

# 16. 2017年度 業績集

## 1. 原 著(英文)

1. Watanabe E, Okajima K, Shimane A, Ozawa T, manaka T, Morishima I, Asai T, Takagi M, Honda T, Kasai A, Fujii E, Yamashiro K, **Kohno R**, **Abe H**, Noda T, Kurita T, Watanabe S, Ohmori H, Nitta T, Aizawa Y, Kiyono K, Okumura K.  
Inappropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks - incidence, effect, and implications for driver licensing.  
J Interv Cardiac Electrophysiol 2017; 49: 271-80.
2. **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, Yoosida 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; 81: 1272-7.
3. 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; 14: e98-e153.
4. 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; 3: 727-43.
5. Watanabe E, **Abe H**, Watanabe S.  
Driving restrictions in patients with implantable cardioverter defibrillators and pacemakers.  
J Arrhythmia 2017; 33: 594-601.
6. **Kohno R**, **Abe H**, Benditt DG.  
Ambulatory electrocardiogram monitoring devices for evaluating transient loss of consciousness or other related symptoms.  
Journal of Arrhythmia 2017; 33: 583-9.

- 
7. **Onoue T, Fukuda S, Hayashi A, Hei S, Kado Y, Nagata Y, Iwataki M, Kohno R, Otani K, Miyamoto T, Oginosawa Y, Araki M, Sonoda S, Takeuchi M, Abe H, Otsuji Y.**  
Müller maneuver as a tool for stress echocardiography: Evaluation of exercise capacity in patients with dilated cardiomyopathy.  
JACC Cardiovasc Imaging 2017 [Epub ahead of print]
  8. **Nagata Y, Wu VC-C, Otsuji Y, Takeuchi M.**  
Normal range of myocardial layer-specific strain using two-dimensional speckle tracking echocardiography.  
PloS one 2017; 12: e0180584.
  9. **Takami H, Sonoda S, Muraoka Y, Sanuki Y, Kashiyaama 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.
  10. Izumo Masaki, **Takeuchi M**, Seo Y, Yamashita E, Suzuki K, Ishizu T, Sato K, Oshima S, Aonuma K, **Otsuji Y**, Akashi Y J.  
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.
  11. **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 effects of Neutral-pH Bicarbonate/Lactate-Buffered peritoneal dialysis fluid on cell viability and apoptosis.  
Ther Apher Dial 2017; 21: 62-70.
  12. Morris DA, Krisper Maximilian, Nakatani S, Köhncke Clemens, **Otsuji Y**, Belyavskiy E, Radha Krishnan Aravind K, 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 multicentre study.  
Eur Hear J Cardiovasc Img 2017; 18: 212-23.
  13. Morris DA, **Takeuchi M**, Nakatani S, **Otsuji Y**, Belyavskiy E, Kumar RA, Frydas A, Kropf M, Kraft R, Marquez E, Osmanoglou E, Krisper M, Köhncke C, Bolt L-H, Edelmann F, Tschöpe C, Haverkamp W, Pieske B, Pieske-Kraigher E.  
Lower limit of normality and clinical relevance of left ventricular early diastolic strain rate for the detection of left ventricular diastolic function.  
Eur Hear J Cardiovasc Img 2017 (in press)
  14. **Nagata Y**, Wu VC-C, Kado Y, **Otani K**, Lin Fen-Chiung, **Otsuji Y**, Negishi K, **Takeuchi M.**  
Prognostic value of right ventricular ejection fraction assessed by transthoracic 3D Echocardiography.  
Circ Cardiovasc Imaging 2017; 10: e005384.

- 
15. 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.
  16. **Kuma A,** Uchino B, Ochiai Y, Kawashima M, Enta K, **Tamura M, Otsuji Y,** Kato A.  
Impact of low-density lipoprotein cholesterol on decline in estimated glomerular filtration rate in apparently healthy young to middle-aged working men.  
Clin Exp Nephrol 2018; 22: 15-27.
  17. Yang L-T, Yamashita E, **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.  
JMRI 2017; 45: 1034-45.
  18. **Iwagaki H, Haruki N, Nakamata N, Tamura M, Otsuji Y.**  
Hyponatremia after initiation of angiotensin-converting enzyme inhibitor in a geriatric patient with chronic heart failure: A case of mineralocorticoid-responsive hyponatremia of the elderly.  
Geriatr gerontol 2017; 17: 847-8.
  19. **Yasumasu T, Takahara K, Otsuji Y.**  
Low-dose aspirin inhibits cardiac sympathetic activation and vagal withdrawal response to morning rising.  
Journal of cardiovascular pharmacology 2017; 70: 239-44.
  20. **Oginosawa Y, Kohno R, Ohe H, Abe H.**  
Miniaturized leadless cardiac pacemakers - Can they overcome the problems with transvenous pacing systems?  
Circ J 2017; 81: 1576-7.
  21. Kubo T, Shinke T, Okamura T, Hibi K, Nakazawa G, Morino Y, Shite J, Fusazaki T, Otake H, Kozuma K, Ioji T, Kaneda H, Serikawa T, Kataoka T, Okada H, Akasaka T; OPINION Investigators (**Sonoda S**) .  
Optical frequency domain imaging vs. intravascular ultrasound in percutaneous coronary intervention (OPINION trial) : one-year angiographic and clinical results.  
Eur Heart J 2017; 38: 3139-47.
  22. Otake H, Kubo T, Takahashi H, Shinke T, Okamura T, Hibi K, Nakazawa G, Morino Y, Shite J, Fusazaki T, Kozuma K, Ioji T, Kaneda H, Akasaka T; OPINION Investigators (**Sonoda S**) .  
Optical Frequency Domain Imaging Versus Intravascular Ultrasound in Percutaneous Coronary Intervention (OPINION Trial) : Results From the OPINION Imaging Study.  
JACC Cardiovasc Imaging 2018; 11: 111-23.

- 
23. Kuramitsu S, **Sonoda S**, Shinozaki T, Jinnouch H, Muraoka Y, Domei T, Hyodo M, Shirai S, Ando K, **Otsuji Y**.  
Impact of lesion complexity on long-term vascular response to cobalt-chromium everolimus-eluting stent: five-year follow-up optical coherence tomography study.  
Heart Vessels 2018; 33: 341-50.
24. Hibi K, **Sonoda S**, Kawasaki M, **Otsuji Y**, Murohara T, Ishii H, Sato K, Koshida R, Ozaki Y, Sata M, Morino Y, Miyamoto T, Amano T, Morita S, Kozuma K, Kimura K, Fujiwara H.  
Effects of Ezetimibe-Statin combination therapy on coronary atherosclerosis in acute coronary syndrome.  
Circ J 2018; 82: 757-66.
25. **Otsuji K**, Fukuda K, Endo T, Shimizu S, **Harayama N**, Ogawa M, Yamamoto A, Umeda K, Umata T, Seki H, Iwaki M, Kamochi M, Saito M.  
The first fatal case of *Corynebacterium ulcerans* infection in Japan.  
JMM Case Reports 2017; vol.4 Issue8.
26. **Otsuji K**, Shimizu S, Endo T, Kanazawa A, Arai H, Nagata K, **Harayama N**, **Nihei S**, Aibara K, Saito M, Kamochi M.  
A Case of Infectious Enterocolitis with Hyperammonemia.  
J UOEH 2017; 39: 271-6.
27. Yoshimura M, Nishimura K, Nishimura H, Sonoda S, **Ueno H**, Motojima Y, Saito R, Maruyama T, Nonaka Y, Ueta Y.  
Activation of endogenous arginine vasopressin neurons inhibit food intake: by using a novel transgenic rat line with DREADDs system.  
Sci Rep 2017; 7: 15728.
28. Ohno S, Hashimoto H, Fujihara H, Fujiki N, Yoshimura M, Maruyama T, Motojima Y, Saito R, **Ueno H**, Sonoda S, Ohno M, Umezumi Y, Hamamura A, Saeki S, Ueta Y.  
Increased oxytocin-monomeric red fluorescent protein 1 fluorescent intensity with urocortin-like immunoreactivity in the hypothalamo-neurohypophysial system of aged transgenic rats.  
Neurosci Res 2017; S0168-0102 (17) 30164-5.
29. Saito R, Sonoda S, **Ueno H**, Motojima Y, Yoshimura M, Maruyama T, Hashimoto H, Tanaka K, Yamamoto Y, Kusuhara K, **Ueta Y**.  
Involvement of central nesfatin-1 neurons on oxytocin-induced feeding suppression in rats.  
Neurosci Lett 2017; 655: 54-60.
30. Akiyama Y, Yoshimura M, Nishimura K, Nishimura H, Sonoda S, **Ueno H**, Motojima Y, Saito R, Maruyama T, Nonaka Y, Hashimoto H, Uezono Y, Hirata K, Ueta Y.  
Activation of central nesfatin-1/NucB2 after intraperitoneally administered cisplatin in rats.  
Biochem Biophys Res Commun. 2017; 490: 794-9.

- 
31. Arase K, Hashimoto H, Sonoda S, **Ueno H**, Saito R, Motojima Y, Yoshimura M, Maruyama T, Hirata K, Uezono Y, **Ueta Y**.  
Possible involvement of central oxytocin in cisplatin-induced anorexia in rats.  
J Physiol Sci 2017 (In press)
32. Motojima Y, Matsuura T, Yoshimura M, Hashimoto H, Saito R, **Ueno H**, Maruyama T, Sonoda S, Suzuki H, Kawasaki M, Ohnishi H, Sakai A, **Ueta Y**.  
Comparison of the induction of c-fos-eGFP and Fos protein in the rat spinal cord and hypothalamus resulting from subcutaneous capsaicin or formalin injection.  
Neuroscience 2017; 356: 64-77.
33. Medvedofsky D, Lang RM, Amzulescu M, Fernandez-Gorfin C, Hinojar R, Monaghan M, , Reiken J, **Takeuchi M**, Tsang W, Vernoverschlede JL, Indrajith M, Wernert L, Zamorano JL, Mor-Avi V.  
Multicenter validation of three-dimensional echocardiographic quantification of the left heart chambers using automated adaptive analytics.  
Computing in Cardiology 2017; 43: 881-4.
34. Wu VC-C, **Takeuchi M**.  
Three-dimensional echocardiography: Current status and real-life applications.  
Acta Cardiologica Sinica 2017; 33: 107-18.
35. Medvedofsky D, Mor-Avi V, Byku I, Singh A, Weinert L, Yamat M, Kruse E, Ciszek B, Nelson A, **Otani K, Takeuchi M**, Lang RM.  
Three-dimensional echocardiographic automated quantification of left heart chamber volumes using an adaptive analytics algorithm: Feasibility and impact of image quality in non-selected patients.  
J Am Soc Echocardiogr 2017; 30: 879-85.
36. **Nagata Y**, Wu VC-C, **Otsuji Y, Takeuchi M**.  
Normal range of myocardial layer-specific strain using two-dimensional speckle tracking echocardiography.  
PLoS ONE 2017; 12: e0180584.
37. Yang L-T, **Takeuchi M**.  
Current status of fully automated software with three-dimensional echocardiography for the quantification of left ventricular function.  
EMJ Int Cardiol 2017; 5: 48-54.

- 
38. Yamamoto K, Koretsune Y, Akasaka T, Kisanuki A, Ohte N, Takenaka T, **Takeuchi M**, Yoshida K, Iwade K, Okuyama Y, Hirano Y, Takeda Y, Tsukamoto Y, Kinugasa Y, Nakatani S, Sakamoto T, Iwakura K Sozu T, Masuyama T.  
Effects of vitamin K antagonist on valve degeneration in non-valvular atrial fibrillation patients: Prospective 4-year observational study.  
Thrombosis Research 2017; 160: 69-75.
39. Nakamura M, Iijima R, Ako J, Shinke T, Okada H, Ito Y, Ando K, Anzai H, Tanaka H, Ueda Y, Takiuchi S, Nishida Y, Ohira H, Kawaguchi K, Kadotani M, Niinuma H, Omiya K, Morita T, Zen K, Yasaka Y, Inoue K, Ishiwata S, Ochiai M, Hamasaki T, Yokoi H; NIPPON Investigators (**Sonoda S**) .  
Dual Antiplatelet Therapy for 6 Versus 18 Months After Biodegradable Polymer Drug-Eluting Stent Implantation.  
JACC Cardiovasc Interv 2017; 10: 1189-98.
40. So M, Hashimoto H, Saito R, Yamamoto Y, Motojima Y, **Ueno H**, Sonoda S, Yoshimura M, Maruyama T, Kusuhara K, Ueta Y.  
Inhibition of ghrelin-induced feeding in rats by pretreatment with a novel dual orexin receptor antagonist.  
J Physiol Sci 2018; 68: 129-36.
41. **Nagata Y**, Kado Y, **Onoue T**, **Otani K**, Nakazono A, **Otsuji Y**, **Takeuchi M**.  
Impact of image quality on reliability of the measurements of left ventricular systolic function and global longitudinal strain in 2D echocardiography.  
Echo Res Pract 2018; 5: 27-39.
42. Wu VC-C, **Takeuchi M**, **Nagata Y**, Izumo M, Akashi YJ, Lin F-C, **Otsuji Y**.  
Prognostic value of area of calcified aortic valve by 2-dimensional echocardiography in asymptomatic severe aortic stenosis patients with preserved left ventricular ejection fraction.  
Medicine 2018; 97: e0246.
43. 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 2018; 19: 47-58.
44. Yang L-T, Kado Y, **Nagata Y**, **Otani K**, **Otsuji Y**, **Takeuchi M**.  
Timing on echocardiography and blood laboratory test is important for future outcome association in hospitalized heart failure patients.  
J Cardiol 2018; 71: 71-80.
45. Wu VC-C, **Takeuchi M**.  
Echocardiographic assessment of right ventricular systolic function.  
Cardiovasc Diagn Ther 2018; 8: 70-9.

- 
46. **Sanuki Y, Sonoda S, Muraoka Y, Shimizu A, Kitagawa M, Takami H, Anai R, Miyamoto T, Oginosawa Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**

Contribution of Poststent Irregular Protrusion to Subsequent In-Stent Neoatherosclerosis after the Second-Generation Drug-Eluting Stent Implantation.

Int Heart J 2018; 59: 307-14.

## 2. 原 著 (和文)

1. **穴井美希, 八尋和恵, 長谷川恵美, 中野陽子, 坂東健一郎, 宮本 哲, 田村雅仁.**

早期腹膜透析離脱患者の背景についての検討.

腹膜透析2018 (In press)

2. **上野啓通.**

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後の中枢におけるAVP動態および交感神経活性化の可視化.

自律神経 2018 (In press)

## 3. 著 書

1. **尾辻 豊.**

僧帽弁狭窄症

1336専門家による

私の治療 2017-18年度版 2017; 286-312.

2. **村岡秀崇, 園田信成.**

特殊病変に対するPCI 4. 小血管病変

2017年日本心血管インターベンション治療学会

インターベンション必携 (第2版) 2017; 177-80.

3. **園田信成.**

FFR/iFR: appropriate PCIにどう活かすか?

Tokyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference.

TOPIC 2017 Syllabus 2017; 48-53.

4. **高見浩仁, 園田信成**

ACSの診断, ACSの診断と治療はどこまで進歩したのか.

循環器ジャーナル

医学書院 2017; 65: 582-90.

- 
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の考えかた、使いかた (清水昭彦編集)  
中外医学社 東京 2017; 151-69.
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; 382-4.
7. **安部治彦, 井川 修, 石川利之, 今井克彦, 遠田賢治, 河野律子, 白石隆吉, 須賀 幾, 須藤恭一, 中井俊子, 中里祐二, 中島 博, 山田貴之.**  
心臓デバイス植込み手技・改定第2版 (石川利之、中島 博編集)  
南江堂 東京 2018; 1-193.
8. **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  
ICD・CRT・CRT-D (里見和浩 編集)  
メジカルビュー社 東京 2018 (In press)
9. **河野律子, 安部治彦.**  
無症候性心房細動の検出法  
心房細動 診断と治療のABC 134 (山下武志 編集)  
最新医学社 大阪 2018; 76-83.
10. **河野律子, 安部治彦.**  
神経原生失神  
Jmedmook 56あなたも名医! ああーどうする?! この不整脈ver.2 (山下武志 編集)  
日本医事新報社 東京 2018 (In press)
11. **穴井玲央, 園田信成.**  
2章 ガイドワイヤー操作法 2.ガイドワイヤーの持ち方  
こうすれば必ず通過する! PCI医必携ガイドワイヤー“秘伝”テクニック  
南江堂 東京 2018; 31-3.

◇	4. 総 説(英文)	◇
◇		◇

◇	5. 総 説(和文)	◇
◇		◇

1. **筒井正人, 下川宏明, 谷本昭英, 柳原延章, 尾辻 豊.**  
NOと代謝・循環器・腎臓疾患 NOSs完全欠損マウスの解析から.  
腎臓内科・泌尿器科 2017; 5: 177-84.

- 
2. 檉山国宣, 園田信成, 尾辻 豊.  
虚血性心疾患の2次予防を再考する.  
産業医科大学雑誌 2017; 39: 11-24.
  3. 鍋嶋洋裕.  
重症虚血性MRの閾値EROA0.20cm<sup>2</sup>は日常臨床で使える指標なのか?  
心エコー 2017; 18: 455-61.
  4. 尾辻 豊.  
高齢者心臓弁膜症治療の選択.  
心臓 2017; 49: 625-8.
  5. 岩瀧麻衣, 尾辻 豊.  
僧帽弁テザリングの概念と診断.  
心エコー 2017; 1086-90.
  6. 田村雅仁.  
腹膜透析のエビデンス, pH.  
腎と透析 2017; 82: 61-4.
  7. 田村雅仁, 久間昭寛, 宮本 哲.  
新しいPD液と基礎研究.  
日本透析医学会雑誌 2017; 50: 693-8.
  8. 河野律子, 安部治彦.  
失神の診療ガイドラインをどう活かすか.  
日本医師会雑誌 2017; 146: 685-8.
  9. 安部治彦.  
李白論文に対するEditorial Comment.  
心臓 2017; 49: 618.
  10. 安部治彦, 筒井裕之.  
無症候性心房細動をどう診断するか?  
臨床と研究 2017; 94: 103-8.
  11. 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; 37: 204-9.
  12. 安部治彦.  
失神を見逃していませんか? — 油断できない失神 —  
臨床と研究 2018; 95: 128-34.
  13. 河野律子, 安部治彦.  
植込み型心電計を用いた遠隔モニタリングシステム.  
心電図 2018; 38: 33-9.

- 
14. 大江学治, 河野律子, 高橋正雄, 萩ノ沢泰司, 安部治彦.  
植込み型ループ式心電計のpitfall.  
心電図 2018; 38 : 28-32.
  15. 河野律子, 安部治彦.  
失神患者におけるICMの心電図解釈と患者管理.  
心電図 2018 (In press)
  16. 穴井玲央, 園田信成.  
PCIガイドとしての血管内超音波update.  
循環器内科 2018; 83: 3-9.
  17. 田村雅仁.  
科学するPD.  
～Learn from yesterday, live for today, hope for tomorrow～  
腹膜透析 2018 (In press)
  18. 上野啓通, 宮本 哲, 尾辻 豊, 田村雅仁.  
重炭酸中性透析液の生体適合性.  
腹膜透析 2018 (In press)

## ◇◇ 6. その他の著作 ◇◇

1. 尾辻 豊.  
ごあいさつ  
ほすびたる (公社) 福岡県病院協会 福岡県 2017; 6月: 1.
2. 尾辻 豊.  
第65回日本職業・災害医学会学術大会開催報告 (平成29年11月, 北九州国際会議場)  
産業医学ジャーナル 公益財団法人 産業医学振興財団 東京 2018; 56-59.

## ◇◇ 7. 国際学会 ◇◇

### Heart Rhythm Society 2017 (2017年 5月, Chicago, USA)

1. Hattori M, Naruse Y, **Oginosawa Y**, Matsue Y, Hanaki Y, Kowase K, Mizukami A, **Kohno R**, **Abe H**, Aonuma K, Nogami A.  
Prognostic impact of lead tip position confirmed by CT in patients with right ventricular septal pacing.

- 
14. 大江学治, 河野律子, 高橋正雄, 萩ノ沢泰司, 安部治彦.  
植込み型ループ式心電計のpitfall.  
心電図 2018; 38 : 28-32.
  15. 河野律子, 安部治彦.  
失神患者におけるICMの心電図解釈と患者管理.  
心電図 2018 (In press)
  16. 穴井玲央, 園田信成.  
PCIガイドとしての血管内超音波update.  
循環器内科 2018; 83: 3-9.
  17. 田村雅仁.  
科学するPD.  
～Learn from yesterday, live for today, hope for tomorrow～  
腹膜透析 2018 (In press)
  18. 上野啓通, 宮本 哲, 尾辻 豊, 田村雅仁.  
重炭酸中性透析液の生体適合性.  
腹膜透析 2018 (In press)

## ◇◇ 6. その他の著作 ◇◇

1. 尾辻 豊.  
ごあいさつ  
ほすびたる (公社) 福岡県病院協会 福岡県 2017; 6月: 1.
2. 尾辻 豊.  
第65回日本職業・災害医学会学術大会開催報告 (平成29年11月, 北九州国際会議場)  
産業医学ジャーナル 公益財団法人 産業医学振興財団 東京 2018; 56-59.

## ◇◇ 7. 国際学会 ◇◇

### Heart Rhythm Society 2017 (2017年5月, Chicago, USA)

1. Hattori M, Naruse Y, **Oginosawa Y**, Matsue Y, Hanaki Y, Kowase K, Mizukami A, **Kohno R**, **Abe H**, Aonuma K, Nogami A.  
Prognostic impact of lead tip position confirmed by CT in patients with right ventricular septal pacing.

---

**Europace/Cardiostim 2017**  
**(2017年6月, Viena, Austria)**

2. **Abe H.**

Pacing for ictal asystole.

Long-term follow-up results for ictal asystole in temporal lobe epilepsy. Is there need for additional pacemaker therapy?

3. **Kohno R, Abe H, Oginosawa Y, Ohe H, Takahashi M, Benditt DG.**

Is pacemaker therapy essential in all patients with ictal asystole?

**12<sup>th</sup> World Congress on Neurohypophysial Hormones**  
**(2017年7月, Rio de Janeiro, Brazil)**

4. **Ueno H, Sonoda S, Monojima Y, Saito R, Yoshimura M, Maruyama T, Serino R, Tamura M, Otsuji Y, Yoichi Ueta.**

Arginine vasopressin-enhanced green fluorescent protein synthesis in the hypothalamus after peripheral administration of furosemide in the transgenic rat.

**European Society of Cardiology Congress2017**  
**(2017年8月, Barcelona, Spain)**

5. **Sanuki Y, Sonoda S, Shimizu A, 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 -

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

Efficacy of optical coherence tomography based vulnerable plaque assessment at the index PC to predict remote plaque progression in non-culprit lesions.

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

Impact of hemorrhagic events during dual antiplatelet therapy after drug-eluting stent implantation in patients with hemodialysis.

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

Comparison between minimum lumen area and integrated backscatter intravascular ultrasound derived intraluminal ultra intensity for detecting functionally significant coronary stenosis.

---

**International Society for Autonomic Neuroscience 2017**  
**(2017年9月, Nagoya, Japan)**

9. **Ueno H.**

Activation of autonomic nervous system and arginine vasopressin (AVP) synthesis in the central nerve system after peripheral administration of furosemide in AVP-eGFP transgenic rat.

**Asian Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session / JHRS 2017**  
**(2017年9月, Yokohama, Japan)**

10. **Kohno R.**

Paroxysmal atrioventricular block detected by implantable loop recorder in syncope patients.

11. **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, Yoshida K, Abe H.**

Reliability and characteristics of wavelet algorithm for discrimination in patients with ICD versus CRT-D – Subanalysis of DEFENSE trial –

12. **Kohno R, Abe H, Oginosawa Y, Ohe H, Takahashi M, Benditt DG.**

Examination on whether pacemaker therapy is useful for all patients with ictal asystole.

13. **Takahashi M, Abe H.**

P-Wave signal averaged electrocardiogram for the useful predictor of atrial high rate episodes in ventricular paced patients with atrioventricular block.

14. **Kohno R, Oginosawa Y, Ohe H, Takahashi M, Abe H.**

Characteristics of cardiogenic and Non-cardiogenic syncope diagnosed using an insertable cardiac monitor.

15. **安部治彦.**

ICD患者の社会生活.

**World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology Congress in 2017**  
**(2017年10月, Taipei)**

16. **Takeuchi M.**

Echocardiographic risk stratification in asymptomatic patients with paradoxical low flow low pressure gradient severe aortic stenosis.

17. **Takeuchi M.**

Current advancement of transthoracic 3D echocardiography for the quantification of left chamber parameters.

---

18. **Takeuchi M.**

Is echocardiographic assessment right ventricular function routinely performed?

**50<sup>th</sup> Annual Meeting of American Society of Nephrology  
(2017年11月, New Orleans, USA)**

19. **Ueno H, Sanada K, Miyamotoa T, Bandoa K, Nishimura K, Nakamata J, Nakano Y, Anai M, Otsuji Y, Ueta Y, Tamura M.**

Furosemide increases green fluorescent protein-arginine vasopressin expression in the hypothalamus in transgenic rats.

20. **Ueno H, Miyamotoa T, Bando K, Nakamata J, Nakano Y, Anai M, Otsuji K, Otsuji Y, Tamura M, Ueta Y.**

Arginine vasopressin-enhanced green fluorescent protein synthesis in the hypothalamus after peripheral administration of furosemide in the transgenic rat.

**EURO ECHO2017  
(2017年12月, Lisbon, Portugal)**

21. **Onoue T, Fukuda S, Hayashi A, Hei S, Kado Y, Nagata Y, Kohno R, Otani K, Oginosawa Y, Araki M, Sonoda S, Takeuchi M, Abe H, Otsuji Y.**

Three-dimensional müller maneuver stress echocardiography for evaluation of exercise capacity in patients with nonischemic cardiomyopathy.

22. **Takeuchi M.**

What is the advantage of 3D RV evaluation?

**American College of Cardiology 2018  
(2018年3月, Orlando, USA)**

23. **Sanuki Y, Sonoda S, Miura T, Shimizu A, Takami H, Anai R, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**

Long-term prognosis of patients with irregular protrusion after Second-generation Drug-eluting stent implantation -Optical Coherence Tomography Study-

◇ 8. 国内学会(総会) ◇

**第21回日本心エコー図学会学術集会  
(2017年4月, 名古屋)**

1. **岩瀧麻衣, 福田祥大, 尾上武志, 屏 壮史, 尾辻 豊.**

リウマチ性・変性性僧帽弁狭窄症における上流部構造が弁口通過後血流集束に及ぼす影響.

---

**第90回日本産業衛生学会  
(2017年5月, 東京)**

2. 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.  
放射線被ばくによるDNA損傷とアスコルビン酸が体内解毒システムに与える影響の評価.

**第60回日本腎臓学会学術総会  
(2017年5月, 仙台)**

3. 田村雅仁.  
重炭酸含有腹膜透析液の基礎と臨床について.
4. 宮本 哲, 松本美香, 中野陽子, 坂東健一郎, 本田由美, 田中 弘, 尾辻 豊, 田村雅仁.  
低栄養リスクのある透析患者におけるCRP軽度上昇と生命予後の関係.
5. 坂東健一郎, 八尋和恵, 穴井美希, 中野陽子, 宮本 哲, 田村雅仁.  
維持透析導入後早期死亡症例の検討.
6. 中俣潤一.  
慢性腎臓病患者における睡眠呼吸障害の合併と腎予後に与える影響.
7. 上野啓通, 中野陽子, 坂東健一郎, 宮本 哲, 田村雅仁.  
GFP-AVPラットにおいてフロセミドが視床下部のAVP発現に与える影響.

**第42回日本超音波検査学会学術集会  
(2017年6月, 福岡市)**

8. 尾辻 豊.  
心エコーで診る弁膜・周囲構造物の相互干渉.

**第62回日本透析医学会学術集会  
(2017年6月, 横浜)**

9. 石松菜那, 田村雅仁, 濱村義史.  
オレキシン受容体拮抗薬を使用した維持血液透析患者3人の検討.
10. 古野郁太郎, 穴井美希, 八尋和恵, 中野陽子, 坂東健一郎, 本田由美, 宮本 哲, 田村雅仁.  
心疾患症例におけるバスキュラーアクセス選択の検討.
11. 穴井美希, 中園和利, 上野啓通, 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.  
早期腹膜透析液離脱の背景についての検討.

- 
12. **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.**  
治療抵抗性心不全を伴う慢性腎不全患者における腹膜透析の効果.
  13. **坂東健一郎, 八尋和恵, 穴井美希, 中野陽子, 宮本 哲, 田村雅仁.**  
炭酸ガス造影によりバスキュラーアクセス再建術時の血管評価を行なった1例.
  14. **八尋和恵, 穴井美希, 中野陽子, 坂東健一郎, 本田由美, 宮本 哲, 尾辻 豊, 田村雅仁.**  
重炭酸腹膜透析液の臨床使用成績.
  15. **上野啓通, 宮本 哲, 八尋和恵, 穴井美希, 中野陽子, 坂東健一郎, 尾辻 豊, 田村雅仁.**  
重炭酸透析液が透析排液中の血管増生関連因子に与える影響.

### 第23回日本心臓リハビリテーション学会 (2017年7月, 岐阜市)

16. **安部治彦.**  
ペースメーカー患者のADLと心拍応答機能の重要性.
17. **久原聡志, 大和 浩, 石倉龍太, 村上武史, 花田菜摘, 緒方友登, 明日 徹, 荒木 優, 尾辻 豊,**  
**伊藤英明, 岡崎哲也, 佐伯 覚.**  
心疾患患者の復職と運動習慣の獲得状況.
18. **上村幸子, 末松直子, 小柳由美, 馬場千春, 後藤大輔, 鈴木義之, 川上和伸.**  
当院心臓リハビリテーションの実績と今後の課題.
19. **Teramatsu H, Akebi T, Okazaki T, Tsuda Y, Takahara H, Saeki S.**  
Impact of physical function on predicting readmission within 1-year in patients with heart failure.

### 第27回日本病態生理学会 (2017年8月, 東京)

20. **上野啓通, 吉村充弘, 丸山 崇, 上田陽一.**  
トランスジェニックラットを用いた急性腎障害モデルの視床下部におけるバゾプレッシンの動態に関する検討.

### 第70回日本自律神経学会総会 (2017年8月, 名古屋)

21. **Ueno H, Nishimura H, Nishimura K, Sonoda S, Motojima Y, Saito R, Yoshimura M, Maruyama T, Serino R, Tamura M, Otuji Y, Ueta Y.**  
Activation of autonomic nervous system and arginine and arginine vasopressin (AVP) synthesis in the central nerve system after peripheral administration of furosemide in AVP-eGFP transgenic rat.

- 
22. **Ueno H, Nishimura H, Nishimura K, Sonoda S, Motojima Y, Saito R, Yoshimura M, Maruyama T, Tamura M, Otsuji Y, Ueta Y.**

トランスジェニックラットを用いた急性腎不全モデルにおける中枢でのバソプレッシン合成および自律神経系への影響の検討.

### 第65回日本心臓病学会学術集会 (2017年9月, 大阪)

23. **三浦俊哉, 園田信成, 清水昭良, 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.**

侵襲的冠動脈イメージング後に生じる高感度トロポニン上昇の頻度とその予後についての検討.

24. **清水昭良, 園田信成, 三浦俊哉, 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.**

血液透析患者における第2世代薬剤溶出性ステント留置後の抗血小板療法と出血性合併症の現状.

### 第10回アジア太平洋不整脈学会学術集会 (APHRS2017) ・ 第64回日本不整脈心電学会学術大会 (JHRS2017) 合同学会 (2017年9月, 横浜)

25. **Oginosawa Y.**

How to Prevent Afib in Patients with CIED.

26. **Takahashi M.**

P-Wave signal averaged electrocardiogram for the useful predictor of atrial high rate episodes in ventricular paced patients with atrioventricular block.

### 第40回日本高血圧学会総会 (2017年10月, 松山)

27. **上野啓通.**

オスメトリック法を用いた血液透析中における血管内容量モニタリングと全身管理の試み.

### 第23回日本腹膜透析医学会学術集会・総会 (2017年10月, 北九州市)

28. **田村雅仁.**

大会長講演.

29. **宮本 哲.**

透析患者の蛋白摂取量について.

- 
30. 八尋和恵, 穴井美希, 中野陽子, 坂東健一郎, 本田由美, 宮本 哲, 尾辻 豊, 田村雅仁.  
当院における重炭酸腹膜透析液の臨床使用成績.
31. 穴井美希, 石田大史, 上野啓通, 八尋和恵, 長谷川恵美, 中野陽子, 坂東健一郎, 宮本 哲, 田村雅仁,  
尾辻 豊.  
早期腹膜透析離脱の背景についての検討.
32. 中園和利, 田村雅仁, 宮本 哲, 坂東健一郎, 中野陽子, 穴井美希, 八尋和恵.  
治療抵抗性心不全を伴う慢性腎不全患者における腹膜透析の効果.
33. 上野啓通, 宮本 哲, 尾辻 豊, 田村雅仁.  
重炭酸中性透析液の生体適合性.

### Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT) 2017 (2017年10月, 神戸市)

34. Sonoda S.  
CCT2017 Imaging session.  
Coronary Imaging for Complex PCI –Bifurcation–
35. Miura T, Sonoda S, Shimizu A, Takami H, Anai R, Muraoka Y, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M,  
Otsuji Y.  
Severe prolonged anaphylactoid reactions to contrast media after coronary angiography and  
aortography in a patient with hemodialysis.

### 第35回産業医科大学学会総会 (2017年10月, 北九州市)

36. 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.
37. 清水昭良, 園田信成, 三浦俊哉, 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.  
血液透析患者における第2世代薬剤溶出性ステント留置後の抗血小板療法と出血性合併症の現状.

### 第53回高血圧関連疾患モデル学会総会 (2017年11月, 福岡市)

38. 上野啓通.  
トランスジェニックラットを用いた尿毒症状態における血圧上昇機序の検討.

---

**Alliance for Revolution and Interventional Cardiology  
Advancement 2017 (ARiA)  
(2017年11月, 福岡市)**

39. **Sonoda S.**

ARiA2017 Coronary imaging session -Calcification-

**第65回日本職業・災害医学会学術集会  
(2017年11月, 北九州市)**

40. **高橋正雄, 安部治彦, 荻ノ沢泰司, 河野律子, 大江学治, 林 克英, 原田有理沙, 立石清一郎, 森 晃爾.**  
シンポジウム3 循環器疾患患者の職場復帰・両立支援における特徴と問題点.
41. **二瓶俊一.**  
シンポジウム6 交代勤務：管理者の立場から.
42. **太崎博美, 宮本太郎, 北野哲司, 佐貫仁宣, 小住清志, 田中正哉, 原田 敬.**  
非専門医のためのヒヤリハット (1) 若年性急性管症候群の診断でのヒヤリハット.
43. **尾辻 健, 清水智子, 遠藤武尊, 原山信也, 福田和正, 小川みどり, 齋藤光正, 蒲地正幸.**  
新興人獣共通感染症～ネコから感染したCorynebacterium ulcerans感染の死亡例を経験して～
44. **宮本太郎, 原田 敬, 佐貫仁宣, 北野哲司, 小住清志, 田中正哉, 太崎博美.**  
当院における院内での発生静脈血栓塞栓症対策について.
45. **北野哲司, 原田 敬, 宮本太郎, 佐貫仁宣, 小住清志, 田中正哉, 太崎博美.**  
インシュリン誤使用事例に対し、多職種での要因分析を行い、患者家族への対応への対応につなげた一例.
46. **小住清志, 原田 敬, 佐貫仁宣, 宮本太郎, 北野哲司, 田中正哉.**  
当院における院内での転倒転落対策～発生予防と事後対応～
47. **津田有輝, 荒木 優, 菅 亮太, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 佐貫仁宣, 穴井玲央, 村岡秀崇, 園田信成, 尾辻 豊.**  
競輪レース中の外傷を契機に左下肢動脈閉塞を来し血管内治療に難渋した一例.
48. **久原聡志, 大和 浩, 石倉龍太, 村上武史, 花田菜摘, 緒方友登, 明日 徹, 荒木 優, 尾辻 豊, 伊藤英明, 岡崎哲也, 佐伯 覚.**  
急性期心臓リハビリテーション後就労者の運動習慣継続・獲得状況.
49. **荒木 優.**  
心膜炎に対するステロイド治療によりB型肝炎ウイルスが再活性化した一例.

- 
50. 尾上武志, 福田祥大, 岩瀧麻衣, 鍋嶋洋裕, 屏 壮史, 楠本三恵, 荒木 優, 尾辻 豊.  
Müller手技を用いた負荷心エコー検査：心機能低下例の新しい運動耐容能評価の試み.
51. 萩ノ沢泰司, 安部治彦, 大江学治, 高橋正雄, 尾辻 豊.  
当院における植込み型除細動器 (ICD) 植込み患者の就労と自動車運転の状況.

### 第8回日本弁膜症学会 (2017年11月, 東京)

52. 永田泰史, 竹内正明, 古藤 弾, 出雲昌樹, 山下英治, 中務智文, 瀬尾由広, 明石嘉浩, 青沼和隆,  
尾辻 豊.  
非重症大動脈弁狭窄症患者において症状および左室駆出率が予後に与える影響についての検討.

### 第28回日本心血管画像動態学会 (2018年1月, 東京)

53. 岩瀧麻衣, 尾辻 豊.  
急性心筋梗塞発症前後の冠動脈血流を心エコー図にて評価し治療へ至った一例.
54. 三浦俊哉, 園田信成, 清水昭良, 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.  
高解像度60MHz IVUSと高速プルバックの有用性について  
-40MHz IVUS低速プルバックとの比較検討-

### 第47回日本心脈管作動物質学会 (2018年2月, 長崎)

55. 上野啓通, 田中健太郎, 西村春来, 西村和朗, 園田里美, 元嶋尉士, 齋藤玲子, 吉村充弘, 丸山 崇,  
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急性腎障害ストレスが中枢神経へ与える影響の可視化.
56. 上野啓通.  
トランスジェニックラットを用いたフロセミド抵抗性におけるバソプレッシンを介した中枢性  
機序の解明.

### 日本不整脈心電学会・第10回植込みデバイス関連冬期大会 (2018年2月, 横浜市)

57. 安部治彦.  
ICD患者の社会生活
58. 安部治彦.  
委員会セッション：デバイス患者のMRI撮像に関する米国HRSステートメント.

---

59. 安部治彦.

シンポジウム 2 : ICD患者と就労.

**第82回日本循環器学会学術集会  
(2018年3月, 大阪)**

60. Nagata Y, Nabeshima N, Hei S, Onoue T, Iwataki M, Namisaki H, Otani K, Otsuji Y, Takeuchi M.

Age and gender dependency of myocardial work assessed by novel 2D strain software.

61. Nagata Y, Nabeshima Y, Namisaki H, Hei S, Onoue T, Iwataki M, Otani K, Otsuji Y, Takeuchi M.

Assessment of myocardial work in patients with and without left ventricular reverse remodeling after cardiac resynchronization therapy.

62. Iwataki M, Fukuda S, Nabeshima Y, Hei S, Kusumoto M, Onoue T, Nagata Y, Otani K, Takeuchi M, Otsuji Y.

Pseudonormalized mitral valve prolapse by secondary left ventricular remodeling: Three-dimensional echocardiographic study.

63. 久原聡志, 明日 徹, 荒木 優, 尾辻 豊, 伊藤英明, 佐伯 覚.

就労心疾患患者の仕事の作業強度と運動耐容能の乖離が退院後の身体活動量とメンタルヘルスに与える影響.

64. Sanuki Y, Sonoda S, Miura T, Shimizu A, Takami H, Reo Anai R, Muraoka Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.

Incidence and clinical impact of Post-stent protrusion between Everolimus-eluting stent and Zotarolimus-eluting stent. -An optical coherence tomography study-

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

Long-term prognosis of patients with irregular protrusion after Second-generation Drug-eluting stent implantation -Optical coherence tomography study-

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

Quantification and clinical impact of optical coherence tomography visualized high intensity superficial regions of the neointimal tissue after Drug-Coated balloon.

67. 穴井玲央, 園田信成, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 村岡秀崇, 佐貫仁宣, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.

Neointimal tissue characteristics and high intensity superficial regions by optical coherence tomography determines Drug-Coated balloon response for Drug-Eluting stent restenosis.

- 
68. **Miura T, Sonoda S, Shimizu A, Takami H, Anai R, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**  
Implication of High-sensitivity cardiac troponin televation in relation to diagnostic invasive intravascular imaging for isessment of coronary artery disease.
69. **Miura T, Sonoda S, Shimizu A, Takami H, Anai R, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y.**  
In vivo comparison of qualitative and quantitative assessments between high-definition 60MHz and conventional 40MHz intravascular ultrasound images.
70. **Muraoka Y, Sonoda S, Miura T, Shimizu A, Takami H, Anai R, Sanuki Y, Tsuda Y, Araki M, Kuramitsu S, Otsuji Y.**  
Relationship between in-stent neoatherosclerosis and plaque progression in untreated non-culprit lesions after second-generation drug-eluting stents implantation: five-year follow-up OCT study.
71. **清水昭良, 園田信成, 三浦俊哉, 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.**  
Impact of hemorrhagic events during dual antiplatelet therapy in patients with hemodialysis after second-generation drug eluting stent implantation.
72. **Nabeshima Y, Namisaki H, Nagata Y, Otani K, Hei S, Onoue T, Iwataki M, Otsuji Y, Takeuchi M.**  
Assessment of myocardial work for the prediction of left ventricular reverse remodeling in patients who had cardiac resynchronization.

◇	9. 国内学会(地方会)	◇
◇		◇

**第122回日本循環器学会九州地方会  
(2017年6月, 福岡市)**

1. **安部治彦.**  
着用型除細動器 (WCD) と心臓突然死予防.
2. **岩瀧麻衣, 屏 壮史, 楠本三恵, 尾上武志, 尾辻 豊.**  
収縮性心膜炎における心膜癒着・心膜切除時の心機能への影響を経胸壁および経食道心エコーで確認し得た1例.
3. **大谷恭子, 竹内正明, 安部治彦, 西村陽介, 尾辻 豊.**  
Evidence of vicious cycle in motral regurgitation with prolapse.
4. **三浦俊哉, 園田信成, 清水昭良, 高見浩仁, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.**  
偶発的に発見された心膜嚢胞の1例.
5. **今村香奈子, 山岸靖宜, 前田千恵, 久原孝博, 高津博行.**  
急性心筋梗塞に対する加療中にコレストロール塞栓症を発症した一例.

- 
6. 仲悠太郎, 鍵山俊太郎, 樋口 優, 入田英二, 鬼木秀幸, 前淵大輔.  
特異な光干渉断層撮影法 (OFDI) の所見を呈したステント内再狭窄の一例.
  7. 中村亮太, 佐貫仁宣, 北野哲司, 三浦俊哉, 小住清志, 田中正哉, 原田 敬, 太崎博美.  
診断に苦慮した孤発性脾動脈解離の一例.

### 日本心エコー図学会第26回夏期講習会 (2017年7月, 神戸市)

8. 岩瀧麻衣.  
Case,1 Lesson #5 ASDの大きさは固定しているか?

### 第318回日本内科学会九州地方会 (2017年8月, 鹿児島市)

9. 中園和利, 田村雅仁, 宮本 哲, 坂東健一郎, 中野陽子, 穴井美希, 八尋和恵.  
急性腎障害で発症し腎間質に広範に浸潤を認めた血管内大細胞型B細胞性リンパ腫の1剖検例.

### 第25回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会 (2017年9月, 長崎市)

10. 村岡秀崇, 園田信成, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 佐貫仁宣, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.  
ガイドラインに基づく脂質低下療法とPCI非責任病変の動脈硬化進展.  
- OCTを用いた検討 -
11. 穴井玲央, 園田信成, 下山尊弘, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 村岡秀崇, 佐貫仁宣, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.  
CAG後に造影剤アレルギーによる血圧低下が遷延し治療に難渋した維持透析患者の一例.
12. 下山尊弘, 村岡秀崇, 三浦俊哉, 清水昭良, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.  
冠動脈イメージング所見から保存的治療を選択し、改善を認めた特発性冠動脈解離の一例.
13. 清水昭良, 園田信成, 三浦俊哉, 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.  
血液透析患者における第2世代薬剤溶出性ステント留置後の抗血小板療法と出血性合併症の発生の現状.

---

**第319回日本内科学会九州地方会  
(2017年10月, 鹿児島市)**

14. 山岸靖宜, 村岡秀崇, 三浦俊哉, 清水昭良, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.  
非保護左冠動脈主幹部分岐部を含む薬剤溶出性ステント遅発性再狭窄病変に対して薬剤溶出性バルーンが有効であった1例.

**日本超音波医学会第27回九州地方会  
(2017年12月, 鹿児島市)**

15. 屏 壮史, 岩瀧麻衣, 尾上武志, 鍋嶋洋裕, 楠本三恵, 永田泰史, 大谷恭子, 竹内正明, 尾辻 豊.  
収縮後期僧帽弁逸脱における乳頭筋および僧帽弁尖の収縮期異常上方 移動の合併.
16. 鍋嶋洋裕, 岩瀧麻衣, 屏 壮史, 楠本三恵, 尾上武志, 尾辻 豊.  
心房細動の血行動態への悪影響が左室流入血流速波形から推察された一例.
17. 尾上武志, 岩瀧麻衣, 鍋嶋洋裕, 楠本三恵, 屏 壮史, 永田泰史, 大谷恭子, 竹内正明, 尾辻 豊.  
起立性低血圧を合併した僧帽弁逸脱症の起立時の血行動態を経胸壁心 エコー図にて観察し得た一例.

**第123回日本循環器学会九州地方会  
(2017年12月, 久留米市)**

18. 下山尊弘, 岩瀧麻衣, 屏 壮史, 尾上武志, 尾辻 豊.  
ショックを伴う重症僧帽弁狭窄症に対し、外科的治療が奏功した一例.
19. 山岸靖宜, 津田有輝, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 穴井玲央, 村岡秀崇, 荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.  
たこつぼ型心筋症と特発性冠動脈解離の初期鑑別に苦慮した若年女性発症急性冠症候群の一例.

**第320回日本内科学会九州地方会  
(2018年1月, 鹿児島市)**

20. 五十住和彦, 平川晴久, 早川裕紀.  
左浅大腿動脈の長区間閉塞症例に対しベアメタルステント留置後、ステント感染症を発症した1例.
21. 柳生圭士郎, 穴井玲央, 三浦俊哉, 清水昭良, 村岡秀崇, 佐貫仁宣, 津田有輝, 荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.  
抗血小板剤2剤併用療法 (DAPT) 期間の短縮目的にPolymer-free Drug-Coated Coronary Stent (DCS) を使用した1例.

---

**第26回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会  
(2018年1月, 熊本市)**

22. **園田信成.**

シンポジウム1

イメージングガイド PCI —IVUS/OCT を最大限に活かす—

23. **仲悠太郎, 園田信成, 井上航之助, 三浦俊哉, 清水昭良, 穴井玲央, 村岡秀崇, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.**

プロサイクリストに発症した外傷性左外腸骨動脈閉塞症の一例.

24. **穴井玲央, 園田信成, 仲悠太郎, 井上航之祐, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 村岡秀崇, 佐貫仁宣, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.**

不安定プラークに対するステント留置後に内腔に特異な膜様構造物が出現し治療に苦慮した一例.

25. **井上航之祐, 村岡秀崇, 仲悠太郎, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.**

非保護左冠動脈主幹部末梢分岐部の遅発性ステント再狭窄病変に対して薬剤コーティッドバルーンが有効であった一例.

**第63回日本臨床検査医学会九州地方会・第29回臨床化学会九州支部総会  
(2018年3月, 福岡市)**

26. **尾辻 豊.**

心エコーで見る弁膜症の不思議.

◇◇ 10. 研究会(国際) ◇◇

**University of Minnesota Electrophysiology Seminar 2017  
(2017年5月, Minneapolis, MN, USA)**

1. **Abe H.**

Driving restriction in patients with ICD.

**Korea Cardiovascular Interventional Imaging Forum 2017  
(2017年6月, Seoul, Korea)**

2. **Sonoda S.**

Japan-Korea Joint Session -CTO imaging-

Two interesting cases with well-developed collaterals to CTOs.

---

**第26回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会  
(2018年1月, 熊本市)**

22. **園田信成.**

シンポジウム1

イメージングガイド PCI —IVUS/OCT を最大限に活かす—

23. **仲悠太郎, 園田信成, 井上航之助, 三浦俊哉, 清水昭良, 穴井玲央, 村岡秀崇, 津田有輝, 荒木 優,  
尾辻 豊.**

プロサイクリストに発症した外傷性左外腸骨動脈閉塞症の一例.

24. **穴井玲央, 園田信成, 仲悠太郎, 井上航之祐, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 村岡秀崇, 佐貫仁宣,  
津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.**

不安定プラークに対するステント留置後に内腔に特異な膜様構造物が出現し治療に苦慮した一例.

25. **井上航之祐, 村岡秀崇, 仲悠太郎, 三浦俊哉, 清水昭良, 高見浩仁, 穴井玲央, 津田有輝,  
荒木 優, 園田信成, 尾辻 豊.**

非保護左冠動脈主幹部末梢分岐部の遅発性ステント再狭窄病変に対して薬剤コーティッドバルーンが有効であった一例.

**第63回日本臨床検査医学会九州地方会・第29回臨床化学会九州支部総会  
(2018年3月, 福岡市)**

26. **尾辻 豊.**

心エコーで見る弁膜症の不思議.

◇◇ 10. 研究会(国際) ◇◇

**University of Minnesota Electrophysiology Seminar 2017  
(2017年5月, Minneapolis, MN, USA)**

1. **Abe H.**

Driving restriction in patients with ICD.

**Korea Cardiovascular Interventional Imaging Forum 2017  
(2017年6月, Seoul, Korea)**

2. **Sonoda S.**

Japan-Korea Joint Session -CTO imaging-

Two interesting cases with well-developed collaterals to CTOs.

---

**The International Behavioral Neuroscience 2017 Annual Meeting in  
Hiroshima  
(2017年7月, Hiroshima, Japan )**

3. Maruyama T, Motojima Y, Yoshimura M, Hashimoto H, Sonoda S, **Ueno H**, Saito R, Ueta Y.  
For expression in the hypothalamus and brainstem after tail suspension in rats.
4. Ueta Y, Yoshimura M, Maruyama T, Sonoda S, **Ueno H**, Monojima Y, Saito R, Hashimoto H, Uezono Y.  
Nesfatin -1/NucB2 Neurons in the Hypothalamus and Brainstem Activated by Intraperitoneally Administered Cisplatin in Rats.

**Severance Symposium  
(2017年7月, Seoul, Korea)**

5. **Otsuji Y.**  
Influence of mitral annular dilation on basal left ventricular contraction evaluated by speckle tracking echocardiography.

**Kitakyushu-Seoul Echo Conference  
(2017年11月, Fukuoka)**

6. **Iwataki M, Otsuji Y.**  
Pseudonormalized mitral valve prolapse by secondary left ventricular remodeling: 3-dimensional echocardiographic study.

**3D ECHO 360 Asia-Pacific Edition, Seoul, 2017  
(2017年11月, Seoul, Korea)**

7. **Takeuchi M.**  
3D LA for risk stratification.
8. **Takeuchi M.**  
LV size/function, more than 2D.

**Asian Valve Registry Business Meeting  
(2018年1月, Seoul, Korea)**

9. **Iwataki M, Fukuda S, Nishimura Y, Otsuji Y.**  
Two Patients with and without Post-Operative Improvement of Basal LV Contraction Following Surgical Plasty for MVP.

---

◇◇ 11. 研究会 (全国) ◇◇

**第12回Beyond Angiography  
(2017年3月, 金沢)**

1. 園田信成.

PCIにOCT/OFDIを最大限に活かす -IVUS, OCT/OFDIを活かしたOptimal stentingとは?-

**第34回Kokura live demonstration  
(2017年5月, 北九州市)**

2. 園田信成.

ランチョンセミナー：冠動脈イメージングからみたPCSK9阻害剤の役割.

3. 園田信成.

Current trend of coronary imaging -High-Definition IVUS system-

**OFDI Front Live  
(2017年9月, 大阪)**

4. 園田信成.

OCT/OFDI時代におけるIVUSの活用法.

**PCI Optimization by Physiology & Imaging 2017  
(2017年9月, 岐阜)**

5. 園田信成.

State of the art lecture about Vulnerable Plaque -IVUS-

◇◇ 12. 研究会 (地方会) ◇◇

**第33回医生ヶ丘循環器・腎臓病診連携の会  
(2017年6月, 北九州市)**

1. 中園和利.

腹膜透析開始後に左室機能低下が著名改善した一例.

---

**第66回北九州循環器懇話会  
(2017年6月,北九州市)**

2. 三浦俊哉, 園田信成, 清水昭良, 高見浩仁, 穴井玲央, 村岡秀崇, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.  
治療に難渋した左回旋枝梗塞の一例.

**第22回阿蘇腎フォーラム  
(2017年7月,福岡)**

3. 上野啓通, 穴井美希, 中野陽子, 坂東健一郎, 宮本 哲, 上田陽一, 田村雅仁.  
トランスジェニックラットを用いたフロセミド投与後の中枢におけるバソプレッシン  
(AVP) 合成の可視化・定量評価の試み.

**第33回福岡循環器フォーラム  
(2017年7月,福岡市)**

4. 屏 壮史, 福田祥大, 尾上武志, 鍋島洋裕, 岩瀧麻衣, 尾辻 豊.  
僧帽弁逸脱において弁輪拡大は左室基部収縮低下をもたらし、弁形成術は左室基部収縮低下を  
改善させる.

**九州腎Forum  
(2017年9月,福岡市)**

5. 上野啓通.  
トランスジェニックラットを用いたフロセミド抵抗性におけるバソプレッシン関与の検討.

**大淀川セミナー  
(2017年9月,福岡市)**

6. 上野啓通.  
利尿薬抵抗性におけるバソプレッシンを介した中枢性機序の検討.

**第34回医生ヶ丘循環器・腎臓病診連携の会  
(2017年9月,北九州市)**

7. 山岸靖宣.  
腎生検の適応について.

---

**第8回福岡県透析医学会学術集会  
(2017年11月, 北九州市)**

8. **宮崎三枝子.**  
デノスマブ投与後24か月観察し得た透析患者の4症例.

**第26回ひびき循環器症例検討会  
(2017年11月, 北九州市)**

9. **早川裕紀.**  
遷延する高CPK血症に難渋した1例.
10. **渡邊泰生.**  
睡眠時無呼吸症候群.
11. **山岸靖宣.**  
たこつぼ型心筋症と特発性冠動脈解離の初期鑑別に苦慮した若年女性発症急性冠症候群の一例.

**第24回九州血液血管研究会  
(2017年11月, 福岡市)**

12. **清水昭良, 園田信成, 三浦俊哉, 穴井玲央, 村岡秀崇, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊.**  
血液透析患者における薬剤溶出性ステント留置術後2剤抗血小板療法と出血性イベント.

**第10回北九州循環器・糖尿病 Joint Meeting  
(2018年1月, 北九州市)**

13. **塚原慧太.**  
当院におけるフロセミドとSGLT2阻害薬の併用例の検討.

**第35回医生ヶ丘循環器・腎臓病診連携の会  
(2018年2月, 北九州市)**

14. **八尋和恵.**  
結節性糸球体硬化病変を呈した非糖尿病患者の一例.
15. **尾辻 豊.**  
教育講演：僧帽弁逸脱の不思議.

---

第60回老年医学懇話会  
(2018年2月, 福岡市)

16 岩瀧麻衣, 尾上武志, 屏 壮史, 鍋嶋洋祐, 尾辻 豊.

---

◇◇ 14. 受 賞 ◇◇

1. 福田祥大.

第24回黒岩賞 産業医科大学第2内科同門会 (2017年7月, 北九州市)

2. 林 克英.

第24回黒岩賞 産業医科大学第2内科同門会 (2017年7月, 北九州市)

3. 上野啓通.

第27回日本病態生理学会 優秀演題賞 (2017年8月, 東京)

4. 上野啓通.

第23回日本腹膜透析医学会学術集会総会 優秀演題賞 (2017年10月, 北九州市)

5. **中園和利.**

第23回日本腹膜透析医学会学術集会総会 優秀ポスター賞 (2017年10月, 北九州市)

6. **上野啓通.**

第47回日本心脈管作動物質学会 YIA (2018年2月, 長崎)

◇◇ 15. 紹介記事、インタビュー記事、テレビ出演など ◇◇

1. **尾辻 豊.**

ごあいさつ 産業医科大学病院長 尾辻 豊  
ほすびたる No.713 平成29年6月20日号 福岡県病院協会

2. **安部治彦.**

失神  
「とっても健康らんど」KBC九州朝日放送 平成29年7月1日放送

◇◇ 16. 研究費獲得 ◇◇

1. 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
2. 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：松井京子
3. 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

5. **中園和利.**

第23回日本腹膜透析医学会学術集会総会 優秀ポスター賞 (2017年10月, 北九州市)

6. **上野啓通.**

第47回日本心脈管作動物質学会 YIA (2018年2月, 長崎)

◇◇ 15. 紹介記事、インタビュー記事、テレビ出演など ◇◇

1. **尾辻 豊.**

ごあいさつ 産業医科大学病院長 尾辻 豊  
ほすびたる No.713 平成29年6月20日号 福岡県病院協会

2. **安部治彦.**

失神  
「とっても健康らんど」KBC九州朝日放送 平成29年7月1日放送

◇◇ 16. 研究費獲得 ◇◇

1. 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
2. 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：松井京子
3. 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

5. **中園和利.**

第23回日本腹膜透析医学会学術集会総会 優秀ポスター賞 (2017年10月, 北九州市)

6. **上野啓通.**

第47回日本心脈管作動物質学会 YIA (2018年2月, 長崎)

◇◇ 15. 紹介記事、インタビュー記事、テレビ出演など ◇◇

1. **尾辻 豊.**

ごあいさつ 産業医科大学病院長 尾辻 豊  
ほすびたる No.713 平成29年6月20日号 福岡県病院協会

2. **安部治彦.**

失神  
「とっても健康らんど」KBC九州朝日放送 平成29年7月1日放送

◇◇ 16. 研究費獲得 ◇◇

1. 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及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
2. 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：松井京子
3. 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

- 
4. 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**
  
  5. 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 $\omega$ -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**
  
  6. 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帽弁逆流に対する運動療法の効果  
交付年：平成29年度  
研究費総額：500,000円  
代表研究者：**荒木 優**
  
  7. 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**
  
  8. 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**
  
  9. 研究費の名称：文部科学省 科研費補助金 若手研究 (B)  
研究課題名：16S rRNA遺伝子を用いた人工呼吸器関連肺炎の細菌叢解析  
課題番号：17K17078  
交付年：平成29年度～平成30年度  
研究費総額：1,820,000円  
代表研究者：**尾辻 健**
  
  10. 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**

- 
11. 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**
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：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**
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：慢性腎不全におけるサルコペニアと炎症マーカー～炎症性サイトカインの網羅的検討～  
課題番号：18K11010  
交付年：平成30年度～平成33年度  
研究費総額：4,160,000円  
代表研究者：**宮本 哲**
14. 研究費の名称：日本学術振興会 科学研究費 若手研究  
研究課題名：透析患者の低栄養状態が冠動脈ステント留置後の責任・非責任病変に及ぼす影響  
課題番号：18K17991  
交付年：平成30年度～平成33年度  
研究費総額：4,160,000円  
代表研究者：**村岡秀崇**