

## 内科学（第二）講座

### Internal Medicine (2)

教授	井上 博	Hiroshi Inoue
准教授(前)	能澤 孝	Takashi Nozawa
講師	供田 文宏	Fumihito Tomoda
講師	平井 忠和	Tadakazu Hirai
助教(前)	亀山 智樹	Tomoki Kameyama
講師	城宝 秀司	Shuji Joho
助教(前)	藤井 望	Nozomu Fujii
助教(前)	鍵谷 聡志	Satoshi Kagitani
助教	西田 邦洋	Kunihiro Nishida
助教	小池 勤	Tsutomu Koike
助教	上野 博志	Hiroshi Ueno
助教	坂本 有	Tamotsu Sakamoto
技術職員	野手姫代美	Kiyomi Note

#### ◆ 著 書

- 1) 井上 博. 今日の治療指針 2014. 福井次矢他総編. 東京: 医学書院; 2014. 期外収縮; p. 364-6.
- 2) 井上 博. 循環器疾患最新の治療 2014-2015. 堀正二他編. 東京: 南江堂; 2014. 心室頻拍; p. 291-4.
- 3) 井上 博. 治療薬 UP-TO-DATE 2014. 矢崎義雄監修. 大阪: メディカルレビュー社; 2014. 抗不整脈薬; p. 249-53.
- 4) 井上 博. 抗凝固療法 達人の処方箋. 山下武志編. 大阪: メディカルレビュー社; 2014. 各種ガイドラインにおける非弁膜症性心房細動の血栓塞栓症のリスク評価; p. 18-29.
- 5) 井上 博他編. 専門医のための循環器病学. 東京: 医学書院; 2014. 600 p.
- 6) 城宝秀司, 井上 博. 専門医のための循環器病学. 小川 聡他編. 東京: 医学書院; 2014. 全身疾患に伴う心・血管の異常; p. 535-49.

#### ◆ 原 著

- 1) Inoue H, Atarashi H, Okumura K, 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. Impact of gender on the prognosis of patients with nonvalvular atrial fibrillation. *Am J Cardiol.* 2014 Mar 15; 113(6): 957-62.
- 2) Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Kumagai N, Origasa H. Thromboembolic events in paroxysmal vs. permanent non-valvular atrial fibrillation. Subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *Circ J.* 2014 Oct; 78(10): 2388-93.
- 3) Yamazaki H, Tomoda F, Koike T, Kinuno H, Sugimori H, Inoue H, Bannai K, Sugano M, Nishijima F. Renal vascular structural properties and their alterations by removal of uraemic toxins in a rat model of chronic kidney disease. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 2014 Mar; 41(3): 238-45.
- 4) Nakatani Y, Mizumaki K, Nishida K, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Kataoka N, Sakabe M, Fujiki A, Inoue H. Electrophysiological and anatomical differences of the slow pathway between the fast-slow form and slow-slow form of atrioventricular nodal reentrant tachycardia. *Europace.* 2014 Apr; 16(4): 551-7.
- 5) Harada D, Asanoi H, Takagawa J, Ishise H, Ueno H, Oda Y, Goso Y, Joho S, Inoue H. Slow and deep respiration suppresses steady-state sympathetic nerve activity in patients with chronic heart failure: from modeling to clinical application. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2014 Oct 15; 307(8): H1159-68.
- 6) Sato T, Kameyama T, Noto T, Nakadate T, Ueno H, Yamada K, Inoue H. The impact of anti-inflammatory cytokines provoked by CD163 positive macrophages on ventricular functional recovery after myocardial infarction. *J Thromb Thrombolysis.* 2014 Feb; 37(2): 139-47.
- 7) Sato T, Kameyama T, Noto T, Inoue H. Impaired macrophage production of anti-atherosclerotic interleukin-10 induced by coronary intraplaque hemorrhage in patients with acute coronary syndrome and hyperglycemia. *J Diabetes Complications.* 2014

Mar-Apr; 28(2): 196-202.

- 8) Sato T, Kameyama T, Inoue H. Association of reduced levels of serum 1,5-Anhydro-d-glucitol with carotid atherosclerosis in patients with type 2 diabetes. *J Diabetes Complications*. 2014 May-Jun; 28(3): 348-52.
- 9) Sato T, Kameyama T, Ueno H, Inoue H. Intravascular ultrasound predictors of CD163 positive macrophage infiltration. *J Interv Cardiol*. 2014 Jun; 27(3): 317-24.
- 10) Sato T, Kameyama T, Ohori T, Matsuki A, Inoue H. Effects of eicosapentaenoic acid treatment on epicardial and abdominal visceral adipose tissue volumes in patients with coronary artery disease. *J Atheroscler Thromb*. 2014 Oct; 21(10): 1031-43.
- 11) Shida T, Nozawa T, Sobajima M, Ihori H, Matsuki A, Inoue H. Fluvastatin-induced reduction of oxidative stress ameliorates diabetic cardiomyopathy in association with improving coronary microvasculature. *Heart Vessels*. 2014 Jul; 29(4): 532-41.
- 12) Yamaguchi Y\*, Nishide K, Kato M, Hata Y, Mizumaki K, Kinoshita K, Nonobe Y, Tabata T, Sakamoto T, Kataoka N, Nakatani Y, Ichida F, Mori H, Fukurotani K, Inoue H, Nishida N. Glycine/Serine polymorphism at position 38 influences KCNE1 subunit's modulatory actions on rapid and slow delayed rectifier K<sup>+</sup> currents. *Circ J*. 2014 Mar; 78(3): 610-8.
- 13) Numa S\*, Hirai T, Nakagawa K, Ohara K, Fukuda N, Nozawa T, Inoue H. Hyperuricemia and transesophageal echocardiographic thromboembolic risk in patients with atrial fibrillation at clinically low-intermediate risk. *Circ J*. 2014 Jul; 78(7): 1600-5.
- 14) Ushijima R\*, Joho S, Akabane T, Oda Y, Inoue H. Differing effects of adaptive servoventilation and continuous positive airway pressure on muscle sympathetic nerve activity in patients with heart failure. *Circ J*. 2014 Jun; 78(6): 1387-95.
- 15) Fukao M, Ishida K, Horie A, Taguchi M, Nozawa T, Inoue H, Hashimoto Y. Variability of bioavailability and intestinal absorption mechanisms of metoprolol. *Drug Metab Pharmacokinet*. 2014 Feb; 29(2): 162-7.
- 16) Kinugawa K, Nagai R, 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. Impacts of patient characteristics on the effectiveness of landiolol in AF/AFL patients complicated with LV dysfunction: subgroup analysis of the J-Land study. *Adv Ther*. 2014 Apr; 31(4): 426-39.
- 17) Kinoshita K, Komatsu T, Nishide K, Hata Y, Hisajima N, Takahashi H, Kimoto K, Aonuma K, Tsushima E, Tabata T, Yoshida T, Mori H, Nishida K, Yamaguchi Y, Ichida F, Fukurotani K, Inoue H, Nishida N. A590T mutation in KCNQ1 C-terminal helix D decreases IKs channel trafficking and function but not Yotiao interaction. *J Mol Cell Cardiol*. 2014 Jul; 72: 273-80.
- 18) Le Grand B, Letienne R, Dupont-Passelaigue E, Lantoine-Adam F, Longo F, David-Duflho M, Michael G, Nishida K, Catheline D, Legrand P, Hatem S, Nattel S. F 16915 prevents heart failure-induced atrial fibrillation: a promising new drug as upstream therapy. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*. 2014 Jul; 387(7): 667-77.
- 19) Okumura K, Inoue H, Atarashi H, Yamashita T, Tomita H, Origasa H; J-RHYTHM Registry Investigators. Validation of CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc and HAS-BLED scores in Japanese patients with nonvalvular atrial fibrillation: an analysis of the J-RHYTHM Registry. *Circ J*. 2014 Jul; 78(7): 1593-9.
- 20) Watanabe E, Tanabe T, Osaka M, Chishaki A, Takase B, Niwano S, Watanabe I, Sugi K, Katoh T, Takayanagi K, Mawatari K, Horie M, Okumura K, Inoue H, Atarashi H, Yamaguchi I, Nagasawa S, Moroe K, Kodama I, Sugimoto T, Aizawa Y. Sudden cardiac arrest recorded during Holter monitoring: prevalence, antecedent electrical events, and outcomes. *Heart Rhythm*. 2014 Aug; 11(8): 1418-25.
- 21) Takiwaki M, Tomoda F, Koike T, Taki T, Inoue H, Kigawa M, Kitajima I, Uji Y. Increased levels of small dense low-density lipoprotein cholesterol associated with hemorheological abnormalities in untreated, early-stage essential hypertensives. *Hypertens Res*. 2014 Nov; 37(11): 1008-13.

#### ◆ 症例報告

- 1) 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. *心電図*. 2014 ; 34(Suppl 1) : 44-50.
- 2) 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. *心臓*. 2014 ; 46(Suppl 2) : 50-5.
- 3) 片岡直也\*, 坂本 有, 山口由明, 西田邦洋, 井上 博, 水牧功一. 下大静脈-三尖弁峡部 (CTI) 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. *臨床心臓電気生理*. 2014 ; 37 : 209-18.

## ◆ 総説

- 1) JCS Joint Working Group. Guidelines for Pharmacotherapy of Atrial Fibrillation (JCS 2013). *Circ J*. 2014; 78(8): 1997-2021.
- 2) Nishida K, Nattel S. Atrial fibrillation compendium: historical context and detailed translational perspective on an important clinical problem. *Circ Res*. 2014 Apr 25; 114(9): 1447-52.
- 3) Nishida K, Datino T, Macle L, Nattel S. Atrial fibrillation ablation: translating basic mechanistic insights to the patient. *J Am Coll Cardiol*. 2014 Aug 26; 64(8): 823-31.
- 4) 井上 博. 実地医家のための抗心房細動薬の選び方と使い方～導入と休薬～. 診療と新薬. 2014 ; 51(2) : 153-63.
- 5) 井上 博. 心原性脳塞栓症のリスク評価法. *Cardio-Caogulation*. 2014 ; 1(1) : 59-65.
- 6) 井上 博. 心房細動－日欧米ガイドラインの相違－. *Heart View*. 2014 ; 18(2) : 144-9.
- 7) 井上 博. 日欧米・心房細動治療ガイドライン Update－抗血栓療法を中心に－. *心電図*. 2014 ; 34(Suppl 4) : 18-25.
- 8) 井上 博. 心房細動の管理：進歩と課題. *日本内科学会雑誌*. 2014 ; 103(9) : 2051-61.
- 9) 井上 博. 心房細動治療ガイドライン(2013)－実地診療への活用のしかた－. *Medical Practice*. 2014; 31(10): 1558-64.
- 10) 供田文宏, 井上 博. 高血圧症 関連分子 アルドステロン－脳血管障害における新たな治療の標的－. *日本臨牀*. 2014 ; 72(増刊 5) : 194-7.
- 11) 平井忠和. 心房細動における凝血分子マーカー. *循環器内科*. 2014 ; 75(5) : 475-9.
- 12) 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. *心臓リハビリテーション*. 2014 ; 19(2) : 214-7.
- 13) 城宝秀司. 慢性心不全の呼吸異常に対する陽圧呼吸療法. *睡眠医療*. 2014 ; 19(2) : 387-93.
- 14) 山口由明\*, 井上 博. 一般必須検査 胸部X線・心電図. *日本臨牀*. 2014 ; 72(6) : 140-4.
- 15) 牛島龍一\*, 城宝秀司. 交感神経活性を評価する. *Heart View*. 2014 ; 18(1) : 35-41.
- 16) 小谷英太郎, 新 博次, 井上 博, 奥村 謙, 山下武志. わが国のワルファリン治療中の心房細動例におけるイベント発症率と日本人至適 INR－J-RHYTHM Registry からの報告－. *日本臨床生理学会雑誌*. 2014 ; 44(1) : 7-16.

## ◆ 学会報告

- 1) Ushijima R\*, Joho S, Akabane T, Oda Y, Inoue H. Differing effects of adaptive servo-ventilation and continuous positive airway pressure on muscle sympathetic nerve activity in patients with heart failure. 2014 Annual meeting of American College of Cardiology; 2014 Mar 29-31; Washington, D.C..
- 2) Koike T, Tomoda F, Taki T, Ohara M, Kurosaki H, Kagitani S, Inoue H. Short-term blood pressure variability as a cardiovascular risk in essential hypertension: Differences according to classifications of blood pressure absolute value. Joint Meeting of ESH-ISH Hypertension; 2014 Jun 13-16; Athens.
- 3) Sugimori H, Tomoda F, Koike T, Taki T, Kurosaki H, Ohara M, Kagitani S, Inoue H. Hemorheological alterations during mental arithmetic stress and their clinical implications in essential hypertensives. Joint Meeting of ESH-ISH Hypertension; 2014 Jun 13-16; Athens.
- 4) Tomoda F, Koike T, Taki T, Ohara M, Kurosaki H, Kagitani S, Inoue H. Effects of adding thiazide to renin-angiotensin blocker regimen on calcium metabolism and bone mineral density in essential hypertensives. Joint Meeting of ESH-ISH Hypertension; 2014 Jun 13-16; Athens.
- 5) Akabane T\*, Joho S, Ushijima R, Oda Y, Inoue H. Time course of adaptive servo-ventilation effects on central sleep apnea in patients with chronic heart failure. European Society of Cardiology; 2014 Aug 30-Sep 3; Barcelona.
- 6) Nishida K. Atrial thrombogenesis: insights from canine studies. The 7th Asia Pacific Heart Rhythm Society; 2014 Oct 29-Nov 1; New Delhi. (Invited lecture)
- 7) Akabane T\*, Joho S, Ushijima R, Inoue H. Sympathetic overactivation but not hyponatremia as an independent predictor of cardiovascular events and mortality in patients with chronic heart failure. American Heart Association; 2014 Nov 15-19; Chicago.
- 8) 杉森弘子, 黒崎宏子, 供田文宏, 井上 博. 生活習慣病における有酸素運動の有用性 男性ホルモンへの影響からの検討. 第 48 回日本成人病(生活習慣病)学会 ; 2014 Jan 11-12 ; 東京.
- 9) 庵 弘幸\*, 福井康貴, 傍島光男, 藤井 望, 能澤 孝, 井上 博, 上田智恵子, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 牧野輝彦, 清水忠道. 和温療法が奏功した MCTD に伴う足趾潰瘍の 1 例. 第 48 回日本成人病(生活習慣病)学会 ; 2014 Jan 11-12 ; 東京.
- 10) 福井康貴\*, 傍島光男, 藤井 望, 井上 博. トラスツズマブによる乳癌術後化学療法中に重症心不全を発症した 1

例. 第 222 回日本内科学会北陸地方会 ; 2014 Mar 2 ; 福井.

- 11) Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H, for the J-RHYTHM Registry Investigators. Impact of gender on the prognosis of patients with non-valvular atrial fibrillation : a sub-anaylis of J-RHYTHM Registry. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 12) Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H, for the J-RHYTHM Registry Investigators. Optimal strategy of anticoagulation to prevent embolic and hemorrhagic events in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation : insight from J-RHYTHM Registry. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 13) Nakagawa K, Hirai T, Ohara K, Fukuda N, Numa S, Inao K, Takashima S, Nozawa T, Tanaka K, Inoue H. Comparison of clinical background and outcomes before and after CHADS2 score in patients with atrial fibrillation. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 14) Sobajima M, Nozawa T, Ihori H, Ohori T, Fukui Y, Fujii N, Inoue H. Comparison of effect of Waon therapy between heart failure patients with and without chronic kidney disease. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 15) Kataoka N\*, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Sakamoto T, Nishida K, Inoue H. The spike to QRS interval is a novel predictive marker for recurrence of ventricular tachycardia in patients with ICD or CRT-D. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 16) Mizumaki K, Yamaguchi Y, Nishida K, Sakamoto T, Kataoka N, Inoue H. Sympathetic predominance during daily life is characteristic of patients with postural tachycardia syndrome. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 17) 藤井 望, 能澤 孝, 福井康貴, 庵 弘幸, 傍島光男, 井上 博. Repeated remote ischemic preconditioning ameliorates vascular endothelial dysfunction in patients with coronary artery disease. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 18) Nakatani Y, Kumagai K, Naito S, Nakamura K, Minami K, Nakano M, Ikeda K, Sasaki T, Inoue H, Oshima S. Location of accessory pathway affects brain natriuretic peptide levels in the patients with Wolff-Parkinson-White syndrome. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 19) Nakatani Y, Kumagai K, Minami K, Nakano M, Ikeda K, Sasaki T, Nakamura K, Naito S, Inoue H, Oshima S. Location of epicardial adipose tissue influences efficacy of combined dominant frequency and complex fractionated atrial electrogram ablation of atrial fibrillation. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 20) 山口由明\*, 水牧功一, 市田蒨子, 廣野恵一, 小澤綾佳, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 左室緻密化障害における早期再分極と致死的不整脈の関係. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 21) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 織田慶孝, 井上 博. Adaptive servo-ventilation improves exercise tolerance, ventilatory efficiency and exercise oscillatory ventilation in patients with heart failure. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 22) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 織田慶孝, 井上 博. Effect of adaptive servo-ventilation on muscle sympathetic nerve activity in heart failure patients with exercise oscillatory ventilation. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 23) 沼 哲之\*, 平井忠和, 稲尾杏子, 大原一将, 中川圭子, 能澤 孝, 井上 博. Increased serum uric acid level is a predictor of thromboembolic risk in patients with nonvalvular atrial fibrillation at low-intermediate risk. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 24) 福井康貴\*, 能澤 孝, 傍島光男, 庵 弘幸, 大堀高志, 藤井 望, 井上 博. Waon therapy-induced improvement of mental QOL is independent of improving cardiac and exercise capacity in patients with chronic heart failure. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 25) 井上 博. 心房細動の管理 進歩と課題. 第 111 回日本内科学会総会・講演会 ; 2014 Apr 11-13, 東京. (招請講演)
- 26) 黒崎宏子, 供田文宏, 杉森弘子, 小池 勤, 井上 博. 冬季における局所保温療法の交感神経・副腎髄質系および循環動態 酸化ストレスへの影響. 第 111 回日本内科学会総会・講演会 ; 2014 Apr 11-13 ; 東京.
- 27) 稲尾杏子\*, 平井忠和, 中川圭子, 沼 哲之, 大原一将, 福田信之, 能澤 孝, 井上 博. 心房細動例の塞栓症低一中等度血栓塞栓症リスク例における経食道心エコー図所見の経時的変化について. 第 25 回日本心エコー図学会学術集会 ; 2014 Apr 17-19 ; 金沢.
- 28) 片岡直也\*, 水牧功一, 坂本 有, 山口由明, 中谷洋介, 西田邦洋, 井上 博. 両心房に機序の異なる複数の AT を認めた maze 術後症例. 第 43 回アブレーションカンファレンス ; 2014 Apr 21-23 ; 名古屋.
- 29) 片岡直也\*, 水牧功一, 坂本 有, 西田邦洋, 山口由明, 中谷洋介, 井上 博. 持続性心房細動に対する CFAE アブ

- レーション後に mitral isthmus に伝導ブロックを伴い CS musculature を介して持続した peri-mitral flutter の 1 例. 第 44 回臨床心臓電気生理研究会; 2014 May 31; 東京.
- 30) 沼 哲之\*, 平井忠和, 稲尾杏子, 中川圭子, 道具伸浩, 田口芳治, 能澤 孝, 高嶋修太郎, 井上 博, 田中耕太郎. 非弁膜症性心房細動例における塞栓症低リスク例の層別化法 年齢因子の修正による検討. 第 1 回日本心臓血管脳卒中学会学術集会; 2014 Jun 6-7; 大宮.
- 31) 小谷英太郎, 新 博次, 井上 博. 高齢者の非弁膜症性心房細動例における抗血栓療法の実状 J-RHYTHM Registry からの検討. 第 56 回日本老年医学会学術集会; 2014 Jun 12-14; 福岡.
- 32) 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症候群 (DIHS) の一例. 第 59 回日本透析医学会学術集会・総会; 2014 Jun 12-15; 神戸.
- 33) 今井祐子, 掛下幸太, 山崎秀憲, 志田しのぶ, 滝 知彦, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 吉田 徹, 野本一博. 透析患者にみられた大網出血を合併したコレステロール塞栓症の一例. 第 59 回日本透析医学会学術集会・総会; 2014 Jun 12-15; 神戸.
- 34) 稲尾杏子\*, 平井忠和, 掛下幸太, 山崎秀憲, 亀山智樹, 城宝秀司, 供田文宏, 能澤 孝, 井上 博. 治療に難渋した Gemella morbillorum による感染性心内膜炎の 1 例. 第 223 回日本内科学会北陸地方会; 2014 Jun 22; 金沢.
- 35) 西田邦洋. Basic research studies and ganglionated plexus ablation. 第 29 回日本不整脈学会学術大会/第 31 回日本心電学会学術集会合同学術大会; 2014 Jul 22-25; 東京. (招待講演)
- 36) Kataoka N\*, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Sakamoto T, Nishida K, Inoue H. Prolonged paced QRS duration in the right precordial leads in symptomatic Brugada syndrome. 第 29 回日本不整脈学会学術大会/第 31 回日本心電学会学術集会合同学術大会; 2014 Jul 22-25; 東京.
- 37) 掛下幸太, 山崎秀憲, 今井祐子, 志田しのぶ, 滝 知彦, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博. 当院で経験した Plasma cell dyscrasia に伴う腎障害 12 例の臨床像. 第 57 回日本腎臓学会学術総会; 2014 Jul 4-6; 横浜.
- 38) 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血清アディポネクチンとアルブミン尿との関係 肥満の有無による相違. 第 57 回日本腎臓学会学術総会; 2014 Jul 4-6; 横浜.
- 39) 今井祐子, 供田文宏, 杉森弘子, 滝 知彦, 小池 勤, 井上 博. 高血圧症での食塩とレニン・アンジオテンシン系との関係 循環型と組織型との差異. 第 57 回日本腎臓学会学術総会; 2014 Jul 4-6; 横浜.
- 40) 山崎秀憲, 供田文宏, 今井祐子, 志田しのぶ, 掛下幸太, 滝 知彦, 中川泰三, 小池 勤, 鍵谷聡志, 井上 博. IgA 腎症患者における循環型  $\alpha$ -Klotho とその臨床的意義. 第 57 回日本腎臓学会学術総会; 2014 Jul 4-6; 横浜.
- 41) 田中修平\*, 稲尾杏子, 平井忠和, 芝みちる, 城宝秀司, 井上 博, 深原一晃, 芳村直樹, 伊藤実香. 妊娠後期に発症した感染性心内膜炎の一例. 第 128 回日本循環器学会北陸地方会; 2014 Jul 6; 金沢.
- 42) 城宝秀司, 井上 博. ASV による不整脈治療の可能性 交感神経系への作用から. 第 20 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会; 2014 Jul 19-20; 京都.
- 43) 藤岡勇人, 山崎秀憲, 水谷南美, 滝 知彦, 小池 勤, 鍵谷聡志, 供田文宏, 井上 博, 林 龍二, 田口芳治. 腎梗塞を契機に診断した全身性血栓症 (Trousseau 症候群) の 1 例. 第 224 回日本内科学会北陸地方会; 2014 Sep 7; 富山.
- 44) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 上野博志, 平井忠和, 井上 博, 亀山智樹. 心肺運動負荷試験におけるバルーン肺動脈形成術の効果. 第 2 回肺高血圧学会・第 3 回肺循環学会合同学術集会; 2014 Oct 3-5; 東京.
- 45) 掛下幸太, 山崎秀憲, 藤岡勇人, 中川泰三, 小池 勤, 供田文宏, 井上 博, 廣瀬雅代. 高齢発症のネフローゼ症候群に認められた足細胞陥入糸球体症の 2 症例. 第 44 回日本腎臓学会西部学術大会; 2014 Oct 3-4; 神戸.
- 46) 坂本 有, 西田邦洋, 山口由明, 片岡直也, 井上 博, 水牧功一. 心房細動アブレーションの翌日に急性食道粘膜障害をきたした一例. 第 26 回カテーテルアブレーション委員会公開研究会; 2014 Oct 10; 新潟.
- 47) Hirai T, Numa S, Ohori T, Joho S, Asanoi H, Inoue H. Altered hypercapnic chemosensitivity in conscious nephrectomised rats with myocardial infarction. 第 18 回日本心不全学会学術集会; 2014 Oct 10-12; 大阪.
- 48) Akabane T\*, Joho S, Ushijima R, Oda Y, Inoue H. Time course of adaptive servo-ventilation effects on central sleep apnea in patients with chronic heart failure. 第 18 回日本心不全学会学術集会; 2014 Oct 10-12; 大阪.
- 49) 供田文宏, 小池 勤, 大原麻衣子, 杉森弘子, 井上 博, 宮本嘉明, 宇野恭介, 新田淳美. 本態性高血圧患者では交感神経系と関連のある神経成長因子が上昇する. 第 37 回日本高血圧学会総会; 2014 Oct 17-19; 横浜.
- 50) 小池 勤, 供田文宏, 大原麻衣子, 滝 知彦, 鍵谷聡志, 井上 博. 心肥大のない本態性高血圧患者における血漿脳性ナトリウム利尿ペプチドと心血管系の構造異常との関係. 第 37 回日本高血圧学会総会; 2014 Oct 17-19; 横浜.

- 51) 杉森弘子, 供田文宏, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 小池 勤, 井上 博, 原田健右, 北島 勲. 健常な勤労者における有酸素運動の転写因子 NF- $\kappa$ B 活性化に及ぼす影響. 第 37 回日本高血圧学会総会; 2014 Oct 17-19; 横浜.
- 52) 小野田寛, 傍島光男, 福田信之, 上野博志, 小池 勤, 平井忠和, 井上 博. 左上肢の疲労感を主訴に来院した左鎖骨下動脈狭窄症の一例. 第 25 回日本老年医学会北陸地方会; 2014 Oct 25; 金沢.
- 53) 中谷洋介, 水牧功一, 坂本 有, 西田邦洋, 片岡直也, 井上 博. 複数の起源を有した右室流出路起源の持続性心室頻拍の 1 例. 第 44 回アブレーションカンファレンス; 2014 Oct 24; 名古屋.
- 54) 井上 博. (JCAC シンポジウム) 心房細動治療(薬物)ガイドライン概要. 第 55 回日本脈管学会総会; 2014 Oct 30-Nov 1; 倉敷.

## ◆ その他

- 1) 井上 博, 味岡正純, 森島逸郎, 水野清雄. 超高齢社会に向けた最適な抗凝固療法を考える. Pharma Medica. 2014; 32(7): 61-7.
- 2) 井上 博, 家子正裕, 池田隆徳, 小田倉弘典, 橋本洋一郎. 高齢者が増え続ける今 脳梗塞にいかにか立ち向かうか. 心電図. 2014; 34(2); 187-205.
- 3) 井上 博. 「心電図」編集委員長就任のご挨拶. 心電図. 2014; 34(3): 211.
- 4) 埴田 浩, 井上大介, 古荘浩司, 西田邦洋, 芦原貴司, 小川 尚. リバーロキサバンの実臨床における位置付けを考える—新規経口抗凝固薬 (NOAC) 時代の心房細動患者マネジメント—. Medical Tribune. 2014.
- 5) 山下武志, 井上 博, 矢坂正弘, 三田村秀雄, 熊谷浩一郎. Round Table Discussion 心房細動薬物治療ガイドライン. Cardio-Coagulation. 2014; 1(2): 82-9.
- 6) 渡邊栄一, 西田邦洋, 因田恭也, 吉田幸彦, 坂本宏志. 新規経口抗凝固薬アピキサバンへの期待. Medical Tribune. 2014.
- 7) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 織田慶孝, 井上 博. 慢性心不全における交感神経活動に対するサーボ換気の影響 ASV と CPAP の比較. 第 12 回呼吸と循環研究会; 2014 May 16; 富山.
- 8) 西田邦洋. 心房細動患者さんの better life のために～私ならこうする NOAC の使い方～. 小矢部市医師会学術講演会; 2014 Jun 17; 小矢部.
- 9) 西田邦洋. 当科における NOAC の使用経験. 富山 Expert Meeting; 2014 Jun 25; 富山.
- 10) 城宝秀司, 稲尾杏子, 小林詩織, 赤羽 崇, 牛島龍一, 平井忠和, 井上 博. トルバプタンが著効した低アルブミン血症合併心不全の一例. Meet The Expert; 2014 Jul 23; 富山.
- 11) 西田邦洋. 富山大学第二内科における心房細動の抗凝固療法～今までの NOAC の使用経験とこれからの NOAC の使い分け～. 山科 Network Meeting; 2014 Jul 26; 京都.
- 12) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 平井忠和, 井上 博. 心不全患者における持続性陽圧呼吸に対する交感神経活動への影響. 第 22 回北陸心不全研究会; 2014 Aug 2; 金沢.
- 13) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 井上 博. Differing effects of adaptive servoventilation and continuous positive airway pressure on muscle sympathetic nerve activity in patients with heart failure. 第 1 回 iHF フォーラム; 2014 Aug 9-10; 東京.
- 14) 西田邦洋. 富山大学第二内科における NOAC の使用経験と今後の使い分け. 新川地区 抗凝固薬の適正使用を考える会; 2014 Sep 18; 魚津.
- 15) 藤岡勇人, 山崎秀憲, 掛下幸太, 小池 勤, 供田文宏, 井上 博, 宮澤岳人, 山下昭雄. 内シャント PTA 施行中に血腫の形成とともに高度な皮膚裂傷をきたした血液透析患者の 1 例. 第 44 回富山県腎疾患・人工透析研究会; 2014 Sep 21; 富山.
- 16) 西田邦洋. 富山大学第二内科における心房細動抗凝固治療. プラザキサ Network Meeting; 2014 Oct 2; 砺波.
- 17) 城宝秀司. 肺高血圧症 内科的治療の最前線. 滑川医師会学術講演会; 2014 Oct 31; 滑川.
- 18) 城宝秀司. 肺高血圧症—内科的治療の最前線—. 第 408 回富山県病院薬剤師会学術講演会; 2014 Nov 1; 富山.
- 19) 城宝秀司, 上野博志, 牛島龍一, 赤羽 崇, 平井忠和, 亀山智樹, 井上 博. 慢性血栓性肺高血圧症に対する内科的治療 経皮的バルーン肺動脈形成術を含めて. CTEPH フォーラム in 関西; 2014 Nov 8; 大阪.
- 20) 藤岡勇人, 山崎秀憲, 掛下幸太, 小池 勤, 供田文宏, 井上 博. PMX-DHP + PMMA-CHDF を含めた集学的治療が奏功した複雑性腎盂腎炎による Septic DIC の 1 例. 第 18 回北陸急性血液浄化療法談話会; 2014 Nov 22; 金沢.
- 21) 平井忠和. 突然死とは? 心臓突然死から身を守る: 不整脈を理解しよう. 日本循環器学会北陸支部市民公開講座; 2014 Dec 7; 富山.
- 22) 牛島龍一\*, 城宝秀司, 赤羽 崇, 上野博志, 平井忠和, 亀山智樹, 井上 博. 重症肺高血圧の治療過程にみる心室

間相互作用の推移. Meet The Expert ; 2014 Dec 3 ; 富山.