

15. 2016年度 業績集

1. 原 著(英文)

1. **Kohno R, Abe H, Nakajima H, Hayashi K, Oginosawa Y, Benditt DG.**
Effects of right ventricular pacing sites on blood pressure variation in upright posture: a comparison of septal vs. apical pacing sites.
Europace 2016; 8: 1023-9.
2. **Ishimatsu N, Miyamoto T, Ueno H, Hasegawa E, Kuma A, Fujimoto Y, Bando K, Nakamata J, Furuno Y, Serino R, Baba R, Morimoto H, Doi Y, Tamura M, Otsuji Y.**
High glucose concentration-induced expression of pentraxin-3 in a rat model of continuous peritoneal dialysis.
Histol Histopathol 2016; 31: 1251-8.
3. Nishiguchi T, Tanaka A, Ozaki Y, Taruya A, **Fukuda S**, Taguchi H, Iwaguro T, Ueno S, Okumoto Y, Akasaka T.
Prevalence of spontaneous coronary artery dissection in patients with acute coronary syndrome.
Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2016; 5: 263-70.
4. Nakanishi K, **Fukuda S**, Yamashita H, Uetsuhara T, Sakamoto A, Yamasaki K, Kosaka M, Shirai N, Uono H, Yoshikawa J, **Otsuji Y**, Shimada K.
Detection of deep venous thrombosis using a pocket-size ultrasound imaging device.
JACC Cardiovasc Imaging 2016; 9: 897-8.
5. Murtagh G, Yu Z, Harrold E, Cooke J, Keegan N, **Fukuda S**, Addetia K, Kim JH, Spencer KT, **Takeuchi M**, Kennedy J, Ward RP, Patel AR, Lang RM, DeCara JM.
Monitoring ionizing radiation exposure for cardiotoxic effects of breast cancer treatment.
Am J Cardiol 2016; 117: 1678-82.
6. Yang L-T, **Nagata Y, Otani K, Kado Y, Otsuji Y, Takeuchi M.**
Feasibility of one-beat real-time full-volume three-dimensional echocardiography for assessing left ventricular volumes and deformation parameters.
J Am Soc Echocardiogr 2016; 29: 853-60.
7. Tsang W, Salgo IS, Medvedofsky D, **Takeuchi M**, Prater D, Weinert W, Yamat M, Mor-Avi V, Patel AR, Lang RM.
Real-Time automated transthoracic Three-Dimensional echocardiographic left heart chamber quantification using an adaptive analytics algorithm.
J Am Coll Cardiol Img 2016; 9: 769-82.

-
8. Sato K, Seo Y, Ishizu T, Nakajima H, **Takeuchi M**, Izumo K, Akashi YJ, **Otsuji Y**, Aonuma K.
Reliability of aortic stenosis severity classified by 3-dimensional echocardiography in the prediction of cardiovascular events.
Am J Cardiol 2016; 118: 410-7.
 9. **Takeuchi M**, Nakazono A.
Coronary artery imaging with transthoracic doppler echocardiography.
Curr Cardiol Rep 2016; 18: 63.
 10. **Otani K**, Nakazono A, Salgo IS, Lang RM, **Takeuchi M**.
Three-dimensional echocardiographic assessment of left heart chamber size and function with fully automated quantification software in patients with atrial fibrillation.
J Am Soc Echocardiogr 2016; 29: 955-65.
 11. Kado Y, Obokata M, **Nagata Y**, Ishizu T, Addetia K, Aonuma K, Kurabayashi M, Lang RM, **Takeuchi M**, **Otsuji Y**.
Cumulative burden of myocardial dysfunction in cardiac amyloidosis assessed using for-chamber cardiac strain.
J Am Soc Echocardiogr 2016; 29: 1092-9.
 12. Obokata M, **Takeuchi M**, Negishi K, Ohte N, Izumo M, Yamashita E, Ebato M, Yuda S, Kurabayashi M, Nakatani S.
Relation between echocardiogram-based cardiac parameters and outcome in heart failure with preserved and reduced ejection fraction.
Am J Cardiol 2016; 118: 1356-62.
 13. Obokata M, **Nagata Y**, Wu VC-C, Kado Y, Kurabayashi M, **Otsuji Y**, **Takeuchi M**.
Direct comparison of cardiac magnetic resonance feature tracking and 2D/3D echocardiography speckle tracking for evaluation of global left ventricular strain.
Eur Heart J Cardiovasc Img 2016; 17: 525-32.
 14. **Hayashi A**, **Fukuda S**, Mahara K, **Hei S**, **Onoue T**, Kado Y, **Nagata Y**, **Iwataki M**, **Otani K**, **Miyamoto T**, **Oginosawa Y**, **Sonoda S**, Eto M, Nishimura Y, Takanasi S, Levine RA, **Otsuji Y**.
Left atrial remodeling in segmental vs. global mitral valve prolapse – Three-dimensional echocardiograph.
Circ J 2016; 80: 2533-40.
 15. **Hayashi K**, **Kohno R**, Fujino Y, **Takahashi M**, **Oginosawa Y**, **Ohe H**, **Miyamoto T**, **Fukuda S**, **Araki M**, **Sonoda S**, **Otsuji Y**, **Abe H**.
Pacing from the right ventricular septum and development of new atrial fibrillation in paced patients with atrioventricular block and preserved left ventricular function.
Circ J 2016; 80: 2302-9.

-
16. **Fukuda S**, Song JK, Mahara K, Kuwaki H, Jang JY, **Takeuchi M**, Sun BJ, Kim YJ, **Miyamoto T**, **Oginosawa Y**, **Sonoda S**, Eto M, Nishimura Y, Takanashi S, Levine RA, **Otsuji Y**.
Basal left ventricular dilatation and reduced contraction in patients with mitral valve prolapse can be secondary to annular dilatation: preoperative and postoperative speckle-tracking echocardiographic study on left ventricle and mitral valve annulus interaction.
Circ Cardiovasc Imaging 2016; 9: e005113.
17. Talib AK, Nogami A, Morishima I, **Oginosawa Y**, Kurosaki K, Kowase S, Komatsu Y, Kuroki K, Igarashi M, Sekiguchi Y, Aonuma K.
Non-reentrant fascicular tachycardia. Clinical and electrophysiological characteristics of distinct type of idiopathic ventricular tachycardia.
Circ Arrhythm Electrophysiol 2016; 9 (10) : e004177.
18. Morris DA, Krisper M, Nakatani S, Kohncke C, **Otsuji Y**, Belyavskiy E, Radha AK, Kropf M, Osmanoglou E, Boldt L-H, Blaschke F, Edelmann F, Haverkamp W, Tschöpe C, Pieske-Kraigher E, Pieske B, **Takeuchi M**.
Normal range and usefulness of right ventricular systolic strain to detect subtle right ventricular systolic abnormalities in patients with heart failure: A multicenter study.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2017; 18: 212-23.
19. Izumo M, **Takeuchi M**, Seo Y, Yamashita E, Suzuki K, Ishizu T, Sato K, Oshima S, Aonuma K, **Otsuji Y**, Akashi YJ.
Prognostic implications in patients with symptomatic aortic stenosis and preserved ejection fraction: Japanese multicenter aortic stenosis, retrospective (JUST-R) registry.
J Cardiol 2017; 69: 110-18.
20. **Sonoda S**, **Sanuki Y**, **Muraoka Y**, **Takami H**, **Shimizu A**, **Kitagawa M**, **Tsuda Y**, **Araki M**, **Otsuji Y**.
TCT-565 Fate of irregular protrusion after second-generation drug-eluting stent implantation: Serial optical coherence tomography study.
Journal of the American College of Cardiology 2016; 68 (18S) : B228.
21. Noro M, Zhu X, Enomoto Y, Oikawa Y, Tatanami H, Ishii R, Toyoda Y, Asami M, Sahara N, Takagi T, Narabayashi Y, Hashimoto H, Ito N, Kujime S, Sakai T, Nakamura K, Sakata T, **Abe H**, Sugi K.
Decreased Defibrillation Thresholds and Minimized Myocardial Damage with Left Axilla Implantable Cardioverter-defibrillators.
Circ J 2016; 80: 878-86.
22. **Kohno R**, **Abe H**, Akamatsu N, Benditt DG.
Long-term follow-up of ictal asystole in temporal lobe epilepsy. Is permanent pacemaker therapy needed?
J Cardiovasc Electrophysiol 2016; 27: 930-6.
23. Yang L-T, Kado Y, **Nagata Y**, **Otani K**, **Otsuji Y**, **Takeuchi M**.
Strain imaging with a Bull's-eye map for detecting significant coronary stenosis during dobutamine stress echocardiography.
J Am Soc Echocardiogr 2017; 30: 159-67.

-
24. Medvedofsky D, Mor-Avi V, Amuzlescu A, Fernandez-Gorfin C, Hinojar R, Monaghan M, **Otani K**, Reiken J, **Takeuchi M**, Tsang W, Vernoverschlede JL, Indrajith M, Wernert L, Zamorano JL, Lang RM.
Three-dimensional echocardiographic quantification of the left heart chambers using an automated adaptive analytics algorithm: Multicenter validation study.
Eur Hear J Cardiovasc Img 2017; doi: 10.1093/ehjci/jew328.
25. **Otani K**, Yang L-T, **Takeuchi M**.
Is it possible to measure the RR interval of a single with the novel fully automatic three dimensional quantification software-Heart Model?: Reply.
J Am Soc Echocardiogr 2017; 30: 300-2.
26. **Nagata Y**, Wu VC-C, Kado Y, **Otani K**, Lin F-C, **Otsuji Y**, Nagishi K, **Takeuchi M**.
Prognostic value of right ventricular ejection fraction assessed by transthoracic 3D echocardiography.
Circ Cardiovasc Imaging. 2017; 10: e005384.
27. **Oginosawa Y**, **Kohno R**, Honda T, Kikuchi K, Nozoe M, Uchida T, **Minamiguchi H**, Sonoda K, Ogawa M, Ideguchi T, Kizaki Y, Nakamura T, Oba K, Higa S, Yosida K, Tsunoda S, Fujino Y, **Abe H**.
Superior rhythm discrimination with the smart shock technology algorithm. – Result of the implantable defibrillator with enhanced features and setting for reduction of inaccurate detection (DEFENSE) trial.
Circ J 2017 (In Press)
28. **Takami H**, **Sonoda S**, **Muraoka Y**, **Sanuki Y**, **Kashiyama K**, **Fukuda S**, **Oginosawa Y**, **Tsuda Y**, **Araki M**, **Otsuji Y**.
Impact of additional intracoronary nicorandil administration during fractional flow reserve measurement with intravenous adenosine 5'-triphosphate infusion.
J Cardiol 2017; 69: 119-24.
29. **Kuma A**, **Tamura M**, **Ishimatsu N**, Harada Y, Izumi H, **Miyamoto T**, **Furuno Y**, **Nakano Y**, **Serino R**, **Otsuji Y**.
Monocarboxylate transporter-1 mediates the protective effect of neutral-ph bicarbonate/lactate-buffered peritoneal dialysis fluid on cell viability and apoptosis.
Ther Apher Dial. 2017; 21: 62-70.
30. **Kashiyama K**, **Sonoda S**, **Otsuji Y**.
Reconsideration of secondary risk management strategies in patients with ischemic heart disease.
J UOEH. 2017; 39: 11-24.
31. Obokata M, **Nagata Y**, Kado Y, Kurabayashi M, **Otsuji Y**, **Takeuchi M**.
Ventricular-Arterial coupling and Exercise-Induced pulmonary hypertension During Low-Level exercise in heart failure with preserved or reduced ejection fraction.
Journal of Cardiac Failure 2017; 23: 216-220.

-
32. Yang L-T, Yamashita, **Nagata Y**, Kado Y, Oshima S, **Otsuji Y**, **Takeuchi M**.
Prognostic value of biventricular mechanical parameters assessed using cardiac magnetic resonance feature-tracking analysis to predict future cardiac events.
Journal of Magnetic Resonance Imaging 2017; 45: 1034-45.
33. Indik JH, Gimbel JR, **Abe H**, Akimin-Teixeira R, Birgersdotter-Green U, Clarke GD, Dickfeld TL, Froelich JW, Grant J, Hayes DL, Heidbuchel H, Idriss SF, Kanal E, Lampert R, Machado CE, Mandrola JM, Nazarian S, Patton KK, Rozner MA, Russo RJ, Shen WK, Shinbane JS, Teo WS, Uribe W, Verma A, Wilkoff BL, Woodard PK.
2017 HRS expert consensus statement on magnetic resonance imaging and radiation exposure in patients with cardiovascular implantable electronic devices.
Heart Rhythm 2017 (in press)
34. Hu D, Zhang J, Li Y, Pfeiffer R, Gollob MH, Healey J, Harrell DT, Makita N, **Abe H**, Sum Y, Guo J, Zhang L, Yan G, Mah D, Walsh EP, Leopold HB, Giustetto C, Gaita F, Zienciuk-Krajka A, Mazzabti A, Priori SG, Antzelevitch C, Barajas-Martines H.
The phenotypic spectrum of a mutation hotspot responsible for the short QT syndrome.
JACC Clinical Electrophysiol 2017 (in press)
35. Watanabe E, **Abe H**, Watanabe S.
Driving restrictions in patients with implantable cardioverter defibrillators and pacemakers.
J Arrhythmia 2017 (in press)
36. **Kohno R**, **Abe H**, Benditt DG.
Ambulatory electrocardiogram monitoring devices for evaluating transient loss of consciousness or other related symptoms.
Journal of Arrhythmia 2017 (in press)

◇	2. 原 著(和文)	◇
◇		◇

1. 中西弘毅, **福田祥大**, **尾辻 豊**.
ストレインエコーの使い方.
超音波医学 2016; 43: 417-26.
2. **上野啓通**, **柳沼和恵**, **眞田賢哉**, **穴井美希**, **中野陽子**, **石松菜那**, **古野由美**, **芹野良太**, **尾辻 豊**, **田村雅仁**.
17年間の腹膜透析歴患者の一部検例.
腹膜透析 2016; 81: 160-1.
3. **宮崎三枝子**, 永渕一光, 小坂一英, 井下俊一, 櫻井俊弘, **田村雅仁**.
血液透析患者の大腸癌肝転移にmFOLFOX6 + Bevacizumab療法が奏効した1例.
日本透析医学会雑誌 2016; 49: 431-7.

3. 著 書

1. 尾辻 豊.

増加する心臓弁膜症
僧帽弁閉鎖不全症：プライマリー
僧帽弁閉鎖不全症：虚血、心不全に伴う
循環器研修ノート改定第2版(株)診断と治療社 2016; 3: 403-10.

2. 大江学治, 安部治彦.

教えて！徐脈性不整脈の特徴と注意点～徐脈を見たら、まずP波を探そう！～
不整脈治療「Heart Nursing」(池田隆徳編)
MCメデイカ出版 2016; 42-51.

3. 大江学治, 安部治彦.

概論：デバイス治療となる饒波鈍な不整脈？～ペースメーカー、ICD、CRTを知ろう！～
不整脈治療「Heart Nursing」(池田隆徳編)
MCメデイカ出版 2016; 210-6.

4. 安部治彦.

洞不全症候群
今日の治療指針2017(福井次矢、高木誠、小室一成総編集)
医学書院 2017; 385-7.

5. 河野律子, 安部治彦.

ICD患者の経過観察における社会生活と自動車運転
ICD/CRTの見から、考え方—医師・MEのためのupdate—
中外医学社 (in press)

6. 安部治彦.

Brugada症候群
今日の治療指針2018(福井次矢、高木 誠、小室一成 総編集)
医学書院 2017 (in press)

7. 河野律子, 安部治彦.

デバイスと社会生活.
心臓ペースメーカー・ICD・CRT・CRT-D(里見和浩編集)
メジカルビュー社 東京 (in press)

◇◇ 4. 総 説(英文) ◇◇

◇◇ 5. 総 説(和文) ◇◇

1. 福山梓子, 福田祥大, 尾辻 豊.
Heart Valve Conference2016を開催して.
心エコー 2016; 17: 760-2.
2. 林 篤志, 福田祥大, 尾辻 豊.
機能性僧帽弁逆流.
心エコー 2016; 17: 794-801.
3. 永田泰史, 福田祥大, 尾辻 豊.
大動脈弁狭窄.
心エコー 2016; 17: 1042-7.
4. 筒井正人, 迎 寛, 矢寺和博, 谷本昭英, 下川宏明, 尾辻 豊.
一酸化窒素合成酵素の多様な役割.
血管 2016; 139: 81-92.
5. 園田信成.
近赤外線分光法によるプラーク評価.
心血管カテーテルインターベンションup-to-date.
循環器内科(CARDIOANGIOLOGY) 2016; 79: 322-7.
6. 佐貫仁宣, 園田信成, 尾辻 豊.
愁訴から確定診断へー胸痛.
臨床と研究別冊 2016; 93: 466-70.
7. 安部治彦.
植込み型デバイスと運転免許制限.
臨床医のための循環器診療 2016; 24: 48-50.
8. 安部治彦.
Haert's Selection: デバイスをめぐるトピックス.
心臓 2016; 48: 995.
9. 林 克英 河野律子 安部治彦.
失神.
medicina 2016; 53: 76-80.
10. 角 裕一郎, 西村陽介, 福田祥大, 尾辻 豊, 竹内正明.
治す 心エコーが活きる.
僧房弁逆流の治療.
Heart View 2016; 20: 58-63.

-
11. **竹内正明.**
HFpEF診断におけるエコー評価の注意点.
Heart View 2016; 20: 8-15.
 12. **田村雅仁.**
Opinion～未来の医療～.
臨床透析 2016; 32: 389-90.
 13. **田村雅仁, 久間昭寛, 宮本 哲.**
重炭酸透析液の生体適合性.
日本透析医学会雑誌 2016; 49: 655-60.
 14. **田村雅仁, 久間昭寛, 宮本 哲.**
重炭酸透析液の生体適合性.
最新透析医療 医薬ジャーナル社 2016; 268-73.
 15. **古野由美, 坂東健一郎, 田村雅仁.**
腹膜透析患者の腹膜炎.
腎と透析診療指針 2016; 648-51.
 16. **久間寛昭, 田村雅仁, 尾辻 豊.**
腎線維化の機序と治療.
産業医科大学雑誌 2016; 25-34.
 17. **萩ノ沢泰司, 安部治彦.**
新しいタイプの植込み型除細動器.
医学のあゆみ 2016; 258: 785-8.
 18. **萩ノ沢泰司.**
ATP, アデノシン.
循環器内科 科学評論社 2016; 80: 37-42.
 19. **萩ノ沢泰司, 安部治彦.**
気をつけなければいけない不整脈.
臨床と研究 大道学館出版 2016; 93 : 50 : 157-62.
 20. 中西弘毅, **福田祥大**, 島田健永.
心房周囲脂肪と心房細動. 佐田政隆編.
Cardiac practice 2016; 27: 27-31.
 21. **河野律子.**
ICD・CRT・ペースメーカー 7. 植込み型心臓デバイス患者の自動車運転制限.
循環器ナーシング 2016; 6: 49-57.
 22. **河野律子, 安部治彦.**
心電図が臨床につながる本 第4章 症状からみた心電図 3. 失神の既往.
臨床検査 増刊号 2016; 60: 1301-5.

-
23. **河野律子.**
抗不整脈薬のケアのポイント.
ハートナーシング秋季増刊 2016: 130-6.
24. **河野律子.**
人工ペースメーカーのしくみと適応.
ハートナーシング秋季増刊 2016; 217-25.
25. **河野律子.**
心臓デバイス治療と社会生活（自動車運転・電磁干渉）.
心臓 2016; 48 : 1014-9.
26. **河野律子, 安部治彦.**
失神原因検索デバイスとしてのInsertable cardiac monitor (ICM) .
Heart View 2017; 21: 15-22.
27. **安部治彦.**
抗凝固療法の神話と真実.
内科 2017; 119: 462.
28. **安部治彦.**
失神と自動車運転.
心電図 2017; 37: S-2-6-11.
29. **安部治彦.**
完全皮下植込み型除細動器（S-ICD）の現状.
心電図; 2017; 37: 31-3.
30. **河野律子, 大江学治, 高橋正雄, 荻ノ沢泰司, 安部治彦.**
失神の原因疾患と植込み型ループ式心電計でのイベント検出期間との関係.
心電図 2017; 37: 14-7.
31. **河野律子, 安部治彦.**
失神の診療ガイドラインをどう生かすか.
日本医師会雑誌 2017 (in press)
32. **安部治彦.**
李白論文に対するEditorial Comment.
心臓 2017; 49 (in press)
33. **河野律子.**
徐脈性不整脈：洞不全症候群、房室ブロック.
臨床と診断 2017; 105 (in press)
34. **河野律子, 安部治彦.**
発作性房室ブロックの臨床的特徴.
心電図 2017 (in press)

-
35. **河野律子.**
ペースメーカー治療.
medicina 2017; 54: 446-51.
36. **河野律子.**
神経・精神の症状 59. 突然気を失い、頭をぶつけてしまった【診断名：Adams-Stokes症候群】
内科 増大号 2017; 119: 595-600.
37. **河野律子, 大江学治, 高橋正雄, 荻ノ沢泰司, 安部治彦.**
失神の原因疾患と植込み型ループ式心電計でのイベント検出期間との関係.
心電図 2017 (in press)
38. **田村雅仁.**
腹膜透析のエビデンス、pH.
腎と透析 2017 (in press)
39. **宮本 哲, 尾辻 豊.**
降圧利尿薬.
臨床と研究 2017; 94: 39-43.
40. **園田信成.**
上手なスライド作成法.
臨床研究は如何、そして発表と論文化.
Coronary Intervention 2017; 13: 30-2.

◇◇ 6. その他の著作 ◇◇

◇◇ 7. 国際学会 ◇◇

**American College of Cardiology 2016
(2016年4月, Chicago, USA)**

1. **Takami H, Sonoda S, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**
Effect of additional intracoronary nicorandil administration during fractional flow reserve measurement with Intravenous ATP infusion.

**Cardiosleep
(2016年4月, Praha)**

2. **Haruki N.**
Impact of LV geometry on acute and chronic response of adaptive Servo-ventilation therapy in patients with systolic heart failure.

35. **河野律子.**

ペースメーカー治療.
medicina 2017; 54: 446-51.

36. **河野律子.**

神経・精神の症状 59. 突然気を失い、頭をぶつけてしまった【診断名：Adams-Stokes症候群】
内科 増大号 2017; 119: 595-600.

37. **河野律子, 大江学治, 高橋正雄, 荻ノ沢泰司, 安部治彦.**

失神の原因疾患と植込み型ループ式心電計でのイベント検出期間との関係.
心電図 2017 (in press)

38. **田村雅仁.**

腹膜透析のエビデンス、pH.
腎と透析 2017 (in press)

39. **宮本 哲, 尾辻 豊.**

降圧利尿薬.
臨床と研究 2017; 94: 39-43.

40. **園田信成.**

上手なスライド作成法.
臨床研究は如何、そして発表と論文化.
Coronary Intervention 2017; 13: 30-2.

◇◇ 6. その他の著作 ◇◇

◇◇ 7. 国際学会 ◇◇

**American College of Cardiology 2016
(2016年4月, Chicago, USA)**

1. **Takami H, Sonoda S, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**

Effect of additional intracoronary nicorandil administration during fractional flow reserve measurement with Intravenous ATP infusion.

**Cardiosleep
(2016年4月, Praha)**

2. **Haruki N.**

Impact of LV geometry on acute and chronic response of adaptive Servo-ventilation therapy in patients with systolic heart failure.

Heart Rhythm Society 2016
(2016年 5 月, San Francisco, USA)

3. **Abe H, Kohno R**, Honda T, Kikuchi K, Nozoe M, Uchida T, Minamiguchi H, Sonoda K, Ogawa M, Ideguchi T, Kisaki Y, Nakamura T, Oba K, Higa S, Yoshida K, Tsunoda S, **Oginosawa Y**.
Reduction of inappropriate therapy by a new algorithm: Results from DEFENSE Trial (DEFibrillator shock reduction with ENhanced features and SETtings of implantable cardiac device) .

Europace 2016
(2016年 6 月, Nice, France)

4. **Kohno R, Abe H**, Akamatsu N, Benditt DG.
Long-term follow-up results for ictal asystole in temporal lobe epilepsy. Is there need for additional pacemaker therapy?

American Society of Echocardiography 2016
(2016年 6 月, Seattle, USA)

5. **Otsuji Y**.
Right-sided Endocarditis.

Korea Cardiovascular Interventional Imaging Forum2016
(2016年 6 月, Jeju, Korea)

6. **Sonoda S**.
IVUS guided PCI vs. OCT/OFDI guided PCI.
7. **Sonoda S**.
Hot issue: Culprit lesion morphology, Plaque erosion.

European Society of Cardiology Congress2016
(2016年 8 月, Rome, Italy)

8. Shinke T, **Sonoda S**, et al.
Early vascular responses to everolimus-eluting cobalt-chromium stent for the treatment of stable coronary artery disease: The results of MECHANISM-Elective 1and 3 months OCT follow-up cohort.
9. **Araki M, Kuhara S, Kitagawa M, Takami H, Kashiyama K, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Sonoda S, Otsuji Y**.
Supervised exercise training increases the eicosapentaenoic Acid-to-Arachidonic acid ratio in patients with acute coronary syndrome.

-
10. **Sanuki Y, Sonoda S, Kitagawa M, Takami H, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**
Fate of irregular protrusion after second-generation drug-eluting stent implantation
: Serial optical coherence tomography study.
 11. **Takami H, Sonoda S, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**
Impact of additional intracoronary nicorandil administration during fractional flow Reserve
measurement with intravenous adenosine 5'-triphosphate infusion.
 12. **Muraoka Y, Sonoda S, Takami H, Kitagawa M, Sanuki Y, Tsuda Y, Sonoda S, Otsuji Y.**
Relationship between baseline plaque characteristics and subsequent remote plaque
progression in non-culprit lesions: Optical coherence tomography study.

**9th Asian Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session.
(2016年10月, Seoul, Korea)**

13. **Abe H.**
Invited Lecture.
ECG abnormalities in intractable epilepsy.
14. **Abe H.**
Invited Lecture.
Pacemaker therapy for ictal asystole: Need for pacemaker?
15. **Kohno R, Oginosawa Y, Ohe H, Takahashi M, Abe H.**
Characteristics for detected duration and etiologies in the cause of syncope using implantable
loop recorder.
16. **Igarashi T, Kohno R, Oginosawa Y, Donahue JK.**
Long-term gene expression of connexin43 preserved conduction time and prevented atrial
fibrillation in rats.
17. **Oginosawa Y, Abe H, Kohno R, Ohe H, Takahashi M and Otsuji Y.**
Gender difference and long-term trend of sudden cardiac arrest in population of working
generation.

**TCT2016-Trancatheter Cardiovascular Therapeutics
(2016年10月, Washington, USA)**

18. **Sonoda S, Sanuki Y, Kitagawa M, Takami H, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**
Fate of irregular protrusion after second-generation drug-eluting stent implantation : Serial
optical coherence tomography study.

**49th Annual Meeting of American Society of Nephrology
(2016年11月, Chicago, USA)**

19. **Miyamoto T, Matsumoto M, Serino R, Honda Y, Bando K, Nakamata J, Nakano Y, Anai M, Otsuji K, Furuno I, Nakazono K, Tanaka H, Otsuji Y, Tamura M.**
Association between plasma macrophage stimulating protein levels and risk of All-Cause mortality in hemodialysis patients.
20. **Ueno H, Miyamoto T, Serino R, Honda Y, Bando K, Nakamata J, Nakano Y, Anai M, Yahiro K, Otsuji K, Furuno I, Nakazono K, Otsuji Y, Tamura M.**
Impacts of a Bicarbonate/Lactate-Buffered neutral peritoneal dialysis fluid on Angiogenesis-Related proteins in dialysate of patients undergoing peritoneal dialysis.

**American Heart Association 2016
(2016年11月, New Orleans, USA)**

21. **Fukuda S, Song J-K, Mahara K, Abe Y, Jang JY, Kuwaki H, Hayashi A, Onoue T, Hei S, Iwataki M, Sun BJ, Kim YJ, Takeuchi M, Eto M, Nishimura Y, Sasaki Y, Takanashi S, Levine RA, Otsuji Y.**
Mitral valve annular dilatation and augmented valve closing force to tract papillary muscle as a possible mechanism of Late-systolic mitral valve prolapse: Pre-and Post-operative echocardiographic study with speckle tracking.

**CardioRhythm 2017
(2017年2月, Hong Kong)**

22. **Abe H.**
Syncope-Evaluation, risk stratification and optimal diagnostic pathway-

◇ 8. 国内学会(総会) ◇

**第27回日本心エコー図学会学術集会,
(2016年4月, 大阪)**

1. **永田泰史, 竹内正明, 角裕一郎, 尾上武志, 林 篤志, 大谷恭子, 福田祥大, 尾辻 豊.**
心エコー図検査において、画質の向上は計測の信頼性へ影響を与えるか？

**第89回日本超音波医学会
(2016年5月, 京都)**

2. **尾上武志, 福田祥大, 林 篤志, 屏 壮史, 角 裕一郎, 永田泰史, 岩瀧麻衣, 大谷恭子, 竹内正明, 尾辻 豊.**
Müller手技負荷心エコー：拡張型心筋症における運動耐容能の評価の試み.

-
3. 永田泰史, 尾上武志, 角裕一郎, 林 篤志, 大谷恭子, 福田祥大, 竹内正明, 尾辻 豊.
大動脈弁置換術による冠動脈血流波形の経時的変化を経食道心エコー図法で観察した一例.

第89回日本産業衛生学会 (2016年5月, 福島)

4. 五十嵐友紀, 香崎正宙, 盛武 敬, 岡崎龍史, 上野 晋.
ガンマ線が心臓刺激伝導系へ与える影響の評価ならびそのメカニズムの検討.

第61回日本透析医学会学術集会 (2016年6月, 大阪)

5. 本田由美, 穴井美希, 中野陽子, 芹野良太, 尾辻 豊, 田村雅仁.
当院におけるレギュニールの使用成績. (クロスオーバー試験)
6. 中野陽子, 尾辻 健, 上野通啓, 穴井美希, 本田由美, 芹野良太, 田村雅仁, 尾辻 豊.
Assisted PDで透析導入しえた高齢末期腎不全の4例.
7. 上野通啓, 宮本 哲, 尾辻 健, 前田千恵, 穴井美希, 中野陽子, 本田由美, 芹野良太, 尾辻 豊, 田村雅仁
重炭酸透析液が排液中に検出される血管増生関連因子へ与える影響の検討.
8. 久間昭寛, 田村雅仁, 宮本 哲, 石松菜那, 中野陽子, 芹野良太, 尾辻 豊.
腹膜中皮細胞における乳酸トランスポーター(MCT)を介した生体適合性の解明.
9. 宮崎三枝子, 松永幸代, 山本直美, 小川和美, 櫻井俊弘, 田村雅仁.
Denosumab投与後24か月観察し得た透析患者4症例.

第59回日本腎臓学会学術総会 (2016年6月, 横浜)

10. 田村雅仁, 久間昭寛, 宮本 哲, 中野陽子, 本田由美, 芹野良太.
腹膜透析液の選択.
11. 宮本 哲, 松本美香, 古野郁太郎, 上野啓通, 尾辻 健, 中野陽子, 古野由美, 芹野良太, 八代 晃,
田中 弘, 尾辻 豊, 田村雅仁.
維持血液透析患者における血中Macrophage Stimulating Protein(MSP)と生命予後の関連.
12. 宮本 哲, 松本美香, 古野郁太郎, 上野啓通, 尾辻 健, 中野陽子, 坂東健一郎, 本田由美,
芹野良太, 八代 晃, 田中 弘, 尾辻 豊, 田村雅仁.
維持血液透析患者における血中Macrophage-stimulating protein(MSP)と生命予後の関連.

**第31回日本不整脈学会学術大会／第33回日本心電学会合同学術大会
(2016年7月, 札幌)**

13. 萩ノ沢泰司.
Should we upgrade from CRT-P to CRT-D for non-responder patients?
14. 萩ノ沢泰司.
Mirowski fellowship program memorial lecture.
Meet the world with sharing my experience of Mirowski fellowship:
How has it influenced my career and philosophy?

**第64回日本不整脈心電学会学術大会
(2016年7月, 札幌)**

15. 安部治彦.
ICD患者の社会的問題.
16. 安部治彦.
第16回心電図判読セミナー
ペースメーカー心電図の読み方の基本.

**第22回日本心臓リハビリテーション学会
(2016年7月, 東京)**

17. 荒木 優, 小松莊平, 泉原孝二, 福田明仁, 緒方友登, 久原聡志, 尾辻 豊.
入退院を繰り返す低左心機能症例に対する外来心臓リハビリテーション.
18. 久原聡志, 花田菜摘, 石倉龍太, 緒方友登, 村上武史, 賀好宏明, 明日 徹, 舌間秀雄, 清水美幸,
松永京子, 大和 浩, 荒木 優, 尾辻 豊, 蜂須賀明子, 伊藤英明, 佐伯 覚.
心疾患患者の復職に関する要因分析.

**第25回日本心血管インターベンション治療学会
(2016年7月, 東京)**

19. Takami H, Sonoda S, Sanuki Y, Shimizu A, Kitagawa M, Anai R, Muraoka H, Tsuda Y,
Araki M, Otsuji Y.
血管内腔 I B 値計測による P C I 適応決定における冠動脈機能的重症度評価の有効性.
20. Takami H, Sonoda S, Sanuki Y, Shimizu A, Kitagawa M, Anai R, Muraoka H, Tsuda Y,
Araki M, Otsuji Y.
FFR計測におけるニコランジル追加冠注法の有効性の検討.

-
21. Sanuki Y, Sonoda S, Shimizu A, Kitagawa M, Takami H, Anai R, Muraoka H, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.

第2世代薬剤溶出性ステント植え込み後に発生したIrregular protrusionの影響についての検討：光干渉断層法による検討.

第64回日本心臓病学会学術集会 (2016年9月, 東京)

22. 尾辻 豊.

高血圧の僧房弁疾患へ及ぼす影響.
シンポジウム5: 僧帽弁疾患と高血圧.

23. 佐貫仁宣, 園田信成, 清水昭良, 北川めぐみ, 高見浩仁, 穴井玲央, 村岡秀崇, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.

第2世代薬剤溶出性ステント留置後に発生したirregular protrusionの意義について.
～光干渉断層法を用いた検討～.

24. 屏 壮史, 福田祥大, 林 篤志, 尾上武志, 楠本三恵, 角裕一郎, 岩瀧麻衣, 大江学治, 大谷恭子, 竹内正明, 尾辻 豊.

Torsade de pointesを契機に発見しえた心Fabry病の1例：スクリーニング検査の重要性.

25. 高見浩仁, 園田信成, 穴井玲央, 村岡秀崇, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.

血管内腔integrated backscatter intravascular ultrasound解析による冠動脈狭窄機能的重症度診断は可能か.

第22回日本腹膜透析医学会学術集会・総会 (2016年9月, 札幌)

26. 坂東健一郎, 尾辻 健, 上野啓通, 穴井美希, 中野陽子, 本田由美, 芹野良太, 田村雅仁, 尾辻 豊.

Assisted PD で透析導入しえた高齢末期腎不全の4例.

27. 上野啓通, 宮本 哲, 尾辻 健, 前田千恵, 穴井美希, 中野陽子, 本田由美, 芹野良太, 尾辻 豊, 田村雅仁.

重炭酸透析液が排液中に検出される血管増生関連因子へ与える影響の検討.

28. 宮本太郎, 坂東健一郎, 古野郁太郎, 穴井美希, 中野陽子, 本田由美, 芹野良太, 田村雅仁.

往診医と訪問看護師によるassisted PDにより早期退院が可能となった高齢腹膜透析患者の一例.

29. 菅 亮太, 上野啓通, 中野陽子, 本多由美, 芹野良太, 田村雅仁, 尾辻 豊.

高齢慢性腎不全患者における少量透析液処方による腹膜透析の導入.

**第43回日本神経内分泌学会学術集会・総会
(2016年10月, 浜松)**

30. **上野啓通**, 園田里美, 元嶋尉士, 齋藤玲子, 吉村充弘, 丸山 崇, 橋本弘史, **芹野良太**, **田村雅仁**, **尾辻 豊**, 上田陽一.
トランスジェニックラットを用いたフロセミド末梢投与による中枢作用の検討.

**第39回日本高血圧学会総会
(2016年10月, 仙台)**

31. **上野啓通**, 津田有輝, 八尋和恵, 荒木 優, 芹野良太, 園田信成, 田村雅仁, 尾辻 豊, 上田陽一.
後部可逆性白質脳症の誘因と考えた機能的単腎における右腎動脈狭窄症に対して経皮的腎動脈形成術を施行した一例.

**日本不整脈心電学会
(2016年10月, 長崎市)**

32. **安部治彦**.
第17回心電図判読セミナー
ペースメーカー心電図の読み方の基本.

**第20回日本心不全学会学術集会
(2016年10月, 札幌市)**

33. **安部治彦**.
ICD/CRT患者の社会的問題.

**Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT) 2016
(2016年10月, 神戸)**

34. **Sonoda S**.
Know the coronary imaging from now on! : Stent placement guided by IVUS.
35. **Muraoka Y, Sonoda S, Takami H, Shimizu A, Kitagawa M, Anai R, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y**.
A case of atypical acute myocardial infarction with difficulty in diagnosis and treatment.
36. **Takami H, Sonoda S, Shimizu A, Kitagawa M, Anai R, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y**.
Optical coherence tomography observation within 1 month after SYNERGY stent implantation.

第46回日本腎臓学会西部学術大会 (2016年10月, 宮崎)

37. 古野郁太郎, 坂東健一郎, 穴井美希, 中野陽子, 本田由美, 宮本 哲, 芹野良太, 田村雅仁.
持続的周期的腹膜透析への移行により溢水を是正できた高度低心機能の一例.
38. 岩垣端礼, 中野陽子, 本田由美, 芹野良太, 田村雅仁.
薬剤性間質性腎炎による尿細管性アシドーシスのため高度の低K血症が生じた1例.
39. 宮本太郎, 坂東健一郎, 古野郁太郎, 穴井美希, 中野陽子, 本田由美, 芹野良太, 田村雅仁.
往診医と訪問看護師によるassisted PDにより早期退院が可能となった高齢腹膜透析患者の一例.

第34回産業医科大学学会総会 (2016年10月, 北九州市)

40. 五十嵐友紀, 孫 略, 川崎祐也, 李 云善, 平川晴久, 河井一明, 盛 武敬.
放射線被ばく時におけるアスコルビン酸の体内解毒システムに与える影響の評価.
41. 香崎正宙, 大津山彰, 孫 略, 盛 武敬, 五十嵐友紀, 岡崎龍史.
がん遺伝子過剰発現と放射線照射による全ゲノム変化の違いについての研究.
42. 萩ノ沢泰司, 安部治彦, 河野律子.
全国の就労世代人口における心原性院外心肺停止発生率と経年変化.
43. 穴井玲央, 檜山国宣, 清水昭良, 北川めぐみ, 高見浩仁, 村岡秀崇, 津田有輝, 荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.
2型糖尿病患者におけるPCI責任病変形態とPCI非責任病変プラーク進展との関連について.

第69回日本自律神経学会総会 (2016年11月, 熊本)

44. 上野啓通, 園田里美, 元嶋尉士, 齋藤玲子, 吉村充弘, 丸山 崇, 橋本弘史, 芹野良太, 田村雅仁, 尾辻 豊, 上田陽一.
フロセミド末梢投与後の自律神経を介した中枢におけるバズプレッシン (AVP) .

Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement (ARiA)2016 (2016年11月, 福岡)

45. 園田信成.
冠動脈イメージングの“これから”を知る！

第46回日本心脈管作動物質学会 (2017年2月, 沖縄)

46. **上野啓通**, 吉村充弘, 丸山 崇, 橋本弘史, 芹野良太, 荒木 優, 園田信成, 田村雅仁, 尾辻 豊, 上田陽一.
Arginine vasopressin-enhanced green fluorescent protein synthesis in the hypothalamus after peripheral administration of furosemide in the transgenic rat.

日本不整脈学会・第9回植込みデバイス関連冬期大会 (2017年2月, 大阪市)

47. **安部治彦**.
ICD患者の社会生活.
48. **河野律子**.
植込み型デバイス関連社会問題対策委員会 合同セッション
ICD患者の車の運転制限について.
49. **河野律子**.
不整脈診療におけるELRの有用性と臨床成績.
50. **河野律子**.
デバイスで見つかった無症候性心房細動に対する治療戦.
51. **荻ノ沢泰司**.
心房細動が検出された患者のリスク層別化と治療戦略.
52. **赤司 純, 河野律子, 大江学治, 林 克英, 高橋正雄, 荻ノ沢泰司, 安部治彦**.
ATP感受性発作性房室ブロックが原因と考えられた一失神例.
53. **高橋正雄, 荻ノ沢泰司, 大江学治, 河野律子, 安部治彦**.
心房ペースング不全を契機に心アミロイドーシスが判明し、急激な経過を辿った洞不全症候群の1例.

第94回日本生理学会大会 (2017年3月, 浜松)

54. **上野啓通**, 園田里美, 元嶋尉士, 齋藤玲子, 吉村充弘, 丸山 崇, 橋本弘史, 芹野良太, 田村雅仁, 尾辻 豊, 上田陽一.
Arginine vasopressin-enhanced green fluorescent protein synthesis in the hypothalamus after peripheral administration of furosemide in the transgenic rat.

**第81回日本循環器学会学術集会
(2017年3月, 金沢)**

55. **Tsuda Y**, Nishimura Y, Arinaga K, Kawashima T, Ushijima T, Nakamura E, Endo G, Minematsu N, Okamoto K, Tanigawa K, Yunoki J, Kiyoyuki E, Kuniyoshi Y, Fukui T, Wada H, Nakamura K, Imoto Y, Shiose A, Miyamoto S, Tanaka H, **Otsuji Y**.
Combined aspirin study for mechanical prosthetic valve In kyushu and ryukyu by Inter-University hospital network (ASPIRIN) trial.
56. **Iwataki M, Fukuda S, Hei S, Onoue T, Hayashi A, Otani K, Takeuchi M, Otsuji Y**.
Factors for flow convergence beyond anatomical orifice in degenerative mitral valve Stenosis: Three-dimensional echocardiographic study.
57. **Igarashi T, Kohno R, Oginosawa Y**, Donahue JK.
Long-term gene expression of connexin43 preserved conduction time and prevented atrial fibrillation in rats.
58. **Araki M, Kitagawa M, Takami H, Kashiyama K, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Sonoda S, Otsuji Y**.
The effect of supervised exercise training on the serum eicosapentaenoic acid to arachidonic acid ratio in patients with acute coronary syndrome.
59. **Nagata Y, Takeuchi M, Kado Y, Otani K, Izumo M, Suzuki K, Yoshihiro J, Akashi J, Otsuji Y**.
Prognostic value of LV mass assessed by 3D Speckle-Tracking echocardiography in patients with symptomatic mild or moderate aortic stenosis.
60. **Hei S, Fukuda S, Oginosawa Y, Takahashi M, Hayashi A, Onoue T, Iwataki M, Ohe H, Otani K, Kohno R, Takeuchi M, Abe H, Otsuji Y**.
Two-dimensional echocardiographic approach for visualizing whole tricuspid valve apparatus: Implication in patients with endocardial pacemaker lead implantation.
61. **Sanuki Y, Sonoda S, Takami H, Anai R, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y**.
Trend of high sensitive cardiac Troponin in relation to diagnostic invasive intravascular imaging for the assessment of coronary artery disease.
62. **Sanuki Y, Sonoda S, Takami H, Anai R, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y**.
Contribution of post-stent irregular protrusion to in-stent neoatherosclerosis after second-generation drug-eluting stent implantation. – Optical coherence tomography study–.
63. **Muraoka Y, Sonoda S, Takami H, Anai R, Sanuki Y, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y**.
Relationship between baseline FD-OCT plaque characteristics and subsequent remote plaque progression in non-culprit lesions under guideline-directed lipid-lowering therapy.
64. **Muraoka Y, Sonoda S, Takami H, Anai R, Sanuki Y, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y**.
Relationship between long-term vascular response to permanent polymer everolimus-eluting stents and lipid-lowering therapy: five-year follow-up optical coherence tomography study.

-
65. **Anai R, Sonoda S, Shimizu A, Takami H, Sanuki Y, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuj Y.**
Quantification and clinical impact of optical coherence tomography visualized high intensity superficial regions of the neointimal tissue after Drug-Coated balloon.
66. **Takami H, Sonoda S, Shimizu A, Anai R, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuj Y.**
Impact of echocardiographic indices on fractional flow reserve measurements using intracoronary nicorandil administration add to adenosine 5'-Triphosphate.
67. **Abe H.**
Reassessment of grade of cardiac disability patients with implanted pacemakers:Interim analysis of prospective, multicenter JHRS registry.
68. **Takeuti M.**
Prognosis in patients with paradoxical Low-Flow Low-Gradient severe AS is much better in Japan compared with weatern countries:The reason why?

◇ 9. 国内学会(地方会) ◇

**第120回日本循環器学会九州地方会
(2016年6月, 大分市)**

1. **高見浩仁, 園田信成, 穴井玲央, 村岡秀崇, 福田祥大, 荻ノ沢泰司, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.**
血管内腔 integrated backscatter intravascular ultrasound 解析による冠動脈狭窄機能的重症度診断は可能か.
2. **仲悠太郎, 鍵山俊太郎, 前淵大輔, 鬼木秀幸, 入田英二, 樋口 優.**
2枝同時閉塞が疑われた冠動脈拡張症に伴う急性心筋梗塞の一例.
3. **穴井玲央, 津田有輝, 清水昭良, 北川めぐみ, 高見浩仁, 村岡秀崇, 荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.**
SYNERGYステント留置1ヵ月以内をOFDIで観察した3症例.
4. **三浦俊哉, 北野哲司, 佐貫仁宣, 小住清志, 田中正哉, 原田 敬, 太崎博美.**
プレッシャーワイヤー(PW)による圧較差判定をもとに経皮的腎動脈形成術を施行した腎血管性高血圧症の1例.
5. **北野哲司, 原田 敬, 三浦俊哉, 佐貫仁宣, 小住清志, 田中正哉, 太崎博美.**
閉塞部貫通用カテーテル「Crosser system」の使用経験と有用性.
6. **岡部宏樹, 青柳いくみ, 富田祐亮, 井上美奈子, 入田英二, 加世田繁, 藤島慎一郎, 古賀徳之, 土橋卓也, 山口慎也.**
脳塞栓に対する血栓回収術を契機に診断しえた感染性心内膜炎の一例.
7. **塚原慧太, 荻ノ沢泰司, 高橋正雄, 林 克英, 大江学治, 河野律子, 安部治彦, 尾辻 豊.**
金属アレルギーにより恒久的ペースメーカー植え込みに難渋した一例.

**第26回日本超音波医学会九州地方会
(2016年10月, 長崎市)**

8. **尾辻 豊.**
二度の左室弛緩と拡張中期僧帽弁流入血流(L波):肥大型心筋症の一例.
9. **尾上武志, 福田祥大, 林 篤志, 屏 壮史, 角裕一郎, 岩瀧麻衣, 大谷恭子, 竹内正明, 尾辻 豊.**
Müller 手技を用いた拡張型心筋症の運動耐容能評価.
10. **林 篤志, 福田祥大, 屏 壮史, 尾上武志, 角裕一郎, 岩瀧麻衣, 尾辻 豊.**
兩大血管右室起始症による重度肺高血圧症の一例.
11. **福田祥大, 林 篤志, 尾上武志, 屏 壮史, 角祐一郎, 岩瀧麻衣, 大江学治, 大谷恭子, 竹内正明, 尾辻 豊.**
Torsade de pointes から発見に至った心Fabry病の1例.

**第315回日本内科学会九州地方会
(2016年11月, 熊本市)**

12. **雪野広樹, 渡橋 剛, 新井さゆり, 鍋島新志, 友田義崇, 木原康之, 高水間亮治, 宮本 哲.**
MPO-ANCA, PR3-ANCA陰性のANCA関連血管炎の1例.
13. **岩垣端礼, 中野陽子, 穴井美希, 坂東健一郎, 本田由美, 宮本 哲, 芹野良太, 田村雅仁, 尾辻 豊.**
薬剤性間質性腎炎による尿細管性アシドーシスのため高度の低K血症が生じた1例.

**第121回日本循環器学会九州地方会
(2016年12月, 鹿児島市)**

14. **林 篤志, 福田祥大, 屏 壮史, 楠本三恵, 尾上武志, 岩瀧麻衣, 尾辻 豊.**
少量のアントラサイクリンで心機能低下を来した2症例.
15. **瀬戸山航史, 荻ノ沢泰司, 高橋正雄, 大江学治, 河野律子, 安部治彦, 尾辻 豊.**
非典型的な心エコー所見を呈した心アミロイドーシスの一例.
16. **北野哲司, 田中正哉, 三浦俊哉, 佐貫仁宣, 小住清志, 原田 敬, 太崎博美.**
抗凝固療法により塞栓症の出現なく左室心尖部血栓が消失したたこつほ型心筋症の1例.
17. **鍋嶋洋裕, 平川晴久, 五十住和彦, 園田信成.**
肥大型心筋症を合併した冠動脈狭窄症の一例.
18. **宮本太郎, 村岡秀崇, 清水昭良, 高見浩仁, 北川めぐみ, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.**
塞栓源の診断に苦慮した冠動脈血栓由来急性心筋梗塞の1例.

-
19. 三浦俊哉, 原田 敬, 北野哲司, 佐貫仁宣, 小住清志, 田中正哉, 太崎博美.
狭窄部PSV<220にもかかわらずPTRAが奏功した動脈 硬化性腎動脈狭窄症 (ARAS) 症例の検討.

日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄支部
第24回九州・沖縄地方会／第1回冬季症例検討会
(2017年1月, 福岡市)

20. 園田信成.
PCペイルアウトセミナー.
21. 清水昭良, 園田信成, 北川めぐみ, 高見浩仁, 穴井玲央, 村岡秀崇, 佐貫仁宣, 津田有輝, 荒木 優,
尾辻 豊.
左冠動脈主管部ステントが大きく逸脱しペイルアウトが困難となった一例.
22. 高見浩仁, 園田信成, 清水昭良, 穴井玲央, 村岡秀崇, 佐貫仁宣, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.
責任血管に高度石灰化を有するST上昇型急性心筋梗塞に対しRotablator使用を迷った一例.

第316回日本内科学会九州地方会
(2017年1月, 福岡市)

23. 中園和利, 田村雅仁, 宮本 哲, 本田由美, 坂東健一郎, 中野陽子, 穴井美希, 八尋和恵.
ネフローゼ症候群による難治性脂質異常症に対してエボロクマブが著効した1例.

◇ 10. 研究会(国際) ◇

Kitakyushu-Seoul Echo Conference
(2016年12月, Seoul)

1. Otsuji Y.
New diastolic dysfunction grading.
2. Otsuji Y.
Lateral half mitral valve prolapse due to lateral papillary muscle elongation with ischemia.
3. Fukuda S.
New Observetions and Interesting Case Study.
4. Fukuda S.
Subvalvular papillary muscle traction due to dilated annulus and augmented mitral valve closing force as a possible mechanism of late-systolic mitral valve prolapse pre-and post-operative echocardiographic study with speckle tracking analysis.
5. Onoue T.
influence of mitral valve annular dilatation on left atrial remodeling and heart failure.

-
19. 三浦俊哉, 原田 敬, 北野哲司, 佐貫仁宣, 小住清志, 田中正哉, 太崎博美.
狭窄部PSV<220にもかかわらずPTRAが奏功した動脈 硬化性腎動脈狭窄症 (ARAS) 症例の検討.

日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄支部
第24回九州・沖縄地方会／第1回冬季症例検討会
(2017年1月, 福岡市)

20. 園田信成.
PCペイルアウトセミナー.
21. 清水昭良, 園田信成, 北川めぐみ, 高見浩仁, 穴井玲央, 村岡秀崇, 佐貫仁宣, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.
左冠動脈主管部ステントが大きく逸脱しペイルアウトが困難となった一例.
22. 高見浩仁, 園田信成, 清水昭良, 穴井玲央, 村岡秀崇, 佐貫仁宣, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.
責任血管に高度石灰化を有するST上昇型急性心筋梗塞に対しRotablator使用を迷った一例.

第316回日本内科学会九州地方会
(2017年1月, 福岡市)

23. 中園和利, 田村雅仁, 宮本 哲, 本田由美, 坂東健一郎, 中野陽子, 穴井美希, 八尋和恵.
ネフローゼ症候群による難治性脂質異常症に対してエボロクマブが著効した1例.

◇	10. 研究会(国際)	◇
◇		◇

Kitakyushu-Seoul Echo Conference
(2016年12月, Seoul)

1. Otsuji Y.
New diastolic dysfunction grading.
2. Otsuji Y.
Lateral half mitral valve prolapse due to lateral papillary muscle elongation with ischemia.
3. Fukuda S.
New Observetions and Interesting Case Study.
4. Fukuda S.
Subvalvular papillary muscle traction due to dilated annulus and augmented mitral valve closing force as a possible mechanism of late-systolic mitral valve prolapse pre-and post-operative echocardiographic study with speckle tracking analysis.
5. Onoue T.
influence of mitral valve annular dilatation on left atrial remodeling and heart failure.

◇ 11. 研究会 (全国) ◇

Slender Club Japan 2016
(2016年4月, 神戸)

1. 園田信成.

いまさら聞けない………IVUS基礎知識.

第6回豊橋ライブデモンストレーションコース
(2016年5月, 豊橋)

2. 園田信成.

日常臨床におけるPCI時の画像診断－冠動脈穿孔・特発性解離.

Tokyo Percutaneous Cardiovascular Intervention Conference (TOPIC) 2016
(2016年7月, 東京)

3. 園田信成.

Ambitious Session: 上手なスライド作成法.

Rotablator and IVUS Course 2016
(2016年7月, 宮崎)

4. 園田信成.

VUS Basics.

Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT) 2016 Imaging session
(2016年10月, 神戸)

5. 園田信成.

Know the coronary imaging from now on –Stent/BRS implantation by IVUS–

PCI Technical Education Course (PTEC) 2016
(2016年11月, 神戸)

6. 園田信成.

イメージングをPCIに活かす！ How to use IVUS? –IVUS basics–

**第12回PCIフェローコース
(2017年2月, 福岡)**

7. 園田信成.

IVUS basics and IVUS-guided PCI.

**FRIENDSライブ2017
(2017年3月, 東京)**

8. 園田信成.

Rapid Exchange FFR system & HD IVUS system.

9. Takami H, Sonoda S, Shimizu A, Anai R, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.

New integrated backscatter intravascular ultrasound derived index alternative to minimum lumen area for diagnosis of myocardial ischemia on fractional flow reserve.

◇◇ 12. 研究会 (地方会) ◇◇

**第147回北九州透析懇話会
(2016年5月, 北九州)**

1. 中俣潤一.

産業医科大学若松病院の現況.

**第10回若松循環器・腎臓病カンファレンス
(2016年6月, 北九州市)**

2. 中俣潤一.

産業医科大学若松病院 透析室の設立と透析医療の現状.

3. 津田有輝.

腎に起因する二次性高血圧.

**第30回産業医科大学循環器・腎臓病診連携の会
(2016年6月, 北九州市)**

4. 林 篤志.

静脈血栓塞栓症に対するDOACの有用性.

**第32回福岡循環器フォーラム
(2016年7月, 福岡市)**

5. **高見浩仁.**

血管内腔integrated backscatter intravascular ultrasound 解析による冠動脈狭窄機能的重症診断は可能か.

**第7回北九州循環器・糖尿病Joint Meeting
(2016年7月, 北九州市)**

6. **赤司 純.**

心不全で発症した2型糖尿病合併無症候性心筋虚血の一例.

**第63回北九州循環器懇話会
(2016年7月, 北九州市)**

7. **三浦俊哉.**

狭窄部PSV 220にもかかわらずPTRAが著効したARAS症例.

8. **北川めぐみ.**

診断と治療に苦慮した非典型的AMIの一例.

**第455回内科合同クリニカルカンファレンス
(2016年7月, 北九州)**

9. **本田由美.**

ICU領域における血液浄化療法.

**第15回九州脳循環制御研究会
(2016年7月, 福岡市)**

10. **上野啓通, 園田里美, 元嶋尉士, 齋藤玲子, 吉村充弘, 丸山 崇, 橋本弘史, 芹野良太, 田村雅仁, 尾辻 豊, 上田陽一.**

フロセミド末梢投与による中枢作用の検討 ~バゾプレッシン-eGFP トランスジェニックラットを用いて~

**北九州病診連携会
(2016年9月, 北九州)**

11. **荻ノ沢泰司.**

致死的イベントの一次予防を再考する.

**第17回福岡心不全研究会
(2016年9月, 福岡市)**

12. 瀬戸山航史.

非典型的な画像所見を呈し、左室収縮の著明な変動を来した心アミロイドーシスの1例.

**第24回玄海心不全カンファレンス
(2016年8月, 北九州市)**

13. 北野哲司.

重症三尖弁不全の一例.

14. 瀬戸山航史.

非典型的な画像所見を呈し、左室収縮の顕著な変動を来した心アミロイドーシスの1例.

**PCI EXPERT MEETING IN KITAKYUSHU
(2016年9月, 北九州市)**

15. 高見浩仁.

高度石灰化病変を有するSTEMIに対しRotablator使用を迷った一例.

**九州 腎 Forum 2016
(2016年9月, 福岡市)**

16. 上野啓通.

重炭酸透析液が排液中に検出される血管増生関連因子へ与える影響の検討.

**第31回産業医科大学循環器・腎臓病診連携の会
(2016年9月, 北九州市)**

17. 岩垣端礼.

薬剤性間質性腎炎による尿細管性アシドーシスのため高度の低K血症を生じた1例.

**第25回広島心エコー研究会
(2016年10月, 広島)**

18. 尾辻 豊.

心臓弁膜症の様々な病態：弁尖と周囲組織の相互作用.

**第28回ひびき灘心血管エコークラブ
(2016年10月, 北九州市)**

19. **宮本太郎.**
まれな先天性疾患に合併した重度肺高血圧の1例.
20. **前田千恵.**
アスペルギルスによる感染性心内膜炎の1例.

**第16回北九州循環器フェローシップ研究会
(2016年10月, 北九州市)**

21. **高見浩仁.**
FFR計測におけるATP持続静注下ニコランジル追加等有用性.

**第24回ひびき循環器症例検討会
(2016年11月, 北九州市)**

22. **北野哲司.**
重症三尖弁閉鎖不全症の一例.
23. **清水昭良.**
左冠動脈主幹部ステントが大きく逸脱しバイルアウト困難となった1例.

**第7回福岡県透析医学会
(2016年11月, 久留米)**

24. **八尋和恵.**
当院における重炭酸腹膜透析液の使用成績.

**第49回九州人工透析研究会総会
(2016年12月, 熊本)**

25. **穴井美希.**
Assisted PD で透析導入した高齢末期腎不全の9例.

**第27回バゾプレシン研究会
(2017年1月, 東京)**

26. **上野啓通**, 園田里美, 元嶋尉士, 齋藤玲子, 吉村充弘, 丸山 崇, 橋本弘史, 芹野良太, 田村雅仁, 尾辻 豊, 上田陽一.
Arginine vasopressin-enhanced green fluorescent protein synthesis in the hypothalamus after peripheral administration of furosemide in the transgenic rat.

**第32回医生ヶ丘循環器・腎臓病診連携の会
(2017年2月, 北九州市)**

27. **八尋和恵**.
治療抵抗性高コレステロール血漿に対してヒト抗PCSK9モノクローナル抗体が著効した難治性ネフローゼ症候群の1例.

**医生ヶ丘静脈血栓塞栓症セミナー
(2017年2月, 北九州市)**

28. **瀬戸山航史**.
静脈血栓塞栓症の治療について.

**脂質低下療法新時代の病診連携を考える会
(2017年2月, 北九州市)**

29. **高見浩仁**.
2次予防ハイリスクの症例について.
30. **小住清志**.
急性冠症候群患者からの家族性高コレステロール血症の発見と治療について.

**第65回北九州循環器懇話会
(2017年2月, 北九州市)**

31. **今村香奈子**.
急性心筋梗塞治療後にコレステロール塞栓症をきたした一例.
32. **三浦俊哉**.
EVTに難渋したLong SFA-CTOの1例.

Young PAD Meeting (2017年2月, 北九州市)

33. 瀬戸山航史.

右総腸骨動脈狭窄ETV後血管穿孔に対してカバードステント留置に成功するも救命し得なかった一例.

34. 清水昭良.

左浅大腿動脈に対するEVT施行中に血管穿孔を来した一例.

第59回老年医学懇話会 (2017年3月, 金沢市)

35. 矢野 聡, 荒木 優, 清水昭良, 高見浩仁, 穴井玲央, 村岡秀崇, 津田有輝, 園田信成, 尾辻 豊.

監視型運動療法の中断が高齢心不全患者に及ぼす影響.

第11回九州・沖縄腎カンファレンス (2017年3月, 福岡市)

36. 中園和利, 八尋和恵, 石松菜那, 中野陽子, 坂東健一郎, 本田由美, 宮本 哲, 田村雅仁.

急性腎障害で発症し腎間質に広範に浸潤を認めたびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1剖検例.

◇	14. 受 賞	◇
---	---------	---

1. **上野啓通.**

第59回日本腎臓学会 奨学プログラム (2016年6月, 横浜)

2. **高見浩仁.**

第23回黒岩賞 産業医科大学第2内科同門会 (2016年7月, 北九州市)

3. **永田泰史.**

第23回黒岩賞 産業医科大学第2内科同門会 (2016年7月, 北九州市)

4. **河野律子.**

第23回黒岩賞 産業医科大学第2内科同門会 (2016年7月, 北九州市)

5. **上野啓通.**

第15回九州・脳循環制御研究会 優秀賞 (2016年7月, 福岡市)

6. **上野啓通.**

第15回九州脳・高血圧・循環制御研究会 優秀賞 (2016年11月, 熊本)

7. **河野律子.**

第34回日本不整脈心電学会・海外留学フェローシップ助成 (2016年, 東京)

8. **上野啓通.**

第69回日本自律神経学会総会 優秀賞 (2016年11月, 熊本)

9. **久間昭寛.**

日本心臓財団・バイエル薬品 海外留学助成金 (2016年)

10. **村岡秀崇.**

平成28年度ふくおか「臨床医学研究賞」 (2017年2月, 福岡市)

11. **檜山国宣.**

平成28年度福岡県医学会賞奨励賞 (2017年2月, 福岡市)

12. **角森大樹.**

平成28年度福岡県医学会賞研修医部門一般演題優秀賞 (2017年2月, 福岡市)

15. 紹介記事、インタビュー記事、テレビ出演など

1. 尾辻 豊.

～「あこがれ」が「人生の目標」に集中力保つため規則正しい生活を～
大学受験2017年保存版 読売新聞 2017年3月20日号



16. 研究費獲得

1. 研究費の名称：ノバルティスファーマ 2016年度研究助成／寄付（奨学寄付）
研究課題名：心臓カテーテル治療中のFloTracセンサを用いた動脈圧心拍出量測定による心不全の原因鑑別と早期発見に関する研究
交付年：2016年度
研究費総額：500,000円
代表研究者：荻ノ沢泰司
2. 研究費の名称：田辺三菱製薬医学・薬学研究活動への支援 2016（奨学寄付）
研究課題名：新たな18誘導心電図を用いた右室ペースング部位同定法の確立
交付年：2016年度
研究費総額：500,000円
代表研究者：荻ノ沢泰司

15. 紹介記事、インタビュー記事、テレビ出演など

1. 尾辻 豊.

～「あこがれ」が「人生の目標」に集中力保つため規則正しい生活を～
大学受験2017年保存版 読売新聞 2017年3月20日号



16. 研究費獲得

1. 研究費の名称：ノバルティスファーマ 2016年度研究助成／寄付（奨学寄付）
研究課題名：心臓カテーテル治療中のFloTracセンサを用いた動脈圧心拍出量測定による心不全の原因鑑別と早期発見に関する研究
交付年：2016年度
研究費総額：500,000円
代表研究者：荻ノ沢泰司
2. 研究費の名称：田辺三菱製薬医学・薬学研究活動への支援 2016（奨学寄付）
研究課題名：新たな18誘導心電図を用いた右室ペーシング部位同定法の確立
交付年：2016年度
研究費総額：500,000円
代表研究者：荻ノ沢泰司

-
3. 研究費の名称：MSD研究助成
研究課題名：経皮的腎血管形成術が腎動脈狭窄症の腎機能に及ぼす影響の検討
交付年：平成27～28年度
研究費総額：400,000円
代表研究者：**津田有輝**

 4. 研究費の名称：田辺三菱製薬研究支援
研究課題名：慢性腎不全患者におけるサルコペニアと炎症マーカーの検討
～炎症性サイトカインの網羅的検討～
交付年：平成28年度
研究費総額：500,000円
代表研究者：**宮本 哲**

 5. 研究費の名称：平成28年度 産業医科大学若手奨励研究助成（研究費助成部門）
研究課題名：日本人の人工弁置換術後における抗血小板療法の有効性および安全性に関する臨床研究（九州・沖縄地区11大学病院多施設共同研究）
交付年：平成28年度
研究費総額：400,000円
代表研究者：**津田有輝**

 6. 研究費の名称：産業医学・産業保健重点研究助成
研究課題名：心臓カテーテル検査における放射線線量とDNA損傷ならびに解毒システムにおけるアスコルビン酸の機能解明
交付年：平成28年度
研究費総額：799,000円
代表研究者：**五十嵐友紀**

 7. 研究費の名称：若年奨励研究助成（海外出張旅費支援部門）
交付年：平成28年度
研究費総額：250,000円
代表研究者：**村岡秀崇**

 8. 研究費の名称：日本学術振興会 科学研究費 基盤研究（C）
研究課題名：日本人の人工弁置換術後における抗血小板療法の有効性および安全性に関する臨床研究
課題番号：25462153
交付年：平成25年度～平成29年度
研究費総額：5,070,000円
代表研究者：**津田有輝**

 9. 研究費の名称：厚生労働科学研究 労災疾病臨床研究事業費補助金
研究課題名：身体疾患を有する患者の治療と就労の両立を支援するための主治医と事業場（産業医）の連携方法
交付年：平成26年度～平成28年度
研究費総額：60,500,000円
分担研究者：**安部治彦**

-
10. 研究費の名称：日本学術振興会 科学研究費 若手研究 (B)
研究課題名：心臓リハビリテーション時における酸素吸入の有用性の前向き比較試験
課題番号：26750212
交付年：平成26年度～平成29年度
研究費総額：4,420,000円
代表研究者：**加来京子**
11. 研究費の名称：（公益財団法人）北九州産業学術推進機構（FAIS）・実用化研究開発事業
研究課題名：患者にやさしい連続血圧計の開発
～高血圧や一過性意識消失の診断・治療への応用～
交付年：平成27年度～平成28年度
研究費総額：10,000,000円
研究分担者：**安部治彦**
12. 研究費の名称：日本学術振興会 科学研究費 基盤研究 (C)
研究課題名：僧帽弁輪拡大による二次性左室基部収縮低下：弁形成術は左室基部収縮低下を改善させる
課題番号：15K0226
交付年：平成27年度～平成29年度
研究費総額：4,810,000円
代表研究者：**福田祥大**
13. 研究費の名称：日本学術振興会 科学研究費 基盤研究 (C)
研究課題名：心臓MRIを用いたフィーチャートラッキングストレイン法による予後予測の検討
課題番号：15K01346
交付年：平成27年度～平成29年度
研究費総額：4,810,000円
代表研究者：**竹内正明**
14. 研究費の名称：日本学術振興会 科学研究費 基盤研究 (C)
研究課題名：慢性心不全に対する ω -3多価不飽和脂肪酸の効果
課題番号：16K00889
交付年：平成28年度～平成30年度
研究費総額：4,550,000円
代表研究者：**荒木 優**
15. 研究費の名称：ノバルティスファーマ研究助成
研究課題名：慢性心不全患者における運動誘発性僧
課題番号：16K00889
交付年：平成28年度～平成30年度
研究費総額：4,550,000円
代表研究者：**荒木 優**

-
16. 研究費の名称：田辺三菱製薬研究助成
研究課題名：冠動脈中等度狭窄を有する患者における侵襲的・非侵襲的画像診断法による心筋虚血診断に関する研究
交付年：平成28年度
研究費総額：500,000円
代表研究者：園田信成
17. 研究費の名称：ノバルティスファーマ研究助成
研究課題名：本邦の喫煙・禁煙及び継続禁煙指導が薬剤溶出性ステント留置後の血管機能に及ぼす効果
交付年：平成29年度
研究費総額：500,000円
代表研究者：園田信成
18. 研究費の名称：MSD研究助成
研究課題名：急性冠症候群における冠動脈プラーク進展・退縮と血圧変動との関連
交付年：平成27年度～平成29年度
研究費総額：1,500,000円
代表研究者：園田信成
19. 研究費の名称：文部科学省 科研費補助金 基盤研究（C）
研究課題名：失神における簡易型tilt検査の診断的有用性と治療への応用
課題番号：17K09539
交付年：平成29年度～平成31年度
研究費総額：4,680,000円
代表研究者：安部治彦
20. 研究費の名称：日本学術振興会 科学研究費 基盤研究（C）
研究課題名：本邦の喫煙・禁煙及び継続禁煙指導が薬剤溶出性ステント留置後の血管機能に及ぼす効果
課題番号：17K09147
交付年：平成29年度～平成31年度
研究費総額：4,810,000円
代表研究者：園田信成
21. 研究費の名称：日本学術振興会 科学研究費 基盤研究（C）
研究課題名：左室球形リモデリングの機序：心筋・僧帽弁複合体の非対称組織延長の重要性
課題番号：17K09538
交付年：平成29年度～平成31年度
研究費総額：4,420,000円
代表研究者：尾辻 豊