

心血管不全治療学講座

著 書

- 1 *井上航之祐, 園田信成, 仲悠太郎, 岡部宏樹, 瀬戸山航史, 三浦俊哉, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木優, 尾辻 豊: 薬剤溶出性ステント留置時における IVUS ガイドと FFR ガイドの有用性. 産業医科大学雑誌 43(1) 150. 学校法人産業医科大学, 北九州市 2021, 3.

原著論文

- 1 *Kuramitsu S, Sonoda S, Ando K, Otake H, Natsuaki M, Anai R, Honda Y, Kadota K, Kobayashi Y, Kimura T: Drug-eluting stent thrombosis: current and future perspectives. *Cardiovasc Interv Ther*, 36(2): 158-168, 2021, 4.
- 2 *Sadamatsu K, Okutsu M, Sumitsuji S, Kawasaki T, Nakamura S, Fukumoto Y, Tsujita K, Sonoda S, Kobayashi Y, Ikari Y: Practical utilization of cardiac computed tomography for the success in complex coronary intervention. *Cardiovasc Interv Ther*, 36(2): 178-189, 2021, 4.
- 3 *Morofuji T, Kuramitsu S, Shinozaki T, Jinnouchi H, Sonoda S, Domei T, Hyodo M, Shirai S, Ando K: Clinical impact of calcified nodule in patients with heavily calcified lesions requiring rotational atherectomy. *Catheter Cardiovasc Interv*, 97(1): 10-19, 2021, 1.
- 4 Sonoda S: Oral Presentation Award Winner: Clinical Efficacy of Intracoronary Papaverine After Nicorandil Administration for Safe and Optimal Fractional Flow Reserve Measurement. *Eur Cardiol*, Vol. 16, e60, 2021, 12.
- 5 *Inoue K, Sonoda S, Naka Y, Okabe H, Setoyama K, Miura T, Anai R, Araki M, Kataoka M: Clinical Efficacy of Intracoronary Papaverine After Nicorandil Administration for Safe and Optimal Fractional Flow Reserve Measurement. *Int Heart J*, 62(5): 962-969, 2021, 9.
- 6 *Okabe H, Sonoda S, Naka Y, Setoyama K, Inoue K, Miura T, Anai R, Tsuda Y, Araki M, Otsuji Y: Healed Erosion: The Role of Pre-interventional Optical Coherence Tomography in a Patient Clinically Suspected of Having Unstable Angina with Coronary Spasm. *Intern Med*, 60(14): 2241-2244, 2021, 7.
- 7 *Hioki H, Kozuma K, Kinoshita Y, Nanasato M, Ito Y, Yamaguchi J, Shiode N, Hibi K, Tanabe K, Ako J, Morino Y, Hirohata A, Sonoda S, Nakagawa Y, Okada H, Nakagami T, Takamisawa I, Ando K, Abe M, Ikari Y: Ischemic/bleeding event after short dual-antiplatelet therapy in patients with high bleeding risk: Sub-analysis of the MODEL U-SES study. *J Cardiol*, 78(2): 107-113, 2021, 8.
- 8 *Setoyama K, Sonoda S, Naka Y, Okabe H, Inoue K, Miura T, Anai R, Araki M, Fujino Y, Takeuchi M, Otsuji Y, Kataoka M: Right ventricular branch compromise after percutaneous coronary intervention and baseline chronic kidney disease: A high-risk combination associated with long-term prognoses in acute inferior myocardial infarction. *J Cardiol*, 78(5): 463-470, 2021, 11.

症例報告

- 1 °Yokoi K, Sonoda S, Yoshioka G, Jojima K, Natsuaki M, Node K: Proximal Optimization Technique Facilitates Wire Entry Into Stumpless Chronic Total Occlusion of Side Branch. *JACC Cardiovasc Interv*, 14(17): e231-e233, 2021, 9.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Shinjo Sonoda: StentFUL -Japanese choice a tip-top stent. 15th Cardiovascular Interventional Imaging Forum Korea. 2021, 6, 6-7. Digital Program.
- 2 ◯Masahiro Natsuaki, Shinjo Sonoda: Coronary imaging guided PCI. 15th Cardiovascular Interventional Imaging Forum Korea. 2021, 6, 6-7. Digital Program.
- 3 Shinjo Sonoda, Konosuke Inoue, Kensuke Yokoi, Koichi Node: Clinical efficacy of intracoronary papaverine after nicorandil administration for safe and optimal fractional flow reserve measurement. ISCP2021-26th International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy (Virtual Congress). 2021, 7, 24-25 (Online and On-demand), Singapore. Digital Program.
- 4 ◯Goro Yoshioka, Masahiro Natsuaki, Shinjo Sonoda, Koichi Node: Low Serum Albumin and Bleeding Events After Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Acute Myocardial Infarction: From the HAGAKUREACS Registry. The 19th International Symposium on Atherosclerosis (ISA2021) (Hybrid format). 2021, 10, 24-27 (onsite and online), 2021, 10, 24-11, 30 (On-demand), Kyoto. Program & bstracts: 580.
- 5 Shinjo Sonoda, Koshi Setoyama, Goro Yoshioka, Kensuke Yokoi, Kuninobu Kashiya, Masahiro Natsukaki, Masaharu Kataoka, Koichi Node: Right Ventricular Branch Compromise after Percutaneous Coronary Intervention and Baseline Chronic Kidney Disease: A High-Risk Combination Associated with Long-Term Prognoses in Acute Inferior Myocardial Infarction. The 19th International Symposium on Atherosclerosis (ISA2021) (Hybrid format). 2021, 10, 24-27 (onsite and online), 2021, 10, 24-11, 30 (On-demand), Kyoto. Program & bstracts: 579.

国内全国規模の学会

- 1 *井上航之祐, 園田信成, 仲悠太郎, 岡部宏樹, 瀬戸山航史, 三浦俊哉, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木優, 尾辻 豊: PCI 施行症例における XOR 阻害薬治療と腎障害との関連. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT2020 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 18-21 (ライブ配信), 2021, 2, 18-28, 3, 1-7 (オンデマンド配信). 抄録集: 660.
- 2 園田信成: 血管内イメージングの統合—何を見て, どう治療に生かすのか—IVUS で見えるものと OCT で見えるもの. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT2020 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 18-21 (ライブ配信), 2021, 2, 18-28, 3, 1-7 (オンデマンド配信). 抄録集: 660.
- 3 *岡部宏樹, 園田信成, 仲悠太郎, 瀬戸山航史, 井上航之祐, 三浦俊哉, 清水昭良, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊: 光干渉断層撮影における造影剤腎症の抑制に低分子デキストランが及ぼす影響. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT2020 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 18-21 (ライブ配信), 2021, 2, 18-28, 3, 1-7 (オンデマンド配信). 抄録集: 39.
- 4 *穴井玲央, 園田信成, 仲悠太郎, 岡部宏樹, 瀬戸山航史, 井上航之祐, 三浦俊哉, 津田有輝, 荒木優, 尾辻 豊: 非責任病変における脂質コア指数 (LCBI) のスタチン療法と PCSK9 阻害剤による比較. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT2020 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 18-21 (ライブ配信), 2021, 2, 18-28, 3, 1-7 (オンデマンド配信). 抄録集: 848.
- 5 *三浦俊哉, 園田信成, 佐貫仁宣, 仲悠太郎, 岡部宏樹, 瀬戸山航史, 井上航之祐, 清水昭良, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 尾辻 豊: 第三世代薬剤溶出ステント留置後の irregular protrusion

の発生頻度と慢性期の血管反応についての検討. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT2020 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 18-21 (ライブ配信), 2021, 2, 18-28, 3, 1-7 (オンデマンド配信). 抄録集: 790.

- 6 *瀬戸山航史, 園田信成, 仲悠太郎, 岡部宏樹, 井上航之祐, 三浦俊哉, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木優, 尾辻 豊: 右室梗塞を合併した ST 上昇型心筋梗塞 (STEMI) 患者における PCI 後の重症低血圧と予後不良との密接な関係. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT2020 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 18-21 (ライブ配信), 2021, 2, 18-28, 3, 1-7 (オンデマンド配信). 抄録集: 773.
- 7 *清水昭良, 園田信成, 仲悠太郎, 岡部宏樹, 瀬戸山航史, 井上航之祐, 三浦俊哉, 穴井玲央, 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の血液透析患者における抗血小板薬2剤併用療法時の虚血および出血イベント 傾向スコアマッチによる解析. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT2020 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 18-21 (ライブ配信), 2021, 2, 18-28, 3, 1-7 (オンデマンド配信). 抄録集: 1091.
- 8 *仲悠太郎, 園田信成, 岡部宏樹, 瀬戸山航史, 井上航之祐, 三浦俊哉, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木優, 尾辻 豊: 当院で経験したステロイド使用の類天疱瘡患者のカテーテル出血合併症による死亡2症例. 第29回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT2020 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 18-21 (ライブ配信), 2021, 2, 18-28, 3, 1-7 (オンデマンド配信). 抄録集: 1213.
- 9 園田信成: ACS の IVUS 所見. ARIA 2021 (ハイブリッド開催). 2021, 11, 19-21 (現地参加・ウェブ視聴). ARIA2021プログラム: 36.

地方規模の学会

- 1 園田信成: 急性冠症候群の診断と治療に血管内イメージングを活かす!. 第130回日本循環器学会九州地方会 (WEB 開催). 2021, 6, 26 (ライブ配信), 2021, 7, 2-30 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集: 39.
- 2 *穴井玲央, 園田信成, 瀬戸山航史, 井上航之祐, 津田有輝, 荒木 優, 片岡雅晴: Valsalva 洞動脈瘤が原因と考えられた急性心筋梗塞を FFR-CT を用いて評価した一例. 第31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 (ハイブリッド開催). 2021, 10, 1-2 (現地開催及びライブまたは録画配信). プログラム: 抄録集: 32.
- 3 *井上航之祐, 園田信成, 瀬戸山航史, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 片岡雅晴: FFR-CT にて虚血が疑われた冠動脈起始異常の一例. 第31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 (ハイブリッド開催). 2021, 10, 1-2 (現地開催及びライブまたは録画配信). プログラム: 抄録集: 34.
- 4 *中原大樹, 園田信成, 瀬戸山航史, 中原大樹, 園田信成, 瀬戸山航史, 井上航之祐, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 片岡雅晴: 冠動脈瘤の虚血評価目的に FFR-CT を用いた1例. 第31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 (ハイブリッド開催). 2021, 10, 1-2 (現地開催及びライブまたは録画配信). プログラム: 抄録集: 34.
- 5 *三浦俊哉, 園田信成, 仲悠太郎, 岡部宏樹, 瀬戸山航史, 井上航之祐, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木優, 片岡雅晴: PCI 後に感染性心内膜炎を発症した1例. 第31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 (ハイブリッド開催). 2021, 10, 1-2 (現地開催及びライブまたは録画配信). プログラム: 抄録集: 43.

- 6 *瀬戸山航史, 園田信成, 井上航之祐, 穴井玲央, 津田有輝, 荒木 優, 片岡雅晴: 家族性アンチトロンビンレジスタンス遺伝子変異を基礎疾患に持つCTEPH 2例に対するバルーン肺動脈形成術を含めた治療経験. 第31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 (ハイブリッド開催). 2021, 10, 1-2 (現地開催及びライブまたは録画配信). プログラム:抄録集:45.
- 7 坂井ひかり, 横井研介, 金子哲也, 兼田浩平, 坂本佳子, 野出孝一: 僧帽弁に置換した生体弁が慢性期に血栓弁による弁不全を来したが抗凝固療法により劇的な改善が得られた症例. 第131回日本循環器学会九州地方会. 2021, 12, 4. プログラム:33.

学術 (学会) 賞

職名	氏名	学術 (学会) 賞名	受賞課題
心血管不全治療学講座教授	園田 信成	International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy. Oral Presentation Award: Third Prize	Clinical efficacy of intracoronary papaverine after nicorandil administration for safe and optimal fractional flow reserve measurement