

## 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（前）	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
助教	福田 信之	Nobuyuki Fukuda
助教	傍島 光男	Mitsuo Sobajima
助教	中谷 洋介	Yosuke Nakatani
技術職員	野手姫代美	Kiyomi Note

#### ◆ 著 書

- 1) Joho S. Clinical Assessment of the Autonomic Nervous System. Iwase S, Hayano J, Orimo S, editors. Tokyo: Springer; 2017 Sep. Part 1, Sympathetic Microneurography, 3, Muscle Sympathetic Nerve Activity and Cardiovascular Disease; p. 31-46.
- 2) 絹川弘一郎. 内科学. 第 11 版 II. 矢崎義雄総編. 東京: 朝倉書店; 2017 Mar. 7-13 心筋疾患, 1) 心筋症; p. 620-6.
- 3) 絹川弘一郎. 脳・心・腎血管疾患クリニカルトリアル Annual Overview 2017. 臨床研究適正評価教育機構 (J-CLEAR) 編. 東京: ライフサイエンス出版; 2017 Mar. 心房左右シャント作成デバイスは HFrEF の血行動態改善に有効か? ; p. 67.
- 4) 平井忠和訳. ハリソン内科学. 第 5 版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2017 Mar. 281 章, 心移植と長期補助循環; p. 1568-71.
- 5) 平井忠和訳. ハリソン内科学. 第 5 版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2017 Mar. 282 章, 成人における先天性心疾患; p. 1571-80.
- 6) 城宝秀司訳. ハリソン内科学. 第 5 版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2017 Mar. 265e 章, 心血管系の基礎生物学; p. 1495.
- 7) 城宝秀司訳. ハリソン内科学. 第 5 版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2017 Mar. 279 章, 心不全の病態生理および診断; p. 1553-8.
- 8) 城宝秀司訳. ハリソン内科学. 第 5 版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2017 Mar. 280 章, 心不全の管理; p. 1558-68.
- 9) 西田邦洋訳. ハリソン内科学. 第 5 版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2017 Mar. 276 章, 頻脈性上室不整脈; p. 1529-42.
- 10) 西田邦洋訳. ハリソン内科学. 第 5 版. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2017 Mar. 277 章, 心室不整脈; p. 1542-52.
- 11) 絹川弘一郎監訳. グロスマン・ベイム心臓カテーテル検査・造影・治療法. 原書第 8 版. Mauro Moscucci 編. 東京: 南江堂; 2017 May. 1336p.

#### ◆ 原 著

- 1) Hexing L, Tomoda F, Koike T, Yamazaki H, Ohara M, Inoue H. Pubertal Administration of Angiotensin Receptor Blocker Modifies Renal Vascular Structural Alterations in Dahl Salt-sensitive Rats (Effect of ARB on Kidney of Dahl Salt-sensitive Rat). *Insights in Blood Pressure*. 2016 Apr; 2(1): (8). (2016 年未掲載分)
- 2) Nakatani Y, Kumagai K, Naito S, Nakamura K, Minami K, Nakano M, Sasaki T, Kinugawa K, Oshima S. Accessory pathway location affects brain natriuretic peptide level in patients with Wolff-Parkinson-White syndrome. *J Interv Card Electrophysiol*. 2017 Jan; 48(1): 81-8.
- 3) Imamura T, Nitta D, Kinugawa K. Optimization of pressure settings during adaptive servo-ventilation support using real-time heart rate variability assessment: initial case report. *BMC Cardiovasc Disord*. 2017 Jan; 17(1): 11.

- 4) Nitta D, Kinugawa K, Imamura T, Iino J, Endo M, Amiya E, Hatano M, Kinoshita O, Nawata K, Ono M, Komuro I. Association of the Number of HLA-DR Mismatches With Early Post-transplant Acute Cellular Rejection Among Heart Transplantation Recipients: A Cohort Study in Japanese Population. *Transplant Proc.* 2017 Jan-Feb; 49(1): 125-9.
- 5) Kimura M, Nawata K, Kinoshita O, Yamauchi H, Itoda Y, Imamura T, Hatano M, Kinugawa K, Ono M. Cerebrovascular Accident Rate Is Different Between Centrifugal and Axial-Flow Pumps, but Survival and Driveline Infection Rates Are Similar. *Transplant Proc.* 2017 Jan-Feb; 49(1): 121-4.
- 6) Kinugawa K, Inomata T, Sato N, Yasuda M, Shimakawa T, Bando K, Fukuta Y. Who Needs Longer Tolvaptan Treatment?. *Int Heart J.* 2017 Feb; 58(1): 30-5.
- 7) Joho S, Ushijima R, Akabane T, Hirai T, Inoue H. Restrictive Lung Function Is Related to Sympathetic Hyperactivity in Patients With Heart Failure. *J Card Fail.* 2017 Feb; 23(2): 96-103.
- 8) Nakamura K, Naito S, Kaseno K, Nakatani Y, Sasaki T, Anjo N, Yamashita E, Kumagai K, Funabashi N, Kobayashi Y, Oshima S. Integration of intracardiac echocardiography and computed tomography during atrial fibrillation ablation: Combining ultrasound contours obtained from the right atrium and ventricular outflow tract. *Int J Cardiol.* 2017 Feb; 228: 677-86.
- 9) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Hata Y, Sakamoto T, Nakatani Y, Kataoka N, Ichida F, Inoue H, Nishida N. Latent pathogenicity of the G38S polymorphism of KCNE1 K(+) channel modulator. *Heart Vessels.* 2017 Feb; 32(2): 186-92.
- 10) Huisman MV, Rothman KJ, Paquette M, Teutsch C, Diener HC, Dubner SJ, Halperin JL, Ma CS, Zint K, Elsaesser A, Bartels DB, Lip GY; GLORIA-AF Investigators. The Changing Landscape for Stroke Prevention in AF: Findings From the GLORIA-AF Registry Phase 2. *J Am Coll Cardiol.* 2017 Feb; 69(7): 777-85.
- 11) Ichiki T, Burnett JC Jr, Scott CG, Heublein DM, Miyata M, Kinugawa K, Inoue T, Tei C; WAON-CHF Study Investigators. Neurohumoral Modulation During Waon Therapy in Chronic Heart Failure - Subanalysis of Waon-CHF Study. *Circ J.* 2017 Apr; 81(5): 709-16.
- 12) Imamura T, Kinugawa K. Right Ventricular End-Diastolic Pressure Is a Key to the Changes in Cardiac Output During Adaptive Servo-Ventilation Support in Patients With Heart Failure. *Int Heart J.* 2017 Aug; 58(4): 536-43.
- 13) Fujino N, Yoshimuta T, Ichida F, Kinugawa K, Usuda K, Kitayama M, Ino H, Kawashiri MA, Tada H, Mizuno S, Hayashi K, Takemura H, Yamagishi M; all the members of the Japanese Circulation Society in Hokuriku District. Overview of the 81(st) Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society -Cardiovascular Medicine for the Next Generation. *Circ J.* 2017 Aug; 81(9): 1261-7.
- 14) Sobajima M, Ueno H, Onoda H, Kuwahara H, Tanaka S, Ushijima R, Fukuda N, Yokoyama S, Nagura S, Doi T, Yamashita A, Fukahara K, Ito H, Kinugawa K. Transcatheter Aortic Valve Implantation Improves Cardiac Sympathetic Nerve Activity on (123)I-Metaiodobenzylguanidine Myocardial Scintigraphy in Severe Aortic Valve Stenosis. *Circ J.* 2017 Sep 29. DOI: 10.1253/circj.CJ-17-0817. [Epub ahead of print]
- 15) Fukui Y\*, Nozawa T, Ihori H, Sobajima M, Nakadate T, Matsuki A, Nonomura M, Fujii N, Inoue H, Kinugawa K. Nicorandil Attenuates Ischemia-Reperfusion Injury Via Inhibition of Norepinephrine Release From Cardiac Sympathetic Nerve Terminals. *Int Heart J.* 2017 Oct; 58(5): 787-93.
- 16) Inao K\*, Hirai T, Nakagawa K, Numa S, Ohara K, Fukuda N, Kinugawa K, Inoue H. Transesophageal echocardiographic thromboembolic risk is associated with smoking status in patients with atrial fibrillation. *J Arrhythm.* 2017 Dec; 33(6): 613-8.
- 17) 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.* 2017 Nov 6. DOI: 10.1007/s00380-017-1078-0. [Epub ahead of print]
- 18) Asanoi H, Harada D, Oda Y, Ueno H, Takagawa J, Ishise H, Goso Y, Joho S, Inoue H. Independent prognostic importance of respiratory instability and sympathetic nerve activity in patients with chronic heart failure. *J Cardiol.* 2017 Nov; 70(5): 476-83.
- 19) Momomura SI, Saito Y, Yasumura Y, Yamamoto K, Sakata Y, Daimon M, Kinugawa K, Okamoto H, Dohi N, Komuro I. Efficacy and Safety of Switching From Oral Bisoprolol to Transdermal Patch in Japanese Patients With Chronic Heart Failure. *Circ J.* 2017 Dec; 82(1): 141-7.
- 20) 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. *心電図.* 2016 Feb ; 36(Suppl.2) : 22-6. (2016 年未掲載分)
- 21) 傍島光男, 上野博志, 桑原弘幸, 牛島龍一, 福田信之, 絹川弘一郎, 横山茂樹, 名倉里織, 土居寿男, 山下昭雄, 深原一晃, 芳村直樹, 伊東久勝, 青木優太, 山崎光章. 当院における経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) 導入後 1 年の成績. *心臓.* 2017 Jun ; 49(6) : 556-62.

## ◆ 症例報告

- 1) Nakatani Y, Mizumaki K, Sakamoto T, Kinugawa K. Cycle length alternation during atrioventricular reentrant tachycardia: What is the mechanism?. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2017 Apr; 40(4): 434-7.
- 2) Nakatani Y, Yamaguchi Y, Sakamoto T, Kinugawa K. Cryoballoon ablation with left lateral decubitus position in atrial fibrillation patient where the left atrium was compressed by the vertebra. *Clin Case Rep.* 2017 Aug; 5: 1381-4.
- 3) Nakamura M, Sunagawa O, Kugai T, Kinugawa K. Amiodarone-Induced Hyponatremia Masked by Tolvaptan in a Patient with an Implantable Left Ventricular Assist Device. *Int Heart J.* 2017 Dec; 58(6): 1004-7.
- 4) Nakagaito M\*, Joho S, Ushijima R, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Successful Withdrawal from Dobutamine by Canagliflozin in a Diabetic Patient with Stage D Heart Failure. *Int Heart J.* 2017 Dec; 58(6): 978-81.
- 5) 中谷洋介, 水牧功一, 坂本 有, 片岡直也, 辻野 泰, 山口由明, 西田邦洋, 絹川弘一郎. 左房-CS musculature 接合部の伝導遅延により規定される頻拍周期のオルタナンスを認めた房室リエントリー性頻拍の 1 例. *臨心臓電気生理.* 2017 May ; 40 : 131-42.

## ◆ 総 説

- 1) 中村牧子, 絹川弘一郎. Low Cardiac Output をどう診断するか?. *循環器ジャーナル.* 2017 Jan ; 65(1) : 78-84.
- 2) 牛島龍一, 絹川弘一郎. 慢性心不全に対する治療の理解を深めよう. *呼吸・循環ケア.* 2017 Jan ; 38(1) : 9-14.
- 3) 牛島龍一, 絹川弘一郎. 心不全の原因疾患をどう鑑別するか. *Medical Practice.* 2017 Jan ; 34(1) : 6-11.
- 4) 絹川弘一郎. 心不全に対する非薬物療法の現状と未来. *循環器内科.* 2017 Feb ; 81(2) : 109-11.
- 5) 絹川弘一郎. LVAD/心臓移植: わが国の現状. *心臓.* 2017 Feb ; 49(2) : 192-201.
- 6) 城宝秀司. 自律神経作動型デバイスによる心不全治療の可能性. *循環器内科.* 2017 Feb ; 81(2) : 188-94.
- 7) 城宝秀司. 呼吸器疾患における交感神経活動亢進の意義. *THE LUNG- perspective.* 2017 Feb ; 25(1) : 78-83.
- 8) 上野博志. 心臓カテーテル検査とは. *循環器ナーシング.* 2017 Feb ; 7(2) : 11-8.
- 9) 絹川弘一郎. 増加する植込型 LVAD. *Medical tribune.* 2017 Mar ; 50(8) : 3.
- 10) 絹川弘一郎. 超高齢社会における心不全診療のあり方. *医学のあゆみ.* 2017 Mar ; 260(10) : 869.
- 11) 上野博志. 弁膜症による高齢者心不全患者への低侵襲治療-TAVI の現状と今後、MitraClip への期待-. *医学のあゆみ.* 2017 Mar ; 260(10) : 885-9.
- 12) 絹川弘一郎. 補助人工心臓装着中の薬物治療. *医学のあゆみ.* 2017 Jul ; 262(1) : 23-6.
- 13) 城宝秀司, 絹川弘一郎. 心不全. *Mebio.* 2017 Aug ; 34(8) : 4-11.
- 14) 絹川弘一郎. はじめに—トルバプタンのこれまでと今後の課題. *医学のあゆみ.* 2017 Dec ; 263(10) : 821.
- 15) 絹川弘一郎. 市販後調査 (SMILE study) からわかってきたこと. *医学のあゆみ.* 2017 Dec ; 263(10) : 848-51.
- 16) 牛島龍一, 絹川弘一郎. 利尿薬. *レジデント.* 2017 Dec ; 10(6) : 24-31.
- 17) 新田大介, 絹川弘一郎. 高齢者心不全における合併症とその対策. *医学のあゆみ.* 2017 Mar ; 260(10) : 875-9.
- 18) 新田大介, 絹川弘一郎. HFrEF に対する  $\beta$  遮断薬の至適用量設定. *薬局.* 2017 Jun ; 68(7) : 41-7.
- 19) 福田恵一, 絹川弘一郎. 新教授に聞く. *Pharma Medica.* 2017 Dec ; 35(11) : 89-91.

## ◆ 学会報告

- 1) Kuwahara H\*, Ueno H, Onoda H, Ushijima R, Sobajima M, Fukuda N, Kinugawa K. Rotational atherectomy and TAVI for a patient with heavy calcified left main trunk stenosis and severe aortic stenosis. *euro PCI2017; 2017 May 15-21; Paris.*
- 2) Joho S, Akabane T, Ushijima R, Nakagaito M, Nakamura N, Kinugawa K. Influence of sympathetic nerve activity on prognostic impact of hyperuricemia in patients with heart failure. *European Society of Cardiology Congress; 2017 Aug 26-30; Barcelona.*
- 3) Ushijima R, Joho S, Nakagaito M, Akabane T, Nakamura N, Hirai T, Kinugawa K. Periodic limb movement of wakefulness is associated with sympathetic overactivation and poor outcome in patients with chronic heart failure. *European Society of Cardiology Congress; 2017 Aug 26-30; Barcelona.*
- 4) Nakagaito M\*, Joho S, Ushijima R, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Short term effect of SGLT2 inhibitor, Dapagliflozin added on to standard therapy in decompensated heart failure patients with diabetes mellitus. *European Society of Cardiology Congress; 2017 Aug 26-30; Barcelona.*
- 5) Nakatani Y, Sakamoto T, Tsujino Y, Yamaguchi Y, Nishida K, Kinugawa K. Large body size is associated with recurrence of atrial fibrillation after the catheter ablation. *10th Asia-Pacific Heart Rhythm Society Scientific Sessions; 2017 Sep 14-17;*

Yokohama.

- 6) Tobushi T, Ando S-I, Takagawa J, Kumagai N, Kadokami T, Dohi K, Joho S, Wada O, Koyama T, Haruki N, Asanoi H, Momomura S-I. Is The Respiratory Stability During Sleep In Patients With Severe Heart Failure Influenced By The Nocturnal Oxygen Level?: A Sub-analysis Of The PROST Study Using A Novel Respiratory Stability Index. World Sleep 2017; 2017 Oct 7-11; Prague.
- 7) Yamazaki H, Koike T, Mizutani M, Fujioka H, Kakeshita K, Kinugawa K. Clinicopathological implications of urinary soluble CD163 in glomerulonephritis with crescentic formation. Kidney Week 2017: American Society of Nephrology Annual Meeting 2017; 2017 Oct 31-Nov 5; New Orleans.
- 8) Kinugawa K, Sato N, Inomata T, Yasuda M, Shibasaki Y, Shimakawa T. How to Prevent Hyponatremia After Tolvaptan Treatment? -Lessons Learned From 6-year Post Marketing Surveillance Study. American Heart Association's AHA Scientific Sessions 2017; 2017 Nov 11-15; Anaheim.
- 9) Joho S, Ushijima R, Akabane T, Nakagaito M, Kinugawa K. Sympathetic overactivation predicts body weight loss in patients with chronic heart failure. American Heart Association's AHA Scientific Sessions 2017; 2017 Nov 11-15; Anaheim.
- 10) Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Nishida K, Kinugawa K. Catheter ablation improves cardiac function in both patients with paroxysmal and persistent atrial fibrillation. American Heart Association's AHA Scientific Sessions 2017; 2017 Nov 11-15; Anaheim.
- 11) Tsujino Y\*, Nishida K, Nakatani Y, Sakamoto T, Kinugawa K. Edoxaban suppresses development of atrial fibrillation in a canine model of congestive heart failure induced by rapid ventricular pacing. American Heart Association's AHA Scientific Sessions 2017; 2017 Nov 11-15; Anaheim.
- 12) Kato NP, Waldréus N, Wal Mvd, Kinugawa K, Jaarsma T. Factors associated with the thirst distress in patients with heart failure. ESC heart failure 2017; 2017 Apr 29-Mar 2; Paris.
- 13) 中谷洋介, 坂本 有, 辻野 泰, 山口由明, 西田邦洋, 水牧功一, 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 9 回植え込みデバイス関連冬季大会; 2017 Feb 16-18 ; 大阪.
- 14) 堀 正和, 小野田寛, 傍島光男, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 川崎病性冠動脈瘤を伴う 2 枝病変に対して, 成人期に冠動脈バイパス術を行った一例. 第 231 回日本内科学会北陸地方会 ; 2017 Mar 12 ; 金沢.
- 15) Kinugawa K, Inomata T, Sato N, Yasuda M, Shimakawa T, Bando K. Effectiveness and safety of tolvaptan in real-world clinical practice, risk factors of hyponatremia -The final results of SMILE study-. 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.
- 16) Joho S. Physiological approach to heart failure. What we cannot determine using the methods. (meet the expert) 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.
- 17) Sobajima M, Ueno H, Onoda H, Kuwahara H, Ushijima R, Fukuda N, Kinugawa K, Yokoyama H, Nagura S, Doi T, Fukahara K, Yoshimura N. Transcatheter Aortic Valve Implantation Improves Cardiac Sympathetic Nerve Activity Evaluated by <sup>123</sup>I-metaiodobenzylguanidine Myocardial Scintigraphy in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis. 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.
- 18) Ushijima R, Joho S, Nakagaito M, Akabane T, Hirai T, Kinugawa K. Periodic Limb Movement of Wakefulness is Associated with Sympathetic Overactivation and Poor Outcome in Patients with Chronic Heart Failure. 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.
- 19) Onoda H\*, Ueno H, Kuwahara H, Tanaka S, Ushijima R, Sobajima M, Kinugawa K, Yokoyama S, Nagura S, Fukahara K. Cystatin C Gives a Better Estimate of Renal Function in Elderly Patients during Transcatheter Aortic Valve Implantation. 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.
- 20) Tanaka S\*, Hirai T, Ueno H, Fukuda N, Ushijima R, Sobajima M, Onoda H, Kuwahara H, Kinugawa K. Transcatheter aortic valve implantation improves flow-mediated arterial dilatation in elderly patients with severe aortic stenosis. 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.
- 21) Nakagaito M\*, Joho S, Ushijima R, Nakamura M, Hirai T, Kinugawa K. Short term effect of SGLT2 inhibitor, Dapagliflozin added on loop diuretics in heart failure patients with diabetes mellitus. 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.
- 22) 加藤尚子, Waldreus N, Wal Mvd, 岡田郁子, 高山直子, 絹川弘一郎, Jaarsma T. Factors Associated with the Thirst Distress among Patients with Heart Failure: How Does Race Influence?. 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.

- 23) 稲尾杏子, 平井忠和, 田中修平, 福田信之, 中川圭子, 沼 哲之, 大原一将, 井上 博, 絹川弘一郎. 心房細動患者の喫煙と経食道心エコー図所見における塞栓症リスクについて. 第 28 回日本心エコー図学会学術集会; 2017 Apr 21-23; 名古屋.
- 24) 供田文宏, 杉森弘子, 山下 峰, 小池 勤, 北島 勲, 宇治義則. 線維芽細胞増殖因子 23 と血圧との関係 本態性高血圧患者と健常者における検討. 第 114 回日本内科学会総会・講演会; 2017 Apr 14-16; 東京.
- 25) 黒崎宏子, 供田文宏, 杉森弘子, 大原麻衣子, 小池 勤. 冬季における局所保温療法の脂質代謝に及ぼす影響. 第 114 回日本内科学会総会・講演会; 2017 Apr 14-16; 東京.
- 26) 山崎秀憲, 小池 勤, 水谷南美, 志田しのぶ, 掛下幸太, 絹川弘一郎. 半月体形成を伴う腎炎における尿中可溶性 CD163 の臨床病理学的意義. 第 60 回日本腎臓学会学術総会; 2017 May 26-28; 仙台.
- 27) 掛下幸太, 小池 勤, 供田文宏, 杉森弘子, 大原麻衣子, 山崎秀憲, 志田しのぶ, 水谷南美, 絹川弘一郎. 本態性高血圧患者における血圧短期変動性と微量アルブミン尿との関係: 血圧の重症度の際からの検討. 第 60 回日本腎臓学会学術総会; 2017 May 26-28; 仙台.
- 28) 供田文宏, 杉森弘子, 黒崎宏子, 大原麻衣子, 小池 勤. 顕性腎障害のないヒトにおける食塩摂取量の尿アルブミン排泄量に及ぼす影響. 第 60 回日本腎臓学会学術総会; 2017 May 26-28; 仙台.
- 29) 城宝秀司. 慢性呼吸器疾患における交感神経活性化の意義. 第 10 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会北陸支部年次集会; 2017 Jun 3; 金沢. (特別講演)
- 30) 中垣内昌樹\*, 牛島龍一, 重田浩平, 中村牧子, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 門脈肺高血圧症に対してマシテントンを含む併用療法を行った一例. 第 2 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会; 2017 Jun 2-3; 札幌.
- 31) 上野博志, 桑原弘幸, 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, 絹川弘一郎. ProGlide により総大腿動脈が完全閉塞に陥った穿刺法 TF-TAVI の一例. 第 8 回日本経カテーテル心臓弁治療学会学術集会 JTVT2017; 2017 Jun 16; 東京.
- 32) 山崎秀憲, 小池 勤, 白石詩織, 安本幸恵, 藤岡勇人, 掛下幸太, 絹川弘一郎, 鍵谷聡志. 血液透析を導入した第 V 因子欠乏症合併慢性腎不全の 1 例. 第 62 回日本透析医学会学術総会; 2017 Jun 16-18; 横浜.
- 33) 掛下幸太, 小池 勤, 藤岡勇人, 水谷南美, 志田しのぶ, 山崎秀憲, 絹川弘一郎, 供田文宏, 浦風雅春, 菅原秀徳, 平田 仁, 小西啓子, 林 健志, 泉野 潔, 中村國男, 高林大輔, 飯田博行. 血液透析患者における心血管疾患発症の予測因子としての皮膚 AGEs 蓄積量. 第 62 回日本透析医学会学術総会; 2017 Jun 16-18; 横浜.
- 34) 水谷南美, 藤岡勇人, 志田しのぶ, 掛下幸太, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. 緊急血液透析施行時にヘパリン起因性血小板減少症を発症した腹膜透析患者の 1 例. 第 62 回日本透析医学会学術総会; 2017 Jun 16-18; 横浜.
- 35) 上野陽平, 上野博志, 小野田寛, 田中修平, 桑原弘幸, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 絹川弘一郎. 間質性肺炎を併発した狭心症+重症大動脈弁狭窄症に対し, 経皮的冠動脈形成術と局所麻酔下経カテーテル的大動脈弁留置術を施行した 1 例. 第 232 回日本内科学会北陸地方会; 2017 Jun 18; 富山.
- 36) 小井貴寿, 牛島龍一, 田中修平, 福田信之, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 高齢者の心房中隔欠損症 (ASD) に対して経皮的 ASD 閉鎖術を施行し, 良好な臨床経過が得られた一例. 第 134 回日本循環器学会北陸地方会; 2017 Jun 25; 金沢.
- 37) 内田圭祐\*\*, 田中修平, 福田信之, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 右心機能の低下を伴う高度の孤発性三尖弁閉鎖不全症への三尖弁置換術により重症右心不全が改善した一例. 第 134 回日本循環器学会北陸地方会; 2017 Jun 25; 金沢.
- 38) 中谷洋介, 山口由明, 辻野 泰, 坂本 有, 西田邦洋, 水牧功一, 絹川弘一郎. 心臓の後方偏位による左房圧排に対して左側臥位で心房細動アブレーションを施行した 1 例. カテーテルアブレーション関連大会; 2017 Jul 6-8; 札幌.
- 39) Onoda H\*, Ueno H, Kuwahara H, Tanaka S, Ushijima R, Sobajima M, Fukuda N, Kinugawa K. A case of complicated severe aortic stenosis treated by staged minimally invasive procedure including TAVI under general anesthesia without intubation. 第 26 回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2017 学術集会; 2017 Jul 6-8; 京都.
- 40) Tanaka S\*, Ueno H, Onoda H, Kuwahara K, Ushijima R, Sobajima M, Fukuda N, Kinugawa K. TEE findings at BAV is determinant!! A case of severe aortic stenosis in which observation during BAV by TEE was useful for determining treatment strategy. 第 26 回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2017 学術集会; 2017 Jul 6-8; 京都.
- 41) 辻野 泰\*, 中谷洋介, 山口由明, 坂本 有, 西田邦洋, 水牧功一, 絹川弘一郎. 心房細動アブレーション後に複数の心房頻拍を認めた肥大型心筋症の 1 例. カテーテルアブレーション関連大会; 2017 Jul 6-8; 札幌.
- 42) 城宝秀司. MSNA からみた慢性心不全の薬物・非薬物療法. 第 30 回マイクロニューログラフイー学会; 2017 Jul 15;

金沢。(特別講演)

- 43) 中村牧子, 深原一晃, 土居寿男, 絹川弘一郎. 完全大血管転位, Senning 術後遠隔期の重症心不全に対し体外設置型補助人工心臓植込み術を施行した 1 例. 第 55 回日本人工臓器学会大会; 2017 Sep 1-3; 東京.
- 44) 藤岡勇人, 安本幸恵, 白石詩織, 掛下幸太, 山崎秀憲, 小池 勤, 平井忠和, 絹川弘一郎. チアノーゼ性先天性心疾患に発症した褐色細胞腫/傍神経節細胞腫の 1 例. 第 233 回日本内科学北陸地方会; 2017 Sep 3; 金沢.
- 45) 福田信之, 田中修平, 稲尾杏子, 上野博志, 中川圭子, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. MR を合併した心房細動では MR 軽減により塞栓症リスクが高まる. 第 65 回日本心臓病学会学術集会; 2017 Sep 29-Oct 1; 大阪.
- 46) 傍島光男, 上野博志, 小野田寛, 桑原弘幸, 牛島龍一, 福田信之, 絹川弘一郎, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 川上正晃, 伊藤久勝. 当院における TAVI 施行 100 例の成績. 日本心血管インターベンション治療学会 (CVIT) 第 38 回東海北陸地方会; 2017 Oct 6-7; 金沢.
- 47) 桑原弘幸\*, 上野博志, 小野田寛, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 絹川弘一郎, 横山茂樹, 土居寿男, 深原一晃, 川上正晃, 伊藤久勝. TAVI により S 状中隔が左室流出路狭窄を来した 1 例. 日本心血管インターベンション治療学会 (CVIT) 第 38 回東海北陸地方会; 2017 Oct 6-7; 金沢.
- 48) Hirai T, Tanaka S, Joho S, Ohori T, Asanoi H, Inoue H, Kinugawa K. Bilateral renal denervation restores autonomic imbalance in rats with heart failure. 第 21 回日本心不全学会学術集会; 2017 Oct 12-14; 秋田.
- 49) Joho S, Ushijima R, Akabane T, Nakagaito M, Nakamura M, Kinugawa K. Effect of central sympathetic nerve activity on weight change in patients with chronic heart failure. 第 21 回日本心不全学会学術集会; 2017 Oct 12-14; 秋田.
- 50) Sobajima M, Ueno H, Onoda H, Kuwahara H, Ushijima R, Fukuda N, Yokoyama S, Doi T, Fukahara K, Kinugawa K. Safety and Efficacy of Waon Therapy for Patients with Severe Aortic Valve Stenosis treated by Transcatheter Aortic Valve Implantation. 第 21 回日本心不全学会学術集会; 2017 Oct 12-14; 秋田.
- 51) 中村牧子, 桑原弘幸, 小野田寛, 城宝秀司, 平井忠和, 絹川弘一郎. 劇症型心筋炎に血球貪食症候群を合併した 1 例. 第 21 回日本心不全学会学術集会; 2017 Oct 12-14; 秋田.
- 52) 山崎秀憲, 水谷南美, 藤岡勇人, 掛下幸太, 小池 勤, 絹川弘一郎, 飯田裕朗, 北村 寛. 診断に苦慮した献腎移植後固有腎細胞癌の 1 例. 第 47 回日本腎臓学会西部学術大会; 2017 Oct 13-14; 岡山.
- 53) 掛下幸太, 藤岡勇人, 水谷南美, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. クロウン病に対しインフリキシマブを投薬中に発症した IgA 血管炎の 1 例. 第 47 回日本腎臓学会西部学術大会; 2017 Oct 13-14; 岡山.
- 54) 小池 勤, 供田文宏, 大原麻衣子, 杉森弘子, 山崎秀憲, 絹川弘一郎. 本態性高血圧患者における血清尿酸値と血圧との関係: 血圧日内変動パターンの差異からの検討. 第 40 回日本高血圧学会総会; 2017 Oct 20-22; 松山.
- 55) 供田文宏, 杉森弘子, 大原麻衣子, 小池 勤. 男性の本態性高血圧患者における交感神経系の亢進と血液濃縮との関係およびその臨床的な意義. 第 40 回日本高血圧学会総会; 2017 Oct 20-22; 松山.
- 56) 新出敏治, 中村牧子, 杉田和泉, 飯塚真理子, 野上悦子, 今西理恵子, 松下 功, 絹川弘一郎. 体外設置型補助人工心臓装着患者の術後リハビリテーションの経験. 日本心臓リハビリテーション学会第 3 回北陸支部地方会; 2017 Oct 28; 金沢.
- 57) 中村牧子, 深原一晃, 桑原弘幸, 中垣内昌樹, 上野博志, 城宝秀司, 平井忠和, 芳村直樹, 絹川弘一郎. 完全大血管転位, Senning 術後遠隔期の重症心不全に対し体外設置型補助人工心臓植込み術を施行した 1 例. 日本循環器学会第 150 回東海・第 135 回北陸合同地方会; 2017 Nov 3-4; 名古屋.
- 58) 辻野 泰\*, 山口由明, 中谷洋介, 坂本 有, 西田邦洋, 絹川弘一郎. 低カリウム血症を契機に心室細動を発症した末期腎不全の QT 延長症候群の一例. 日本循環器学会 第 150 回東海・第 135 回北陸合同地方会; 2017 Nov 3-4; 名古屋.

#### ◆ その他

- 1) 平井忠和. 専門医トレーニング問題 I. 日本循環器学会専門医誌. 循環器専門医. 2016; 4(1): 123-4. (2016 年未掲載分)
- 2) 絹川弘一郎. 心不全治療における  $\beta$  遮断薬の新たな位置づけ—静注  $\beta$  遮断薬をいかに活用するか?—. 仙台周術期循環管理セミナー2017; 2017 Jan 20; 仙台.
- 3) 城宝秀司. 肺高血圧症に対する治療薬の使い方. 石川県病院薬剤師会学術講演会; 2017 Jun 14; 金沢.
- 4) 絹川弘一郎. 心不全治療におけるサムスカの役割. 心不全治療を考える会; 2017 Jan 17; 東京.
- 5) 城宝秀司. 心不全治療を見直す. 滑川市ほたるいかい; 2017 Jun 18; 滑川.
- 6) 絹川弘一郎. 次世代の心不全治療. 氷見市医師会講演会; 2017 Jan 19; 氷見.

- 7) 絹川弘一郎. 心不全治療における最新の話題. 砺波医師会学術講演会; 2017 Jan 24; 砺波.
- 8) 絹川弘一郎. 心不全診療連携における新たなオプション. 第5回南砺市医療連携の会; 2017 Jan 25; 南砺.
- 9) 上野博志. 切らずに治す 心臓病 ～富山大学附属病院 ハートチームの取り組み～. 平成28年度第15回研修医イブニングセミナー; 2017 Jan 26; 富山.
- 10) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 医療連携から考える心不全治療2017; 2017 Feb 2; 金沢.
- 11) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 心不全と体液管理を考える会; 2017 Feb 3; 大阪.
- 12) 中谷洋介. 心房細動アブレーションの進歩 ～クライオアブレーションも含めて～. 富山県病院薬剤師会学術講演会; 2017 Feb 4; 富山.
- 13) 城宝秀司. 痛い目に遭わないための急性肺血栓塞栓症. 静脈血栓塞栓症; 2017 Feb 8; 富山.
- 14) 上野博志. 切らずに治す 心臓病 ～富山大学附属病院 ハートチームの取り組み～. Wの会; 2017 Feb 9; 高岡.
- 15) 絹川弘一郎. 頻脈性不整脈治療の最前線. さくらやま循環器セミナー; 2017 Feb 10; 名古屋.
- 16) 絹川弘一郎. 植え込みまでの患者管理. 植込型補助人工心臓システム HeartMate II サージカルトレーニング; 2017 Feb 12; 南草津.
- 17) 絹川弘一郎. 患者選択・紹介. 植込型補助人工心臓システム HeartMate II サージカルトレーニング; 2017 Feb 12; 南草津.
- 18) 小池 勤. 当院で経験した高血圧症例. 第4回富山循環器疾患カンファレンス; 2017 Feb 13; 富山.
- 19) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全の治療戦略. 心房細動フォーラム～高齢者の不整脈治療を考える～; 2017 Feb 15; 富山.
- 20) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. サムスカ発売6周年記念講演会; 2017 Feb 25; 東京.
- 21) 絹川弘一郎. 心不全の up to date -HFrEF の最新治療. 日本心臓病学会第37回教育セミナーアドバンスコース; 2017 Feb 26; 大阪.
- 22) 絹川弘一郎. 慢性心不全における最新の薬物治療のエビデンス. 慢性心不全の最新薬物治療そしてその先へ; 2017 Mar 7; つくば.
- 23) 絹川弘一郎. ステージD心不全の診断と治療. 第24回 New Horizon for Cardiology; 2017 Mar 11; 東京.
- 24) 上野博志. ここまでできる!最新のカテーテル治療と薬物療法. 心疾患セミナー～最先端の治療～ in 婦中; 2017 Mar 16; 富山.
- 25) 絹川弘一郎. トルバプタンのリアルワールド 使用成績調査3,000例の最終報告. 第81回日本循環器学会学術集会ファイアサイド; 2017 Mar 17; 金沢.
- 26) 城宝秀司. 慢性心不全における高尿酸血症と交感神経活動の関係. 高尿酸血症学術講演会; 2017 Mar 22; 富山.
- 27) 小池 勤. 透析患者に対するL-カルニチンの有用性. Carnitine Conference; 2017 Mar 31; 富山.
- 28) 絹川弘一郎. 心不全治療のリアルワールド. 大塚製薬e講演会; 2017 Apr 5; 富山.
- 29) 絹川弘一郎. 心不全診療連携における新たなオプション. 心血管疾患の地域連携を考える会; 2017 Apr 6; 富山.
- 30) 絹川弘一郎. MR拮抗薬の我が国における適応のこれまでとこれから. セララ適応追加記念全国講演会; 2017 Apr 9; 東京.
- 31) 中谷洋介. 右室ペーシングで右脚ブロック波形となり, CRT設定に苦慮した1例. CRTを再考する; 2017 Apr 12; 富山.
- 32) 平井忠和. 感染性心内膜炎の現状と治療: 見逃してはいけない発熱患者の心雑音. 第5回富山循環器疾患カンファレンス; 2017 Apr 17; 富山.
- 33) 絹川弘一郎. 心不全に対する遠隔モニタリングの試み. 第3回心筋症研究会シンポジウム心筋症の非薬物治療; 2017 Apr 22; 岐阜.
- 34) 絹川弘一郎. 超高齢化社会における心不全治療とは?. クリニカルネットワークセミナー; 2017 Mar 25; 金沢.
- 35) 絹川弘一郎. 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. 南空知医師会学術講演会; 2017 Apr 27; 岩見沢.
- 36) 城宝秀司. 慢性心不全 薬物療法の実際とピットフォール. 呉西地区Wの会; 2017 May 11; 高岡. (特別講演)
- 37) 中谷洋介. 心房細動アブレーションの進歩～クライオアブレーションも含めて～. 滑川医師会学術講演会; 2017 May 12; 滑川.
- 38) 福田信之, 上野博志. Figulla Flex II 27mmを選択したが, 30mmへsize upした1例. Figulla Flex II研究会; 2017 May 20; 東京.
- 39) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 第66回南予循環器懇話会; 2017 May 26; 宇和島.

- 40) 城宝秀司. 循環器疾患の診断と初期対応 急性期病院との連携. 八尾総合病院循環器セミナー; 2017 May 31; 富山.
- 41) 絹川弘一郎. 心不全治療の最前線ー内科の立場からー. 高知ハート塾 2017; 2017 Jun 1; 高知.
- 42) 絹川弘一郎. 意外と知らない! 心不全って何?. 富山大学附属病院循環器センター市民公開講座; 2017 Jun 3; 富山.
- 43) 絹川弘一郎. 心不全の up to date HFrEF の最新治療. 日本心臓病学会第 37 回教育セミナーアドバンスコース; 2017 Jun 4; 東京.
- 44) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 心不全治療を考える会 in 鳥取; 2017 Jun 7; 鳥取.
- 45) 絹川弘一郎. 糖尿病合併心不全をいかにして治療するか?. 第 25 回 Hertz Bessern; 2017 Jun 8; 京都.
- 46) 西田邦洋. 心房細動アブレーションの現状 ~ESC ガイドライン 2016 もふまえて~. 射水不整脈セミナー; 2017 Jun 8; 射水.
- 47) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 第 164 回日本循環器学会東北地方会; 2017 Jun 10; 盛岡.
- 48) 中谷洋介. なぜアブレーションが必要なのか ~心房細動治療の進歩~. 循環器疾患セミナー; 2017 Jun 14; 富山.
- 49) 絹川弘一郎. 心不全のステージ別で考える高血圧治療. Next-Leaders Web セミナー; 2017 Jun 15; 東京.
- 50) 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. 北部心不全浮腫治療セミナー; 2017 Jun 16; 飯山.
- 51) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全と  $\beta$  遮断薬最近の話題. 心不全急性期・不整脈治療の up-to-date 2017; 2017 Jun 17; 名古屋.
- 52) 中谷洋介. 抗凝固療法のレッテルを見直す. 最新の心房細動治療を考える会; 2017 Jun 17; 富山.
- 53) 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. 第 1 回 Kumamoto Heart Failure Network; 2017 Jun 19; 熊本.
- 54) 絹川弘一郎. 超高齢社会での心房細動合併心不全治療とは?. Heart & Rhythm Forum in Toyama; 2017 Jun 21; 富山.
- 55) 絹川弘一郎. 糖尿病を合併した心不全治療の今後. 心血管イベントと糖尿病治療について考える会; 2017 Jun 22; 福井.
- 56) 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. 第 134 回日本循環器学会北陸地方会; 2017 Jun 25; 金沢.
- 57) 小池 勤. 慢性腎臓病患者における血圧, 体液量の管理について. 南砺市医師会学術講演会; 2017 Jun 28; 南砺.
- 58) 絹川弘一郎. 心不全治療の新展開. 金沢医科大学循環器系講義; 2017 Jun 29; 内灘.
- 59) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 北撰 tolvaptan conference; 2017 Jul 6; 高槻.
- 60) 絹川弘一郎. 超高齢社会における新しい心不全治療とは?. 中之島ハートカンファレンス; 2017 Jul 8; 大阪.
- 61) 絹川弘一郎. 心不全パンデミックにいかにか立ち向かうか?. 富山県内科医会特別講演会; 2017 Jul 13; 富山.
- 62) 藤岡勇人, 掛下幸太, 志田しのぶ, 水谷南美, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. 血中抗 GBM 抗体陰性, P-ANCA 陽性であった抗 GBM 型糸球体腎炎の 1 例. 第 76 回中部日本糸球体腎炎談話会; 2017 Jul 15; 名古屋.
- 63) 絹川弘一郎. 糖尿病合併の心不全治療 最前線. 第 23 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会ランチョンセミナー; 2017 Jul 17; 岐阜.
- 64) 絹川弘一郎. 心不全におけるバソプレシンの役割と利尿薬の可能性. 第 3 回苫小牧バソプレシン講演会~高齢者心不全を考える~; 2017 Jul 20; 苫小牧.
- 65) 福田信之. 心房細動の塞栓症予防ー現状と今後の治療ー. 第 2 回糸魚川循環器セミナー; 2017 Jul 21; 糸魚川.
- 66) 上野博志. SAPIEN 3 が広げた TAVI の可能性. TOPIC2017 エドワーズ共催ランチョンセミナー; 2017 Jul 22; 東京.
- 67) 絹川弘一郎. New Era in Congestion Treatment. 心不全治療を考える in 大村; 2017 Jul 24; 長崎.
- 68) 絹川弘一郎. 糖尿病合併心不全をいかにして治療するか?. Diabetes Seminar 2017 in 鹿児島; 2017 Jul 26; 鹿児島.
- 69) 絹川弘一郎. 最新の人工心臓を用いた重症心不全治療と適用について. 茨城心不全トータルマネジメントフォーラム~重症心不全の最新治療~; 2017 Jul 27; 水戸.
- 70) 絹川弘一郎. 心不全治療の up-to-date. 第 4 回北河内慢性心不全カンファレンス; 2017 Jul 29; 守口.
- 71) 福田信之, 上野博志. Balloon 閉鎖による評価が困難であった MR を合併した ASD の一例. ストラクチャークラブ・ジャパン focus ASD/PFO; 2017 Jul 29; 東京.
- 72) 中村牧子, 深原一晃, 桑原弘幸, 明元祐司, 北村直也, 小尾勇人, 横山茂樹, 本間崇浩, 土居寿男, 上野博志, 小池 勤, 城宝秀司, 平井忠和, 芳村直樹, 絹川弘一郎. 完全大血管転位, Senning 術後遠隔期の重症心不全に対し体外式補助人工心臓植込み術を施行した 1 例. 第 25 回北陸心不全研究会; 2017 Aug 3; 金沢.
- 73) 絹川弘一郎. 重症心不全患者における LVAD 治療と患者選択. 2 回南大阪重症心不全ラウンドカンファレンス; 2017 Aug 5; 大阪狭山.



- 74) 絹川弘一郎. 最新の心不全治療について. 第7回富山循環器疾患カンファレンス; 2017 Aug 7; 富山.
- 75) 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?. 心・腎連関と糖尿病治療学術講演会; 2017 Aug 24; 函館.
- 76) 絹川弘一郎. 心不全治療あれこれー最近 20 年の変遷ー. 東京大学医学部第二内科同窓会; 2017 Aug 25; 東京.
- 77) 中谷洋介. なぜアブレーションをしなければならないのか?. 津市講演会 21 世紀のアブレーション; 2017 Aug 25; 津.
- 78) 絹川弘一郎. トルバプタンが変えた日本の高齢者心不全治療. SAMSCA Heart Forum 2017 In Fukuoka; 2017 Sep 2; 福岡.
- 79) 絹川弘一郎. 地方における LVAD 治療啓蒙の必要性. 第 55 回日本人工臓器学会大会日本心不全学会ジョイントシンポジウム; 2017 Sep 3; 東京.
- 80) 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?. Cardiologist Experts Meeting; 2017 Sep 5; 福井.
- 81) 絹川弘一郎. 非代償性心不全合併 2 型糖尿病に対する SGLT2 阻害薬の短期作用に関する臨床研究. Canagliflozin 心性浮腫 LCM アドバイザリー会議; 2017 Sep 6; 東京.
- 82) 小池 勤. 高血圧発症メカニズムを考えて血圧を管理する. 魚津市医師会学術講演会; 2017 Sep 7; 魚津.
- 83) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 第 127 回滋賀県内科医会学術講演会; 2017 Sep 9; 草津.
- 84) Kinugawa K. When is appropriate to send a heart failure patient for an LVAD?. Future of CRT meeting; 2017 Sep 13; Yokohama.
- 85) 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; 2017 Sep 13; 南砺.
- 86) Kinugawa K. Creating Toyama University's VAD program. 7th Tokyo Round Table Discussion; 2017 Sep 15; Tokyo.
- 87) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全に対する静注  $\beta$  遮断薬の有用性. 循環管理 A to Z; 2017 Sep 20; 熊本.
- 88) 中谷洋介. なぜアブレーションが必要なのか ~心房細動治療の進歩~. TMPU 県央エリア学術講演会; 2017 Sep 20; 海老名.
- 89) 絹川弘一郎. 心不全のステージ別で考える高血圧治療. 第 8 回富山薬剤師フォーラム; 2017 Sep 21; 富山.
- 90) 絹川弘一郎. 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. 水利尿薬学術講演会; 2017 Sep 22; 大分.
- 91) 山崎秀憲, 水谷南美, 藤岡勇人, 掛下幸太, 富澤杏菜, 土田和宏, 宮島哲也, 大西冬美, 工藤孝子, 小池 勤, 絹川弘一郎. 先天性血液凝固異常を有した血液透析患者の 2 例. 第 47 回富山県腎疾患・人工透析研究会; 2017 Sep 24; 富山.
- 92) 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?. 阿蘇郡市医師会学術講演会; 2017 Sep 26; 阿蘇.
- 93) 小池 勤. 症例からみるエリスロポエチン低反応性. 飛騨高山透析 Small Meeting; 2017 Sep 26; 高山.
- 94) 絹川弘一郎. 心機能低下例における頻脈性不整脈に関する話題. Cardiovascular Academic Seminar in HCM; 2017 Sep 27; 西宮.
- 95) 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?. 循環器・糖尿病疾患セミナー; 2017 Sep 28; 福岡.
- 96) 絹川弘一郎. 重症心不全の内科治療の限界. 第 65 回日本心臓病学会学術集会シンポジウム「心不全治療の新しい展開」; 2017 Sep 30; 大阪.
- 97) 絹川弘一郎. 糖尿病合併心不全の治療はこれからどうなる?. 第 28 回代謝循環フォーラム; 2017 Oct 3; 東京.
- 98) 絹川弘一郎. 心不全治療~最新のトレンド~. 第 5 回循環器運動療法研究会; 2017 Oct 4; 名古屋.
- 99) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全に対する治療戦略. 信州周術期循環管理研究会 2017; 2017 Oct 5; 松本.
- 100) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 第 8 回心不全の病態と治療を考える会; 2017 Oct 6; 大阪.
- 101) 上野博志. EvolutR による TAVI (ビデオライブ). ストラクチャークラブジャパン 東海北陸地方会; 2017 Oct 7; 金沢.
- 102) 福田信之. 現状と今後の心房細動塞栓症治療. 第 8 回富山循環器疾患カンファレンス; 2017 Oct 16; 富山.
- 103) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全に  $\beta$  遮断薬は有効なのか?ー心拍数コントロールの意義とはー. WEB ライブセミナー; 2017 Oct 23; 東京.
- 104) 平井忠和. 特発性拡張型心筋症・肥大型心筋症(小児含む)の病態と治療について. 富山県難病相談支援講演会; 2017 Oct 28; 富山.
- 105) 掛下幸太, 高嶋英子, 藤岡勇人, 水谷南美, 山崎秀憲, 小池 勤, 絹川弘一郎. 細菌感染症を契機にネフローゼ症

- 候群を発症した Proliferative glomerulonephritis with monoclonal IgG deposits (PGNMID) の 1 例. 第 25 回北陸腎疾患・血液浄化療法研究会 ; 2017 Oct 28 ; 金沢.
- 106) 絹川弘一郎. なぜ, 高齢社会で心不全が増えているのか?. 第 12 回市川市循環器セミナー ; 2017 Oct 31 ; 市川.
- 107) 絹川弘一郎. 超高齢社会と心不全. ニプロメディアセミナー ; 2017 Nov 2 ; 東京.
- 108) 絹川弘一郎. ステージ D 心不全治療の最前線. 第 1 回中部重症心不全カンファレンス ; 2017 Nov 4 ; 名古屋.
- 109) 上野博志. 2 つの欠損孔に対する経皮的心房中隔閉鎖術 (ビデオライブ). ストラクチャークラブジャパン ライブデモンストレーション 2017 ; 2017 Nov 4-5 ; 福岡.
- 110) 小野田寛\*, 上野博志, 桑原弘幸, 田中修平, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 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. 当院の TAVI における伝導障害への影響. ストラクチャークラブジャパン ライブデモンストレーション 2017 ; 2017 Nov 4-5 ; 福岡.
- 111) 桑原弘幸\*, 上野博志, 小野田寛, 田中修平, 牛島龍一, 傍島光男, 福田信之, 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. 高度石灰化には小が大を兼ねる!?! 左室への migration を生じ recapture を繰り返して留置し得た Evolut R の 1 例. ストラクチャークラブジャパン ライブデモンストレーション 2017 ; 2017 Nov 4-5 ; 福岡.
- 112) 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～. 清水医師会学術講演会 ; 2017 Nov 7 ; 静岡.
- 113) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全に対する静注  $\beta$  遮断薬の有用性. 第 2 回心不全急性期・不整脈治療についての up-to-date ; 2017 Nov 8 ; 鹿児島.
- 114) 山崎秀憲. 意外と気が付かない「隠れ腎臓病」. 呉西地区 W の会 ; 2017 Nov 9 ; 高岡.
- 115) 堀 正和, 小野田寛, 三輪重治, 絹川弘一郎. 胸部不快感の精査加療中に突然の腹痛を訴えた維持透析患者の 1 例. 富山県内科医会 CPC ; 2017 Nov 9 ; 富山.
- 116) 絹川弘一郎. 心不全治療のリアルワールド. 学術講演会～慢性心不全の長期管理を考える～ ; 2017 Nov 10 ; 京都.
- 117) 小池 勤. 健康寿命を延ばすための血圧管理. 糖尿病よろづゼミナール in かみいち ; 2017 Nov 12 ; 上市.
- 118) 上野博志. Valsalva 洞 高度石灰化および左冠動脈 低起始症例. SAPIEN3 user meeting ; 2017 Nov 12 ; 東京.
- 119) Kinugawa K. Short term effect of SGLT2 inhibitor added on to standard therapy in heart failure patients with diabetes mellitus. Round Table Discussion in Anaheim; 2017 Nov 13; Anaheim.
- 120) 上野博志. 冠動脈疾患患者におけるリスクファクター管理. 脂質異常症セミナー in Toyama ; 2017 Nov 15 ; 富山.
- 121) Kinugawa K. Device Therapy for Acute Heart Failure. 2017 Annual Scientific Session of the Korean Society of Heart Failure; 2017 Nov 18; Seoul.
- 122) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全に対する静注  $\beta$  遮断薬の有用性. 第 3 回中河内 SA $\beta$ B Expert Meeting ; 2017 Nov 16 ; 大阪.
- 123) 掛下幸太, 山崎秀憲, 高嶋英子, 藤岡勇人, 水谷南美, 小池 勤, 絹川弘一郎. 進行胃癌に対する化学療法中に生じた糸球体に結節形成と fibrin tactoid 沈着を伴った TMA の 1 例. 第 59 回重松カンファレンス ; 2017 Nov 19 ; 名古屋.
- 124) 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?. Cardiovascular Diabetology Forum ; 2017 Nov 20 ; 熊本.
- 125) 中谷洋介. 右室ペーシングで右脚ブロック波形となり, CRT 設定に苦慮した 1 例. 天理心不全治療講演会 ; 2017 Nov 22 ; 天理.
- 126) 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について. 循環器疾患と糖尿病を考える会 ; 2017 Nov 24 ; 名古屋.
- 127) 城宝秀司. ASV による呼吸性交感神経制御. 心臓リハビリテーションへの可能性. 第 7 回心臓リハビリテーションカンファレンス ; 2017 Nov 24 ; 京都.
- 128) 上野博志. 「アンテ手技とレトロ手技」 Retrograde BAV ～富山 Style ～. 第 3 回 BAV club ; 2017 Nov 25 ; 福岡.
- 129) 絹川弘一郎. 糖尿病による心不全発症とその予防. Cardiovascular & Diabetes Conference ; 2017 Nov 28 ; 東京.
- 130) 絹川弘一郎. New Era in Congestion Treatment. 心不全と利尿講演会 ; 2017 Nov 29 ; 東京.
- 131) 小池 勤. 薬剤性腎障害について. 中新川郡医師会講演会 ; 2017 Nov 29 ; 上市.
- 132) 絹川弘一郎. 心不全診療連携における新たなるオプション. 富山県慢性期医療協会学術講演会 ; 2017 Nov 30 ; 富山.
- 133) 小池 勤. 血液透析患者におけるエリスロポエチン抵抗性の関連因子に関する検討. Toyama Nephrology Expert Meeting ; 2017 Nov 30 ; 富山.

- 134) 上野博志. 切らずに治す心臓病！最新のカテーテル治療と薬物療法. 飛騨市医師会循環器カンファレンス；2017 Dec 1；飛騨.
- 135) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 第165回日本循環器学会東北地方会；2017 Dec 2；仙台.
- 136) 絹川弘一郎. 心臓移植の現状と管理. 第19回補助人工心臓研修コース；2017 Dec 2；東京.
- 137) 絹川弘一郎. 心房細動合併心不全に $\beta$ 遮断薬は有効なのか？—心拍数コントロールの意義とは—. 第8回CCM/CRRT Conference；2017 Dec 4；東京.
- 138) 絹川弘一郎. 心不全治療における新たなオプションとしてのサムスカの使用法～心不全診療の幅が広がるか～. 学術講演会～これからの心不全診療を考える～；2017 Dec 5；三鷹.
- 139) 絹川弘一郎. 高齢社会で急増する心不全にいかに対応するか？. 第12回院内研究発表会；2017 Dec 7；高岡.
- 140) 絹川弘一郎. 重症心不全の治療戦略～心不全再入院抑制に向けたASVの可能性～. 第6回広島循環器ケア・リハビリテーション研究会；2017 Dec 9；広島.
- 141) 福田信之, 上野博志. 僧帽弁閉鎖不全症における心エコーの役割. 富山県心エコーセミナー2017；2017 Dec 16；富山.
- 142) 絹川弘一郎. 心腎連関を踏まえた次世代の心不全治療. 学術講演会；2017 Dec 19；米子.