

## 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
講師	平井 忠和	Tadakazu Hirai
助教	亀山 智樹	Tomoki Kameyama
助教	城宝 秀司	Shuji Joho
助教	藤井 望	Nozomu Fujii
助教	鍵谷 聡志	Satoshi Kagitani
助教	西田 邦洋	Kunihiro Nishida
技術職員	野手姫代美	Kiyomi Note

#### ◆ 著 書

- 1) 井上 博. 今日の循環器疾患治療指針. 第3版. 井上 博他編. 東京: 医学書院; 2013. 循環器系疾患の症候のとらえ方; p. 7-10.
- 2) 井上 博. 今日の循環器疾患治療指針. 第3版. 井上 博他編. 東京: 医学書院; 2013. 失神・めまい; p. 19-21.
- 3) 井上 博. 今日の循環器疾患治療指針. 第3版. 井上 博他編. 東京: 医学書院; 2013. 不整脈診断の進め方; p. 195-8.
- 4) 井上 博. 治療薬 UP-TO-DATE 2013. 矢崎義雄監修. 大阪: メディカルレビュー社; 2013. 抗不整脈薬; p. 217-21.
- 5) 井上 博. 今日の治療と看護. 改訂第3版. 永井良三他総編. 東京: 南江堂; 2013. 頻脈性不整脈; p. 275-80.
- 6) 井上 博. ペプリジルの基礎と臨床—上手に使うコツ— 循環器薬物治療実践シリーズVI. 新版. 井上 博他編. 愛知: ライフメディコム; 2013. 開発の経緯と適応; p. 9-17.
- 7) 井上 博. 内科学. 第10版. 矢崎義雄総編. 東京: 中山書店; 2013. 心電図; p. 429-36.
- 8) 井上 博. 循環器疾患, 腎・尿路疾患 内科学書3巻. 改訂第8版. 小川 聡総編. 東京: 中山書店; 2013. 電気生理検査, 遅延電位; p. 85-7.
- 9) 井上 博編. Medical Topics Series 不整脈 2013. 大阪: メディカルレビュー社; 2013. 204 p.
- 10) 井上 博他編. 今日の循環器疾患治療指針. 第3版. 東京: 医学書院; 2013. 968 p.
- 11) 井上 博他編. 循環器薬物治療実践シリーズVI ペプリジルの基礎と臨床—上手に使うコツ—. 新版. 愛知: ライフメディコム; 2013. 128 p.
- 12) 井上 博訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 239章 心膜疾患; p. 1713-9.
- 13) 井上 博訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 240章, 心臓の腫瘍および外傷; p. 1720-2.
- 14) 井上 博訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. e31章, 全身性疾患の心病変; p. e267-9.
- 15) 井上 博監訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. PART 10 循環器疾患; p. 1570-82, 1623-722, 2379-83.
- 16) 井上 博監訳. ESC POCKET GUIDELINE 心房細動の治療. Version 2012. 東京: ヘスコインターナショナル; 2013. 52 p.
- 17) 能澤 孝. 今日の循環器疾患治療指針. 第3版. 井上 博編. 東京: 医学書院; 2013. 胸痛, 胸部圧迫感; p. 10-2.
- 18) 能澤 孝. 今日の循環器疾患治療指針. 第3版. 井上 博編. 東京: 医学書院; 2013. 呼吸困難, 息切れ; p. 12-5.
- 19) 平井忠和訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 235章, 心移植および長期補助循環; p. 1668-71.
- 20) 平井忠和訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 236章, 成人における先天性心疾患; p. 1671-9.
- 21) 亀山智樹訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 237章, 心臓弁膜症; p. 1679-97.

- 22) 亀山智樹訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京:メディカル・サイエンス・インターナショナル;2013. 322章, 急性リウマチ熱; p. 2379-83.
- 23) 城宝秀司. 今日の循環器疾患治療指針. 第3版. 井上 博編. 東京:医学書院;2013. 貧血; p.914-6.
- 24) 城宝秀司訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京:メディカル・サイエンス・インターナショナル;2013. 224章, 心血管系の基礎生物学; p. 1570-82.
- 25) 城宝秀司訳. ハリソン内科学. 第4版. 原書第18版. 東京:メディカル・サイエンス・インターナショナル;2013. 234章, 心不全および肺性心; p. 1657-88.
- 26) 西田邦洋, 井上 博. 循環器専門医に必要な検査必須知識:正しい診断を導くために. 福田信夫編. 東京:メジカルレビュー社;2013. 心電図でなにを診るのか; p. 34-7.
- 27) 西田邦洋, 井上 博. 脳卒中予防のための心房細動管理マニュアル. 奥村 謙編. 大阪:医薬ジャーナル社;2013. II-1, 心房細動の疫学と生命予後; p. 69-77.

#### ◆ 原著

- 1) Hirose M, Tomoda F, Koike T, Yamazaki H, Ohara M, Liu H, Kagitani S, Inoue H. Imbalance of renal production between 5-hydroxytryptamine and dopamine in patients with essential hypertension complicated by microalbuminuria. *Am J Hypertens.* 2013 Feb;26(2):227-33.
- 2) Nakatani Y, Nishida K, Sakabe M, Kataoka N, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Iwamoto J, Mizumaki K, Fujiki A, Inoue H. Tranilast prevents atrial remodeling and development of atrial fibrillation in a canine model of atrial tachycardia and left ventricular dysfunction. *J Am Coll Cardiol.* 2013 Feb;61(5):582-8.
- 3) Sugimori H, Tomoda F, Koike T, Kurosaki H, Masutani T, Ohara M, Kagitani S, Inoue H. Increased blood viscosity is associated with reduced renal function and elevated urinary albumin excretion in essential hypertensives without chronic kidney disease. *Hypertens Res.* 2013 Mar;36(3):247-51.
- 4) Sakamoto T, Kumagai K, Nishiuchi S, Fuke E, Miki Y, Nakamura K, Kaseno K, Koyama K, Naito S, Inoue H, Oshima S. Predictors of asymptomatic cerebral infarction associated with radiofrequency catheter ablation for atrial fibrillation using an irrigated-tip catheter. *Europace.* 2013 Mar;15(3):332-8.
- 5) Nagai R, Kinugawa K, Inoue H, Atarashi H, Seino Y, Yamashita T, Shimizu W, Aiba T, Kitakaze M, Sakamoto A, Ikeda T, Imai Y, Daimon T, Fujino K, Nagano T, Okamura T, Hori M; J-Land Investigators. Urgent management of rapid heart rate in patients with atrial fibrillation/flutter and left ventricular dysfunction: comparison of the ultra-short-acting  $\beta$ 1-selective blocker landiolol with digoxin (J-Land Study). *Circ J.* 2013 Apr;77(4):908-16.
- 6) Sobajima M, Nozawa T, Ihori H, Shida T, Ohori T, Suzuki T, Matsuki A, Yasumura S, Inoue H. Repeated sauna therapy improves myocardial perfusion in patients with chronically occluded coronary artery-related ischemia. *Int J Cardiol.* 2013 Jul;167(1):237-43.
- 7) Yamashita T, Inoue H. Heart rate-reducing effects of bisoprolol in Japanese patients with chronic atrial fibrillation: results of the MAIN-AF study. *J Cardiol.* 2013 Jul;62(1):50-7.
- 8) Inoue H, Okumura K, Atarashi H, Yamashita T, Origasa H, Kumagai N, Sakurai M, Kawamura Y, Kubota I, Matsumoto K, Kaneko Y, Ogawa S, Aizawa Y, Chinushi M, Kodama I, Watanabe E, Koretsune Y, Okuyama Y, Shimizu A, Igawa O, Bando S, Fukatani M, Saikawa T, Chishaki A; J-RHYTHM Registry Investigators. Target international normalized ratio values for preventing thromboembolic and hemorrhagic events in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation: results of the J-RHYTHM Registry. *Circ J.* 2013 Sep;77(9):2264-70.
- 9) Kimoto K, Kinoshita K, Yokoyama T, Hata Y, Komatsu T, Tsushima E, Nishide K, Yamaguchi Y, Mizumaki K, Tabata T, Inoue H, Nishida N, Fukurotani K. Characterization of a novel mutant KCNQ1 channel subunit lacking a large part of the C-terminal domain. *Biochem Biophys Res Commun.* 2013 Oct;440(2):283-8.
- 10) Ishida K, Horie A, Nishimura M, Taguchi M, Fujii N, Nozawa T, Inoue H, Hashimoto Y. Variability of bioavailability and intestinal absorption characteristics of bisoprolol. *Drug Metab Pharmacokinet.* 2013 Dec;28(6):491-6.
- 11) Joho S, Ushijima R, Akabane T, Oda Y, Inoue H. Adaptive servo-ventilation improves exercise oscillatory ventilation and ventilatory inefficiency in patients with heart failure and central sleep apnea. *IJC Metabolic and Endocrine.* 2013 Dec;1(1):20-6.
- 12) 小谷英太郎, 新 博次, 奥村 謙, 井上 博, 山下武志. 心房細動に対するワルファリン療法における日本人の至適 INR-J-RHYTHM Registry からの報告. 心電図. 2013; 33(1): 25-31.

- 13) 小谷英太郎, 新 博次, 井上 博, 奥村 謙, 山下武志. 心房細動症例の抗凝固療法におけるブコローム併用の現状とワルファリン投与量—J-RHYTHM Registry からの報告—. 心電図. 2013 ; 33(3) : 195-208.

#### ◆ 症例報告

- 1) 鍵谷聡志, 供田文宏, 菅原秀徳, 小池 勤, 今井祐子, 藤岡勇人, 水谷南美, 志田しのぶ, 掛下幸太, 滝 知彦, 宮本真由美, 本吉可奈呼, 大原麻衣子, 市川久美, 廣瀬雅代, 山崎秀憲, 中川泰三, 高林大輔, 杉森弘子, 井上 博. 長期維持透析患者に発症したヘパリン起因性血小板減少症 (HIT) の稀有な 1 例. 透析会誌. 2013 ; 46(12) : 1169-73.
- 2) 山口由明, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 心機能低下例に合併する神経調節性失神. 心電図. 2013 ; 33(Suppl.1) : S-1-4-S-1-10.

#### ◆ 総 説

- 1) Inoue H. Thromboembolism in patients with nonvalvular atrial fibrillation: Comparison between Asian and Western countries. J Cardiol. 2013; 61(1): 1-7.
- 2) Ogawa S, Aizawa Y, Aonuma K, Hirai M, Iesaka Y, Inoue H, Ishikawa T, Kamakura S, Kato T, Kobayashi Y, Kosakai Y, Kumagai K, Kurita T, Nakazato Y, Okumura K, Shoda M, Sugi K, Sumitomo N, Takatsuki S, Takayanagi K, Watanabe I. Guidelines for clinical cardiac electrophysiologic studies (JCS 2011) -digest version-. Circ J. 2013; 77(2): 497-518.
- 3) 井上 博. ワルファリンと各種 NOAC をいかに使い分け, 使いこなすか? 血管医学. 2013 ; 14(2) : 179-83.
- 4) 井上 博. わが国のワーファリン療法の現状—J-RHYTHM Registry から. CLINICIAN' 13. 2013 ; 624 : 1053-8.
- 5) 井上 博. 不整脈治療の基本的考え方: 予後と QOL. Medicina. 2013 Dec 10 ; 50(13) : 2170-2.
- 6) 平井忠和, 井上 博. 心房細動: 血栓塞栓症のリスク評価. 日本臨床. 2013 ; 71 : 105-11.
- 7) 平井忠和, 水牧功一, 供田文宏, 城宝秀司, 亀山智樹, 井上 博. 心臓病学研究の進歩. 循環器専門医. 2013 Mar ; 21(1) : 98-102.
- 8) 坂本 有, 井上 博. 心房細動: 心房細動の疫学と予後. 日本臨床. 2013 ; 71(1) : 15-20.
- 9) 片岡直也\*, 井上 博. 心房細動の治療: 抗不整脈薬による治療とその考え方. 臨床と研究. 2013 ; 90(9) : 1174-9.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kameyama T, Sato T, Noto T, Inoue H. Enhanced anti-atherosclerotic interleukin-10 production by macrophage within culprit plaque in patients with STEMI. The American College of Cardiology 62nd Annual Scientific Session; 2013 Mar 9-11; San Francisco.
- 2) Sato T, Kameyama T, Noto T, Inoue H. Serum 1.5-anhydro-D-glucitol is associated with carotid macroangiopathy in patients with type II diabetes. The American College of Cardiology 62nd Annual Scientific Session; 2013 Mar 9-11; San Francisco.
- 3) Yamaguchi Y\*, Mizumaki K, Nishida K, Sakamoto T, Kataoka N, Hata Y, Kinoshita K, Ichida F, Nishida N, Inoue H. Abnormal repolarization dynamics during daily life in patients with D85N single nucleotide polymorphism of KCNE1 gene. The 34th Annual Scientific Session of the Heart Rhythm Society; 2013 May 8-11; Denver.
- 4) Kataoka N\*, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Nishida K, Sakamoto T, Inoue H. Circadian changes in ventricular and atrial late potentials correlate with ventricular and atrial vulnerability in patients with dilated cardiomyopathy. The 34th Annual Scientific Session of the Heart Rhythm Society; 2013 May 8-11; Denver.
- 5) Sato T, Kameyama T, Ohori T, Matsuki A, Inoue H. Effects of eicosapentaenoic acid on epicardial volume. European Society of Cardiology; 2013 Aug 31-Sep 4; Amsterdam.
- 6) Sato T, Kameyama T, Ohori T, Matsuki A, Inoue H. Beneficial effects of atorvastatin on renal function in chronic kidney disease patients after primary percutaneous coronary intervention who were on rosuvastatin. European Society of Cardiology; 2013 Aug 31-Sep 4; Amsterdam.
- 7) Akabane T\*, Joho S, Ushijima R, Inoue H. Hyponatremia is associated with increased muscle sympathetic nerve activity in patients with heart failure. European Society of Cardiology; 2013 Aug 31-Sep 4; Amsterdam.
- 8) Yamazaki H, Tomoda F, Kakeshita K, Nakagawa T, Koike T, Kagitani S, Inoue H. Plasma  $\alpha$ -Klotho levels and its clinical implications in patients with IgA nephropathy. ASN Kidney Week 2013 45th Annual Meeting & Scientific Exposition; 2013 Nov 5-10; Atlanta.
- 9) Sato T, Kameyama T, Ohori T, Matsuki A, Inoue H. The influence of haptoglobin phenotype on carotid macroangiopathy in

patients with type 2 diabetes mellitus. American Heart Association Scientific Sessions 2013; 2013 Nov 16-20; Dallas.

- 10) Mizumaki K, Yamaguchi Y, Kanaoka N, Sakamoto T, Nakatani Y, Nishida K, Inoue H. Circadian changes in J-wave/RR and QT/RR relationship during daily life in patients with idiopathic ventricular fibrillation. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 11) Joho S, Ushijima R, Akabane T, Harada D, Oda Y, Inoue H, Asanoi H. Respiratory modulation of sympathetic nerve activity in patients with heart failure. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 12) Nakagawa K, Hirai T, Ohara K, Fukuda N, Numa S, Takashima S, Nozawa T, Tanaka K, Inoue H. Body mass index and long-term outcomes including bleeding events in patients with nonvalvular atrial fibrillation. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 13) Noto T, Kameyama T, Sato T, Fukuda N, Nonomura M, Nozawa T, Iuchi K, Inoue H. Early changes in plaque composition predict long-term prognosis in patients without plaque regression. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 14) Sobajima M, Nozawa T, Fukui Y, Ihori H, Ohori T, Fujii N, Inoue H. Waon therapy improves mental QOL scores as well as immune competence in patients with chronic heart failure. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 15) Sato T, Kameyama T, Noto T, Nakadate T, Ueno H, Yamada K, Inoue H. Coronary intraplaque hemorrhage is frequently observed in patients with ST elevation myocardial infarction. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 16) Shida T, Nozawa T, Matsuki A, Sobajima M, Ohori T, Ihori H, Inoue H. Statin-induced reduction in myocardial oxidative stress ameliorates diabetic cardiomyopathy through the improvement of coronary microvasculature. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 17) Ihori H\*, Nozawa T, Fujii N, Sobajima M, Fukui Y, Inoue H. Circulating endothelial progenitor cells make little contribution to Waon therapy-induced improvement of vascular endothelial function. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 18) Ushijima R\*, Joho S, Akabane T, Oda Y, Inoue H. Muscle sympathetic nerve activity in heart failure patients with and without exercise oscillatory ventilation. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 19) Kataoka N\*, Nishida K, Yamaguchi Y, Sakamoto T, Mizumaki K, Inoue H. Irbesartan prevents development of atrial fibrillation independent of the left ventricular dysfunction in a canine atrial tachypacing model. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 20) Akabane T\*, Joho S, Ushijima R, Inoue H. Hyponatremia is related to sympathetic overactivation in patients with heart failure. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 21) Fukui Y\*, Nozawa T, Ihori H, Sobajima M, Ohori T, Fujii N, Inoue H. Waon therapy improves mental health condition in patients with more severe heart failure and exercise intolerance. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 22) Kinoshita K, Tabata T, Ichida F, Yamaguchi Y, Nishida K, Inoue H, Hata Y, Nishida N. Characterization of KCNQ1 (Kv7.1,  $I_{Ks}$ ) channel subunit with an A590T mutation. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 23) Yamamoto M, Watanabe E, Atarashi H, Inoue H, Okumura K, Yamashita T, Kumagai N, Origasa H, Ozaki Y. Risk of cardiovascular events of aspirin and warfarin in patients with atrial fibrillation-a substudy of J-RHYTHM Registry-. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 24) Nagai R, Kinugawa K, Inoue H, Atarashi H, Seino Y, Yamashita T, Shimizu W, Aiba T, Kitakaze M, Sakamoto A, Ikeda T, Imai Y, Daimon T, Fujino K, Nagano T, Okamura T, Hori M, J-Land Study Investigators. Emergency management of atrial fibrillation and atrial flutter in left ventricular dysfunction: Japan landiolol versus digoxin study (J-Land Study). 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 25) 塩崎真弓, 山岸奈々, 成瀬里恵, 角田美鈴, 吉田千晶, 宇治義則, 平井忠和, 市田露子, 井上 博, 芳村直樹, 北島 勲. 循環器内科外来の成人先天性心疾患における心エコー図所見の特徴. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17, 横浜.
- 26) 小池 勤, 供田文宏, 滝 知彦, 黒崎宏子, 廣瀬雅代, 鍵谷聡志, 井上 博. 本態性高血圧患者での心血管系の構造に及ぼす L/N 型カルシウム拮抗薬シルニジピン長期間投薬の影響. 第 56 回日本腎臓学会学術集会 ; 2013 May 10-12 ; 東京.
- 27) 藤岡勇人, 供田文宏, 小池 勤, 滝 知彦, 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暗算負荷時のインスリン感受性の低下とそれに及ぼす ARB の影響. 第 56 回日本腎臓学会学術集会 ; 2013 May 10-12 ; 東京.

- 28) 水谷南美, 山崎秀憲, 宮本真由美, 藤岡勇人, 滝 知彦, 中川泰三, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博. 当施設における抗 GBM 抗体型腎炎の臨床病理学的検討. 第 56 回日本腎臓学会学術集会; 2013 May 10-12; 東京.
- 29) 小池 勤, 供田文宏, 滝 知彦, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 鍵谷聡志, 井上 博. 本態性高血圧患者における微量アルブミン尿発症前後での夜間降圧および酸化ストレスの意義. 第 2 回臨床高血圧フォーラム; 2013 May 25-26; 東京.
- 30) 滝 知彦, 供田文宏, 小池 勤, 大原麻衣子, 廣瀬雅代, 鍵谷聡志, 井上 博. メタボリック症候群を伴う本態性高血圧患者のインスリン抵抗性は暗算負荷後に増悪する. 第 2 回臨床高血圧フォーラム; 2013 May 25-26; 東京.
- 31) 大原一将, 平井忠和, 村上 純, 松井祥子, 城宝秀司, 峯村正美. 労作時息切れと下腿浮腫を主訴とした 70 歳代女性. 第 14 回日本内科学会専門医部会北陸支部オープンカンファレンス; 2013 Jun 9; 富山.
- 32) 大原一将, 庵 弘幸, 城宝秀司, 亀山智樹, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 田代将人, 鳴河宗総, 山本善裕. 原因不明の収縮性心膜炎として心膜切開術を受け外来通院中, 4 年後に結核性であったことが判明した一例. 第 220 回日本内科学会北陸地方会; 2013 Jun 9; 富山.
- 33) 赤羽 崇\*, 城宝秀司, 亀山智樹, 上野博志, 牛島龍一, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対しバルーン肺動脈形成術を施行した 2 例. 第 126 回日本循環器学会北陸地方会; 2013 Jun 16; 金沢.
- 34) 稲尾杏子\*, 亀山智樹, 藤岡勇人, 福田卓真, 田中修平, 大原一将, 上野博志, 平井忠和, 能澤 孝, 井上 博, 小野勇人, 名倉里織, 深原一晃, 芳村直樹. 診断に難渋した部分肺静脈還流異常症の一高齢者例. 第 126 回日本循環器学会北陸地方会; 2013 Jun 16; 金沢.
- 35) 小池 勤, 供田文宏, 滝 知彦, 山崎秀憲, 鍵谷聡志, 井上 博, 中村國雄, 平田 仁, 松本三千夫, 高林大輔, 小西啓子, 林 健志. 血液透析患者の酸化ストレスと大動脈硬化に及ぼす L-カルニチン長期間投薬の影響. 第 58 回日本透析医学会学術集会; 2013 Jun 21-23; 福岡.
- 36) 大原麻衣子, 供田文宏, 杉森弘子, 市川久美, 小池 勤, 鍵谷聡志, 藤岡勇人, 水谷南美, 井上 博, 菅原秀徳, 平田 仁, 松本三千夫, 高林大輔, 小西啓子, 林 健志. 血液透析患者における甲状腺機能と大血管の硬化度との関係. 第 58 回日本透析医学会学術集会; 2013 Jun 21-23; 福岡.
- 37) 滝 知彦, 鍵谷聡志, 供田文宏, 小池 勤, 志田しのぶ, 宮本真由美, 山崎秀憲, 井上 博, 布施秀樹, 中村國雄. 抗 EPO 抗体による赤芽球癆が ESA 中止のみで改善した血液透析患者の一例. 第 58 回日本透析医学会学術集会; 2013 Jun 21-23; 福岡.
- 38) 藤岡勇人, 山崎秀憲, 宮本真由美, 水谷南美, 滝 知彦, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 保田賢司, 布施秀樹, 山下昭雄, 川部秀人, 富澤岳人, 野口 京. 献腎移植後に腎機能発現が遅延し移植腎動脈に高度狭窄を来した 1 例. 第 58 回日本透析医学会学術集会; 2013 Jun 21-23; 福岡.
- 39) 大原一将, 城宝秀司, 中垣内昌樹, 稲尾杏子, 赤羽 崇, 村上 純, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博. リンパ形質細胞性リンパ腫に対する化学療法により肺高血圧が改善した一例. 第 2 回日本肺循環学会学術集会; 2013 Jun 22-23, 東京.
- 40) Kataoka N\*, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Nishida K, Sakamoto T, Inoue H. Circadian changes in ventricular and atrial late potentials correlate with ventricular and atrial vulnerability in patients with dilated cardiomyopathy. 第 28 回日本不整脈学会学術集会; 2013 Jul 4-6; 東京.
- 41) 城宝秀司, 牛島龍一, 赤羽 崇, 井上 博, 麻野井英次. 慢性心不全の呼吸のゆらぎと交感神経活動 (シンポジウム). 第 19 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会; 2013 Jul 13-14; 仙台.
- 42) 滝 知彦, 供田文宏, 藤岡勇人, 志田しのぶ, 宮本真由美, 山崎秀憲, 小池 勤, 鍵谷聡志, 井上 博. 長期の近位尿管アシドーシスによる骨軟化症が補充療法により改善した 1 例. 第 221 回日本内科学会北陸地方会; 2013 Sep 1; 金沢.
- 43) 傍島光男, 福井康貴, 庵 弘幸, 藤井 望, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博. 和温療法が著効した薬剤抵抗性冠攣縮性狭心症の一例. 第 61 回日本心臓病学会学術集会; 2013 Sep 20-22; 熊本.
- 44) 佐藤貴雄, 亀山智樹, 大堀高志, 松木 晃, 井上 博. オルメサルタン half dose の降圧効果と臓器保護効果. 第 61 回日本心臓病学会学術集会; 2013 Sep 20-22; 熊本.
- 45) 佐藤貴雄, 亀山智樹, 大堀高志, 松木 晃, 井上 博. エイコサペンタエン酸の心外膜脂肪組織へ及ぼす影響. 第 61 回日本心臓病学会学術集会; 2013 Sep 20-22; 熊本.
- 46) 佐藤貴雄, 亀山智樹, 能登貴久, 井上 博. 糖尿病患者のハプトグロビン遺伝型と冠動脈疾患の関連. 第 61 回日本心臓病学会学術集会; 2013 Sep 20-22; 熊本.
- 47) 佐藤貴雄, 亀山智樹, 大堀高志, 松木 晃, 井上 博. アトルバスタチンが冠動脈疾患症例の腎機能へ及ぼす影響. 第 61 回日本心臓病学会学術集会; 2013 Sep 20-22; 熊本.

- 48) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 織田慶孝, 原田大輔, 井上 博. 心不全患者における持続性陽圧呼吸の交感神経活動への影響. 第 61 回日本心臓病学会学術集会; 2013 Sep 20-22; 熊本.
- 49) 平井忠和, 亀山智樹, 城宝秀司, 稲尾杏子, 能澤 孝, 井上 博, 市田露子. 2 度の妊娠・出産を経験した川崎病の重症冠動脈病変を有する一例. 第 33 回日本川崎病学会学術集会; 2013 Sep 27-28; 富山.
- 50) 坂本 有, 水牧功一, 片岡直也, 山口由明, 西田邦洋, 井上 博. 通常型心房粗動のアブレーション後に sinus venosa 領域を critical isthmus とし上大静脈を巡回する upper loop reentry が誘発された 1 例. 第 30 回日本心電学会学術集会; 2013 Oct 11-12; 青森.
- 51) 中谷洋介. Tranilast prevents atrial remodeling and development of atrial fibrillation in a canine model of atrial tachycardia and left ventricular dysfunction. 第 30 回日本心電学会学術集会; 2013 Oct 11-12; 青森.
- 52) 山口由明\*, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 心機能低下例に合併する血管迷走神経性失神. 第 30 回日本心電学会学術集会; 2013 Oct 11-12; 青森.
- 53) 片岡直也\*, 西田邦洋, 坂本 有, 山口由明, 水牧功一, 井上 博. イヌ心房高頻度刺激モデルにおいて, イルベサルタンは左室収縮能とは独立して心房細動を抑制する. 第 30 回日本心電学会学術集会; 2013 Oct 11-12; 青森.
- 54) 今井祐子, 山崎秀憲, 水谷南美, 藤岡勇人, 滝 知彦, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 高林大輔, 飯田博行. 豊胸手術歴のある女性にみられた膜性増殖性糸球体腎炎の 1 例. 第 43 回日本腎臓学会西部学術大会; 2013 Oct 11-12; 松山.
- 55) 供田文宏, 小池 勤, 大原麻衣子, 滝 知彦, 鍵谷聡志, 井上 博. 本態性高血圧患者におけるロサルタン/ヒドロクロチアジド配合剤のカルシウム代謝および骨密度に及ぼす影響. 第 36 回日本高血圧学会総会; 2013 Oct 24-26; 大阪.
- 56) 鍵谷聡志, 供田文宏, 小池 勤, 滝 知彦, 杉森弘子, 大原麻衣子, 井上 博. 本態性高血圧患者における長期間のスピロラクトン追加投薬のインスリン感受性に及ぼす影響. 第 36 回日本高血圧学会総会; 2013 Oct 24-26; 大阪.
- 57) 小池 勤, 供田文宏, 滝 知彦, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 鍵谷聡志, 井上 博. 本態性高血圧患者における血圧短期変動性と高血圧性臓器障害との関係: 血圧の重症度の差異からの検討. 第 36 回日本高血圧学会総会; 2013 Oct 24-26; 大阪.
- 58) 小池 勤, 供田文宏, 滝 知彦, 大原麻衣子, 鍵谷聡志, 井上 博. 本態性高血圧患者におけるシルニジピン長期間投薬の酸化ストレスの抑制作用と臓器保護効果との関係. 第 36 回日本高血圧学会総会; 2013 Oct 24-26; 大阪.
- 59) 城宝秀司, 井上 博, 麻野井英次. 慢性心不全における自律神経変調と呼吸異常との相互作用 (シンポジウム). 第 66 回日本自律神経学会総会; 2013 Oct 24-25; 名古屋.
- 60) 水牧功一, 山口由明, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 失神と自律神経活動 成人における血管迷走神経性失神と体位性頻脈症候群. 第 66 回日本自律神経学会総会; 2013 Oct 24-25; 名古屋.
- 61) 片岡直也\*, 水牧功一, 坂本 有, 山口由明, 西田邦洋, 井上 博. Dual loop 型峡部依存性心房粗動と高位右房起源心房頻拍が共存した Fallot 四徴症術後症例. 日本不整脈学会カテーテルアブレーション関連秋季大会; 2013 Nov 1-3; 横浜.
- 62) 片岡直也\*, 水牧功一, 山口由明, 坂本 有, 西田邦洋, 井上 博. Dual loop 型峡部依存性心房粗動と高位右房起源心房頻拍が共存した Fallot 四徴症術後症例. 日本循環器学会第 142 回東海・第 127 回北陸合同地方会; 2013 Nov 9-10; 金沢.
- 63) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 亀山智樹, 上野博志, 能澤 孝, 井上 博. 薬剤抵抗性慢性血栓性肺高血圧症に対して経皮的肺動脈形成術を施行した一例. 日本循環器学会第 142 回東海・第 127 回北陸合同地方会; 2013 Nov 9-10; 金沢.
- 64) 中垣内昌樹, 大原一将, 藤井 望, 城宝秀司, 平井忠和, 亀山智樹, 能澤 孝, 井上 博. 冠動脈インターベンション後に心機能が著明改善を認めた大動脈弁閉鎖不全症の一例. 日本循環器学会第 142 回東海・第 127 回北陸合同地方会; 2013 Nov 9-10; 金沢.
- 65) Hirai T, Numa S, Ohori T, Joho S, Nozawa T, Asanoi H, Inoue H. Enhanced sympathetic tone during the awakening period in nephrectomized rats with myocardial infarction. 第 17 回日本心不全学会学術集会; 2013 Nov 28-30; 大宮.
- 66) Joho S. A mechanism of beneficial action of adaptive servo-ventilation in patients with chronic heart failure. 第 17 回日本心不全学会学術集会; 2013 Nov 28-30; 大宮.
- 67) Sobajima M, Nozawa T, Ihori H, Fukui Y, Fujii N, Inoue H. Waon therapy improves exercise capacity as well as mental quality

of life in patients with chronic heart failure. 第 17 回日本心不全学会学術集会；2013 Nov 28-30；大宮.

#### ◆ その他

- 1) 井上 博. View Spot 新しい専門医制度に期待する. 内科. 2013；112(2)：234.
- 2) 井上 博. 常に問題意識を持って. 心臓. 2013；45(9)：1075.
- 3) 井上 博. 心原性塞栓症の臨床. 心臓. 2013；45(12)：1593-5.
- 4) 平井忠和, 村上 純, 大原一将, 松井祥子, 城宝秀司, 峯村正美. 第 14 回専門医部会北陸支部オープンカンファレンスまとめ原発性マクログロブリン血症と肺高血圧症：労作時息切れと下腿浮腫を主訴とした原発性マクログロブリン血症の 1 例. 日本内科学会雑誌. 2013；102(12)：3253-60.
- 5) 城宝秀司, 牛島龍一, 赤羽 崇, 平井忠和, 井上 博. 慢性心不全における adaptive servo-ventilation による中枢性交感神経活動抑制効果. 第 28 回北陸心血管代謝研究会；2013 Feb 2；金沢.
- 6) 西田邦洋. 心房細動の治療と管理～新しい抗血栓治療の話題を中心に～. とやま抗血栓治療法勉強会；2013 Mar 22；富山.
- 7) 城宝秀司, 牛島龍一, 赤羽 崇, 平井忠和, 井上 博. 交感神経系を標的とした心不全治療の実際. 糸魚川市循環器フォーラム；2013 Mar 27；糸魚川.
- 8) 片岡直也\*, 水牧功一, 坂本 有, 山口由明, 西田邦洋, 井上 博. SVC-RA 間の電動が SVC 内の異常興奮の維持に関与した SVC 起源心房頻拍の一例. 第 41 回アブレーションカンファレンス；2013 Apr 19；名古屋.
- 9) 片岡直也\*, 水牧功一, 坂本 有, 西田邦洋, 山口由明, 井上 博. 下大静脈三尖弁峡部の縦解離を伴い複雑な伝導パターンを呈した dual loop 型 isthmus dependent atrial flutter の 1 例. 第 43 回臨床心臓電気生理研究会；2013 May 18；名古屋.
- 10) 城宝秀司. 心不全における呼吸異常と交感神経活動. 第 14 回循環器 SAS 研究会；2013 May 25；東京.
- 11) 城宝秀司. 心不全の内科治療 薬物治療と非薬物治療の融合. 循環器フォーラム；2013 Jun 15；富山.
- 12) 西田邦洋. 心房細動の病態と治療. 第二回脳塞栓予防懇話会；2013 Jun 28；長野.
- 13) 平井忠和. 心不全の重症度評価と治療について：心不全診療ガイドラインから. 日本集中治療医学会東海北陸地方会看護部会第 13 回看護卒後教育セミナー基礎コース；2013 Jul 6；富山.
- 14) 山口由明\*, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 突然の失神発作を認めた潜在性 WPW 症候群の 1 例. 第 4 回失神研究会；2013 Jul 7；東京.
- 15) 滝 知彦, 山崎秀憲, 藤岡勇人, 水谷南美, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 山谷秀喜, 横山 仁. 診断と治療に苦慮した IgA 沈着を伴う半月体形成性腎炎の 1 例. 第 69 回中部日本糸球体腎炎談話会；2013 Jul 21；名古屋.
- 16) 城宝秀司. 心不全における呼吸介入と交感神経活動亢進. 循環器 SAS 研究会；2013 Sep 13；札幌.
- 17) 西田邦洋. 「心房細動を“治さない”」～新規経口抗凝固薬時代の心房細動治療～. 相楽 AF 診療研究会；2013 Sep 28；京都府相楽郡.
- 18) 滝 知彦, 鍵谷聡志, 供田文宏, 志田しのぶ, 宮本真由美, 山崎秀憲, 井上 博, 小池 勤, 布施秀樹, 中村國雄. 抗エリスロポエチン (EPO) 抗体陽性赤芽球癆を呈した慢性腎不全患者の一例. 第 43 回富山県腎疾患・人工透析研究会；2013 Sep 29；富山.
- 19) 西田邦洋. 新規抗凝固薬時代の心房細動治療～ワルファリン時代とはここが違う～. 脳卒中予防講演会 IN 糸魚川；2013 Oct 4；糸魚川.
- 20) 城宝秀司. 肺高血圧症の診断と治療 地域の拠点として必要なこと. 循環器フォーラム；2013 Oct 9；福井.
- 21) 西田邦洋. 新規抗凝固薬時代の心房細動治療. 新川地区抗凝固療法勉強会；2013 Oct 24；魚津.
- 22) 山口由明\*, 水牧功一, 坂本 有, 片岡直也, 西田邦洋, 井上 博. Marshall ligament の関与が疑われ左肺静脈隔離に難渋した発作性心房細動の 1 例. 第 42 回アブレーションカンファレンス；2013 Oct 25；名古屋.
- 23) 掛下幸太, 山崎秀憲, 今井祐子, 水谷南美, 志田しのぶ, 滝 知彦, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 鈴木健介, 戸邊一之. 多彩な糸球体病変を伴った IgG4 関連腎臓病の 1 例. 第 70 回中部日本糸球体腎炎談話会；2013 Nov 2；名古屋.
- 24) 城宝秀司. 循環器疾患と睡眠時無呼吸症候群. 八尾町内科懇話会；2013 Nov 6；富山.
- 25) 坂本 有. 当院における心房細動アブレーションの治療実績. 富山地区 Network Meeting；2013 Nov 6；富山.
- 26) 滝 知彦, 鍵谷聡志, 供田文宏, 小池 勤, 志田しのぶ, 宮本真由美, 山崎秀憲, 井上 博, 布施秀樹, 中村國雄. 抗 EPO 抗体による赤芽球癆を発症後に ESA 中止のみで貧血が改善した血液透析患者の一例. 第 22 回腎とエリスロ

ポエチン研究会；2013 Nov 16；東京.

- 27) 城宝秀司. 心不全の内科治療 薬物治療と非薬物治療の融合. 循環器フォーラム；2013 Nov 20；富山.
- 28) 水谷南美, 山崎秀憲, 藤岡勇人, 今井祐子, 志田しのぶ, 掛下幸太, 滝 知彦, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 小池 勤, 布施秀樹. 血液浄化療法を含む集学的治療で救命し得た薬剤性過敏症候群の一例. 第17回北陸急性血液浄化療法談話会；2013 Dec 7；金沢.
- 29) 山口由明\*, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 早期再分極を伴う左室緻密化障害の一家系. 第26回心臓性急死研究会；2013 Dec 21；東京.