

医工循環器学講座

原著論文

- 1 Sonoda S, Node K: Grasp of Fate: Determining the Prognosis of Plaque Erosion?. *J Atheroscler Thromb.* 2024 Jan 1; 31(1): 15-16. doi: 10.5551/jat.ED244. Epub 2023 Oct 24, 2024, 1.
- 2 Yokoi K, Katsuki T, Yamaguchi T, Otsubo T, Soga Y, Hiroshima K, Sonoda S, Node K: Pulmonary Vein Intervention for Severe Pulmonary Vein Stenosis After Atrial Fibrillation Ablation – A Retrospective Cohort Study. *Circ J.* 2024 Jun 25; 88(7): 1099-1106. doi: 10.1253/circj.CJ-23-0892. Epub 2024 Mar 16, 2024, 6.
- 3 Yoshioka G, Tanaka A, Sonoda S, Kaneko T, Hongo H, Yokoi K, Natsuaki M, Node K: Importance of reassessment to identify trajectories of chronic transition of clinical indicators in post-myocardial infarction management. *Cardiovasc Interv Ther.* 2024 Jul; 39(3): 234-240. doi: 10.1007/s12928-024-01000-w. Epub 2024 Apr 14, 2024, 7.
- 4 Yokoi K, Yoshioka G, Node K: Handmade Embolization Coil for Managing Guidewire-Induced Coronary Perforation. *JACC Case Rep.* 2024 Sep 18; 29(18): 102528. doi: 10.1016/j.jaccas.2024.102528. eCollection 2024 Sep 18, 2024, 9.
- 5 Yokoi K, Tanaka A, Yoshioka G, Hara M, Kamohara K, Node K: Accuracy of Outcome Ascertainment in Long-Term Mortality After Coronary Artery Bypass Grafting. *Mayo Clin Proc Innov Qual Outcomes.* 2024 Oct 8; 8(6): 502-504. doi: 10.1016/j.mayocpiqo.2024.08.006. eCollection 2024 Dec, 2024, 10.
- 6 Warisawa T, Sonoda S, Yamaji K, Amano T, Kohsaka S, Natsuaki M, Tsujita K, Hibi K, Kobayashi Y, Kozuma K: State-of-the-art percutaneous coronary intervention for left main coronary artery disease in Japan. *Cardiovasc Interv Ther.* 2024 Oct; 39(4): 386-402. doi: 10.1007/s12928-024-01030-4. Epub 2024 Jul 30, 2024, 10.
- 7 Otake H, Kubo T, Hibi K, Natsumeda M, Ishida M, Kataoka T, Takaya T, Iwasaki M, Sonoda S, Shinke T, Nakazawa G, Takahashi Y, Ioji T, Akasaka T, Investigators OA: Optical frequency domain imaging-guided versus intravascular ultrasound-guided percutaneous coronary intervention for acute coronary syndromes: the OPINION ACS randomised trial. *EuroIntervention.* 2024 Sep 2; 20(17): e1086-e1097. doi: 10.4244/EIJ-D-24-00314, 2024, 9.
- 8 Kurita T, Kuramitsu S, Ishii M, Takasaki A, Domei T, Matsuo H, Horie K, Ando H, Terai H, Kikuta Y, Ishihara T, Saigusa T, Sakamoto T, Suematsu N, Shiono Y, Asano T, Tsujita K, Masamura K, Doijiri T, Toyota F, Ogita M, Shiraishi J, Harada K, Isogai H, Anai R, Sonoda S, Yokoi H, Tanaka N, Dohi K; J-CONFIRM Investigators: Impact of Antiplatelet Therapy on 5-Year Outcomes After Fractional Flow Reserve-Guided Deferral of Revascularization in Nonsignificant Obstructive Coronary Artery Disease. *Circ Rep.* 2024 Jul 20; 6(8): 313-321. doi: 10.1253/circrep.CR-24-0069. eCollection 2024 Aug 9, 2024, 7.
- 9 Kawarada O, Zen K, Hozawa K, Obara H, Matsubara K, Yamamoto Y, Doijiri T, Tamai N, Ito S, Higashimori A, Kawasaki D, Doi H, Matsushita K, Tsukahara K, Noda K, Shimpo M, Tsuda Y, Sonoda S, Taniguchi T, Waseda K, Munehisa M, Taguchi E, Kinjo T, Sasaki Y, Yuba K, Yamagu-

- chi S, Nakagami T, Ayabe S, Sakamoto S, Yagyu T, Ogata S, Nishimura K, Motomura H, Noguchi T, Ishihara M, Ogawa H, Yasuda S: Characteristics, Antithrombotic Patterns, and Prognostic Outcomes in Claudication and Critical Limb-Threatening Ischemia Undergoing Endovascular Therapy. *J Endovasc Ther.* 2024 Aug; 31(4): 622-633. doi: 10.1177/15266028221134886. Epub 2022 Nov 23, 2024, 8.
- 10 *Ishihara T, Kuramitsu S, Matsuo H, Horie K, Takashima H, Terai H, Kikuta Y, Saigusa T, Sakamoto T, Suematsu N, Shiono Y, Asano T, Tsujita K, Masamura K, Doijiri T, Toyota F, Ogita M, Kurita T, Matsuo A, Harada K, Yaginuma K, Sonoda S, Yokoi H, Tanaka N, Mano T; J-CONFIRM Investigators: Sex Differences in 5-Year Outcomes After Deferral of Revascularization Following Physiological Coronary Assessment. *Circ Rep.* 2024 Jan 31; 6(2): 19-27. doi: 10.1253/circrep.CR-23-0100. eCollection 2024 Feb 9, 2024, 1.
- 11 *Saito Y, Kobayashi Y, Fujii K, Sonoda S, Tsujita K, Hibi K, Morino Y, Okura H, Ikari Y, Kozuma K, Honye J; CVIT 2023 clinical expert consensus document on intravascular ultrasound. *Cardiovasc Interv Ther.* 2024 Jan; 39(1): 1-14. doi: 10.1007/s12928-023-00957-4. Epub 2023 Sep 1, 2024, 1.
- 12 *Warisawa T, Sonoda S, Yamaji K, Amano T, Kohsaka S, Natsuaki M, Tsujita K, Hibi K, Kobayashi Y, Kozuma K: State-of-the-art percutaneous coronary intervention for left main coronary artery disease in Japan. *Cardiovasc Interv Ther.* 2024 Oct; 39(4): 386-402. doi: 10.1007/s12928-024-01030-4. Epub 2024 Jul 30, 2024, 10.
- 13 ○坂本佳子, 園田信成, 鍋嶋洋裕, 本郷玄, 吉岡吾郎, 陳文瀚, 秋吉妙美, 梅木俊晴, 柚木純二, 蒲原啓司, 野出孝一: 経カテーテル的大動脈弁置換術後の無症候性人工弁血栓症について 多列検出器型CTと経胸壁心エコー図検査による評価. *日本臨床生理学会雑誌.* 54(3): 125-134.

学会発表

国際規模の学会

- 1 横井研介: CTOを伴う分岐部病変に対する治療戦略. *Complex Cardiovascular Therapeutics (CCT)* 2024. 2024, 10, 24-26.

国内全国規模の学会

- 1 横井研介: インターベンション医の立場から. 第88回日本循環器学会学術集会. 2024, 3, 8-10.
- 2 園田信成: AI-IVUSはエキスパートを超える時代が来るのか?. 第88回日本循環器学会学術集会. 2024, 3, 8-10.
- 3 横井研介: ACSでガイドがかからない症例(英語). 第32回日本心血管インターベンション治療学会. 2024, 7, 25-27.
- 4 園田信成, 野出孝一: 急性心筋梗塞に対する冠動脈インターベンション治療のベストプラクティスを考える. 第72回日本心臓病学会学術集会. 2024, 9, 27-29.
- 5 園田信成, 野出孝一: ACSの最新治療戦略 急性心筋梗塞に対する冠動脈インターベンション治療のベストプラクティスを考える. 第72回日本心臓病学会学術集会. 2024, 9, 27-29.
- 6 ○坂井ひかり, 吉岡吾郎, 城島昂太, 田中敦史, 園田信成, 野出孝一: 睡眠時無呼吸症候群が疑われ終夜睡眠ポリグラフ検査施行令における夜間血圧の実態: 単施設レジストリーデータより. 第46回日本高血圧学会総会. 2024, 10, 12-14.
- 7 横井研介: 心房細動治療における新たなアプローチ～経皮的左心耳閉鎖術とは～. 第46回日本高血

圧学会総会. 2024, 10, 12-14.

- 8 ○諸隈宏之, 横井研介, 吉岡吾郎, 野出孝一, 蒲原啓司: 当院における冠動脈バイパス術後の長期予後および死因の検討. 第37回日本冠疾患学会学術集会. 2024, 11, 29-30.
- 9 園田信成: Imaging/Physiology を使いこなす IVUS. Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement 2024. 2024, 11, 21-23.
- 10 横井研介: 百人会議 imaging Q and A. Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement 2024, 2024, 11, 21-23.

地方規模の学会

- 1 横井研介: 積極的なデバルキングを考える瞬間 (とき). 第36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. 2024, 1, 12-13.
- 2 園田信成: PCI がどんどん上手くなる! イメージング読影術. 第36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. 2024, 1, 12-13.
- 3 ○陳文瀚, 横井研介, 園田信成: ステント脱落した一例. 第36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. 2024, 1, 12-13.
- 4 ○嘉村朋顕, 吉岡吾郎, 夏秋政浩, 下村光洋, 吉田敬規, 園田信成, 挽地裕, 野出孝一: 肺血栓塞栓症に対する下大静脈フィルター留置の返還: 他施設レジストリーデータより. 第37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. 2024, 8, 23-24.
- 5 ○合力悠平, 吉岡吾郎, 夏秋政浩, 西平賢作, 下村光洋, 栗山根廣, 園田信成, 柴田剛徳, 野出孝一: 急性心筋梗塞における血液検査を用いた出血性合併症予測モデルの構築. 第37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. 2024, 8, 23-24.
- 6 横井研介, 吉岡吾郎, 夏秋政浩, 園田信成, 野出孝一: PCI 中のガイドワイヤ穿孔に対して, 通常のコイル留置が困難であり, 自作コイルにより止血に成功した一例. 第37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. 2024, 8, 23-24.
- 7 ○陳文瀚, 吉岡吾郎, 本郷玄, 横井研介, 夏秋政浩, 園田信成: 大動脈瘤乖離 StanfordAni 左冠動脈主幹部塞栓を併発した一例. 第37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. 2024, 8, 23-24.
- 8 横井研介: 虚血インタベ医が経皮的左心耳閉鎖術を行う理由. 第37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. 2024, 8, 23-24.
- 9 佐藤大祐, 諸岡大樹, 古謝侑奈, 陳文瀚, 夏秋政浩, 園田信成, 野出孝一, 山下佳雄: UAP に対して PCI 後に心タンポナーデを呈した 1 例. 第37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. 2024, 8, 23-24.
- 10 ○枝吉誠, 横井研介, 山口尊則, 渡邊伸英, 中島夏奈, 新里広大, 鶴田浩太呂, 野出孝一: 心筋生検により確定診断に至った心房限局性リンパ球性心筋炎の 1 例. 第137回日本循環器学会九州地方会. 2024, 12, 14.
- 11 ○中島史暁, 本郷玄, 横井研介, 諸隈宏之, 蒲原啓司, 陳文瀚, 夏秋政浩, 園田信成, 野出孝一: Bentall 術後に左冠動脈主幹部高度狭窄病変に対して PCI を施行した 2 例. 第137回日本循環器学会九州地方会. 2024, 12, 14.
- 12 ○宇野純加, 横井研介, 諸隈宏之, 蒲原啓司, 野出孝一: 著明な異常所見に目を奪われ, 背景疾患の発見が遅れた急性心不全症例. 第137回日本循環器学会九州地方会. 2024, 12, 14.

その他の学会

- 1 園田信成：虚血性心疾患の現状と未来. 第57回河口湖心臓討論会. 2024, 8, 17-18.

研究助成等

職 名	氏 名	補助金(研究助成) 等の名称	種 目	1：代表 2：分担 該当番号を記入	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
寄附講 座教授	園田 信成	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	急性心筋梗塞患者の予後改善 を目指した新規出血リスク コアの開発	50

学術（学会）賞

職 名	氏 名	学術（学会）賞名	受 賞 課 題
寄附講 座教授	園田 信成	Beyond Angiography Japan XXVIII Oral Presentation Award 優秀賞	栄養不良が血液透析患者の冠動脈石灰化を進行させる