

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	Fumihito 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 聡志	Satoshi Kagitani
助教	阪部 優夫	Masao Sakabe
技官	野手姫代美	Kiyomi Note

◆ 著 書

- 1) 坂本 有, 井上 博: 原因疾患からみた心不全のアプローチ - 不整脈. 「心不全診療 Skill Up マニュアル」北風政史編集, 198-208, 羊土社, 2009.
- 2) 井上 博: 心室頻拍. 「今日の治療指針 2009」山口 徹, 北原光夫, 福井次矢総編集, 269-270, 医学書院, 2009.
- 3) 井上 博: 抗不整脈薬. 「治療薬 UP-TO-DATE 2009」矢崎義雄監修, 185-189, メディカルレビュー社, 2009.
- 4) 井上 博 (分担執筆): 「医学大辞典 第2版」伊藤正男, 井村裕夫, 高久史麿総編集, 医学書院, 2009.
- 5) 井上 博: 不整脈の分類. 「不整脈クリニカルプラクティス: 不整脈専門医をめざして」井上 博, 山下武志編集, 9-11, 南江堂, 2009.
- 6) 井上 博: 身体所見の取り方. 「不整脈クリニカルプラクティス: 不整脈専門医をめざして」井上 博, 山下武志編集, 15-16, 南江堂, 2009.
- 7) 井上 博: 心電図の基本. 「不整脈クリニカルプラクティス: 不整脈専門医をめざして」井上 博, 山下武志編集, 17-21, 南江堂, 2009.
- 8) 鍵谷聡志, 井上 博: 不整脈を伴った高血圧と β 遮断薬. 「 β 遮断薬のすべて (第3版)」荻原俊男, 築山久一郎, 松崎益徳, 島田和幸編集, 203-208, 先端医学社, 2009.
- 9) 井上 博: 心房細動を診る・治す - 疫学を識る -. 「不整脈を診る・治す: 非薬物療法のすべて」青沼和隆, 松崎益徳編集, 176-179, 文光堂, 2009.
- 10) 井上 博: LADIP, SPORTIF V. 「DATA UPDATE CARDIOVASCULAR, 4th Edition」Ogawa S. 監修, 60-61, 76-77, 先端医学社, 2009.
- 11) 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」小室一成, 北風政史, 室原豊明, 山下武志編集, 170-173, メディカルレビュー社, 2009.
- 12) 井上 博: 徐脈性不整脈のタイプ. 「別冊 NHK 今日の健康, 突然死を防ぐために」小川 聡総監修, 54-61, NHK 出版, 2009.
- 13) 井上 博: 徐脈性不整脈の治療. 「別冊 NHK 今日の健康, 突然死を防ぐために」小川 聡総監修, 62-64, NHK 出版, 2009.
- 14) 井上 博: 心房細動の疫学. 「Medical Topics Series 不整脈 2009」井上 博編集, 140-148, メディカルレビュー社, 2009.
- 15) 阪部優夫, 井上 博: 心原性失神. 「心臓突然死 (最新医学別冊, 新しい診断と治療の ABC64)」相澤義房編集, 64-69, 最新医学社, 2009.
- 16) 水牧功一, 井上 博: 原因不明の失神患者に全例 head-up tilt 検査は必要か? 「EBM 循環器疾患の治療 2010-2011」小室一成, 横井宏佳, 山下武志, 楽木宏実編集, 308-312, 中外医学社, 2009.
- 17) 阪部優夫, 井上 博: 徐脈, 頻脈を治す, 心房細動を治す. 「重症心不全の予防と治療」北風政史編著, 336-341, 中外医学社, 2009.
- 18) 城宝秀司, 井上 博: 貧血をなおす. 「重症心不全の予防と治療」, 中外医学社, 2009.

- 19) 井上 博：電気生理学的検査，遅延電位。「内科学書 改訂第7版3巻，循環器疾患，腎・尿路疾患」小川 聡総編集，83-86，中山書店，2009.
- 20) 井上 博：開発の経緯と適応。「ペプリジルの基礎と臨床，改訂版」井上 博，小野克重，中谷晴昭，平岡昌和編集，9-17，ライフメディコム，2009.
- 21) 井上 博：疫学・予後。「心房細動 改訂第2版（新しい診断と治療のABC15）」笠貫 宏編集，21-28，最新医学社，2009.
- 22) 井上 博，長澤秀彦：洞不全症候群。「内科学症例図説」杉本恒明，小俣政男総編集，109-111，朝倉書店，2009.
- 23) 井上 博，山下武志編集：「不整脈クリニカルプラクティス：不整脈専門医をめざして」。南江堂，2009.
- 24) 井上 博，新 博次，奥村 謙著：「心房細動の治療と管理Q&A，第2版」。医学書院，2009.
- 25) 井上 博編集：「Medical Topics Series 不整脈2009」。メディカルレビュー社，2009.
- 26) 井上 博，小野克重，中谷晴昭，平岡昌和編集：「ペプリジルの基礎と臨床，改訂版」。ライフメディコム，2009.
- 27) 水牧功一：デバイスが適応される疾患・病態の基礎知識：神経調節性失神・頸動脈症候群その他。「心臓リズムマネージメントを究める」奥村 謙編，46-52，メジカルビュー社，2009.
- 28) 水牧功一：神経調節性失神。「失神を究める」野原隆司編，42-53，メジカルビュー社，2009.
- 29) 水牧功一：head-up tilt 試験。「不整脈クリニカルプラクティス」井上 博，山下武志編，45-48，南江堂，2009.
- 30) 平井忠和：胸痛。「臨床検査のガイドライン2009」日本臨床検査医学会ガイドライン作成委員会編集，126 -131，日本臨床検査医学会，2009.
- 31) 平井忠和：急性心筋梗塞。「臨床検査のガイドライン2009」日本臨床検査医学会ガイドライン作成委員会編集，187-191，日本臨床検査医学会，2009.
- 32) 藤木 明：徐脈・心停止。「心臓突然死」相澤義房編，125-133，最新医学社，2009.
- 33) 藤木 明：治療 抗不整脈薬など経口薬。「Brugada 症候群 - 病態解明から診断・治療指針の決定 -」鎌倉史郎編集，280-289，メジカルビュー社，2009.
- 34) 藤木 明：心室細動・上室性不整脈合併例に対する ICD 治療。「心臓リズムマネージメントを究める」奥村 謙編集，301-312，メジカルビュー社，2009.
- 35) 藤木 明：Slow pathway アブレーション中の室房伝導評価。「循環器検査のグノーティ・セアウトン」山科 章編集，212-217，シナジー，2009.

◆ 原 著

- 1) Dogu N., Joho S., Shan L., Shida T., Matsuki A., Uese K., Hirono K., Ichida F., Tanaka K., Nishino I., Inoue H.: Novel LAMP-2 mutation in a family with Danon disease presenting with hypertrophic cardiomyopathy. *Circ J*, 73: 376-380, 2009.
- 2) Ogawa S., Yamashita T., Yamazaki T., Aizawa Y., Atarashi H., Inoue H., Oe T., Otsu H., Okumura K., Kato T., Kamakura S., Kumagai K., Kurachi Y., Kodama I., Koretsune Y., Saikawa T., Sakurai M., Sugi K., Tabuchi Y., Nakaya H., Nakayama T., Hirai M., Fukatani M., Mitamura H., for the J-RHYTHM investigators.: Optimal treatment strategy for patients with paroxysmal atrial fibrillation -J-RHYTHM study-. *Circ J*, 73: 242-248, 2009.
- 3) Matsuki A., Nozawa T., Igawa A., Igarashi N., Nakadate T., Fujii N., Inoue H.: Ischemic preconditioning accelerates the fatty acid oxidation of rat hearts. *Int J Cardiol*, 132: 405-410, 2009.
- 4) Ohara K., Hirai T., Fukuda N., Sakurai K., Nakagawa K., Nozawa T., Inoue H.: Relation of left atrial blood stasis to clinical risk factors in atrial fibrillation. *Int J Cardiol*, 132: 210-215, 2009.
- 5) Yamashita T., Ogawa S., Sato T., Aizawa Y., Atarashi H., Fujiki A., Inoue H., Ito M., Kato T., Kobayashi Y., Koretsune Y., Kumagai K., Niwano S., Okazaki O., Okumura K., Saku K., Tanabe T., Origasa H., for the J-BAF Investigators: Dose-response effects of bepridil in patients with persistent atrial fibrillation monitored with transtelephonic electrocardiograms-A multicenter, randomized, placebo-controlled, double-blind study (J-BAF). *Circ J*, 73: 1020-1027, 2009.
- 6) Sakamoto T., Fujiki A., Nakatani Y., Sakabe M., Mizumaki A., Hashimoto N., Inoue H.: d,l-Sotalol reverses abbreviated atrial refractoriness and prevents promotion of atrial fibrillation in a canine model with left ventricular dysfunction induced by atrial tachypacing. *Circ J*, 73: 1820-1828, 2009.
- 7) Inoue H., Fujiki A., Origasa H., Ogawa S., Okumura K., Kubota I., Aizawa Y., Yamashita T., Atarashi H., Horie M., Oe T., Doi Y., Shimizu A., Chishaki A., Saikawa T., Yano K., Kitabatake A., Mitamura H., Kodama I., Kamakura S. Prevalence of atrial fibrillation in the general population of Japan: an analysis based on periodic health examination. *Int J Cardiol*, 137: 102-107, 2009.

- 8) Chatani K., Muramatsu T., Tsukahara R., Ito Y., Ishimori H., Hirano K., Nakano M., Yamawaki M., Araki M., Sakurai M., Iuchi K., Nozawa T., Inoue H.: Predictive factors of re-restenosis after repeated sirolimus-eluting stent implantation for SES restenosis and clinical outcomes after percutaneous coronary intervention for SES restenosis. *J Interv Cardiol*, 22: 354-361, 2009.
- 9) Kamakura S., Oe T., Nakazawa K., Aizawa Y., Shimizu A., Horie M., Ogawa S., Okumura K., Tsuchihashi K., Sugi K., Makita N., Hagiwara N., Inoue H., Atarashi H., Aihara N., Shimizu W., Kurita T., Suyama K., Noda T., Satomi K., Okamura H., Tomoike H., for the Brugada Syndrome Investigators in Japan.: Long-term prognosis of probands with Brugada-pattern ST-elevation in leads V1-V3. *Circulation Arrhythm Electrophysiol*, 2: 495-503, 2009.
- 10) Hatta M., Joho S., Inoue H., Origasa H.: A health-related quality of life questionnaire in symptomatic patients with heart failure: Validity and reliability of a Japanese version of the MRF28. *J Cardiol*, 53: 117-126, 2009.
- 11) Katsouras G., Sakabe M., Comtois P., Maguy A., Burstein B., Guerra PG., Talajic M., Nattel S.: Differences in atrial fibrillation properties under vagal nerve stimulation versus atrial tachycardia remodeling. *Heart Rhythm*, 6: 1465-72, 2009.
- 12) Yeh YH., Burstein B., Qi XY., Sakabe M., Chartier D., Comtois P., Wang Z., Kuo CT., Nattel S.: Funny current downregulation and sinus node dysfunction associated with atrial tachyarrhythmia: a molecular basis for tachycardia-bradycardia syndrome. *Circulation*, 119: 1576-85, 2009.
- 13) Tsuneda T., Yamashita T., Kato T., Sekiguchi A., Sagara K., Sawada H., Aizawa T., Fu LT., Fujiki A., Inoue H.: Deficiency of testosterone associates with the substrate of atrial fibrillation in the rat model. *J Cardiovasc Electrophysiol*, 20: 1055-1060, 2009.
- 14) Niwano S., Sasaki T., Kurokawa S., Kiryu M., Fukaya H., Hatakeyama Y., Niwano H., Fujiki A., Izumi T.: Predicting the efficacy of antiarrhythmic agents for interrupting persistent atrial fibrillation according to spectral analysis of the fibrillation waves on the surface ECG. *Circ J*, 73: 1210-1218, 2009.
- 15) Kobayashi Y., Fujiki A., Aonuma K.: Learning from clinical randomized trials. Individualized therapy is important in the management of atrial fibrillation. *Circ J*, 73: 229-230, 2009.

◆ 症例報告

- 1) 坂本 有, 藤木 明, 中谷洋介, 常田孝幸, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博: 左室後壁起源のQRS幅の狭い心筋梗塞後心室頻拍の1例. *臨床心臓電気生理*, 32: 175-183, 2009.

◆ 総説

- 1) 井上 博: 心房細動と血栓塞栓症: 知っておくべきリスク要因. *Heart View*, 13: 36-41, 2009.
- 2) 阪部優夫, 井上 博: 致死性不整脈の臨床像. *Heart View*, 12: 1030-1036, 2009.
- 3) 井上 博: エディトリアル: 不整脈診療 up-to-date - 病態に基づいた治療戦略 -. *カレント・セラピー*, 27: 391, 2009.
- 4) 井上 博: 心房細動と塞栓症. *日本医事新報*, 4437: 48-50, 2009.
- 5) 井上 博: モノグラフ. 心房細動と塞栓症. *日本医事新報*, 4437: 69-72, 2009.
- 6) 井上 博: 心房細動に対する抗血栓療法. *日医雑誌*, 138: 517-520, 2009.
- 7) 坂本 有, 井上 博: 日本人の心房細動の疫学 - 年代・年齢・自然歴 -. *最新医学*, 64: 1638-1644, 2009.
- 8) 阪部優夫, 井上 博: 心房細動治療(薬物)ガイドライン(2008年改訂版). *成人病と生活習慣病*, 39: 634-637, 2009.
- 9) 井上 博: わが国における心房細動診療の現状と課題. *MEDICO*, 40: 369-373, 2009.
- 10) 水牧功一: 知っておきたいことアラカルト: Brugada 症候群. *Medical Practice*, 26: 1750-52, 2009.
- 11) 平井忠和, 井上 博: 血栓塞栓症のリスク評価とワルファリン療法: CHADS2 スコアを生かす. *治療学*, 43: 13-17, 2009.
- 12) 藤木 明: 抗不整脈薬 Ia 群薬 Ic 群薬 IV 群薬. *Medicine*, 46: 62-65, 2009.
- 13) 能澤 孝: 抗凝固療法の適応. *診断と治療*, 97: 990-995, 2009.
- 14) 供田文宏, 小池 勤, 井上 博: セロトニン, 高血圧 上 - 日本における最新の研究動向 - 基礎編, *日本臨牀* 67: 216-220, 2009.
- 15) 鍵谷聡志, 井上 博: 臓器障害進展予測検査の進歩 高感度 CRP - 日本における最新の研究動向 -. *日本臨牀* 67 巻増刊号 7 高血圧 (第4版) 下, 191-195, 2009.

◆ 学会報告

- 1) Sakamoto T.*, Fujiki A., Nakatani Y., Sakabe M., Mizumaki K., Inoue H.: D,l-Sotalol reverses atrial electrical remodeling and prevents atrial fibrillation promotion without affecting down-regulated L-type Ca²⁺ channel mRNA expression. American College of Cardiology Annual meeting 2009, 2009, 3, 28, Orlando.
- 2) Inoue H.: Epidemiology of atrial fibrillation in Japan. International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology 2009, 2009, 6, 4-6, Yokohama.
- 3) Sakamoto T.*: Circadian changes in fibrillation cycle length in persistent atrial fibrillation. International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology 2009, 2009, 6, 4-6, Yokohama.
- 4) Fujiki A.: Pharmacological cardioversion of long-lasting atrial fibrillation. International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology 2009, 2009, 6, 4-6, Yokohama.
- 5) Mizumaki K., Fujiki A., Sakabe M., Sakamoto T., Nakatani Y., Tsuneda T., Sugao M., Inoue H.: Effects of bepridil on repolarization dynamics and ventricular fibrillation in patients with brugada syndrome. International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology 2009, 2009, 6, 4-6, Yokohama.
- 6) Mizumaki K. Fujiki A., Sakabe M., Sakamoto T., Nakatani Y., Tsuneda T., Sugao M., Inoue H.: Circadian ECG changes in patients with idiopathic ventricular fibrillation. International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology 2009, 2009, 6, 4-6, Yokohama.
- 7) Sakabe M., Fujiki A., Nakatani Y., Sakamoto T., Mizumaki K., Inoue H.: Inhibition of renin-angiotensin system prevents both the elevation of the atrial pacing threshold and the deterioration of atrial amplitude in pacemaker patients. International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology 2009, 2009, 6, 4-6, Yokohama.
- 8) Nakatani Y.*, Fujiki A., Sakamoto T., Sakabe M., Mizumaki K., Inoue H.: Electrophysiological and anatomical differences in retrograde slow pathway between fast-slow and slow-slow form of atypical atrioventricular nodal reentry. International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology 2009, 2009, 6, 4-6, Yokohama.
- 9) Sato T.*, Kameyama T., Noto T., Inoue H.: Impact of preinterventional plaque composition and eccentricity on the late acquired stent apposition after sirolimus-eluting stent implantation: an intravascular ultrasound radiofrequency analysis. European Society of Cardiology 2009, 2009, 8, 30-9, 2, Barcelona.
- 10) Nakagawa T., Izumino K., Tomoda F., Inoue H., Tokunaga A., Ishii Y., Oya T., Hamashima T., Jie S., Nabeshima Y., Sasahara M. : Roles of PDGFR- β in the postnatal kidney glomerulus. American Society of Nephrology Annual Meeting 2009, 2009, 10, 30, San Diego.
- 11) Sato T.*, Kameyama T., Noto T., Inoue H.: Impact of proximal balloon occlusion on the measurement of luminal size and fibrous cap thickness by optical Coherence tomography. American Heart Association Scientific Sessions 2009, 11, 14-18, Orlando.
- 12) Suzuki T., Nozawa T., Shida T., Sobajima M., Ohori T., Matsuki A., Fujii N., Kameyama T., Inoue T.: A combination therapy with statin and angiotensin II receptor blocker is more effective than statin alone in preventing atherosclerotic progression in patients with coronary artery disease. American Heart Association Scientific Sessions 2009, 11, 14-18, Orlando.
- 13) Joho S., Oda Y., Harada D., Hirai T., Inoue H.: Renal insufficiency exaggerates muscle sympathetic nerve activity in patients with heart failure. American Heart Association Scientific sessions 2009, 11, 14-18, Orlando.
- 14) Mizumaki K., Fujiki A., Sakabe M., Sakamoto T., Nakatani Y., Tsuneda T., Sugao M., Inoue H.: Effects of bepridil on repolarization dynamics and ventricular fibrillation in patients with brugada syndrome. 第 73 回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 15) Oda Y., Joho S., Harada D., Hirai T., Inoue H.: Clinical significance of slower oscillatory ventilation in heart failure patients with central sleep apnea. 第 73 回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 16) Mizumaki K., Fujiki A., Nakatani Y., Sakabe M., Sakamoto T., Tsuneda T., Sugao M., Iwamoto J., Inoue H.: Different hemodynamic and autonomic nervous response to head-up tilt between postural tachycardia syndrome and neurally mediated syncope. 第 73 回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 17) Inoue H., Nozawa T., Hirai T., Goto S., Origasa H., Shimada K., Uchiyama S., Hirabayashi T., Koretsune Y., Ono S., Hasegawa T., Sasagawa Y., on behalf of J-TRACE 1), Ikeda Y.: Impact of gender differences in prevalence of risk factors in patients with atrial fibrillation in Japan: Observations from J-TRACE study. 第 73 回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 18) Joho S., Oda Y., Harada D., Hirai T., Inoue H.: Prognostic significance of non-positional central sleep apnea in patients with heart failure. 第 73 回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 19) Nakatani Y.*, Fujiki A., Sakamoto T., Sakabe M., Mizumaki K., Inoue H.: Electrophysiological and anatomical differences in

retrograde slow pathway between fast-slow and slow-slow form of atypical atrioventricular nodal reentry. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.

- 20) Kameyama T., Noto T., Sato T., Ohori T., Sobajima M., Suzuki T., Matsuki A., Nozawa T., Inoue H.: The effect of combined use of angiotensin receptor blocker with statin on coronary plaque composition. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 21) Ohori T.*, Hirai T., Joho S., Kameyama T., Nozawa T., Asanoi H., Inoue H.: Amiodarone improves the abnormality of circadian variation of autonomic function in rats with chronic heart failure. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 22) Fujiki A., Sakamoto T., Sakabe M., Nakatani Y., Mizumaki K., Tsuneda T., Inoue H.: Evaluation of atrial versus ventricular effects of bepridil in patients with persistent atrial fibrillation using frequency analysis of fibrillation waves. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 23) Sakamoto T.*, Fujiki A., Nakatani Y., Sakabe M., Mizumaki K., Inoue H.: D,l-Sotalol reverses atrial electrical remodeling and prevents atrial fibrillation promotion without affecting down-regulated L-type Ca²⁺ channel mRNA expression. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 24) Ohori T.*, Nozawa T., Sobajima M., Suzuki T., Matsuki A., Inoue H.: Impaired renal function is associated with blunted heart rate recovery immediately after exercise. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 25) Harada D., Joho S., Oda Y., Hirai T., Asanoi H., Inoue H.: Short term effect of adaptive servo ventilation on muscle sympathetic nerve activity in patients with chronic heart failure. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 26) Fukuda N.*, Ohara K., Nakagawa K., Hirai T., Nozawa T., Inoue H.: Left atrial strain rate imaging can be useful for the evaluation of thromboembolic risk in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 27) Ohori T.*, Nozawa T., Shida T., Sobajima M., Suzuki T., Matsuki A., Inoue H.: Waon therapy improves exercise tolerance primarily through improvement of endothelial function in patients with heart failure. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 28) Noto T.*, Kameyama T., Sato T., Ohori T., Sobajima M., Suzuki T., Matsuki A., Nozawa T., Inoue H.: The effect of combined use of angiotensin receptor blocker with statin on coronary plaque composition. 第73回日本循環器学会, 2009, 3, 20-22, 大阪.
- 29) 劉 和幸*, 供田文宏, 小池 勤, 絹野裕之, 杉森弘子, 黒崎宏子, 鍵谷聡志, 井上 博: 腎機能が正常な高血圧患者におけるカルボニルストレスと心血管系の構造異常との関係. 第52回日本腎臓学会, 2009, 6, 3-5, 横浜.
- 30) 小池 勤, 供田文宏, 山崎秀憲, 劉 和幸, 大原麻衣子, 中川泰三, 井上 博: 微量アルブミン尿を呈する本態性高血圧症患者における腎内セロトニン産生とドパミン産生の不均衡. 第52回日本腎臓学会, 2009, 6, 3-5, 横浜.
- 31) 山崎秀憲*, 小池 勤, 供田文宏, 劉 和幸, 大原麻衣子, 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血小板機能に及ぼす影響とその意義. 第52回日本腎臓学会, 2009, 6, 3-5, 横浜.
- 32) 黒崎宏子, 供田文宏, 小池 勤, 絹野裕之, 山崎秀憲, 劉 和幸, 大原麻衣子, 井上 博: 本態性高血圧患者におけるスピロノラクトン長期併用療法の動脈硬化への影響. 第52回日本腎臓学会, 2009, 6, 3-5, 横浜.
- 33) 廣瀬雅代*, 供田文宏, 杉森弘子, 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, 高林大輔: 血液透析患者での血液粘性の規定要因としてのカルボニルストレス. 第54回日本透析医学会, 2009, 6, 3-5, 横浜.
- 34) 今立真由美, 鍵谷聡志, 廣羽可奈呼, 劉 和幸, 大原麻衣子, 中川泰三, 小池 勤, 菅原秀徳, 供田文宏, 井上 博: 内科的治療で感染性心内膜炎が軽快した血液透析患者の2症例. 第54回日本透析医学会, 2009, 6, 3-5, 横浜.
- 35) 廣羽可奈呼, 小池 勤, 劉 和幸, 鍵谷聡志, 今立真由美, 大原麻衣子, 中川泰三, 中村國雄, 供田文宏, 井上 博, 高野康雄: 血球貧血症候群が敗血症を契機に顕性化した透析患者の一剖検例. 第54回日本透析医学会, 2009, 6, 3-5, 横浜.
- 36) 中川泰三, 安田佳子, 大原麻衣子, 今立真由美, 廣羽可奈呼, 劉 和幸, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 宮園卓宣, 杉山敏郎, 福岡順也: 高カルシウム (Ca) 血症と血圧低下を認め、持続的血液濾過 (CHF) 下に化学療法を施行した Post-transplant lymphoproliferative disorder (PTLPD) の一例. 第54回日本透析医学会, 2009, 6, 3-5, 横浜.
- 37) 中谷洋介*, 藤木 明, 坂本 有, 阪部優夫, 水牧功一, 井上 博: slow-slow型とFast-slow型AVNRTにおけるlower common Pathwayの検討. 第24回日本不整脈学会・第26回日本心電学会合同学術集会, 2009, 6, 2-4, 京都.
- 38) 水牧功一, 藤木 明, 阪部優夫, 坂本 有, 中谷洋介, 常田孝幸, 井上 博, 金子睦雄, 後藤貴文: Holter 心電図

を用いたスペクトル法による T-wave alternance 解析. 第 24 回日本不整脈学会・第 26 回日本心電学会合同学術集会, 2009, 6, 2-4, 京都.

- 39) Noto T., Kameyama T., Sato T., Inoue H.: Prediction of filter no reflow during percutaneous coronary intervention with virtual histology intravascular ultrasound. 第 18 回日本心血管インターベンション治療学会, 2009, 6, 25-27, 札幌.
- 40) Sato T., Kameyama T., Noto T., Inoue H.: Influence of glycemic control on progression of intermediate coronary atherosclerotic plaque. 第 18 回日本心血管インターベンション治療学会, 2009, 6, 25-27, 札幌.
- 41) 麻野井英次, 城宝秀司, 井上 博: 呼吸統制による交感神経制御の心リハへの応用 (パネルディスカッション). 第 15 回日本心臓リハビリテーション学会, 2009, 7, 18-19, 東京.
- 42) 能登貴久, 亀山智樹, 佐藤貴雄, 松木 晃, 能澤 孝, 井上 博, 井内和幸: スタチン投与後の冠動脈プラーク石灰化は急性冠症候群ほど顕著で早期である. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 43) 福田信之*, 大原一将, 中川圭子, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博: 非弁膜症性心房細動の低アディポネクチン血症と PAI-1 の検討: 臨床的脳梗塞リスクとの関連. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 44) 能登貴久, 亀山智樹, 佐藤貴雄, 松木 晃, 能澤 孝, 井上 博: 冠動脈プラークの組織性状は冠危険因子の変化と関連する: 超音波組織性状解析による検討. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 45) 佐藤貴雄, 亀山智樹, 能登貴久, 松木 晃, 能澤 孝, 井上 博: 遅発性ステント圧着不良を呈する例の留置前プラークの特徴. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 46) 鈴木崇之, 能澤 孝, 志田拓也, 大堀高志, 傍島光男, 松木 晃, 亀山智樹, 井上 博: 冠動脈疾患患者における大動脈, 頸動脈, 冠動脈プラークの進展と退縮 MDCT による検討. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 47) 織田慶孝, 城宝秀司, 原田大輔, 平井忠和, 井上 博: 慢性心不全患者における中枢性無呼吸と運動中周期性呼吸との関係. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 48) 城宝秀司, 織田慶孝, 原田大輔, 平井忠和, 井上 博: 中枢性無呼吸を有する心不全患者に対するポジションセラピーの可能性. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 49) 福田信之, 大原一将, 中川圭子, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博: 非リウマチ性心房細動例における中等度僧帽弁逆流は塞栓症リスクを高める. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 50) 志田拓也, 能澤 孝, 傍島光男, 大堀高志, 鈴木崇之, 松木 晃, 井上 博: 心疾患患者の末梢血中の血管内皮前駆細胞数に影響する因子について. 第 57 回日本心臓病学会, 2009, 9, 18-20, 札幌.
- 51) 杉森弘子, 供田文宏, 小池 勤, 黒崎宏子, 山崎秀憲, 高橋 徹, 絹野裕之, 鍵谷聡志, 井上 博: 本態性高血圧患者における左室形態と心血管系疾患の危険因子との関連. 第 32 回日本高血圧学会, 2009, 10, 1-3, 滋賀.
- 52) 山崎秀憲*, 供田文宏, 小池 勤, 劉 和幸, 大原麻衣子, 廣瀬雅代, 絹野裕之, 鍵谷聡志, 井上 博: 高尿酸血症を合併した本態性高血圧患者での循環動態と心血管系の構造異常: 尿酸産生亢進型と尿酸排泄低下での比較. 第 32 回日本高血圧学会, 2009, 10, 1-3, 滋賀.
- 53) 小池 勤, 供田文宏, 山崎秀憲, 劉 和幸, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 廣瀬雅代, 安本耕太郎, 絹野裕之, 鍵谷聡志, 井上 博: 正常アルブミン尿を呈する本態性高血圧患者でのアルブミン尿と心血管系疾患のリスク要因との関連. 第 32 回日本高血圧学会, 2009, 10, 1-3, 滋賀.
- 54) 劉 和幸*, 供田文宏, Song Huiten, 小池 勤, 大原麻衣子, 山崎秀憲, 井上 博: 糖尿病自然発症 (OLETF) ラットにおける幼若期でのアンジオテンシン II 受容体拮抗薬の投薬後の腎障害の発症抑制: 腎内抵抗血管の構造に及ぼす影響からの検討. 第 32 回日本高血圧学会, 2009, 10, 1-3, 滋賀.
- 55) 城宝秀司, 織田慶孝, 原田大輔, 平井忠和, 井上 博: 心不全患者におけるチェーンストークス呼吸の睡眠体位による影響. 第 13 回日本心不全学会, 2009, 10, 31, 福岡.
- 56) 原田大輔, 城宝秀司, 織田慶孝, 平井忠和, 麻野井英次, 井上 博: Adaptive servo-ventilation (ASV) は心不全患者の交感神経活動を抑制する. 第 13 回日本心不全学会, 2009, 10, 31, 福岡.
- 57) Ohori T.*, Hirai T., Joho S., Kameyama T., Nozawa T., Asanoi H., Inoue H.: Amiodarone has an influence on hypercapnic chemosensitivity in rats with chronic heart Failure. 第 13 回日本心不全学会, 2009, 10, 31, 福岡.
- 58) 今立真由美, 中川泰三, 大原麻衣子, 広羽可奈呼, 劉 和幸, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博: 抗糸球体基底膜抗体, MPO-ANCA に加え経過中に HIT 抗体が陽性となった急速進行性糸球体腎炎の一例. 第 207 回日本内科学会北陸地方会, 2009, 3, 1, 金沢.
- 59) 佐藤貴雄*, 亀山智樹, 能登貴久, 井上 博: 光干渉断層撮影法 (OCT) による冠動脈プラーク評価. 日本心血管インターベンション学会東海北陸地方会, 2009, 6, 富山.

- 60) 織田慶孝, 城宝秀司, 廣羽可奈呼, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博: シルデナフィルが奏功した肺血栓塞栓性肺高血圧症の1例. 第208回日本内科学会北陸地方会, 2009, 6, 7, 富山.
- 61) 志田拓也, 亀山智樹, 供田文宏, 能澤 孝, 井上 博: 全身に多発する動脈狭窄を有し腎後性腎不全を発症した後腹膜線維症の一例. 第209回日本内科学会北陸地方会, 2009, 9, 6, 金沢.
- 62) 片岡直也, 阪部優夫, 水牧功一, 亀山智樹, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 深原一晃, 三崎拓郎: 無症候性仮性心室瘤の一例. 日本循環器学会第134回東海・第119回北陸合同地方会, 2009, 11, 7-8, 愛知.
- 63) 山口由明*, 水牧功一, 阪部優夫, 岩本譲太郎, 坂本 有, 中谷洋介, 常田孝幸, 藤木 明, 井上 博: アブレーション後に心機能の改善を認めた三尖弁輪右室自由壁起源心室性不整脈例. 日本循環器学会第134回東海・第119回北陸合同地方会, 2009, 11, 7-8, 愛知.
- 64) 山口由明*, 松木 晃, 山崎秀憲, 福田信之, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博: 大動脈弁狭窄症による左心機能低下例に対しバルーン形成術後に弁置換手術が可能となった一例. 第20回日本老年学会北陸地方会, 2009, 11, 7, 金沢.

◆ 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) 城宝秀司: 心不全の睡眠呼吸障害. 富山循環器懇話会, 2009, 1, 21, 富山.
- 3) 織田慶孝, 城宝秀司, 原田大輔, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博: 心膜切除術後チェーンストークス呼吸の改善を認めた収縮性心膜炎の1例. 富山循環器懇話会, 2009, 1, 21, 富山.
- 4) 城宝秀司, 織田慶孝, 原田大輔, 平井忠和, 麻野井英次, 井上 博: ASVは心不全患者の交感神経活動を抑制する. 第7回富山県慢性心不全酸素療法研究会, 2009, 5, 富山.
- 5) 井上 博: シンポジウム 心循環系検査の最前線: 心原性塞栓症の予知と臨床検査. 第19回日本臨床検査専門医会春季大会, 2009, 6, 13, 富山.
- 6) 織田慶孝, 城宝秀司, 原田大輔, 平井忠和, 麻野井英次, 井上 博: Muscle sympathetic nerve activity becomes exaggerated when cardiac and renal functions are both deteriorated. 第22回ニューログラム研究会, 2009, 6, 13, 愛知.
- 7) 井上 博: 心房細動と塞栓症: 予知と予防. 第106回日本循環器学会地方会教育セッション, 2009, 6, 27, 北九州.
- 8) 松木 晃: 肥大型心筋症患者のBNPレベルに及ぼす因子について. 第17回北陸心不全研究会, 2009, 8, 1, 金沢.
- 9) 織田慶孝, 城宝秀司, 原田大輔, 平井忠和, 井上 博: 慢性心不全患者における中枢性無呼吸と運動時周期呼吸との関係. 第19回北陸循環器負荷研究会, 2009, 11, 28, 金沢.
- 10) 水牧功一: 自律神経と不整脈. 第8回平岡不整脈研究会, 2009, 12, 12, 熱海.
- 11) 中谷洋介, 水牧功一, 福田信之, 阪部優夫, 岩本譲太郎, 坂本 有, 常田孝幸, 藤木 明, 井上 博: 心尖部肥大の瘤状変化により心室頻拍が出現した左室中部閉塞性肥大型心筋症の1例. 第22回心臓性急死研究会, 2009, 12, 19, 東京.
- 12) 織田慶孝, 城宝秀司, 原田大輔, 平井忠和, 井上 博: 慢性心不全患者における中枢性無呼吸と運動中周期性呼吸との関係. 第19回北陸負荷研究会, 2009, 12, 金沢.
- 13) 井上 博 (翻訳): 「ハリソン内科学第3版. 原書第17版」, 232-234章, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2009.
- 14) 平井忠和 (翻訳): 「ハリソン内科学第3版. 原書第17版」, 228,229章, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2009.
- 15) 亀山智樹 (翻訳): 「ハリソン内科学第3版. 原書第17版」, 230,315章, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2009.
- 16) 城宝秀司 (翻訳): 「ハリソン内科学第3版. 原書第17版」, 217,227章, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2009.
- 17) 水牧功一 (翻訳): 「ハリソン内科学第3版. 原書第17版」, 224,225章, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2009.
- 18) 阪部優夫 (翻訳): 「ハリソン内科学第3版. 原書第17版」, e21章, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2009.