermediate risk. 60th American College of Cardiology, 2011, 4, 3-4, New Orleans.
- 4) Joho S., Ushijima R., Oda Y., Harada D., Hirai T., and Inoue H. : Influence of sympathetic nerve activity on central sleep apnea

in patients with heart failure. 2011 European society congress, 2011, 8, 27-31, Paris.

- 5) Ushijima R.*, Joho S., Oda Y., Harada D., Hirai T., Asanoi H., and Inoue H. : Sympathetic overactivation in dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy. 2011 European society congress, 2011, 8, 27-31, Paris.
- 6) Yamaguchi Y.*, Mizumaki K., Nishida K., Iwamoto J., Nakatani Y., Kataoka N., and Inoue H. : Different dynamic aspects of repolarization morphology between LQT1 and LQT2 forms of congenital long QT syndrome. 4th Asia Pacific Heart Rhythm Society, 2011, 9, 21, Fukuoka.
- 7) Mizumaki K., Nishida K., Iwamoto J., Nakatani Y., Yamaguchi Y., Kataoka N., and Inoue H. : Different bradycardia-dependent augmentation of J-wave elevation between idiopathic ventricular fibrillation and Wolff-Parkinson-White syndrome with early repolarization. 4th Asia Pacific Heart Rhythm Society, 2011, 9, 21, Fukuoka.
- 8) Sato T.*, Kameyama T., Noto T., Nakadate T., Ueno H., Yamada K., and Inoue H. : Coronary intraplaque hemorrhage evoked anti-inflammatory macrophage accelerates ventricular functional recovery in patients with myocardial infarction. American Heart Association scientific sessions, 2011, 11, 13-16, Orlando.
- 9) Nakagawa K., Hirai T., Ohara K., Fukuda N., Numa S., Takashima S., Nozawa T., and Inoue H. : Elevated levels of D-dimer predict adverse outcomes in patients with nonvalvular atrial fibrillation at low-intermediate risk. American Heart Association scientific sessions, 2011, 11, 13-16, Orlando.
- 10) Mizumaki K., Nishida K., Yamaguchi Y., Iwamoto J., Nakatani Y., Kataoka N., and Inoue H. : Bepridil prevents ventricular fibrillation through modification of abnormal repolarization dynamics in patients with Brugada syndrome. American Heart Association scientific sessions, 2011, 11, 13-16, Orlando.
- 11) Nakatani Y.*, Nishida K., Sakamoto T., Sakabe M., Yamaguchi Y., Iwamoto J., Mizumaki K., Fujiki A., and Inoue H. : Tranilast prevents development of substrates for atrial fibrillation in a canine model of atrial tachycardia and rapid ventricular responses. American Heart Association scientific sessions, 2011, 11, 13-16, Orlando.
- 12) Sobajima M., Nozawa T., Ihori H., Shida T., Ohori T., Matsuki A., Yasumura S., and Inoue H. : A novel waon therapy improves myocardial perfusion in patients with chronically occluded coronary artery-related ischemia. 第75回日本循環器学会, 2011, 3, 18-20, 横浜.
- 13) Sato T.*, Kameyama T., Noto T., and Inoue H. : Large and macrophage-rich debris contribute to the filter no-reflow phenomenon during percutaneous coronary intervention. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 14) Harada D., Joho S., Oda Y., Hirai T., Asanoi H., and Inoue H. : Adaptive servo-ventilation attenuates muscle sympathetic nerve activity in heart failure patients with renal dysfunction. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 15) Yamaguchi Y.* : Attenuated bradycardia-dependent QT prolongation during atrial fibrillation in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 16) Sato T.*, Kameyama T., Noto T., and Inoue H. : Enhanced expression of hemoglobin scavenger receptor CD163 in accumulated macrophages within filtered debris in acute coronary syndromes. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 17) Nakatani Y.*, Nishida K., Sakabe M., Sakamoto T., Yamaguchi Y., Iwanoto J., Mizumaki K., Fujiki A., and Inoue H. : N-(3,4-dimethoxycinnamoyl)anthranilic acid prevents canine atrial fibrillation associated with tachycardia induced cardiomyopathy. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 18) Numa S.*, Hirai T., Dougu N., Takashima S., Ohara K., Nakagawa K., Tanaka K., and Inoue H. : Low or intermediate risk stratified with CHADS₂ score may not imply needless for oral anticoagulation in patients with atrial fibrillation. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 19) Noto T., Kameyama T., Sato T., Nozawa T., Inoue H., and Iuchi K. : Impact of sleep apnea on coronary atherosclerosis. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 20) Ohori T., Nozawa T., Ihori H., Sobajima M., Matsuki A., and Inoue H. : Long-term effects of waon therapy on cardiac function and exercise tolerance in patients with chronic heart failure. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 21) Fukuda N., Numa S., Ohara K., Nakagawa K., Hirai T., Nozawa T., and Inoue H. : Left atrial strain rate is useful to evaluate thromboembolic risk and predict cardiovascular events in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 22) Sato T.*, Kameyama T., Noto T., and Inoue H. : Intravascular ultrasound predictors of macrophage infiltration and intraplaque hemorrhage in vulnerable plaque without negative remodeling. 第75回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 23) Shida T., Nozawa T., Sobajima M., Ohori T., Ihori H., Matsuki A., and Inoue H. : Fluvastatin improves diabetic cardiomyopathy through the attenuation of diabetes-induced reduction in myocardial capillary densities associated with decreasing oxidative

stress. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.

- 24) Ohara K., Hirai T., Nakagawa K., Numa S., Fukuda N., Takashima S., Nozawa T., and Inoue H. : Clinical risk stratification schemes for thromboembolism in patients with nonvalvular atrial fibrillation with low risk level defined by CHADS₂ score. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 25) Nakatani Y.*, Mizumaki K., Nishida K., Hirai T., Yamaguchi Y., Iwamoto J., Oda Y., Joho S., Nozawa T., and Inoue H. : Quality of anticoagulation management affects potential thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 26) Ohara K., Hirai T., Numa S., Fukuda N., Nakagawa K., Takashima S., Nozawa T., and Inoue H. : Transesophageal echocardiographic findings could predict cardiovascular events in low thromboembolic risk patients with nonvalvular atrial fibrillation. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 27) Hirai T., Nakagawa K., Ohara K., Fukuda N., Numa S., Joho S., Nozawa T., and Inoue H. : Thromboembolic risk in patients with heart failure and atrial fibrillation. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 28) Iwamoto J., Mizumaki K., Yamaguchi Y., Nakatani Y., Nishida K., Inoue H., and Fujiki A. : Different effects of amiodarone and bepridil on atrial fibrillatory waves and ventricular repolarization dynamics in patients with persistent atrial fibrillation. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 29) Oda Y., Joho S., Ushijima R., Harada D., Hirai T., and Inoue H. : Exercise oscillatory ventilation is a predictor of moderate to severe central sleep apnea in patients with heart failure. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 30) Matsuki A., Nozawa T., Shida T., Sobajima M., Ohori T., Igarashi N., and Inoue H. : HCM patients with high plasma BNP levels may be at risk for the future deterioration of LV function. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 8, 3-4, 横浜.
- 31) Ushijima R.*, Joho S., Oda Y., Harada D., Hirai T., Asanoi H., and Inoue H. : Comparison of muscle sympathetic nerve activity in dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy and dilated cardiomyopathy. 第 75 回日本循環器学会, 2011, 3, 18-20, 横浜.
- 32) 織田慶孝, 城宝秀司, 牛島龍一, 原田大輔, 平井忠和, 井上 博 : 運動時周期性呼吸を認める慢性心不全患者に対する Adaptive-servo ventilation の効果. 第 32 回日本循環制御医学会, 2011, 6, 10-11, 富山.
- 33) 城宝秀司, 織田慶孝, 牛島龍一, 原田大輔, 平井忠和, 井上 博 : 中枢性睡眠時無呼吸を有する心不全患者の心血管系イベントに対する adaptive servo-ventilation の有用性. 第 32 回日本循環制御医学会, 2011, 6, 10-11, 富山.
- 34) 原田大輔, 上野博志, 高川順也, 石瀬久也, 織田慶孝, 城宝秀司, 井上 博, 麻野井英次 : 慢性心不全患者における交感神経活動と動脈圧反射の動特性. 第 32 回日本循環制御医学会, 2011, 6, 10-11, 富山.
- 35) 城宝秀司 : 心不全治療における呼吸安定化による交感神経活動制御の意義 (シンポジウム). 第 32 回日本循環制御医学会, 2011, 6, 10-11, 富山.
- 36) 山崎秀憲, 中川泰三, 市川久美, 滝 知彦, 本吉可奈呼, 宮本真由美, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博 : 紫斑病性腎炎のくすぶり型と一過性型での臨床像および組織所見の差異. 第 54 回日本腎臓学会, 2011, 6, 15-16, 横浜.
- 37) 滝 知彦, 供田文宏, 小池 勤, 廣瀬雅代, 劉 和幸, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 山崎秀憲, 鍵谷聡志, 井上 博 : 本態性高血圧患者でのアンジオテンシン II 受容体拮抗薬テルミサルタンのインスリン抵抗性と内皮機能への影響. 第 54 回日本腎臓学会, 2011, 6, 15-16, 横浜.
- 38) 小池 勤, 供田文宏, 黒崎宏子, 劉 和幸, 大原麻衣子, 廣瀬雅代, 鍵谷聡志, 井上 博 : 本態性高血圧患者でのスピロラクトン併用療法後の血小板機能の抑制とその意義. 第 54 回日本腎臓学会, 2011, 6, 15-16, 横浜.
- 39) 市川久美, 供田文宏, 廣瀬雅代, 劉 和幸, 大原麻衣子, 山崎秀憲, 中川泰三, 小池 勤, 鍵谷聡志, 井上 博, 北島 勲, 宇治義則, 菅原秀徳, 横田 力 : β_2 ミクログロブリン分画の透析除去能ポリスルホン膜 (PS) とポリエーテルスルホン膜 (PES) との差異. 第 56 回日本透析医学会, 2011, 6, 17-19, 横浜.
- 40) 黒崎宏子, 供田文宏, 小池 勤, 山崎秀憲, 中川泰三, 廣瀬雅代, 鍵谷聡志, 井上 博, 中村國雄, 林省一郎, 平田仁, 小西啓子, 原田健右, 北島 勲 : 血液透析患者における酢酸フリー透析液の転写因子 NF- κ B 活性化に及ぼす影響. 第 56 回日本透析医学会, 2011, 6, 17-19, 横浜.
- 41) 鍵谷聡志, 供田文宏, 菅原秀徳, 大原麻衣子, 小池 勤, 中川泰三, 山崎秀憲, 廣瀬雅代, 掛下幸太, 井上 博, 横田 力 : 血液透析歴 15 年目にアレルギー性ショックを繰り返すヘパリン起因性血小板減少症を発症した稀有な一例. 第 56 回日本透析医学会, 2011, 6, 17-19, 横浜.
- 42) 小池 勤, 供田文宏, 廣瀬雅代, 山崎秀憲, 中川泰三, 掛下幸太, 鍵谷聡志, 井上 博, 平田 仁, 布施秀樹 : 血液透析患者における末梢動脈疾患進展の危険因子としてのヘモグロビン変動. 第 56 回日本透析医学会, 2011, 6, 17-19,

横浜.

- 43) 山口由明*, 水牧功一, 西田邦洋, 岩本譲太郎, 中谷洋介, 片岡直也, 井上 博: Difference in QT interval and T-amplitude dynamics during daily life between LQT1 and LQT2 forms of congenital long QT syndrome. 第 47 回日本小児循環器学会, 2011, 7, 6-8, 福岡.
- 44) 中川圭子, 平井忠和, 大原一将, 福田信之, 沼 哲之, 高嶋修太郎, 能澤 孝, 井上 博: 非弁膜症性心房細動例における予後規定因子: D-dimer 値, 経食道心エコー図指標, 臨床指標の比較. 第 59 回日本心臓病学会, 2011, 9, 23-25, 神戸.
- 45) 佐藤貴雄*, 亀山智樹, 能登貴久, 井上 博: ビジュアルワークショップ (不安定ブランクの診断と治療への応用) VH-IVUS によるブランク内出血の診断とその治療への影響. 第 59 回日本心臓病学会, 2011, 9, 23-25, 神戸.
- 46) 織田慶孝, 城宝秀司, 牛島龍一, 平井忠和, 井上 博: 慢性心不全患者における肺機能障害と交感神経活動の関係. 第 59 回日本心臓病学会, 2011, 9, 23-25, 神戸.
- 47) 牛島龍一*, 城宝秀司, 織田慶孝, 原田大輔, 平井忠和, 井上 博: 発作性夜間呼吸困難と睡眠時無呼吸との関係. 第 59 回日本心臓病学会, 2011, 9, 23-25, 神戸.
- 48) 庵 弘幸*, 志田拓也, 大堀高志, 傍島光男, 松木 晃, 能澤 孝, 井上 博: 冠動脈疾患患者やその高リスク患者では食事負荷前後の内皮機能評価が有用である. 第 59 回日本心臓病学会, 2011, 9, 23-25, 神戸.
- 49) 中川圭子, 平井忠和, 大原一将, 福田信之, 沼 哲之, 高嶋修太郎, 能澤 孝, 井上 博: 非弁膜症性心房細動例の低-中等度血栓梗塞症リスクにおける予後因子としての D-dimer 値の重要性. 第 59 回日本心臓病学会, 2011, 9, 23-25, 神戸.
- 50) 宮本真由美, 中川泰三, 市川久美, 山崎秀憲, 掛下幸太, 高林大輔, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博: アミロイドーシスを合併した混合性結合組織病 (MCTD) の一例. 第 41 回日本腎臓学会西部学術大会, 2011, 9, 30, 徳島.
- 51) 庵 弘幸*, 能澤 孝, 志田拓也, 大堀高志, 傍島光男, 松木 晃, 井上 博: Responses of flow-mediated vasodilation to taking meal could supply valuable information of endothelial function. 第 15 回日本心不全学会, 2011, 10, 14, 鹿児島.
- 52) 大堀高志, 能澤 孝, 庵 弘幸, 傍島光男, 松木 晃, 井上 博: 慢性心不全患者に対する和温療法の QOL 改善効果. 第 15 回日本心不全学会 (シンポジウム), 2011, 10, 14, 鹿児島.
- 53) 西田邦洋: 心不全と心房細動 (基礎実験から). 第 15 回日本心不全学会, 2011, 10, 14, 鹿児島.
- 54) 鍵谷聡志, 供田文宏, 小池 勤, 廣瀬雅代, 高林大輔, 大原麻衣子, 井上 博: 高血圧症例におけるアルドステロンと急性糖負荷後の抗 Na 利尿との関係. 第 34 回日本高血圧学会, 2011, 10, 20-22, 栃木.
- 55) 杉森弘子, 黒崎宏子, 供田文宏, 鍵谷聡志, 小池 勤, 井上 博: メタボリック症候群の従業員におけるウォーキングの有用性: 血管内皮機能および酸化ストレスに及ぼす影響からの検討. 第 34 回日本高血圧学会, 2011, 10, 20-22, 栃木.
- 56) 大原麻衣子*, 供田文宏, 羅 亜軍, 小池 勤, 堀 悦郎, 西条寿夫, 井上 博: 無麻酔の家兎における急性高尿酸血症の全身と腎の血行動態に及ぼす影響. 第 34 回日本高血圧学会, 2011, 10, 20-22, 栃木.
- 57) 小池 勤, 供田文宏, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 鍵谷聡志, 井上 博: 慢性腎臓病発症前の本態性高血圧患者における ambulatory arterial stiffness index と心血管系の構造異常との関連. 第 34 回日本高血圧学会, 2011, 10, 20-22, 栃木.
- 58) 高林大輔, 供田文宏, 小池 勤, 黒崎宏子, 大原麻衣子, 廣瀬雅代, 鍵谷聡志, 井上 博: 本態性高血圧患者におけるアルブミン尿に及ぼす食塩とレニン・アンジオテンシン薬の相互作用. 第 34 回日本高血圧学会, 2011, 10, 20-22, 栃木.
- 59) 尾野 亘, 土肥由裕, 古川 裕, 平井忠和, 松本鉄也, 荒井秀典, 木村 剛, 藤田正俊: コントロール不良高血圧に対するアンジオテンシン II 受容体拮抗薬 (ARB) 単独療法と ARB+T 型カルシウムチャネル拮抗薬併用療法の効果比較に関する研究 (EITHER 研究). 第 34 回日本高血圧学会, 2011, 10, 20-22, 宇都宮.
- 60) 片岡直也*, 水牧功一, 西田邦洋, 岩本譲太郎, 山口由明, 中谷洋介, 井上 博: Pilsicainide 投与により周期の alternans を伴う持続性心室頻拍の易誘発性を認めた verapamil 感受性特発性心室頻拍の一例. カテーテルアブレーション関連秋季大会 2011, 2011, 10, 21, 横浜.
- 61) 城宝秀司, 麻野井英次, 井上 博: 慢性心不全における交感神経活動 (シンポジウム). 第 64 回日本自律神経学会, 2011, 10, 27-28, 秋田.
- 62) 桑原弘幸, 庵 弘幸, 傍島光男, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博, 濱島 丈: 市中感染によるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) を原因とする感染性心内膜炎の 1 例. 第 213 回日本内科学会北陸地方会, 2011, 3, 13, 金沢.
- 63) 滝 知彦, 中川泰三, 市川久美, 山崎秀憲, 掛下幸太, 鍵谷聡志, 供田文宏, 泉野 潔: Maternally in inherited diabetes

and deafness (MIDD) の 1 例. 第 214 回日本内科学会北陸地方会, 2011, 6, 12, 福井.

- 64) 片岡直也*, 水牧功一, 山口由明, 岩本譲太郎, 中谷洋介, 西田邦洋, 井上 博: 心臓腫瘍に合併した incessant 型多形性心室頻拍に対するアンカロン注の有効性. 第 138 回東海・第 123 回北陸日本循環器学会合同地方会, 2011, 11, 6, 名古屋.
- 65) 田中修平, 沼 哲之, 大原一将, 城宝秀司, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 深原一晃, 荒幡昌久, 小林 歩: 腰痛を主訴に来院した高齢者の人工弁心内膜炎の一例. 第 22 回日本老年医学会北陸地方会, 2011, 11, 19, 富山.

◆ その他

- 1) 山口由明*, 水牧功一, 西田邦洋, 岩本譲太郎, 中谷洋介, 常田孝幸, 井上 博: 左室壁運動低下を伴い middle cardiac vein 分枝部の冠静脈洞内での焼灼が有効であった A 型 WPW 症候群の 1 例. 第 37 回アブレーションカンファレンス, 2011, 4, 8, 名古屋.
- 2) 山口由明*, 水牧功一, 西田邦洋, 岩本譲太郎, 中谷洋介, 井上 博: 右房後方従回路を時計方向に旋回する峡部依存性心筋粗動を伴った slow-fast 型房室結節リエントリー性頻拍の 1 例. 第 41 回臨床心臓電気生理研究会, 2011, 5, 28, 大阪.
- 3) 山口由明*, 水牧功一, 赤羽 崇, 沼 哲之, 西田邦洋, 岩本譲太郎, 中谷洋介, 井上 博: アミオダロン静注に抵抗性心室頻拍を認めた拡張型心筋症の 1 例. 富山県アミオダロン学術講演会, 2011, 6, 17, 富山.
- 4) 山口由明*, 水牧功一, 西田邦洋, 岩本譲太郎, 中谷洋介, 片岡直也, 井上 博: 左室肥大を伴わない S 状中隔による失神発作を認めた 2 症例. 第 2 回失神研究会, 2011, 7, 2, 東京.
- 5) 滝 知彦, 志田しのぶ, 宮本真由美, 中川泰三, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 小池 勤, 布施秀樹: 末期腎不全のため腹膜透析に導入された HIV 感染患者の 1 例. 第 41 回富山県腎疾患・人工透析研究会, 2011, 9, 25, 富山.
- 6) 片岡直也*, 水牧功一, 山口由明, 岩本譲太郎, 中谷洋介, 西田邦洋, 井上 博: 心臓腫瘍に合併した incessant 型多形性心室頻拍に対するアミオダロンの有効性. 第 16 回アミオダロン研究会, 2011, 10, 1, 東京.
- 7) 鍵谷聡志, 供田文宏, 小池 勤, 中川泰三, 宮本真由美, 滝 知彦, 志田しのぶ, 井上 博, 伊藤美香, 齋藤 滋, 森田 猛, 宮島哲也, 殿城知子, 工藤孝子: 腸管出血性大腸菌による溶血性尿毒症症候群と脳症を発症した妊婦の 1 例. 第 15 回北陸急性血液浄化療法談話会, 2011, 11, 26, 金沢.
- 8) 山口由明*, 水牧功一, 西田邦洋, 岩本譲太郎, 片岡直也, 井上 博: 突然死の家族歴を有し早期再分極が疑われた SCH5A 遺伝子異常の 1 家系. 第 24 回心臓性急死研究会, 2011, 12, 17, 東京.
- 9) 城宝秀司, 原田大輔, 織田慶孝, 平井忠和, 麻野井英次, 井上 博: Short term effect of adaptive servo-ventilation on muscle sympathetic nerve activity in patients with heart failure. 第 3 回 ASV リサーチフォーラム, 東京.