

内科学（第二）講座

Internal Medicine (2)

教授	絹川弘一郎	Koichiro Kinugawa
教授（前）	井上 博	Hiroshi Inoue
講師	平井 忠和	Tadakazu Hirai
講師	城宝 秀司	Shuji Joho
講師（前）	供田 文宏	Fumihito Tomoda
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 2015. 福井次矢他総編集. 東京: 医学書院; 2015. QT 延長症候群; p. 398-9.
- 2) 井上 博. 治療薬 UP-TO-DATE 2015. 矢崎義雄監修. 大阪: メディカルレビュー社; 2015. 抗不整脈薬; p. 222-6.
- 3) 井上 博. Medical Topics Series 不整脈 2015. 東京: メディカルレビュー社; 2015. 214p.
- 4) 平井忠和. 臨床検査のガイドライン JSLM2015. 日本臨床検査医学会ガイドライン作成委員会編. 東京: 宇宙堂八木書店; 2015. 症候疼痛「胸痛」; p. 197-201.
- 5) 平井忠和. 臨床検査のガイドライン JSLM2015. 日本臨床検査医学会ガイドライン作成委員会編. 東京: 宇宙堂八木書店; 2015. 疾患循環器「急性心筋梗塞」; p. 269-73.
- 6) 西田邦洋. Medical Topics Series 不整脈 2015. 井上 博編. 東京: メディカルレビュー社; 2015. Ganglionated plexus と心房細動: 基礎; p. 53-9.

◆ 原 著

- 1) Nakagawa K, Hirai T, Ohara K, Fukuda N, Numa S, Taguchi Y, Dougu N, Takashima S, Nozawa T, Tanaka K, Inoue H. Impact of persistent smoking on long-term outcomes in patients with nonvalvular atrial fibrillation. *J Cardiol.* 2015 May; 65(5): 429-33.
- 2) Noto T, Kameyama T, Sato T, Nonomura M, Nozawa T, Inoue H. Association between virtual histology intravascular ultrasound findings and subsequent coronary events in patients with acute coronary syndrome. *Int Heart J.* 2015; 56(2): 157-62.
- 3) Sobajima M, Nozawa T, Fukui Y, Ihori H, Ohori T, Fujii N, Inoue H. Waon therapy improves quality of life as well as cardiac function and exercise capacity in patients with chronic heart failure. *Int Heart J.* 2015 Feb; 56(2): 203-8.
- 4) Ohara M, Tomoda F, Koike T, Liu H, Uno K, Nitta A, Inoue H. Pubertal administration of antiserum against nerve growth factor regresses renal vascular remodeling in spontaneously hypertensive rats. *Clin Exp Pharmacol Physiol.* 2015 Jun; 42(6): 687-94.
- 5) Nakatani Y, Kumagai K, Minami K, Nakano M, Inoue H, Oshima S. Location of epicardial adipose tissue affects the efficacy of a combined dominant frequency and complex fractionated atrial electrogram ablation of atrial fibrillation. *Heart Rhythm.* 2015 Feb; 12(2): 257-65.
- 6) Nakatani Y, Sakamoto T, Nishida K, Kataoka N, Yamaguchi Y, Sakabe M, Fujiki A, Mizumaki K, Inoue H. Bepridil enhances aprindine-induced prolongation of atrial effective refractory period in a canine atrial rapid pacing model. *J Cardiol.* 2015 Nov; 66(5): 445-50.
- 7) Sato T, Kameyama T, Noto T, Inoue H. Enhanced expression of hemoglobin scavenger receptor CD163 in accumulated macrophages within filtered debris between acute coronary syndromes and stable angina pectoris. *Int Heart J.* 2015 Feb; 56(2): 150-6.
- 8) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Iwamoto J, Nishida K, Sakamoto T, Nakatani Y, Kataoka N, Inoue H. Recurrent syncope in two patients with a sigmoid-shaped interventricular septum and no left ventricular hypertrophy. *J Arrhythm.* 2015 Dec; 31(6): 391-4.

- 9) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Nishida K, Sakamoto T, Kataoka N, Nakatani Y, Inoue H. Time-Dependent Changes in QT Dynamics after Initiation and Termination of Paroxysmal Atrial Fibrillation. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2015 Dec; 38(12): 1418-24.
- 10) Kodani E, Atarashi H, Inoue H, Okumura K, Yamashita T. J-RHYTHM Registry Investigators. Target intensity of anticoagulation with warfarin in Japanese patients with valvular atrial fibrillation- subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *Circ J.* 2015 Feb; 79(2): 325-30.
- 11) Suzuki S, Yamashita T, Okumura K, Atarashi H, Akao M, Ogawa H, Inoue H. Incidence of ischemic stroke in Japanese patients with atrial fibrillation not receiving anticoagulation therapy -pooled analysis of the Shinken Database, J-RHYTHM Registry, and Fushimi AF Registry-. *Circ J.* 2015 Feb; 79(2): 432-8.
- 12) Yamashita T, Inoue H, Okumura K, Atarashi H, Origasa H. On behalf of the J-RHYTHM Registry Investigators. Warfarin anticoagulation intensity in Japanese nonvalvular atrial fibrillation patients: a J-RHYTHM Registry analysis. *J Cardiol.* 2015 Mar; 65(3): 175-7.
- 13) Okumura K, Inoue H, Yasaka M, Gonzalez JM, Hauber AB, Levitan B, Yuan Z, Briere JB. Comparing patient and physician risk tolerance for bleeding events associated with anticoagulants in atrial fibrillation – Evidence from the United States and Japan. *Value Health Reg Issues.* 2015 May; 6: 65-72.
- 14) Ogawa H, Akao M, Suzuki S, Yamashita T, Okumura K, Atarashi H, Inoue H. Antiplatelet therapy in Japanese patients with atrial fibrillation without oral anticoagulants: Pooled analysis of Shinken Database, J-RHYTHM registry and Fushimi AF registry. *Int J Cardiol.* 2015 Jul; 190: 344-6.
- 15) Tomita H, Okumura K, Inoue H, Atarashi H, Yamashita T, Origasa H, Tsushima E; J-RHYTHM Registry Investigators. Validation of Risk Scoring System Excluding Female Sex From CHA2DS2-VASc in Japanese Patients With Nonvalvular Atrial Fibrillation – Subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *Circ J.* 2015 Aug; 79(8): 1719-26.
- 16) Chishaki A, Kumagai N, Takahashi N, Saikawa T, Inoue H, Okumura K, Atarashi H, Yamashita T, Origasa H, 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; J-RHYTHM Registry Investigators. Non-valvular atrial fibrillation patients with low CHADS2 scores benefit from warfarin therapy according to propensity score matching subanalysis using the J-RHYTHM Registry. *Thromb Res.* 2015 Aug; 136(2): 267-73.
- 17) Imamura T, Kinugawa K, Nitta D, Komuro I. Complete left bundle branch block and smaller left atrium are predictors of response to cardiac resynchronization therapy in advanced heart failure. *Circ J.* 2015 Oct; 79(11): 2414-21.
- 18) Kato NP, Johansson P, Okada I, de Vries AE, Kinugawa K, Stromberg A, Jaarsma T. Heart failure telemonitoring in Japan and Sweden: a cross-sectional survey. *J Med Internet Res.* 2015 Nov; 17(11): e258.
- 19) Kodani E, Atarashi H, Inoue H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H; J-RHYTHM Registry Investigators. Use of warfarin in elderly patients with non-valvular atrial fibrillation: subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *Circ J.* 2015 Nov; 79(11): 2345-52.
- 20) Imamura T, Kinugawa K. Mid-term administration of tolvaptan improves renal function accompanied by dose-reduction in furosemide in aquaporin-defined responders. *Int Heart J.* 2015 Dec; 56(6): 686-7.
- 21) Nakamura K, Naito S, Sasaki T, Nakano M, Minami K, Nakatani Y, Ikeda K, Yamashita E, Kumagai K, Funabashi N, Oshima S. Randomized comparison of contactforce-guided versus conventional circumferential pulmonary vein isolation of atrial fibrillation: prevalence, characteristics, and predictors of electrical reconnections and clinical outcomes. *J Interv Card Electrophysiol.* 2015 Dec; 44(3): 235-45.
- 22) Tomita H, Okumura K, Inoue H, Atarashi H, Yamashita T, Origasa H; J-RHYTHM Registry Investigators. Assessment of risk factors for bleeding in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation receiving warfarin treatment: A subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *Int J Cardiol.* 2015 Dec; 201: 308-10.
- 23) Okumura K, Inoue H, Yasaka M, Gonzalez JM, Hauber AB, Levitan B, Yuan Z, Briere JB. Japanese patients' and physicians' preferences for anticoagulant use in atrial fibrillation: results from a discrete-choice experiment. *JHEOR.* 2015; 2(2): 207-20.

◆ 症例報告

- 1) Nitta D, Kinugawa K, Imamura T, Hatano M, Ono M, Nakamura F, Kurokawa M, Komuro I. How should we treat early post-transplant lymphoproliferative disease after heart transplantation?. *Int Heart J.* 2015; 56(6): 676-8.
- 2) 山口由明, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 中谷洋介, 片岡直也, 井上 博. デバイス治療と予後 心機能低下例に

合併する血管迷走神経性失神 正常心機能例との比較. 心電図. 2015 Apr ; 35(Suppl.2) : 52-6.

- 3) 片岡直也*, 坂本 有, 山口由明, 中谷洋介, 西田邦洋, 井上 博, 水牧功一. 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. 臨心臓電気生理. 2015 May ; 38 : 23-32.

◆ 総 説

- 1) 絹川弘一郎. 人工心臓は今後どう展開するか. 内科. 2015 Dec ; 116(6) : 1005-9.
- 2) 絹川弘一郎. 急性心不全における β 遮断薬の使い方. Heart View. 2015 Dec ; 19(13) : 1388-92.
- 3) 井上 博. 非弁膜症性心房細動 (NVAf) における抗凝固療法の EBM. 血栓と循環. 2015 Jan ; 23(1) : 52-6.
- 4) 井上 博. 脳梗塞予防のための心房細動の予防・治療戦略—UPDATE. 非弁膜症性心房細動の塞栓症、出血を予防する抗凝固療法の至適戦略 J-RHYTHM Registry から. 循環器専門医. 2015 Mar ; 23(1) : 31-7.
- 5) 井上 博. 心房細動薬物治療の進歩と課題. 医薬ジャーナル. 2015 Mar ; 51(3) : 883-6.

◆ 学会報告

- 1) Ushijima R, Joho S, Akabane T, Inoue H. Sympathetic overactivation predicts worsening renal function in patients with chronic heart failure. European Society of Cardiology Congress; 2015 Aug 27-31; London.
- 2) Joho S, Ushijima R, Akabane T, Hirai T, Inoue H, Kinugawa K. Restrictive lung function is related to sympathetic hyperactivity in patients with chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions; 2015 Nov 7-11; Orlando.
- 3) Kataoka N*, Mizumaki K, Tsujino Y, Nakatani N, Sakamoto T, Nishida K, Inoue H. Paced-QRS fragmentation as a novel predictor for ventricular fibrillation in patients with Brugada syndrome. American Heart Association Scientific Sessions; 2015 Nov 7-11; Orlando.
- 4) Nishida K. Role of animal models in arrhythmia research. The 8th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Sessions; 2015 Nov 19-22; Melbourne. (Invited lecture)
- 5) Nishida K. Atrial thrombus formation from experimental studies: the knowns and unknowns. The 8th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Sessions; 2015 Nov 19-22; Melbourne. (Invited lecture)
- 6) 井上 博. Meet the Professor III : 失神の診療. 第 49 回日本成人病 (生活習慣病) 学会学術集会 ; 2015 Jan 10 ; 東京.
- 7) 桑原弘幸, 上野博志, 小野田寛, 田中修平, 傍島光男, 福田信之, 平井忠和, 井上 博. Rastelli 手術の再手術後に肺動脈狭窄症を認め、経皮的バルーン拡張術を行った一例. 第 17 回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会 ; 2015 Jan 18 ; 東京.
- 8) 小野田寛*, 城宝秀司, 稲尾杏子, 牛島龍一, 上野博志, 平井忠和, 井上 博. Pulmonary tumor thrombotic micro-angiopathy (PTTM) が疑われた乳がん患者の 1 例. 第 225 回日本内科学会北陸地方会 ; 2015 Mar 3 ; 金沢.
- 9) 塩崎真弓, 大角友紀, 山岸奈々, 成瀬里恵, 内山智子, 角田美鈴, 横田 綾, 野手良剛, 稲尾杏子, 平井忠和, 市田路子, 井上 博, 芳村直樹, 北島 勲. フェロー四徴症修復術後の妊婦出産例における心エコー図所見について. 第 26 回日本心エコー図学会 ; 2015 Mar 26 ; 北九州.
- 10) Joho S. Effect of adaptive servo-ventilation therapy on sympathetic nerve activity in patients with chronic heart failure. (コントロールバシー) 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 11) Nishida K, Sakamoto T, Nakatani Y, Kataoka N, Wada O, Mizumaki K, Kitajima I, Inoue H. Chromogenic anti-factor Xa assay and routine coagulation tests in patients with atrial fibrillation treated with apixaban and rivaroxaban. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 12) Fukuda N, Tanaka S, Inao K, Nakagawa K, Hirai T, Inoue H. Severe mitral regurgitation reduces thromboembolic events in patients with atrial fibrillation. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 13) Nakatani Y, Sakamoto T, Mizumaki K, Nishida K, Kataoka N, Inoue H. A novel atrial heterogeneity index coefficient of variation of P-wave duration predicts recurrence of atrial fibrillation after the catheter ablation. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 14) Ushijima R, Joho S, Akabane T, Oda Y, Inoue H. Sympathetic overactivation predicts worsening renal function in patients with chronic heart failure. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 15) Kataoka N*, Mizumaki K, Nakatani Y, Sakamoto T, Nishida K, Inoue H. Paced QRS fragmentation as a novel predictor for ventricular fibrillation in patients with Brugada syndrome and J-wave syndrome. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015

Apr 24-26 ; 大阪.

- 16) Kataoka N*, Nishida K, Kinoshita K, Sakamoto T, Nakatani Y, Mizumaki K, Inoue H. Involvement of the p53-miR34a-SIRT1 positive feedback-loop pathway in the development of atrial fibrosis in a canine model of atrial fibrillation. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 17) 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. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 18) Akabane T*, Joho S, Ushijima R, Inoue H. Hyponatremia predicts poor outcome in heart failure patients with sympathetic over activation. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 19) 稲尾杏子*, 平井忠和, 田中修平, 沼 哲之, 大原一将, 福田信之, 中川圭子, 井上 博. Functional improvement of left atrial appendage in patients with paroxysmal atrial fibrillation. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 20) 稲尾杏子*, 平井忠和, 中川圭子, 沼 哲之, 大原一将, 福田信之, 井上 博. Stroke risk associated with environmental tobacco smoke among patients with atrial fibrillation. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 21) 山崎秀憲, 供田文宏, 宮本真由美, 小池 勤, 藤岡勇人, 掛下幸太, 中川泰三, 井上 博, 宇治義則. ネフローゼ症候群患者における small dense LDL とその臨床的特徴. 第 58 回日本腎臓学会学術総会 ; 2015 Jun 5-7 ; 名古屋.
- 22) 掛下幸太, 供田文宏, 小池 勤, 杉森弘子, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 原田健右, 北島 勲. 未治療の本態性高血圧患者における転写因子 NF- κ B の活性化とその規定因子. 第 58 回日本腎臓学会学術総会 ; 2015 Jun 5-7 ; 名古屋.
- 23) 藤岡勇人, 供田文宏, 小池 勤, 大原麻衣子, 山崎秀憲, 絹野裕之, 井上 博. 未治療の本態性高血圧患者における暗算負荷後の血小板由来成長因子 (PDGF) の過剰な上昇. 第 58 回日本腎臓学会学術総会 ; 2015 Jun 5-7 ; 名古屋.
- 24) 片岡直也*, 水牧功一, 山口由明, 坂本 有, 中谷洋介, 西田邦洋, 井上 博. 拡張型心筋症における心室・心房遅延電位の日内変動と心室性・心房性不整脈の関係. 第 35 回ホルター・ノンインベンシブ研究会 ; 2015 Jun 13 ; 東京.
- 25) 赤羽 崇*, 城宝秀司, 渡邊善之, 牛島龍一, 上野博志, 平井忠和, 井上 博. Monoclonal gammopathy of undermined significance (MGUS) と過去に診断され、心不全を契機に全身性アミロイドーシスと診断された 1 症例. 第 226 回日本内科学会北陸地方会 ; 2015 Jun 21 ; 福井.
- 26) 小池 勤, 供田文宏, 山崎秀憲, 掛下幸太, 藤岡勇人, 井上 博, 中村國男, 平田 仁, 松本三千夫, 高林大輔, 飯田博行, 林 健志, 菅原秀徳, 泉野 潔, 小西啓子. 血液透析患者における酸化ストレスとエリスロポエチン抵抗性との関連. 第 60 回日本透析医学会学術集会・総会 ; 2015 Jun 26-28 ; 横浜.
- 27) 藤岡勇人, 山崎秀憲, 掛下幸太, 小池 勤, 供田文宏, 井上 博, 富澤岳人, 山下昭雄. 内シャント PTA 施行後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 60 回日本透析医学会学術集会・総会 ; 2015 Jun 26-28 ; 横浜.
- 28) 大西冬美, 工藤孝子, 供田文宏, 小池 勤, 山崎秀憲, 宮島哲也, 土田和宏, 杉山敏郎, 中村國男, 平田 仁, 泉野 潔, 松本三千夫. 慢性血液透析患者の抑うつに関する検討. 第 60 回日本透析医学会学術集会・総会 ; 2015 Jun 26-28 ; 横浜.
- 29) 上野博志, 桑原弘幸, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 城宝秀司, 平井忠和, 名倉里織, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) の経験. 第 130 回日本循環器学会北陸地方会 ; 2015 Jul 12 ; 福井.
- 30) Nakatani Y, Mizumaki K, Kumagai K, Naito S, Nakamura K, Minami K, Nakano M, Ikeda K, Sasaki T, Inoue H, Oshima S. Local electrogram of successful ablation site of premature ventricular contraction with endocardial origin. 第 30 回日本不整脈学会学術大会 / 第 32 回日本心電学会学術集会合同学術大会 ; 2015 Jul 28-31 ; 京都.
- 31) Kataoka N*, Mizumaki K, Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Nishida K, Inoue H. Comparison of paced QRS duration and paced fragmentation during right ventricular apical pacing between Brugada syndrome and arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. 第 30 回日本不整脈学会学術大会 / 第 32 回日本心電学会学術集会合同学術大会 ; 2015 Jul 28-31 ; 京都.
- 32) 五嶋 嶺, 掛下幸太, 白石詩織, 安本幸恵, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 平井忠和. 髄質嚢胞性腎疾患が疑われた慢性腎不全の 1 例. 第 227 回日本内科学会北陸地方会 ; 2015 Sep 6 ; 金沢.
- 33) 傍島光男. 虚血性心疾患を合併した心不全に対する和温療法の効果. 第 63 回日本心臓病学会, ファイヤーサイドシンポジウム, 和温療法の現状と今後の展開 ; 2015 Sep 19 ; 横浜.
- 34) 今村輝彦, 絹川弘一郎, 坂田泰史, 宮川 繁, 澤 芳樹, 山崎健二, 小野 稔. 骨格筋芽細胞シート治療の臨床的

- 有用性の検討ープロペンシティスコアマッチ解析を用いた CRT 治療との比較. 第 51 回日本移植学会; 2015 Oct 1-3 ; 熊本.
- 35) 木下 修, 山内治雄, 縄田 寛, 益澤明広, 木村光利, 井戸田佳史, 遠藤美代子, 絹川弘一郎, 小野 稔. AVR 後で上行大動脈瘤を有するドナーからの心臓移植. 第 51 回日本移植学会; 2015 Oct 1-3 ; 熊本.
- 36) 木村光利, 縄田 寛, 木下 修, 波多野将, 今村輝彦, 遠藤美代子, 加賀美幸江, 根本真理子, 絹川弘一郎, 小室一成, 小野 稔. 東大病院における心移植術後の遠隔成績. 第 51 回日本移植学会; 2015 Oct 1-3 ; 熊本.
- 37) 絹川弘一郎. 循環器内科医から見た補助人工心臓治療のあり方. 日本心臓血管麻酔学会第 20 回学術大会; 2015 Oct 9 ; 福岡.
- 38) 城宝秀司, 牛島龍一, 赤羽 崇, 井上 博, 麻野井英次. 慢性心不全における交感神経活動亢進と呼吸異常との相互作用. 第 38 回日本高血圧学会総会 (シンポジウム) ; 2015 Oct 9-11 ; 松山.
- 39) 小池 勤, 供田文宏, 大原麻衣子, 杉森弘子, 滝 知彦, 山崎秀憲. 本態性高血圧患者における抵抗血管のリモデリングの成因に関する検討. 第 38 回日本高血圧学会総会; 2015 Oct 9-11 ; 松山.
- 40) 辻野 泰*, 中谷洋介, 坂本 有, 片岡直也, 山口由明, 西田邦洋, 水牧功一. 副伝導路に対する通電後に減衰伝導特性が出現した WPW 症候群の一例. 第 27 回カテーテルアブレーション委員会公開研究会; 2015 Oct 16 ; 福島.
- 41) 福田信之, 上野博志, 小野田寛, 桑原弘幸, 田中修平, 牛島龍一, 傍島光男, 平井忠和, 井上 博, 絹川弘一郎. 開心術高リスクの超高齢者重症大動脈弁狭窄症に TAVI を施行した 1 例. 第 26 回日本老年医学会北陸地方会; 2015 Oct 17 ; 富山.
- 42) 木村光利, 縄田 寛, 木下 修, 山内治雄, 井戸田佳史, 星野康弘, 今村輝彦, 絹川弘一郎, 小野 稔. 体外式両心補助人工心臓装着患者の術後成績. 第 68 回日本胸部外科学会定期学術集会; 2015 Oct 17-20 ; 神戸.
- 43) Kinugawa K. How have we developed clinical program for advanced heart failure?. 第 19 回日本心不全学会学術集会, 日本・欧州・米国心不全学会合同シンポジウム; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 44) Kinugawa K. How to use intravenous form of beta blocker in heart failure patients?. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 45) Kinugawa K. How to determine the indication of destination therapy in Japan. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 46) Hirai T, Tanaka S, Joho S, Ohori T, Asanoi H, Inoue H. Effects of renal sympathetic denervation on nocturnal sympathetic tone in rats with myocardial infarction. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 47) Imamura T, Kinugawa K. How to select adequate candidates for each therapeutic tool in patients with advanced heart failure?. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 48) Imamura T, Kinugawa K, Nitta D, Hatano M, Kinoshita O, Nawata K, Ono M. Pulsatility and aortic insufficiency during left ventricular assist device treatment. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 49) Imamura T, Kinugawa K, Nitta D, Hatano M, Kinoshita O, Nawata K, Ono M. Novel combination predictors of biventricular assist device requirement: pulmonary vascular resistance and right ventricular stroke work index. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 50) Imamura T, Kinugawa K, Nitta D, Hatano M, Komuro I. Long-term adaptive servo-ventilator therapy prevents cardiac death accompanied by improved clinical outcome. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 51) Imamura T, Kinugawa K, Sakata Y, Miyagawa S, Sawa Y, Yamazaki K, Ono M. Improved clinical course of autologous skeletal myoblast sheet transplantation when compared to a propensity score-matched cardiac resynchronization therapy population. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 52) Ono M, Nawata K, Yamauchi H, Kinoshita O, Imamura T, Amiya E, Hatano M, Itoda Y, Komuro I, Kinugawa K. How far can we accept a marginal donor heart?. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 53) 小武方希穂子, 大江あゆみ, 波多野将, 網谷英介, 縄田 寛, 高山直子, 遠藤美代子, 小久江伸介, 荻原瑞希, 小川知子, 天尾理恵, 田屋雅信, 柏 公一, 赤澤 宏, 絹川弘一郎, 小野 稔, 小室一成. Stage D 心不全患者診療におけるハートチームとしての取り組み. 第 19 回日本心不全学会学術集会; 2015 Oct 22-24 ; 大阪.
- 54) 白石詩織, 掛下幸太, 稲尾杏子, 安本幸恵, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 平井忠和, 供田文宏. 感染性心内膜炎に合併した壊死性糸球体腎炎に対してステロイド治療が奏功した 1 例. 第 45 回日本腎臓学会西部学術大会; 2015 Oct 23-24 ; 金沢.
- 55) 安本幸恵, 掛下幸太, 白石詩織, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 供田文宏, 中川 隆, 小西啓子. 継続的な血液濾過透析が遊離軽鎖の減少に有効であった軽鎖沈着症の 1 例. 第 45 回日本腎臓学会西部学術大会; 2015 Oct 23-24 ;

金沢.

- 56) 今村輝彦, 絹川弘一郎, 新田大介, 波多野将, 木下 修, 縄田 寛, 小野 稔. 心臓移植後のエベロリムス投与は心肥大と拡張障害を改善しうるか. 第 34 回日本心臓移植研究会; 2015 Oct 23; 大阪.
- 57) 小野 稔, 縄田 寛, 山内治雄, 木下 修, 井戸田佳史, 波多野将, 網谷英介, 今村輝彦, 絹川弘一郎, 小室一成. 法改正後 5 年における脳死ドナーの変化と東京大学における心臓移植の成績. 第 34 回日本心臓移植研究会学術集会; 2015 Oct 23; 大阪.
- 58) 傍島光男, 上野博志, 桑原弘幸, 牛島龍一, 福田信之, 城宝秀司, 平井忠和, 名倉里織, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹, 絹川弘一郎. TAVI 後に房室接合部頻拍が出現しピルジカイニドで改善した一例. 日本循環器学会第 146 回東海・第 131 回北陸合同地方会; 2015 Oct 24; 名古屋.
- 59) 牛島龍一, 田中修平, 福井康貴, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎, 鳴戸規人, 富澤岳人. 経皮的バルーン肺動脈形成術の肺動脈出血に対しコイル塞栓を要した慢性血栓塞栓性肺高血圧症の一例. 日本循環器学会第 146 回東海・第 131 回北陸合同地方会; 2015 Oct 24; 名古屋.
- 60) 小野田寛*, 上野博志, 橋本将彦, 伊藤 一, 桑原弘幸, 田中修平, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 城宝秀司, 平井忠和, 名倉里織, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹, 野口 京, 絹川弘一郎. TAVI スクリーニング時における第 3 世代 dual source CT を用いた造影剤投与量低減の試み. 日本循環器学会第 146 回東海・第 131 回北陸合同地方会; 2015 Oct 24; 名古屋.
- 61) 桑原弘幸, 上野博志, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 城宝秀司, 平井忠和, 名倉里織, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 前下行枝高度石灰化病変に対し rotablator 治療後に心尖部アプローチ TAVI を施行した一例. 日本循環器学会第 146 回東海・第 131 回北陸合同地方会; 2015 Oct 24; 名古屋.
- 62) 辻野 泰*, 水牧功一, 山口由明, 片岡直也, 中谷洋介, 坂本 有, 西田邦洋, 井上 博. 長時間の心停止を伴う血管迷走神経性失神の長期予後. 日本循環器学会第 146 回東海・第 131 回北陸合同地方会; 2015 Oct 24; 名古屋.
- 63) 川筋仁史, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 両側性の特発性冠動脈解離に腎動脈閉塞を合併した一例. 日本循環器学会第 146 回東海・第 131 回北陸合同地方会; 2015 Oct 24; 名古屋.
- 64) 絹川弘一郎. 心不全治療における利尿薬の使用あれこれ—人工心臓周術期のノウハウを含めて. 第 53 回日本人工臓器学会大会ランチョンセミナー; 2015 Nov 19-21; 東京.
- 65) 絹川弘一郎. DT は日本の循環器内科重症心不全治療戦略にどのような影響を与えるか?. 第 53 回日本人工臓器学会大会シンポジウム 1; 2015 Nov 19-21; 東京.
- 66) 絹川弘一郎. 在宅 VAD 治療において循環器内科医として何を準備すべきか. 第 53 回日本人工臓器学会大会特別企画日本心不全学会ジョイントシンポジウム; 2015 Nov 19-21; 東京.
- 67) 今村輝彦, 絹川弘一郎. 「比較的軽症」な重症心不全に対する補助人工心臓の適応検討. 第 53 回日本人工臓器学会大会; 2015 Nov 19-21; 東京.
- 68) 今村輝彦, 絹川弘一郎, 新田大介, 波多野将, 木下 修, 縄田 寛, 小野 稔. 右室補助人工心臓併用の必要性をいかに術前から予測するか?—右室仕事率と肺血管抵抗値を用いた新しい予想法の確立. 第 53 回日本人工臓器学会大会; 2015 Nov 19-21; 東京.
- 69) 木村光利, 縄田 寛, 木下 修, 山内治雄, 井戸田佳史, 星野康弘, 波多野将, 今村輝彦, 遠藤美代子, 加賀美幸江, 根本真理子, 久保 仁, 柏 公一, 黒澤秀郎, 高橋 舞, 古賀早也香, 朝倉陽香, 山 秀一, 絹川弘一郎, 小野 稔. 当院における植込み型補助人工心臓の術後遠隔成績. 第 53 回日本人工臓器学会大会; 2015 Nov 19-21; 東京.
- 70) 山内治雄, 木下 修, 縄田 寛, 木村光利, 井戸田佳史, 山本晃裕, 波多野将, 今村輝彦, 網谷英介, 遠藤美代子, 加賀美幸江, 根本真理子, 久保 仁, 柏 公一, 黒澤秀郎, 高橋 舞, 古賀早也香, 朝倉陽香, 絹川弘一郎, 小野 稔. 補助人工心臓治療における Bridge to Recovery 後の重症心不全再燃の予測は可能か?. 第 53 回日本人工臓器学会大会; 2015 Nov 19-21; 東京.
- 71) 木下 修, 縄田 寛, 木村光利, 山内治雄, 井戸田佳史, 山本晃裕, 波多野将, 今村輝彦, 網谷英介, 遠藤美代子, 加賀美幸江, 根本真理子, 久保 仁, 柏 公一, 黒澤秀郎, 高橋 舞, 古賀早也香, 朝倉陽香, 絹川弘一郎, 小野 稔. 体外設置型 VAD から植込み型 VAD への Bridge to Bridge 22 例の検討. 第 53 回日本人工臓器学会大会; 2015 Nov 19-21; 東京.
- 72) 縄田 寛, 木村光利, 木下 修, 山内治雄, 井戸田佳史, 山本晃裕, 波多野将, 今村輝彦, 網谷英介, 遠藤美代子, 加賀美幸江, 根本真理子, 久保 仁, 柏 公一, 黒澤秀郎, 高橋 舞, 古賀早也香, 朝倉陽香, 絹川弘一郎, 小野 稔. 植込型補助人工心臓の合併症を如何に軽減するか~Destination Therapy の生活の質向上に向けて~. 第 53 回日

本人工臓器学会大会；2015 Nov 19-21；東京.

◆ その他

- 1) 城宝秀司. 肺高血圧症 内科的治療の最前線. 高山市医師会学術講演会；2015 Feb 25；高山.
- 2) 平井忠和. 心房細動の抗血栓療法の実情. 脳卒中予防セミナーin 安曇野；2015 May 15；安曇野.
- 3) 城宝秀司. 夜間呼吸困難を主訴に来院した中枢性無呼吸の一例. 第 148 回富山循環器懇話会特別講演会；2015 May 20；富山.
- 4) 上野博志. TAVI に向けての取り組み. 第 33 回 CVIT 東海北陸地方会, ストラクチャークラブジャパン；2015 May 16；名古屋.
- 5) 牛島龍一, 城宝秀司, 赤羽 崇, 井上 博. 慢性心不全における ASV による運動時呼吸異常改善効果. 第 13 回富山県呼吸と循環研究会；2015 May 15；富山.
- 6) 西田邦洋. 心房細動患者の抗凝固療法の現状: Toyama AF Registry の進捗を含めて. 糸魚川市医師会学術講演会；2015 Jun 8；糸魚川.
- 7) 西田邦洋. 富山 AF レジストリーからみる抗凝固療法の現状. 北陸 Network Meeting；2015 Jul 9；金沢.
- 8) 安本幸恵, 掛下幸太, 白石詩織, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤. 糸球体への著明な好酸球浸潤を認めた好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の 1 例. 第 73 回中部日本糸球体腎炎懇話会；2015 Jul 11；名古屋.
- 9) 上野博志. 経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) の治療経験と今後の展望. 新川地区循環器講演会；2015 Jul 15；魚津.
- 10) 上野博志. 前下行枝高度石灰化病変に対し rotablator 治療後に心尖部アプローチ TAVI を施行した一例. 北陸 PTCA 研究会；2015 Jul 19；金沢.
- 11) 上野博志. 『聞いて得する TAVI』TAVI に向けての取り組み. 神奈川 PTCA 研究会；2015 Aug 21；横浜.
- 12) 中谷洋介. 富山大学におけるアブレーションの現状～心房細動患者を見つけたら～. 高岡地区 心房細動を考える会；2015 Aug 27；高岡.
- 13) 上野博志. “SOMATOM Force” From a cardiologist’s point of view. SOMATOM Symposium 2015；2015 Aug 29；東京.
- 14) 上野博志. 2 症例目に悪夢が。サビエンが閉まらない！. Structural Club Japan Live Demonstration 2015；2015 Sep 25；東京.
- 15) 掛下幸太, 山崎秀憲, 白石詩織, 安本幸恵, 藤岡勇人, 小池 勤, 保田賢司, 加藤智規, 小宮 顕, 青木正哉, 名倉里織, 武内克憲, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹. 当院で経験した高齢な脳死ドナーからの腎移植の 1 例. 第 23 回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会；2015 Sep 26；金沢.
- 16) 安本幸恵, 藤岡勇人, 白石詩織, 掛下幸太, 山崎秀憲, 小池 勤. CHDF を含む集学的治療によって救命しえた *Serratia marcescens* 敗血症の 1 例. 第 45 回富山県腎疾患・人工透析研究会；2015 Oct 4；富山.
- 17) 絹川弘一郎. 水利尿薬が心不全治療に与えたインパクトと今後の課題. 水利尿薬学術講演会；2015 Oct 6；大分.
- 18) 絹川弘一郎. 重症心不全治療の現状と将来. Itoigawa Network Meeting；2015 Oct 7；糸魚川.
- 19) 絹川弘一郎. 慢性心不全治療において β 遮断薬の力を最大限引き出すには？. Daiichi-Sankyo 循環器シンポジウム 2015 埼玉～心不全 Up-to-date～；2015 Oct 14；大宮.
- 20) 絹川弘一郎. 心不全治療における β 遮断薬の新たな位置づけー静注 β 遮断薬をいかに使用するか？ー. ONO メディカルナビ WEB ライブセミナー；2015 Oct 19；東京.
- 21) 絹川弘一郎. 補助人工心臓の適応について. ラジオ日経心臓財団虚血性心疾患セミナー；2015 Oct 20；東京.
- 22) 西田邦洋. 心房細動患者の脳梗塞一次予防～富山大学心房細動登録研究の途中経過の報告～. 砺波市医師会学術講演会；2015 Oct 27；砺波.
- 23) 城宝秀司. CTEPH (シーテフ) 肺血栓塞栓症による肺高血圧症. 第 5 回富山血栓症フォーラム；2015 Oct 28；富山.
- 24) 絹川弘一郎. 心不全治療における水利尿薬の役割. 中越 Tolvaptan Meeting；2015 Oct 29；長岡.
- 25) 絹川弘一郎. 重症心不全治療の現状と将来. 重症心不全治療講演会；2015 Oct 30；東京.
- 26) 西田邦洋. 心房細動患者の抗凝固治療: 富山大学における心房細動の前向き登録研究の経過を踏まえて. 七尾 Network Meeting；2015 Nov 5；七尾.
- 27) 絹川弘一郎. 水利尿薬が心不全治療に与えたインパクトと今後の課題. 第 3 回倉敷水利尿カンファランス；2015 Nov 6；倉敷.
- 28) 上野博志. 大動脈弁狭窄症に対するカテーテル治療 (TAVI) について. 第 9 回富山大学 JMECC ランチョンセミナー；2015 Nov 8；富山.

- 29) 白石詩織, 掛下幸太, 安本幸恵, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. ゲムシタピンによる血栓性微小血管症が疑われた腎性腎不全の1例. 第74回中部日本糸球体腎炎談話会; 2015 Nov 14; 名古屋.
- 30) 絹川弘一郎. 心不全治療の最新の話. 日本内科学会第311回九州地方会, 第55回九州支部主催生涯教育講演会; 2015 Nov 15; 長崎.
- 31) 掛下幸太, 白石詩織, 安本幸恵, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 中川泰三. 再生検で係蹄壁にIgAの顆粒状沈着を認めたネフローゼ症候群の1例. 第55回重松カンファレンス; 2015 Nov 15; 名古屋.
- 32) 城宝秀司. SGLT2阻害薬による心不全病態へのベネフィット. 糖尿病治療の最前線; 2015 Nov 19; 富山.
- 33) 絹川弘一郎. 心腎連関を考えたサムスカの使用法. サムスカ発売5周年記念講演会 in 新潟; 2015 Nov 21; 新潟.
- 34) 絹川弘一郎. 心不全治療の現状と課題. 富山循環器フォーラム; 2015 Nov 25; 富山.
- 35) 西田邦洋. 心房細動患者の抗凝固治療: 富山大学における心房細動治療の現状を踏まえて. 抗凝固療法 up to date in Toyama; 2015 Nov 25; 富山.
- 36) 絹川弘一郎. 心不全治療の最前線. 第31回多摩循環器診療連携の会; 2015 Nov 26; 立川.
- 37) 西田邦洋. 富山大学における心房細動の前向き登録研究の経過: 550症例の1年目におけるイベント発生と患者背景との関係. 富山地区 Network Meeting; 2015 Nov 27; 富山.
- 38) 上野博志. 経カテーテル的大動脈弁留置術(TAVI)の治療経験. Medical Seminar in KUROBE; 2015 Nov 29; 黒部.
- 39) 山崎秀憲, 小池 勤, 安本幸恵, 白石詩織, 藤岡勇人, 掛下幸太, 絹川弘一郎. 劇症型溶連菌感染症による壊死性筋膜炎に対しCHDFを含む集学的治療が有効であった1例. 第19回北陸急性血液浄化療法談話会; 2015 Dec 5; 金沢.
- 40) 絹川弘一郎. 心腎連関を考えたサムスカの使用法. 第6回志太榛原心不全治療学術講演会; 2015 Dec 10; 焼津.
- 41) 絹川弘一郎. 新しいオプションとしてのサムスカの役割~心不全診療の幅が広がるか?~. 佐久サムスカ学術講演会; 2015 Dec 11; 佐久.
- 42) 絹川弘一郎. 植込型補助人工心臓の適応の現状と将来. 第15回補助人工心臓研修コース; 2015 Dec 12; 東京.
- 43) 桑原弘幸. 高度石灰病変による虚血性心筋症のため心不全・狭心症管理に難渋したALS患者の1例. 第66回金沢冠血管治療懇話会; 2015 Dec 12; 金沢.
- 44) 絹川弘一郎. 利尿薬が心不全治療に与えたインパクトと今後の課題. Decongestion Conference; 2015 Dec 16; 金沢.