

内科学（第二）講座

Internal Medicine (2)

教授	絹川弘一郎	Koichiro Kinugawa
講師	平井 忠和	Tadakazu Hirai
講師	城宝 秀司	Shuji Joho
助教	小池 勤	Tsutomu Koike
助教	上野 博志	Hiroshi Ueno
助教	坂本 有	Tamotsu Sakamoto
助教	福田 信之	Nobuyuki Fukuda
助教	傍島 光男	Mitsuo Sobajima
助教（前）	中谷 洋介	Yosuke Nakatani
技術職員	野手姫代美	Kiyomi Note

◆ 著 書

- 1) 中村牧子, 絹川弘一郎. 循環器疾患最新の治療 2018-2019. 永井良三監修. 伊藤 浩, 山下武志編集. 東京: 南江堂; 2018 Jan. 甲状腺疾患と心臓; p. 413-5.
- 2) 絹川弘一郎. 心不全 識る・診る・治す 循環器内科専門医バイブル1. 小室一成総編集. 東京: 中山書店; 2018 Mar. 重症心不全への対応; p. 165-9.
- 3) 中村牧子, 絹川弘一郎. がん患者の心臓を守る! 循環器腫瘍学 Q&A. 伊藤 浩, 向井幹夫編集. 東京: 文光堂; 2018 Mar. がん治療と心機能障害/心不全; p. 36-7.
- 4) 絹川弘一郎. 循環器薬物治療の極意 エキスパートが秘訣を語る. 山下武志編. 東京: 南山堂; 2018 Apr. トルバプタンの外来継続投与が真に必要な患者とは?; p. 61-7.
- 5) 絹川弘一郎. 補助人工心臓治療中の薬物治療. 医学のあゆみ 補助人工心臓の進歩と課題. 2018 Jul; 262(1): 23-6.
- 6) 上野博志. TAVI 実践マニュアル. 林田健太郎監修. OCEAN-SHD 研究会他編集. 東京: 南江堂; 2018 Aug. TAVI 弁の耐久性; p. 26-7.
- 7) 絹川弘一郎. 補助人工心臓治療チーム実践ガイド. 改定第2版. 許 俊鋭監修. 絹川弘一郎他編集. 東京: メジカルビュー; 2018 Nov. I-1, 心不全の理解と基本治療; p. 2-12.
- 8) 絹川弘一郎. 補助人工心臓治療チーム実践ガイド. 改定第2版. 許 俊鋭監修. 絹川弘一郎他編集. 東京: メジカルビュー; 2018 Nov. II-1, 補助人工心臓の適応; p. 70-85.
- 9) 絹川弘一郎. 補助人工心臓治療チーム実践ガイド. 改定第2版. 許 俊鋭監修. 絹川弘一郎他編集. 東京: メジカルビュー; 2018 Nov. II-13, 補助人工心臓治療成績; p. 210-4.
- 10) 今村輝彦, 絹川弘一郎. 実践 Onco-Cardiology がん臨床医と循環器医のための新しいテキスト. 小室一成監修. 向井幹夫編集. 東京: 中外医学社; 2018 Sep. 1型心筋障害 (アントラサイクリン心筋症); p. 15-22.
- 11) 新田大介, 絹川弘一郎. 補助人工心臓治療チーム実践ガイド. 改定第2版. 許 俊鋭監修. 絹川弘一郎他編集. 東京: メジカルビュー; 2018 Nov. II-12, Bridge to recovery 補助人工心臓離脱①Bridge to recovery 離脱基準. ②LVAD weaning の実際と離脱に向けた駆動補助 “off test”; p. 195-206.

◆ 原 著

- 1) Kato NP, Okada I, Kagami Y, Endo M, Hatano M, Ono M, Jaarsma T, Kinugawa K. Quality of life of family caregivers of patients with a left ventricular assist device in Japan. J Cardiol. 2018 Jan; 71(1): 81-7.
- 2) Kinugawa K, Sato N, Inomata T, Yasuda M, Shibasaki Y, Shimakawa T. Novel Risk Score Efficiently Prevents Tolvaptan-Induced Hypernatremic Events in Patients With Heart Failure. Circ J. 2018 Apr 25; 82(5): 1344-50.
- 3) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Nishida K, Sakamoto T, Nakatani Y, Kataoka N, Kinugawa K, Inoue H. Vasovagal syncope is associated with poor prognosis in patients with left ventricular dysfunction. Heart Vessels. 2018 Apr; 33(4): 421-6.
- 4) Tanaka S*, Hirai T, Inao K, Fukuda N, Nakagawa K, Inoue H, Kinugawa K. High cardiac troponin I is associated with transesophageal echocardiographic risk of thromboembolism and ischemic stroke events in non-valvular atrial fibrillation patients. Circ J. 2018 May 25; 82(6): 1699-704.

- 5) Nakamura M, Sunagawa O, Kinugawa K. Tolvaptan Improves Prognosis in Responders with Acute Decompensated Heart Failure by Reducing the Dose of Loop Diuretics. *Int Heart J.* 2018 Jun; 59(1): 87-93.
- 6) Nitta D, Kinugawa K, Imamura T, Amiya E, Hatano M, Kinoshita O, Nawata K, Ono M, Komuro I. A Useful Scoring System For Predicting Right Ventricular Assist Device Requirement Among Patients with a Paracorporeal Left Ventricular Assist Device. *Int Heart J.* 2018 Sep 26; 59(5): 983-90.
- 7) Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Kataoka N, Nishida K, Mizumaki K, Kinugawa K. Improvement of Hemodynamic Parameters in Patients With Preserved Left Ventricular Systolic Function by Catheter Ablation of Atrial Fibrillation - A Prospective Study Using Impedance Cardiography. *Circ J.* 2018 Oct 30. doi: 10.1253/circj.CJ-18-0911.
- 8) Kinugawa K, Sato N, Inomata T. Effects of Tolvaptan on Volume Overload in Patients with Heart Failure. *Int Heart J.* 2018 Nov 28; 59(6): 1368-77.
- 9) Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Kataoka N, Kinugawa K. Heterogeneity in the left atrial wall thickness contributes to atrial fibrillation recurrence after catheter ablation. *Heart Vessels.* 2018 Dec; 33(12): 1549-58.
- 10) Takagawa J, Asanoi H, Tobushi T, Kumagai N, Kadokami T, Dohi K, Joho S, Wada O, Koyama T, Haruki N, Ando SI, Momomura SI; PROST Investigators. Multicenter, Prospective Study on Respiratory Stability During Recovery From Deterioration of Chronic Heart Failure. *Circ J.* 2018 Dec 25; 83(1): 164-73.
- 11) Imamura T, Kinugawa K, Nitta D, Komuro I. Erratum: Shorter Heart Failure Duration Is a Predictor of Left Ventricular Reverse Remodeling During Adaptive Servo-Ventilator Treatment in Patients With Advanced Heart Failure. *Int Heart J.* 2018; 59(2): 456.

◆ 症例報告

- 1) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Sakamoto T, Nakatani Y, Tsujino Y, Inoue H, Kinugawa K. Citrus fruits induced swallow syncope with atrioventricular block or sinus arrest. *J Electrocardiol.* 2018 Jul-Aug; 51(4): 613-6.
- 2) 山口由明, 坂本 有, 中谷洋介, 辻野 泰, 絹川弘一郎. 両肺静脈拡大隔離による心臓迷走神経除神経が有効と考えられた嚥下性心房頻拍の1例. *心臓.* 2018 ; 50(Suppl.2) : 87-92.

◆ 総説

- 1) Imamura T, Kinugawa K. What is the Optimal Strategy for Adaptive Servo-Ventilation Therapy?. *Int Heart J.* 2018 Jul 31; 59(4): 683-8.
- 2) Imamura T, Kinugawa K. Update of acute and long-term tolvaptan therapy. *J Cardiol.* 2018 Nov 9. pii: S0914-5087(18)30288-0. doi: 10.1016/j.jjcc.2018.10.003.
- 3) Imamura T, Kinugawa K, Uriel N. Therapeutic Strategy for Gastrointestinal Bleeding in Patients With Left Ventricular Assist Device. *Circ J.* 2018 Nov 24; 82(12): 2931-8.
- 4) 絹川弘一郎. 肺動脈圧モニタリング CardioMEMS の可能性. *循環器内科.* 2018 Feb ; 83(2) : 196-202.
- 5) 中村牧子, 絹川弘一郎. 知っておきたい心不全治療薬の目的と使い方. *経口薬編 利尿薬. 循環器ナーシング.* 2018 Feb ; 8(2) : 66-72.
- 6) 絹川弘一郎. 新たな治療薬のエビデンス (ARNI、Ivabradine、SGLT2 阻害薬、その他). *カレントセラピー.* 2018 Apr ; 36(4) : 383-8.
- 7) 絹川弘一郎. 重症心不全治療の現在と将来. *progress in Medicine.* 2018 Jun ; 38(6) : 585-92.
- 8) 原田和昌, 安斉俊久, 今井 靖, 絹川弘一郎. 高齢者心不全のトータルマネージメント. *Therapeutic Research.* 2018 Jun ; 39(1) : 9-16.
- 9) 絹川弘一郎. 高齢者心不全に対する非薬物治療のあり方. *Geriatric Medicine.* 2018 Jul ; 56(7) : 631-5.
- 10) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. *福岡県医報.* 2018 Aug ; 1506 : 94.
- 11) 絹川弘一郎. 補助人工心臓(VAD)の最前線. *最新医学.* 2018 Aug ; 73(8) : 1089-96.
- 12) 絹川弘一郎. 地方における LVAD 治療啓蒙の必要性. *人工臓器.* 2018 Aug ; 46(2) : S-77.
- 13) 絹川弘一郎. 補助人工心臓の適応について. *心臓.* 2018 Sep ; 50(9) : 1055-8.
- 14) 絹川弘一郎. 右心機能障害の診断法と治療法 -心筋症、VAD 植込み後の右心不全の問題. *医学のあゆみ.* 2018 Sep ; 266(13) : 1147-53.
- 15) 絹川弘一郎. 左室補助人工心臓治療における bridge to recovery とは何か?. *Heart View.* 2018 Sep ; 22(9) : 898-902.
- 16) 絹川弘一郎. どのような重症心不全症例に CRT を勧めるか?. *Heart View.* 2018 Oct ; 22(10) : 994-8.

- 17) 中村牧子, 絹川弘一郎. 心不全ってどんな病気?. ハートナーシング. 2018 Oct ; 31(10) : 958-63.
- 18) 城宝秀司, 絹川弘一郎. 心不全における交感神経活動 -併存症との関係-. 臨床医のための循環器診療. 2018 Nov ; 29 : 33-6.
- 19) 絹川弘一郎. β 遮断薬. *Medicina*. 2018 Dec ; 55(13) : 2194-7.
- 20) 中村牧子, 絹川弘一郎. 病態変化の早期発見・早期介入. 救急・集中治療. 2018 Dec ; 30(6) : 945-50.
- 21) 中村牧子, 絹川弘一郎. 心不全入院を繰り返す患者に対するアプローチ. 救急・集中治療. 2018 Dec ; 30(6) : 951-6.

◆ 学会報告

- 1) Tanaka S *, Ueno H, Fukuda N, Kinugawa K. A case of multiple secundum atrial septal defect treated with two Figulla Flex II. *CSI asia-Pacific*; 2018 Jan 31-Feb 2; Ho Chi Minh City.
- 2) Joho S, Ushijima R, Nakagaito M, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Is prognostic impact of hyperuricemia homogenous in patients with heart failure?. *European Society of Cardiology Congress*; 2018 Aug 25-29; Munich.
- 3) Ushijima R, Joho S, Nakagaito M, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Relationship between malnutrition and sympathetic overactivation in patients with chronic heart failure. *European Society of Cardiology Congress*; 2018 Aug 25-29; Munich.
- 4) Joho S, Ushijima R, Nakagaito M, Nakamura M, Kinugawa K. Influence of sympathetic nerve activity on prognostic impact of anemia in patients with heart failure. *American Heart Association's AHA Scientific Sessions 2018*; 2018 Nov 10-12; Chicago.
- 5) Nakagaito M*, Joho S, Ushijima R, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Relation between HbA1c level and effectiveness of SGLT2 inhibitors in diabetic patients with acute decompensated heart failure. *American Heart Association's AHA Scientific Sessions 2018*; 2018 Nov 10-12; Chicago.
- 6) Kato NP, Takayama N, Iwaki J, Nogami E, Kinugawa K and Jaarsma T. Development of providing care of heart failure patients who are in need of extra support. *European Society of Cardiology Congress 2018*; 2018 May 26-29; Vienna.
- 7) Nitta D, Kinugawa K, Yokota J, Endo M, Tsuji M, Saito A, Minatsuki S, Amiya E, Hatano M, Ono M and Komuro I. The Presence of Microchannel in Optical Coherence Tomography is Associated With the Plaque Volume of Cardiac Allograft Vasculopathy After Heart Transplantation. *38th annual meeting of international society for heart and lung transplantation*; 2018 Apr 11-14; nice.
- 8) Kato NP, Kagami Y, Nemoto M, Endo M, Hatano M, Ono M, Jaarsma T and Kinugawa K. Changes in Sexual Activity Among Patients Supported With an Implantable Left Ventricular Assist Device in Japan. *38th annual meeting of international society for heart and lung transplantation*; 2018 Apr 11-14; nice.
- 9) Imamura T, Ono M, Fukushima N, Kinugawa K, Shiose A, Marsui Y, Yamazaki K, Saiki Y, Usui A, Niinami H, Matsumiya G, Arai H, Sawa Y, Kim G, Sayer G, Naka Y, Jeevanandam V and Uriel N. Comparison in Hemocompatibility-Related Adverse Events in Patients Supported With Left Ventricular Assist Device Between Japan and United States. *American Heart Association's AHA Scientific Sessions 2018*; 2018 Nov 10-12; Chicago.
- 10) 中村牧子, 長峰大輔, 嶋岡健志, 後藤範子, 絹川弘一郎. 富山県における植込型補助人工心臓装着患者の現状と課題. 第46回人工心臓と補助循環懇話会 ; 2018 Feb 9-10 ; 熱海.
- 11) Kinugawa K, Sato N, Inomata T. Effects of Tolvaptan on Volume Overload in Patients with Heart Failure: Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. 第82回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 12) Joho S, Ushijima R, Hirai T, Kinugawa K. Adaptive servo-ventilation improves GNRI and albumin level in patients with heart failure. 第82回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 13) Joho S, Ushijima R, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Relationship between prognostic impact of hyperuricemia and sympathetic overactivation in patients with heart failure. 第82回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 14) Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Nishida K, Mizumaki K, Kinugawa K. Coefficient of variation of P-wave duration measured using automated measurement system predicts early recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation. 第82回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 15) Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Nishida K, Mizumaki K, Kinugawa K. Non-invasive follow-up of left ventricular stroke volume after catheter ablation for atrial fibrillation: Does catheter ablation really improve cardiac function?. 第82回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 16) Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Nishida K, Mizumaki K, Kinugawa K. Left atrial low voltage area is associated with improvement in cardiac function after the catheter ablation for paroxysmal atrial fibrillation. 第82回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.

- 17) Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Nishida K, Mizumaki K, Kinugawa K. Left atrial posterior wall isolation affects complex fractionated atrial electrograms in patients with persistent atrial fibrillation. 第 82 回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 18) Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Kinugawa K. Heterogeneity in left atrial wall thickness predicts recurrence of atrial fibrillation after the catheter ablation. 第 82 回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 19) Ushijima R, Joho S, Nakagaito M, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Relationship between malnutrition and sympathetic overactivation in patients with chronic heart failure. 第 82 回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 20) Kuwahara H*, Ueno H, Onoda H, Ushijima R, Sobajima M, Fukuda N, Yokoyama S, Doi T, Fukahara F, Yoshimura N, Kinugawa K. Transcatheter Aortic Valve Implantation Decreases Plasma Arginine Vasopressin Level in Patients with Severe Aortic Stenosis. 第 82 回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 21) Nakagaito M*, Joho S, Ushijima R, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Effect of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors in combination with loop diuretics on neurohumoral factor in heart failure patients with diabetes. 第 82 回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 22) 新田大介, 絹川弘一郎, 遠藤美代子, 網谷英介, 波多野将, 木村光利, 木下 修, 縄田 寛, 小野 稔, 小室一成. The Long-term Outcome of Bridge to Bridge Strategy Using Paracorporeal VAD Compared with Primary Continuous-flow LVAD Implantation. 第 82 回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 23) 加藤尚子, 加賀美幸江, 根本真理子, 遠藤美代子, 波多野将, 小野 稔, 絹川弘一郎, Jaarsma T. 植込型補助人工心臓を装着する患者のセルフケア行動を評価する尺度の項目開発. 第 82 回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23 ; 大阪.
- 24) Kato NP, Kinugawa K. Relationship of Mineralocorticoid Receptor Antagonists with Mortality among Heart Failure Patients with Beta-blockers. 第 82 回日本循環器学会学術集会 ; 2018 Mar 23-25 ; 大阪.
- 25) 供田文宏, 杉森弘子, 大原麻衣子, 小池 勤. 本態性高血圧患者ではストレス後の血液レオロジーの変化は男性で強い. 第 115 回日本内科学会総会・講演会 ; 2018 Apr 13-15 ; 京都.
- 26) 田中修平, 平井忠和, 稲尾杏子, 福田信之, 中川圭子, 絹川弘一郎. 非弁膜症性心房細動患者における高感度心筋トロポニン I の上昇は経食道心エコー上の左心耳異常と心原性脳梗塞に関連する. 日本心エコー図学会第 29 回学術集会 ; 2018 Apr 26-28 ; 岩手.
- 27) 山崎秀憲, 小池 勤, 高嶋英子, 水谷南美, 藤岡勇人, 掛下幸太, 絹川弘一郎. IgA 腎症と IgA 血管炎の腎病理学的差異 M2 マクロファージ浸潤からの検討. 第 61 回日本腎臓学会学術総会 ; 2018 Jun 8-10 ; 新潟.
- 28) 掛下幸太, 小池 勤, 高嶋英子, 藤岡勇人, 水谷南美, 山崎秀憲, 絹川弘一郎. 慢性腎臓病患者における vasopressin-aquaporin2 axis およびその関連因子に関する検討. 第 61 回日本腎臓学会学術総会 ; 2018 Jun 8-10 ; 新潟.
- 29) 供田文宏, 杉森弘子, 大原麻衣子, 黒崎宏子, 小池 勤. 本態性高血圧症でのストレスに対する交感神経系の反応性の性差とその関連要因. 第 61 回日本腎臓学会学術総会 ; 2018 Jun 8-10 ; 新潟.
- 30) 藤岡勇人, 小池 勤, 大原麻衣子, 杉森弘子, 供田文宏, 絹川弘一郎. 本態性高血圧患者における抵抗血管リモデリングの成因 血圧日内変動パターンの差異からの検討. 第 61 回日本腎臓学会学術総会 ; 2018 Jun 8-10 ; 新潟.
- 31) 山崎秀憲, 小池 勤, 藤岡勇人, 水谷南美, 掛下幸太, 中村牧子, 絹川弘一郎, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. 体外設置型補助人工心臓を装着し、長期間の CHDF 管理を要した重症心不全の 1 例. 第 63 回日本透析医学会学術集会・総会 ; 2018 Jun 29-Jul 1 ; 神戸.
- 32) 掛下幸太, 小池 勤, 高嶋英子, 藤岡勇人, 水谷南美, 山崎秀憲, 絹川弘一郎, 供田文宏, 高林大輔, 浦風雅春, 菅原秀徳, 平田 仁, 小西啓子, 林 健志, 中村國男, 泉野 潔. 血液透析患者における予後予測因子としての ESA resistance index の意義. 第 63 回日本透析医学会学術集会・総会 ; 2018 Jun 29-Jul 1 ; 神戸.
- 33) 平井忠和, 田中修平, 大堀高志, 城宝秀司, 麻野井英次, 井上 博, 絹川弘一郎. 心不全の自律神経機能におよぼす腎除神経の効果. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会 ; 2018 Jul 8 ; 富山.
- 34) 平井忠和, 塩崎真弓, 成瀬理恵, 内山賢子, 角田美鈴, 横田 彩, 上野智浩, 稲尾杏子, 福田信之, 絹川弘一郎. ファロー四徴症修復術後の妊娠出産の心機能への影響について. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会 ; 2018 Jul 8 ; 富山.
- 35) 中川圭子, 平井忠和, 福田信之, 田中修平, 稲尾杏子, 絹川弘一郎. 長期観察し得た非弁膜症性心房細動例のイベント発症リスクの検討. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会 ; 2018 Jul 8 ; 富山.
- 36) 小池 勤, 藤岡勇人, 掛下幸太, 平澤慧里子, 山崎秀憲, 平井忠和, 絹川弘一郎. 先天性右心低形成症候群に発症

した褐色細胞腫／傍神経節細胞腫一例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.

- 37) 上野博志. 北陸初！IMPELLA の使用経験. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 38) 坂本 有, 辻野 泰, 山口由明, 中谷洋介, 絹川弘一郎. 通常型心房粗動のアブレーション後に sinus venosa 領域を isthmus とする upper loop reentry が誘発された一例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 39) 福田信之, 中垣内昌樹, 田中修平, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 経カテーテル閉鎖術を施行した MR を合併した高齢 ASD の一例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 40) 傍島光男, 上野陽平, 桑原弘幸, 小野田寛, 上野博志, 絹川弘一郎. 重症大動脈弁狭窄症患者に対する経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) 施行後の和温療法の有効性と安全性の検討. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 41) 中谷洋介, 坂本 有, 山口由明, 辻野 泰, 絹川弘一郎. 左上大静脈遺残と右上大静脈欠損を伴う拡張型心筋症症例に対し, CRT-D 植え込み術を施行した 1 例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 42) 中谷洋介, 坂本 有, 山口由明, 辻野 泰, 絹川弘一郎. 術前トロポニン I 値は心房細動アブレーション後の再発を予測する. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 43) 山口由明, 坂本 有, 中谷洋介, 辻野 泰, 絹川弘一郎. 複数の起源を有する嚔下誘発性頻拍に対して両肺静脈拡大隔離による心臓迷走神経の除神経が有効であった 1 例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 44) 中村牧子, 上野博志, 堀 正和, 田中修平, 中垣内昌樹, 大島 央, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. VF 心肺停止で ECMO+Impella による循環補助と PCI を行い救命した 1 例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 45) 中村牧子, 小野田寛, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. HFrEF で VT storm となりステロイドで改善した心サルコイドーシスの 1 例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 46) 中村牧子, 中垣内昌樹, 桑原弘幸, 牛島龍一, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 虫垂炎を契機にドブタミン依存となり植込型補助人工心臓装着した拡張型心筋症の 1 例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 47) 中村牧子, 中垣内昌樹, 小井貴寿, 堀 正和, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 心臓移植登録に至った拡張相肥大型心筋症の 1 例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 48) 牛島龍一, 城宝秀司, 上野博志, 中垣内昌樹, 中村牧子, 絹川弘一郎. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈形成術 当院における最近の治療成績. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 49) 掛下幸太, 小池 勤, 稲尾杏子, 山口由明, 城宝秀司, 絹川弘一郎. 合併した壊死性糸球体腎炎に対してステロイド治療を行った感染性心内膜炎の一例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 50) 田中修平, 福田信之, 上野博志, 絹川弘一郎. 経皮的心房中隔閉鎖術前後の血行動態の変化についての検討. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 51) 小野田寛*, 上野博志, 上野陽平, 桑原弘幸, 傍島光男, 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 での低管電圧撮影の有用性. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 52) 小野田寛*, 上野博志, 福田信之, 小尾勇人, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹, 絹川弘一郎. 人工弁感染性新内膜炎に対して抗生剤加療 7 年後に最大動脈弁置換術を要した一例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 53) 桑原弘幸*, 上野博志, 上野陽平, 小野田寛, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹, 川上正晃, 伊藤久勝, 絹川弘一郎. 当院における経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) 3 年の成績. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 54) 中垣内昌樹*, 城宝秀司, 牛島龍一, 中村牧子, 平井忠和, 絹川弘一郎. カナグリフロジンが奏功した糖尿病合併虚血性心筋症を有する StageD 心不全の 1 例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 55) 中垣内昌樹*, 城宝秀司, 牛島龍一, 中村牧子, 平井忠和, 絹川弘一郎. 門脈肺高血圧症に対してマシテンタンを含む併用療法を行った一例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 56) 辻野 泰*, 山口由明, 中谷洋介, 坂本 有, 西田邦洋, 絹川弘一郎. イヌ心不全モデルにおけるエドキサパンによる心房細動抑制効果に関する検討. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 57) 辻野 泰*, 山口由明, 中谷洋介, 坂本 有, 絹川弘一郎. 植込み型ループレコーダーが診断に有用であったブルガダ症候群の一例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.
- 58) 上野陽平*, 平井忠和, 福田信之, 堀 正和, 田中修平, 小野田寛, 桑原弘幸, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 中村牧子, 傍島光男, 上野博志, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 南坂 尚, 井村穰二, 絹川弘一郎. 消化管出血を契機に発見された右房内腫瘤の一例. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会；2018 Jul 8；富山.

- 59) 堀 正和*, 中村牧子, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 著明な肺高血圧を合併した虚血性心筋症の1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 60) 堀 正和*, 中村牧子, 小井貴寿, 中垣内昌樹, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. カルベジロールを増量し強心薬離脱可能となった虚血性心筋症の1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 61) 大島 央, 傍島光男, 桑原弘幸, 福田信之, 上野博志, 絹川弘一郎, 小尾勇人, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹. 機能的心房性僧房弁逆流および三尖弁逆流による心不全に対し2弁形成術を施行した1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 62) 福井琢也, 田中修平, 小野田寛, 福田信之, 桑原弘幸, 牛島龍一, 傍島光男, 上野博志, 松井紗希代, 伊藤久勝, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 絹川弘一郎. 低心機能の大動脈弁狭窄症に対して局所麻酔 TAVI を施行し得た一例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 63) 西山真末, 城宝秀司, 牛島龍一, 中垣内昌樹, 上野博志, 平井忠和, 絹川弘一郎. エポプロステノール持続静注療法の経過中に甲状腺機能亢進をきたした一例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 64) 村井沙耶佳, 中村牧子, 小野田寛, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. リバースリモデリングが得られたアドリアマイシン心筋症の1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 65) 山田綾花, 中村牧子, 中垣内昌樹, 桑原弘幸, 福田信之, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 深原一晃, 絹川弘一郎. Bridge to candidacy でニプロ VAD を装着するも救命しえなかった1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 66) 水島伊佐美, 桑原弘幸, 上野陽平, 小野田寛, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 上野博志, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 川上正晃, 伊藤久勝, 芳村直樹, 絹川弘一郎. TAVI 時に wire による左室穿孔を起こすも開胸止血後に PCI と TAVI を施行し得た1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 67) 内田圭祐, 城宝秀司, 牛島龍一, 中垣内昌樹, 上野博志, 平井忠和, 絹川弘一郎. 肺リンパ管筋腫症, 巨大腎血管筋脂肪腫を伴い肺高血圧を来した結節性硬化症の1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 68) 田邊慶太郎, 牛島龍一, 上野陽平, 城宝秀司, 絹川弘一郎. エポプロステノールへの切り替えが有効だった経口薬3剤併用療法抵抗性特発性肺動脈性高血圧症の1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 69) 大屋柚乃**, 中村牧子, 中垣内昌樹, 堀 正和, 上野陽平, 桑原弘幸, 小野田寛, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 深原一晃, 絹川弘一郎. 左主幹部心筋梗塞による心原性ショックに IMPELLA5.0 を使用した1例. 第136回日本循環器学会北陸地方会; 2018 Jul 8; 富山.
- 70) Nakatani Y, Tsujino Y, Yamaguchi Y, Sakamoto T, Kinugawa K. Preprocedural troponin I levels predict recurrence of atrial fibrillation after the catheter ablation. 第65回日本不整脈心電学会学術集会; 2018 Jul 11-14; 東京.
- 71) 城宝秀司, 牛島龍一, 中垣内昌樹, 中村牧子, 絹川弘一郎. 慢性心不全における中枢性交感神経活動と体重減少との関係. 第24回日本心臓リハビリテーション学会学術集会; 2018 Jul 14; 富山.
- 72) 城宝秀司, 牛島龍一, 中垣内昌樹, 中村牧子, 絹川弘一郎. 慢性心不全における2型糖尿病による交感神経活動と予後との関係. 第66回日本心臓病学会学術集会; 2018 Sep 7-9; 大阪.
- 73) 福田信之, 田中修平, 稲尾杏子, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 慢性心房細動における僧帽弁閉鎖不全症の改善は塞栓症リスクを高める. 第66回日本心臓病学会学術集会; 2018 Sep 7-9; 大阪.
- 74) 田中修平, 平井忠和, 稲尾杏子, 福田信之, 絹川弘一郎. 心房細動患者の大動脈硬化度とバイオマーカーの関連について. 第66回日本心臓病学会学術集会; 2018 Sep 7-9; 大阪.
- 75) 小池 勤, 大原麻衣子, 杉森弘子, 山崎秀憲, 絹川弘一郎, 供田文宏. 慢性腎臓病発症前の本態性高血圧における血清レプチン/アディポネクチン比と心血管系の構造異常との関係. 第41回日本高血圧学会総会; 2018 Sep 14-16; 旭川.
- 76) 供田文宏, 杉森弘子, 大原麻衣子, 小池 勤. 本態性高血圧症における血液粘性の亢進は血行動態や代謝, 炎症でのリスクの集積を意味する. 第41回日本高血圧学会総会; 2018 Sep 14-16; 旭川.
- 77) 藤岡勇人, 平澤慧里子, 掛下幸太, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎, 阿部秀晴, 水谷南美. 木村病との鑑別を要した耳下腺粘表皮癌に合併したネフローゼ症候群の1若年例. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018 Sep 28-29; 徳島.
- 78) 平澤慧里子, 掛下幸太, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. 慢性C型肝炎に対するDAA治療後にネフローゼ症候群を発症し, 薬剤誘発性膜性腎症が疑われた1例. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018 Sep 28-29; 徳島.
- 79) 高嶋英子, 中川泰三, 安本幸恵, 井上 博, 藤岡勇人, 掛下幸太, 山崎秀憲, 小池 勤. 完全房室ブロックを伴う

ネフローゼ症候群に対してペースメーカー植え込み術後に軽快した一例. 第 48 回日本腎臓学会西部学術大会 ; 2018 Sep 28-29 ; 徳島.

- 80) 平澤慧里子, 藤岡勇人, 掛下幸太, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. 血中抗 BGM 抗体陰性、P-ANCA 陽性であった抗 BGM 型糸球体腎炎の 1 例. 第 236 回日本内科学北陸地方会 ; 2018 Sep 30 ; 富山.
- 81) 内田圭祐, 城宝秀司, 牛島龍一, 中垣内昌樹, 上野博志, 平井忠和, 絹川弘一郎. 肺リンパ脈管筋腫症, 巨大腎血管筋脂肪腫を伴い肺高血圧を来した結節性硬化症の 1 例. 第 236 回日本内科学北陸地方会 ; 2018 Sep 30 ; 富山.
- 82) Hirai T, Tanaka S, Ohori T, Joho S, Kinugawa K. Effects of unilateral renal denervation on transient sympathoexcitation to hypercapnia in rats with chronic heart failure. 第 22 回日本心不全学会学術集会 ; 2018 Oct 11-13 ; 東京.
- 83) Joho S, Ushijima R, Nakagaito M, Kinugawa K. Influence of sympathetic nerve activity on prognostic impact of anemia in patients with heart failure. 第 22 回日本心不全学会学術集会 ; 2018 Oct 11-13 ; 東京.
- 84) Sobajima M, Ueno Y, Onoda H, Kuwahara H, Ushijima R, Fukuda N, Kinugawa K. Severe aortic stenosis patients with sarcopenia or frailty are easy to develop acute decompensated heart failure. 第 22 回日本心不全学会学術集会 ; 2018 Oct 11-13 ; 東京.
- 85) 中村牧子, 絹川弘一郎. 地方における重症心不全としての DT. 第 22 回日本心不全学会学術集会 ; 2018 Oct 11-13 ; 東京.
- 86) Nakagaito M*, Joho S, Ushijima R, Nakamura M, Kinugawa K. Relation between HbA1c level and effectiveness of SGLT2 inhibitors in diabetic patients with acute decompensated heart failure. 第 22 回日本心不全学会学術集会 ; 2018 Oct 11-13 ; 東京.
- 87) 中村牧子, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 過去 1 年以内の心不全入院歴はその後の心不全再入院を高率に予測する. 第 22 回日本心不全学会学術集会 ; 2018 Oct 11-13 ; 東京.
- 88) 中村牧子, 上野博志, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 傍島光男, 絹川弘一郎. 富山大学における IMPELLA 初期使用経験. 第 22 回日本心不全学会学術集会 ; 2018 Oct 11-13 ; 東京.
- 89) 飯塚真理子, 杉田和泉, 野上悦子, 長峰大輔, 嶋岡健志, 中垣内昌樹, 中村牧子, 絹川弘一郎. VA-ECMO と IMPELLA2.5 を挿入し救命し得た心原性ショック患者の看護. 第 22 回日本心不全学会学術集会 ; 2018 Oct 11-13 ; 東京.
- 90) 堀 正和*, 中村牧子, 桑原弘幸, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 上野博志, 絹川弘一郎. VSP による心原性ショックで ECPELLA を使用した 1 例. 第 40 回日本心臓血管インターベンション治療学会 (CVIT) 東海北陸地方会 ; 2018 Oct 12-13 ; 静岡.
- 91) Nakamura M, Ueno H, Fukahara K, Kinugawa K. Considerations from initial experiences of IMPELLA in Japan. The 26th Annual Meeting of the International Society for Mechanical Circulatory Support Congress; 2018 Oct 31-Nov 3; Tokyo.
- 92) 中村牧子, 長峰大輔, 嶋岡健志, 杉田和泉, 高柳智子, 横山茂樹, 土井寿男, 深原一晃, 絹川弘一郎. 地方における補助人工心臓治療の現状と対策. 第 56 回日本人工臓器学会 ; 2018 Oct 31-Nov 3 ; 東京.
- 93) 高柳智子, 杉田和泉, 飯塚真理子, 野上悦子, 長峰大輔, 嶋岡健志, 中村牧子, 絹川弘一郎. BTR で IMPELLA から体外式 LVAD にコンバートした患者の看護の経験. 第 56 回日本人工臓器学会 ; 2018 Oct 31-Nov 3 ; 東京.
- 94) 中村牧子, 絹川弘一郎. 循環器内科医からみた DT の適応とは? -BTC から考える-. 第 8 回 Destination Therapy (DT) 研究会 ; 2018 Nov 3 ; 東京.
- 95) 福田信之, 上野博志, 田中修平, 平井忠和, 絹川弘一郎. 高齢者の心房中隔欠損症術後の leak に対し経カテーテル閉鎖術を施行した一例. 第 29 回日本老年医学会北陸地方会 ; 2018 Nov 17 ; 金沢.
- 96) 桑原弘幸*, 上野博志, 傍島光男, 福田信之, 平井忠和, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 芳村直樹, 絹川弘一郎. 高齢者大動脈弁狭窄症に対するカテーテル治療の長期成績. 第 29 回日本老年医学会北陸地方会 ; 2018 Nov 17 ; 金沢.

◆ その他

- 1) 絹川弘一郎. 超短時間作用型 β 遮断薬の有用性. β -blocker Innovation Forum in Saitama ; 2018 Jan 10 ; さいたま.
- 2) 絹川弘一郎. 心腎連関を考えたサムスカの使用法. 水と循環 ; 2018 Jan 12 ; 大阪.
- 3) 絹川弘一郎. 心不全における早期治療介入の有用性. 心不全治療戦略講演会 ; 2018 Jan 13 ; 長野.
- 4) 絹川弘一郎. New Era in Congestion Treatment. 水利尿を考える会 ; 2018 Jan 15 ; 東京.
- 5) 中谷洋介. 心房細動の抗凝固療法. Pharmacist Small Seminar ; 2018 Jan 16 ; 富山.
- 6) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 湖北 Vasopressin Conference ; 2018 Jan 19 ; 長浜.
- 7) 中谷洋介. 心房細動アブレーションの新展開. 心房細動治療カンファレンス ; 2018 Jan 24 ; 富山.

- 8) 城宝秀司. 尿酸値から読み解く心不全 マネジメントの新展開. 腎と高尿酸血症を考える会 in 高岡; 2018 Jan 28; 高岡.
- 9) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療～心不全におけるバソプレシンの役割と水利尿薬の可能性～. 第2回心不全治療 Expert Meeting; 2018 Feb 9; 千葉.
- 10) 絹川弘一郎. 在宅植込型 VAD 治療の課題—VAD 管理施設の視点から—. 第46回人工心臓と補助循環懇話会; 2018 Feb 9; 熱海.
- 11) 中谷洋介. His 東ペーシングの導入初期経験. New Pacing System Seminar; 2018 Feb 24; 金沢.
- 12) 絹川弘一郎. SGLT2 阻害薬は心不全合併糖尿病治療の breakthrough となるか?. 県央循環器セミナー; 2018 Feb 27; 厚木.
- 13) 絹川弘一郎. ステージD 心不全最前線. Cardiovascular Seminar in 新宿; 2018 Mar 2; 東京.
- 14) 城宝秀司. 糖尿病合併心不全に対する新しい治療戦略 -SGLT2 阻害薬の有用性-. 富山女性薬剤師会学術講演会; 2018 Mar 4; 富山.
- 15) 絹川弘一郎. SGLT2 阻害薬は心不全合併糖尿病治療の breakthrough となるか?. SGLT2 inhibitor Small Meeting in 湖南; 2018 Mar 15; 草津.
- 16) 絹川弘一郎. 糖尿病治療の実臨床と SGLT2 阻害剤のエビデンスについて. Expert Workshop 2018; 2018 Mar 18; 東京.
- 17) 絹川弘一郎. How to Expand Ventricular Assist Device Therapy Outside the Urban Area?. 第82回日本循環器学会学術総会 トピック1「日本における DT 治療を考える」; 2018 Mar 23; 大阪.
- 18) Kinugawa K. Future of AHF in Japan – how do we navigate new devices and indications?. 8th Round Table discussion Osaka JCS; 2018 Mar 24; Osaka.
- 19) 絹川弘一郎. When is the Appropriate Time to Consider Device Therapy in Advanced Heart Failure Patients?. 第82回日本循環器学会学術総会 会長特別企画 14 心不全における非薬物治療へのターニングポイントは?; 2018 Mar 24; 大阪.
- 20) 絹川弘一郎. ガイドライン (慢性期 HFrEF) とサムスカの位置づけ. サムスカ全国座談会; 2018 Mar 24; 大阪.
- 21) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 第82回日本循環器学会学術総会ランチョンセミナー-26; 2018 Mar 24; 大阪.
- 22) 絹川弘一郎. 2013-2015 年度活動報告. 重症心不全治療開発講座 10 周年記念報告会; 2018 Mar 31; 東京.
- 23) 絹川弘一郎. 急性・慢性心不全診療ガイドライン 2017 の解説. 教育用ビデオ; 2018 Apr 2; 富山.
- 24) 絹川弘一郎. 心不全治療 亜急性期から慢性期 de novo 患者からステージ D 患者まで overview. M3com web 講演会 あのエキスパートたちが教える「心不全管理スキルアップ講座」; 2018 Apr 4; 富山.
- 25) 城宝秀司. 循環器疾患と抗血栓薬. 内視鏡と抗血栓薬を考える会; 2018 Apr 5; 富山.
- 26) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 大塚製薬 e 講演会; 2018 Apr 10; 東京.
- 27) 中谷洋介. Adaptive CRT が有効であった中等度 QRS 延長を伴う拡張型心筋症の 1 例. 心不全最新治療戦略 2018 -2018 年ガイドラインが読み解く-; 2018 Apr 14; 大阪.
- 28) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全に対する β 遮断薬の有用性. 短時間作用型 β 1 遮断薬を使いこなす; 2018 Apr 20; 津.
- 29) 絹川弘一郎. LVEF の低下した心不全 (HFrEF) におけるサムスカの役割. サムスカ発売 7 周年記念講演会; 2018 Apr 21; 東京.
- 30) 城宝秀司. BNP 軽度上昇, 呼吸機能正常の息切れ患者で考えること. 第11回富山循環器疾患カンファレンス; 2018 Apr 23; 富山.
- 31) 上野博志. 心疾患に対する低侵襲治療～次のステージへ～. 南砺市民医療連携の会～心疾患を考える会～; 2018 May 9; 南砺.
- 32) 絹川弘一郎. 心不全治療 up-to-date～新しいガイドラインに基づく治療体系～. 第27回池田ハートクラブ講演会; 2018 May 12; 豊中.
- 33) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 水利尿を考える会 in 旭川; 2018 May 11; 旭川.
- 34) 絹川弘一郎. 補助人工心臓の適応, そして今後の適応拡大 (体外設置型・植込型). 第20回補助人工心臓研修コース; 2018 May 13; 東京.
- 35) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 砺波医師会学術講演会; 2018 May 22; 砺波.
- 36) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインにもとづく心不全治療 ステージ A から D まで. 横浜心不全 up to date 2018; 2018 May 23; 横浜.

- 37) 福田信之, 上野博志. ASD パッチ閉鎖後 leak に対して経カテーテル閉鎖術を施行した一例. ストラクチャークラブ・ジャパン focus ASD/PFO ; 2018 May 26 ; 東京.
- 38) 城宝秀司. 交感神経活動からみた慢性心不全の薬物・非薬物療法. 獨協医科大学日光医療センター交流会 ; 2018 May 30 ; 栃木.
- 39) 絹川弘一郎. なぜ高齢化社会において心不全は増えているのか?. みぶ循環器セミナー～心不全の病診連携を考える～ ; 2018 May 31 ; 京都.
- 40) Kinugawa K. Current status of MCS and HTx in Japan. St Thomas Hospital Cardiovascular Conference; 2018 Jun 3; Nashville.
- 41) Kinugawa K. Current status of MCS and HTx in Japan. Vanderbilt University Cardiovascular conference; 2018 Jun 5; Nashville.
- 42) 絹川弘一郎. 心不全ってどんな病気?. 日本心不全学会主催市民公開講座 ; 2018 Jun 10 ; 富山.
- 43) 上野博志. 手術の負担を小さくするために カテーテル治療: TAVI, MitraClip, Impella. 日本心不全学会市民公開講座 ; 2018 Jun 10 ; 富山.
- 44) 中村牧子. 患者さんの暮らしの質を高めるために～補助人工心臓の外来治療～. 日本心不全学会市民公開講座 ; 2018 Jun 10 ; 富山.
- 45) 絹川弘一郎. TLV3000 例の使用経験から見えてきた TLV に適した患者像 (SMILE 試験より). 日経 BP 座談会 心不全治療における新たな提案 ; 2018 Jun 11 ; 大阪.
- 46) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 心不全ガイドライン勉強会 ; 2018 Jun 13 ; 京都.
- 47) 絹川弘一郎. 新しい心不全ガイドラインによる治療 -ステージ A から D まで-. 第 176 回浜松循環器研究会 ; 2018 Jun 14 ; 浜松.
- 48) 中谷洋介. 心房細動アブレーションの新展開. 第 12 回富山循環器カンファレンス ; 2018 Jun 18 ; 富山.
- 49) 絹川弘一郎. 急性・慢性心不全診療ガイドラインを診療に活かす～糖尿病合併心不全の治療戦略～. 糖尿病 TV セミナー ; 2018 Jun 20 ; 富山.
- 50) 絹川弘一郎. 心不全治療の新展開. 金沢医科大学循環器特別講義 ; 2018 Jun 21 ; 内灘.
- 51) 絹川弘一郎. 心不全診療ガイドライン改訂のポイント. 「心不全 ON SITE」座談会 ; 2018 Jun 21 ; 東京.
- 52) 掛下幸太. 当科における常染色体優性多発性嚢胞腎に対するトルバプタン治療の現状. 第 73 回富山腎・高血圧講演会 ; 2018 Jun 21 ; 富山.
- 53) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 合同学術講演会 ; 2018 Jun 25 ; 福岡.
- 54) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 千歳医師会学術講演会 ; 2018 Jun 26 ; 千歳.
- 55) 絹川弘一郎. 心血管イベントリスクを意識した糖尿病治療～心不全専門医から見て～. 志太榛原循環器セミナー ; 2018 Jun 28 ; 藤枝.
- 56) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 心不全学術講演会 ; 2018 Jul 2 ; 東京.
- 57) 絹川弘一郎. 心不全診療ガイドライン, どこが新しくなったのか?. Total Care Seminar～心不全患者のトータルケア～ ; 2018 Jul 3 ; 東京.
- 58) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. Samsca Heart Seminar in Kobe ガイドライン 2018 に学ぶ～トルバプタンの使い方～ ; 2018 Jul 4 ; 神戸.
- 59) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 射水市心不全連携セミナー ; 2018 Jul 5 ; 射水.
- 60) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインを踏まえたうっ血治療. 第 136 回日本循環器学会北陸地方会ランチョンセミナー ; 2018 Jul 8 ; 富山.
- 61) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. Samsca Heart Forum in 静岡～急性・慢性心不全診療ガイドラインをどう活かすか～ ; 2018 Jul 9 ; 静岡.
- 62) Kinugawa K. "Acute Cardiogenic Shock- Can they be Saved? Revisiting the Topic in a New Era in Japan". 9th Round Table Discussion; 2018 Jul 11; Tokyo.
- 63) 城宝秀司. 心不全と糖尿病診療の融合 -SGLT2 阻害薬の可能性-. 南砺市民病院講演会 ; 2018 Jul 12 ; 南砺.
- 64) 上野博志. 非循環器専門医でも知っておくべき心不全診療 大動脈弁狭窄症 (AS) による心不全～日常診療における管理のポイント～. エドワーズライフサイエンス株式会社 web 講演会 ; 2018 Jul 17 ; 東京.
- 65) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 水利尿薬学術講演会～心不全ガイドラインを中心に～ ; 2018 Jul 17 ; 福井.
- 66) 絹川弘一郎. 心房細動合併の心不全治療はいかにあるべきか?. 神奈川頻脈性不整脈治療研究会 ; 2018 Jul 20 ; 横浜.
- 67) 城宝秀司. 循環器疾患の診かた・考え方. 飛騨市医師会循環器カンファレンス ; 2018 Jul 20 ; 岐阜.

- 68) 掛下幸太, 平澤慧里子, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. 腎臓・消化管浸潤を伴うマントル細胞リンパ腫に合併した IgA2 陽性 IgA 腎症の 1 例. 第 77 回中部日本糸球体腎炎談話会; 2018 Jul 20; 名古屋.
- 69) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 第 2 回 CURE-HF 研究会; 2018 Jul 21; 松本.
- 70) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 2018 年度富山県済生会富山病院心不全地域連携の会; 2018 Jul 23; 富山.
- 71) 絹川弘一郎. 慢性期 HFrEF におけるサムスカの位置付け. サムスカ全国座談会; 2018 Jul 31; 大阪.
- 72) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 日光心不全セミナー; 2018 Aug 1; 日光.
- 73) 絹川弘一郎. 新しい心不全ガイドラインを紐解く. 新しいガイドラインに基づいた利尿薬の適正使用セミナー; 2018 Aug 2; 福岡.
- 74) 絹川弘一郎. Expert's Decision-Making Process. IMPELLA Camp; 2018 Aug 4; 神戸.
- 75) 牛島龍一, 城宝秀司, 中垣内昌樹, 中村牧子, 平井忠和, 絹川弘一郎. 慢性心不全患者における低栄養と交感神経活動の関係. 第 5 回 iHF フォーラム; 2018 Aug 5; 大阪.
- 76) 上野博志. A case of IMPELLA supported Rota-PCI in patient with cardiogenic shock. Impella Camp 2018; 2018 Aug 5; 神戸.
- 77) 絹川弘一郎. この 3 年間でできるようになった循環器治療. 第 13 回富山循環器疾患カンファレンス; 2018 Aug 6; 富山.
- 78) 城宝秀司. 静脈血栓塞栓症ガイドライン 改定のポイントと当院の現状. 富山大学附属病院 Onco-Cardiology セミナー; 2018 Aug 22; 富山.
- 79) 絹川弘一郎. 新しい心不全ガイドラインを紐解く. 第 11 回群馬心不全と Vasopressin 講演会; 2018 Aug 31; 群馬.
- 80) 絹川弘一郎. 新しい心不全ガイドラインを踏まえた慢性心不全治療. Samsca Heart Forum 2018 in Fukuoka; 2018 Sep 1; 福岡.
- 81) 小池 勤. 症例から学ぶ透析患者における血管石灰化への対策の重要性. 富山県 CKD マネジメントセミナー; 2018 Sep 6; 富山.
- 82) 絹川弘一郎. ランチョンセミナー11 Impella for Heart Recovery. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 2018 Sep 7; 大阪.
- 83) 絹川弘一郎. コーヒーブレイクセミナー2. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 2018 Sep 7; 大阪.
- 84) 絹川弘一郎. 新しい心不全ガイドラインを紐解く. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 2018 Sep 7; 大阪.
- 85) 絹川弘一郎. 会長特別企画ケースに学ぶ 39 ASV をいつ, だれに, どのように使うのか. 第 66 回日本心臓病学会学術集会; 2018 Sep 9; 大阪.
- 86) 絹川弘一郎. ガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 急性・慢性心不全診療を考える会; 2018 Sep 13; 京都.
- 87) 小池 勤. 若手企画 高血圧患者を救え! ベテラン医師 vs. 若手医師. 第 41 回日本高血圧学会総会; 2018 Sep 14-16; 旭川.
- 88) 上野博志. 循環器疾患に対する最新の治療～脂質管理からカテーテル治療～. 小矢部市医師会講演会; 2018 Sep 18; 小矢部.
- 89) 城宝秀司. 心房細動合併心不全の治療戦略を考える. 糸魚川市医師会学術講演会; 2018 Sep 20; 糸魚川.
- 90) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 第 31 回小倉循環器内科セミナー; 2018 Sep 20; 小倉.
- 91) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. Heart Conference in 福知山; 2018 Sep 21; 福知山.
- 92) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全治療. 長崎循環管理セミナー; 2018 Sep 26; 長崎.
- 93) 絹川弘一郎. 新しい心不全ガイドラインを紐解く. 佐賀県医師会学術講演会; 2018 Sep 27; 佐賀.
- 94) 絹川弘一郎. 新しい僧帽弁逆流の治療. 心房細動フォーラム; 2018 Sep 28; 富山.
- 95) 上野博志. TAVI 教育コース: Puncture から VinV まで 弁留置に際しての注意点 SAPIEN3. Structure Club Japan Live Demonstration 2018; 2018 Sep 28-29; 岡山.
- 96) 田中修平, 福田信之, 上野博志, 絹川弘一郎. 高齢者の経皮的心房中隔閉鎖術は慢性期の血行動態を改善させる. Structure Club Japan Live Demonstration 2018; 2018 Sep 28-29; 岡山.
- 97) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 心不全を考える会; 2018 Oct 1; 北見.
- 98) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. ガイドラインから心不全を考える会; 2018 Oct 4; 東京.
- 99) 小池 勤. CKD 診療を考える会 ～透析予防について考える～; 2018 Oct 4; 富山.
- 100) 上野博志. 心臓病治療の最前線～薬物療法から人工心臓まで～. ヘルスアップセミナー in 富山; 2018 Oct 6; 富山.

- 101) 絹川弘一郎. 重症心不全管理における Shared Care. 第 22 回日本心不全学会学術集会ランチョンセミナー8; 2018 Oct 11; 東京.
- 102) Kinugawa K. Current status and future of MCS in Japan. The 9th Asian Pacific Congress of Heart Failure; 2018 Oct 12; Tokyo.
- 103) 中村牧子, 絹川弘一郎. 地方における重症心不全治療としての DT. 第 22 回日本心不全学会学術集会パネルディスカッション; 2018 Oct 12; 東京.
- 104) 絹川弘一郎. いつ, だれに, どのように ASV を活用するか. 第 22 回日本心不全学会学術集会ランチョンセミナー 22; 2018 Oct 13; 東京.
- 105) 掛下幸太, 平澤慧里子, 藤岡勇人, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. 糸球体に organized deposits を認め, 質量分析でフィブリノーゲンと判明したネフローゼ症候群の 1 例. 第 26 回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会; 2018 Oct 13; 金沢.
- 106) 山崎秀憲, 平澤慧里子, 藤岡勇人, 掛下幸太, 大西冬美, 工藤孝子, 小池 勤, 絹川弘一郎, 飯田裕朗, 藤内靖喜, 北村 寛. 当院における献腎移植待機者の現況. 第 48 回富山県腎疾患・人工透析研究会; 2018 Oct 14; 富山.
- 107) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 心不全治療学術講演会; 2018 Oct 15; 沼津.
- 108) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 心不全治療 Update in 魚津; 2018 Oct 17; 魚津.
- 109) 城宝秀司. 肺高血圧症の診断と治療のピットフォール. 上越肺高血圧セミナー; 2018 Oct 17; 上越.
- 110) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 学術講演会; 2018 Oct 19; 防府.
- 111) 城宝秀司. 肺高血圧症の診断と治療のピットフォール. 呉西地区肺高血圧セミナー; 2018 Oct 19; 高岡.
- 112) 絹川弘一郎. 糖尿病合併の心不全をいかに治療するか?. 第 22 回伏見医師会循環器研究会; 2018 Oct 20; 京都.
- 113) 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. 日本循環器学会第 152 回東海・第 137 回北陸合同地方会ランチョンセミナー; 2018 Oct 20; 名古屋.
- 114) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 埼玉の心不全治療を考える会; 2018 Oct 22; 日高.
- 115) 絹川弘一郎. 新しい心不全ガイドラインを紐解く. 第 3 回心不全治療 Expert Meeting; 2018 Oct 23; 千葉.
- 116) 平井忠和. 高齢心房細動患者の未病対策と抗凝固療法. Cardiovascular seminar in 糸魚川; 2018 Oct 26; 糸魚川.
- 117) 城宝秀司. くすりにひそむリスク～抗凝固薬の適正使用を含めて～. 西部三師会; 2018 Oct 29; 富山.
- 118) 絹川弘一郎. 糖尿病患者がなぜ心不全を発症するのか?. Scientific Exchange Meeting in 山形; 2018 Oct 31; 山形.
- 119) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 利尿薬講演会; 2018 Nov 1; 倉敷.
- 120) 絹川弘一郎. 実施施設から遠隔地にある管理施設での植込型 LVAD 管理. 第 56 回日本人工臓器学会・日本心不全学会ジョイントシンポジウム; 2018 Nov 2; 東京.
- 121) 絹川弘一郎. Impella Acute Cardiac Unloading and Hemodynamic Support for Bridge to Recovery. 第 56 回日本人工臓器学会ランチョンセミナー3; 2018 Nov 2; 東京.
- 122) Kinugawa K. J-MACS data update. 10th Round Table Discussion; 2018 Nov 4; Tokyo.
- 123) 絹川弘一郎. ステージ別心不全治療の現状と展望. 平成 30 年度日本内科学会生涯教育講演会 B セッション; 2018 Nov 4; 静岡.
- 124) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 下関地区循環器疾患講演会; 2018 Nov 6; 下関.
- 125) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 心不全治療を考える会; 2018 Nov 7; 掛川.
- 126) 絹川弘一郎. 知ってるようで, 知らない心不全. 日経スペシャル健康セミナー21 人工心臓でつなぐ未来; 2018 Nov 7; 東京.
- 127) 絹川弘一郎. 心房細動合併の心不全をいかに治療するか?. 南大阪の心房細動と心不全を考える会; 2018 Nov 14; 大阪.
- 128) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. Heart Network Conference in Hikone; 2018 Nov 15; 彦根.
- 129) 山崎秀憲, 小池 勤, 平澤慧里子, 藤岡勇人, 掛下幸太, 中村牧子, 絹川弘一郎. 体外設置型補助人工心臓を装着し, 長期間の CHDF 管理を要した重症心不全の 1 例. 第 22 回北陸急性血液浄化療法談話会; 2018 Nov 17; 金沢.
- 130) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 黒部地区心不全講演会; 2018 Nov 21; 黒部.
- 131) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 第 8 回加古川心不全カンファレンス; 2018 Nov 22; 加古川.
- 132) 小池 勤. heart failure conference～臓器うっ血を考察する～; 2018 Dec 22; 富山.
- 133) 上野博志. IMPELLA の使用経験. 第 6 回心血管病を考える会; 2018 Nov 11; 名古屋.
- 134) 絹川弘一郎. 補助人工心臓の適応, そして今後の適応拡大 (体外設置型・植込型). 第 21 回補助人工心臓研修コー

- ス；2018 Nov 23；東京.
- 135) 絹川弘一郎. 患者選択と適応のタイミング. 九州 IMPELLA 症例検討会；2018 Nov 24；福岡.
- 136) 絹川弘一郎. 心血管イベントを意識した糖尿病治療～心不全専門医からみて～. 第2回長久手・瀬戸尾張旭地区学術講演会；2018 Nov 28；名古屋.
- 137) 絹川弘一郎. 新しい心不全ガイドラインを紐解く. 大津市心不全を考える会；2018 Nov 29；大津.
- 138) 絹川弘一郎. SGLT2 阻害薬は心不全合併糖尿病治療の breakthrough となるか？. 瀬戸旭医療連携フォーラム；2018 Dec 1；名古屋.
- 139) 上野博志. 高齢で心機能が低下した，高度石灰化病変による狭心症患者に対する PCI の一例. PAC18；2018 Dec 1；東京.
- 140) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 循環器疾患を考える会；2018 Dec 5；東京.
- 141) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 2018 年度富山県済生会高岡病院心不全地域連携の会；2018 Dec 6；高岡.
- 142) 絹川弘一郎. 心不全診療のトピックス～糖尿病治療戦略を踏まえて～. 学術講演会～SGLT2 阻害薬のエビデンスを臨床現場へ～；2018 Dec 10；那覇.
- 143) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 第6回房総心不全研究会；2018 Dec 11；市原.
- 144) 絹川弘一郎. 新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. 島根県心不全セミナー；2018 Dec 12；出雲.
- 145) 田中修平. 肺高血圧症を合併した心房中隔欠損症に対してマシテンタンを使用した一例. 富山 ACHD-PAH セミナー；2018 Dec 12；富山.
- 146) 城宝秀司. 富山大学病院における肺高血圧診療の現状. 肺高血圧診療と地域連携を考える会；2018 Dec 13；富山.
- 147) 上野博志. 心臓弁膜症に対するカテーテル治療. 第433回富山県病院薬剤師会学術講演会；2018 Dec 22；富山.