1. **Kenji Mori, Yoshihiro Touda, Hiromichi Ito, Tatsuo Mori, Keiko Mori, Aya Goji, Hiroko Hashimoto, Hiroe Tani, Masahito Miyazaki, Masafumi Harada *and* Shoji Kagami :** Neuroimaging in autism spectrum disorders: 1H-MRS and NIRS study, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 29-36, 2015.
2. **Noriko Kambe, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Tosiko Katayama, Yoko Sakai, Tomohiro Soga, Hiroaki Kawano, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Impact of newly developed, next-generation artificial endocrine pancreas, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **62,** *1-2,* 41-44, 2015.
3. **Akiko Iwata, Yoshinori Mitamura, Masanori Niki, Kentaro Senba, Mariko Egawa, Takashi Katome, Shozo Sonoda *and* Taiji Sakamoto :** Binarization of enhanced depth imaging optical coherence tomographic images of an eye with Wyburn-Mason syndrome: a case report., *BMC Ophthalmology,* **15,** 19, 2015.
4. **Tomohiro Soga, Katsuyoshi Kume, Nami Kakuta, Eisuke Hamaguchi, Rie Tsutsumi, Ryosuke Kawanishi, Kohei Fukuta, Katsuya Tanaka *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Fosaprepitant versus ondansetron for the prevention of postoperative nausea and vomiting in patients who undergo gynecologic abdominal surgery with patient-controlled epidural analgesia: a prospective, randomized, double-blind study., *Journal of Anesthesia,* **29,** *5,* 696-701, 2015.
5. **片岡 三佳, 谷 洋江, 松下 恭子, 藤井 智恵子, 加根 千賀子, 長谷 奈生己, 平岡 峰子, 近藤 佐地子, 木田 菊恵 :** インシデント事例におけるコミュニケーションエラーに着目した研修プログラムの検討 『思い込み』に焦点をあてて, *日本看護学会論文集: 看護教育,* **45,** 194-197, 2015年.
6. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Aoyama, R Otsuka *and* Hiroshi Kitahata :** The effects of intravenous anesthetics on cell migration using cultured human umbilical vein endothelial cells, *IARS 2015 Annual Meeting and International Science Symposium,* Honolulu, Mar. 2015.
7. **川人 伸次 :** 周術期におけるCGMSとベッドサイド型人工膵臓の血糖精度比較と課題, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
8. **岩佐 幸恵, 谷 洋江, 奥田 紀久子 :** 自閉症スペクトラムにおける自律神経活動と前頭葉機能発達の特性, *日本発達心理学会第26回大会発表論文集,* P6-031, 2015年3月.
9. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 18 小児疾患，プラダー・ウィリー症候群, --- まれな疾患の麻酔A to Z ---, 分光堂, 東京, 2015年5月.
10. **箕田 直治, 川人 伸次 :** レイノー症候群，レイノー病, 文光堂, 2015年5月.
11. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Toshiko Katayama, Kohei Fukuta, Hiroaki Kawano, Fumihiko Tada, Yasuo M. Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Role of transesophageal echocardiography during biventricular pacemaker implantation in children, *Clinical Pediatric Anesthesia,* **21,** 182-185, 2015.
12. **Kazumi Takaishi, Tomohiro Soga, Shinji Kawahito, Ryo Otsuka, Yasuo M. Tsutsumi *and* Hiroshi Kitahata :** Effects of beta-3 adrenergic stimulation on nitric oxide production in myocardial cells of neonatal rats., *Euroanaesthesia 2015, The European Anaesthesiology Congress,* Berlin, May 2015.
13. **Hiroshi Kitahata, Yasuo M. Tsutsumi, Tomohiro Aoyama, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito *and* Katsuya Tanaka :** Role of sirtuins in cardioprotection by ischemic and anesthetic preconditioning., *Euroanaesthesia 2015, The European Anaesthesiology Congress,* Berlin, Jun. 2015.
14. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Blood glucose control by artificial endocrine pancreas during hepatectomy prevents postoperative acute kidney injury., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, Oct. 2015.
15. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 田中 克哉 :** 肝切除術中の人工膵臓による血糖コントロールが術後腎機能に与える影響, *日本麻酔科学会第62回学術集会,* 2015年5月.
16. **箕田 直治, 川人 伸次, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 帝王切開術後に心不全に陥った筋緊張性ジストロフィー妊婦の麻酔経験, *第36回日本循環制御医学会総会,* 2015年6月.
17. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 若松 成知, 片山 俊子, 酒井 陽子, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 当院における生体腎移植中の循環モニタリングの変遷, *第36回日本循環制御医学会総会,* 2015年6月.
18. **青山 智祐, 高石 和美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 長時間の口腔外科手術における循環モニタリングの変遷, *第30回中国·四国歯科麻酔研究会,* 2015年6月.
19. **北市 隆, 木下 肇, 黒部 裕嗣, 神原 保, 藤本 鋭貴, 川人 伸次, 阪田 美穂, 早渕 康信, 北川 哲也 :** 小児開心術後反回神経麻痺における発生因子の検討, *第51回日本小児循環器学会総会・学術集会,* 2015年7月.
20. **角田 奈美, 川人 伸次, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 多田 文彦, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小児 体外循環中の血糖値連続モニタリングの精度, *日本小児麻酔学会第21回大会,* 2015年8月.
21. **箕田 直治, 川人 伸次, 濵口 英佑, 角田 奈美, 田中 克哉, 北畑 洋 :** 心臓血管外科手術中の血糖値連続モニタリングシステムの制度, *日本心臓血管麻酔学会 第20回学術大会,* 2015年10月.
22. **川人 伸次, 北畑 洋 :** TEE研究の方法(成人), --- シンポジウム 「TEEと教育研究」 ---, *日本心臓血管麻酔学会 第20回学術大会,* 2015年10月.
23. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 心臓大血管手術中の人工膵臓による血糖コントロールが術後腎機能に与える影響, *日本臨床麻酔学会 第35回大会,* 2015年10月.
24. **高石 和美, 川人 伸次, 青山 智祐, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 北畑 洋 :** ヒト臍帯静脈血管内皮細胞において静脈麻酔薬が細胞遊走に与える影響, *第43回日本歯科麻酔学会総会・学術大会,* 2015年10月.
25. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 高血糖患者における肝切除術中の人工膵臓による血糖コントロールが術後腎機能に与える影響, *第53回日本人工臓器学会大会,* 2015年11月.
26. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 片山 俊子, 若松 成知, 久米 克佳, 堤 保夫, 田中 克哉, 北畑 洋 :** 緊急V-V ECMOが有効であった，食道癌再発による気道狭窄に対する気管ステント留置の1例, *第43回 日本集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
27. **里見 志帆, 曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 片山 俊子, 若松 成知, 久米 克佳, 堤 保夫, 田中 克哉, 北畑 洋 :** ボリュームビューシステムの術中適応―腎移植術における有用性―, *第43回 集中治療医学会学術集会,* 2016年2月.
28. **Eisuke Hamaguchi, Yasuo Tsutsumi, Katsuyoshi Kume, Yoko Sakai, Nami Kakuta, Yuta Uemura, Shinji Kawahito *and* Katsuya Tanaka :** General anesthesia of a Japanese infant with Barber-Say syndrome: a case report, *JA Clinical Reports,* **2,** *11,* 2016.
29. **K Sai, K Kajinami, H Akao, M Iwadare, R Sato-Ishida, Y Kawai, K Takeda, T Tanimoto, T Yamano, T Akasaka, T Ishida, K Hirata, K Saku, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Masataka Sata, M Ueno, S Miyazaki, A Shiraki, J Oyama, K Node, K Sugamura, H Ogawa, K Kurose, K Maekawa, Y Matsuzawa, T Imatoh, R Hasegawa, Consortium Pharmacogenomics Data Science Japanese *and* Y Saito :** A possible role for HLA-DRB1\*04:06 in statin-related myopathy in Japanese patients., *Drug Metabolism and Pharmacokinetics,* **31,** *6,* 467-470, 2016.
30. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Tosiko Katayama, Narutomo Wakamatsu, Tomiya Kawahara, Nami Kakuta, Eisuke Hamaguchi, Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Anesthetic management of a patient with unruptured sinus of valsalva aneurysm with right ventricular outflow tract obstruction., *Circulation Control,* **37,** *3,* 195-198, 2016.
31. **Kenya Kusunose, Yuta Torii, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Hiromitsu Seno, Yoshihito Saijo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Clinical Utility of Longitudinal Strain to Predict Functional Recovery in Patients With Tachyarrhythmia and Reduced LVEF., *JACC. Cardiovascular Imaging,* **10,** *2,* 118-126, 2017.
32. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Kinoshita Hiroyuki, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Strict blood glucose control by an artificial endocrine pancreas during hepatectomy may prevent postoperative acute kidney injury, *Journal of Artificial Organs,* **20,** *1,* 76-83, 2017.
33. **川人 伸次, 高石 和美, 曽我 朋宏, 北畑 洋 :** 血管新生に及ぼす麻酔薬と周術期管理法の影響, *BIO Clinica,* **33,** *1,* 1178-1182, 2016年.
34. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之 :** 2.カリウムチャネルと循環, --- 第37回総会シンポジウム2「神経調節による循環制御」 ---, *循環制御,* **37,** *3,* 181-184, 2016年12月.
35. **八木 秀介, 佐田 政隆 :** 非薬物降圧治療の可能性-RDN, デバイス，遠隔モニタリング, *医学のあゆみ,* **260,** *5,* 484-485, 2017年2月.
36. **Shiho Satomi, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Eisuke Hamaguchi, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata, Yasuo Tsutsumi *and* Katsuya Tanaka :** Accuracy and Reliability of Continuous Blood Glucose Monitoring During Pediatric Cardiopulmonary Bypass, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2016.
37. **Nishimoto Sachiko, Daiju Fukuda, Higashikuni Yasutomi, Tanaka Kimie, Hirata Yoichiro, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Genetic deletion of TLR9 promotes blood flow recovery in hind limb ischemia, *19th International Vascular Biology Meeting,* Nov. 2016.
38. **Daiju Fukuda, S Nishimoto, Y Higashikuni, K Tanaka, Y Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Cell free DNA/Toll-like receptor 9 axis plays a pivotal role in chronic inflammation induced by metabolic disorders, leading to atherogenesis and insulin resistance, *19th International Vascular Biology Meeting,* Boston, Nov. 2016.
39. **Shusuke Yagi *and* Masataka Sata :** The effects of edoxaban on thrombin generation and anti-coagrant systems in patients with acute venous thromboembolism, *19th International Vascular Biology Meeting,* Boston, Nov. 2016.
40. **Shusuke Yagi *and* Masataka Sata :** Reduced levels of eicosapentaenoic acid and docosahexaenoic acid on admission predict in-stent restenosis in patients with acute coronary syndrome, *19th International Vascular Biology Meeting,* Boston, Nov. 2016.
41. **HMM Salim, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Glycemic control with canagliflozin, a SGLT2 inhibitor, inhibited inflammation in the vascular and adipose tissue, and ameliorated vascular complication in diabetic mice, *19th International Vascular Biology Meeting,* Boston, Nov. 2016.
42. **HMM Salim, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Dabigatran, a direct thrombin inhibitor, prevents the development of endothelial dysfunction in diabetic mice, *19th International Vascular Biology Meeting,* Boston, Nov. 2016.
43. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Y Saijo, H Seno, Y Hirata, Y Torii, S Nishio, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Longitudinal Strain Distribution is a Powerful Predictor for Functional Recovery in Patients With Tachycardia-induced Cardiomyopathy, *AHA Scientific Sessions 2016,* New Orleans, Nov. 2016.
44. **Shusuke Yagi, Takayuki Ise, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Adaptive Servo-ventilation Supported Exercise Increases Exercise Capacity in Patients With Severe Heart Failure, *AHA Scientific Sessions 2016,* New Orleans, Nov. 2016.
45. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 武知 浩和, 多田 幸雄, 松岡 由江, 溝口 徹也, 荒瀬 友子, 近藤 彰, 三木 仁司, 北畑 洋 :** がん疼痛を中心とした混合性疼痛に各種トラマドール製剤が有用であった1症例, *第21回日本緩和医療学会学術大会,* 2016年6月.
46. **北市 隆, 荒瀬 裕己, 木下 肇, 黒部 裕嗣, 藤本 鋭貴, 浦田 雅弘, 川人 伸次, 小野 朱美, 早渕 康信, 北川 哲也 :** 細径プローブを用いたTransesophageal echocardiographyによりが小児心臓手術周術期の気道合併症は予防できる, *第52回日本小児循環器学会総会・学術集会,* 2016年7月.
47. **高石 和美, 川人 伸次, 青山 智祐, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 堤 保夫, 木下 浩之, 北畑 洋 :** 術前12誘導心電図におけるJ波出現と周術期の経過について, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
48. **箕田 直治, 張 雄紀, 里見 志帆, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 堤 保夫, 川人 伸次, 木下 浩之, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 膵全摘術患者における術後1週間の皮下間質液中グルコース濃度変動, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
49. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 箕田 直治, 里見 志帆, 片山 俊子, 堤 保夫, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 心室頻拍合併妊婦に対する脊髄くも膜下硬膜外併用鎮痛法(CSEA)による無痛分娩の1症例, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
50. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 堤 保夫, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之 :** カリウムチャネルと循環, --- シンポジウム「神経調節による循環制御」 ---, *第37回日本循環制御医学会総会,* 2016年7月.
51. **高石 和美, 青山 智祐, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 富岡 重正, 川人 伸次, 北畑 洋 :** 口腔外科手術患者の術前心電図における早期再分極およびQT延長の頻度と周術期の経過について, *第44回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2016年10月.
52. **八木 秀介, 加地 伸介, 田代 善彦, 佐田 政隆 :** 自宅の庭で受傷したマムシ咬傷の2例, *日本内科学会第115回四国地方会,* 2016年11月.
53. **ロバート ゼング, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 轟 貴史, 西尾 進, 瀬野 弘光, 高木 恵理, 上野 理絵, 原 知也, 川端 豊, 齋藤 友子, 伊藤 浩敬, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 左上肢脱力を主訴に来院されたが心エコー図法を契機に急性冠症候群と診断しえた一例, *第109回日本循環器学会四国地方会,* 2016年12月.
54. **行重 佐和香, 楠瀬 賢也, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 成人期に心不全症状を契機に発見された左室緻密化障害の一例, *第109回日本循環器学会四国地方会,* 2016年12月.
55. **高木 恵理, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 高川 由利子 :** 右心不全の精査の過程で偶発的に見つかった冠静脈洞閉鎖および重複上大静脈の一例, *第109回日本循環器学会四国地方会,* 2016年12月.
56. **鈴木 聖也, 山田 博胤, 高木 恵理, 高川 由利子, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 瀬野 弘光, 大櫛 祐一郎, 西尾 進, 山尾 雅美, 鳥居 裕太, 八木 秀介, 山口 浩司, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 経食道心エコー検査により原因が究明された高齢発症の右心不全の1例, *第109回日本循環器学会四国地方会,* 2016年12月.
57. **Gulinu Maimaituxun, 島袋 充生, 平田 有紀奈, 岩瀬 俊, 高尾 正一郎, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** 局所心臓周囲脂肪厚の臨床的意義:冠動脈疾患での検討, *脳心血管抗加齢研究会2016,* 2016年12月.
58. **Maimaituxun Gulinu, 島袋 充生, 平田 有紀奈, 岩瀬 俊, 髙尾 正一郎, 松浦 朋美, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 田端 実, 森本 喜久, 赤坂 武, 田中 正史, 高梨 秀一郎, 佐田 政隆 :** 心臓バイパス手術症例におけるリスク要因の定量的解析:古典的および非古典的リスクの性差, *脳心血管抗加齢研究会2016,* 2016年12月.
59. **八木 秀介 :** 慢性心不全に対するASV治療の新展開, *日本心臓リハビリテーション学会第1回四国支部地方会,* 2017年1月.
60. **伊勢 孝之, 八木 秀介, 高川 由利子, 石井 亜由美, 西川 幸治 :** 心臓リハビリテーション施行患者におけるハンドブリップ負荷の血行動態への影響, *日本心臓リハビリテーション学会第1回四国支部地方会,* 2017年1月.
61. **石井 亜由美, 西川 幸治, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 高川 由利子, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 術後の廃用性筋力低下が予測された高齢開心術後患者に対しB-SESを使用した経験, *日本心臓リハビリテーション学会第1回四国支部地方会,* 2017年1月.
62. **西川 幸治, 石井 亜由美, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 高川 由利子, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 心臓リハビリテーション導入後の活動範囲の回復に関わる因子の検討, *日本心臓リハビリテーション学会第1回四国支部地方会,* 2017年1月.
63. **Maimaituxun Gulinu, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** The impact of epicardial adipose tissue thickness on left ventricular diastolic dysfunction in patients with preserved ejection fraction., Feb. 2017.
64. **山本 清成, 轟 貴史, 大櫛 祐一郎, 上野 理恵, 伊勢 孝之, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 高木 恵理, 原 知也, 川端 豊, 斎藤 友子, 伊藤 浩敬, 松浦 朋美, 飛梅 威, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 門田 友里, 西村 正人, 苛原 稔 :** PET/CTにて診断できた心サルコイドーシスの1例, *第254回徳島医学会学術集会,* 2017年2月.
65. **谷口 実佑, Takeshi Soeki, Tomomi Matsuura, 佐藤 裕紀, Takeshi Tobiume, 原 知也, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Activated Factor X Signaling Pathway via Protease-Activated Receptor-2 is a Novel Therapeutic Target to Prevent Atrial Fibrillation, *第81回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2017.
66. **瀬野 弘光, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, 西條 良仁, 西尾 進, 平田 有紀奈, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Comparison of Right Ventricular Global Longitudinal Strain between Vender-dependent and Vender-independent Two-dimensional Speckle Tracking Software, *第81回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2017.
67. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, 伊藤 浩敬, 川端 豊, 轟 貴史, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Comparison of Local Coagulative Response after Coronary Angioplasty - First Generation DES vs Second Generation-DES vs Drug Coated Balloon -, *第81回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2017.
68. **Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, 伊藤 浩敬, Daiju Fukuda, 川端 豊, 轟 貴史, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** The Tissue Characteristics of Coronary Plaque with Microluminal Structures Identified by OCT Associated with Local Inflammatory Response in Fresh Cadavers, *第81回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2017.
69. **伊藤 浩敬, 若槻 哲三, 山口 浩司, 福田 大受, 川端 豊, 轟 貴史, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** Lipid-rich Coronary Plaque is Associated with Local Inflammation in Adjacent Epicardial Adipose Tissue in Fresh Cadaveric Models, *第81回日本循環器学会学術集会,* 2017年3月.
70. **八木 秀介, 佐田 政隆 :** n-3 Polyunsaturated Fatty Acids: A Promising Target for the Prevention of Cardiovascular Events, *第81回日本循環器学会学術集会,* 2017年3月.
71. **Maimaituxun Gulinu, Michio Shimabukuro, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Local Epicardial Adipose Tissue Thickness and Its Impact on Coronary Atherosclerosis, *第81回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2017.
72. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西尾 進, 平田 有紀奈, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** Right Ventricular Myocardial Strain during Preload Augmentation is Associated with Exercise Capacity in Patients with Chronic Heart Failure, *第81回日本循環器学会学術集会,* 2017年3月.
73. **伊勢 孝之, 八木 秀介, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 高木 恵理, 上野 理絵, 原 知也, 伊藤 浩敬, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** Nocturnal Hypoxemia Predicts Cardiac Events in Patients with Cardiac Risk Factors, *第81回日本循環器学会学術集会,* 2017年3月.
74. **轟 貴史, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takayuki Ise, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Serum Level of Lipoprotein (a) is a Risk Factor for Aortic Valve Sclerosis in Women, *第81回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2017.
75. **西條 良仁, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, 西尾 進, 瀬野 弘光, 大櫛 祐一郎, 高木 恵理, 上野 理絵, 原 知也, 川端 豊, 斎藤 友子, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Impact of Left Atrial Ischemia on Left Atrial Reservoir Function in Patients with Old Myocardial Infarction, *第81回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2017.
76. **賀川 久美子, 前田 悠作, 大浦 雅博, 曽我部 公子, 藤野 ひかる, 髙橋 真美子, 丸橋 朋子, 岩佐 昌美, 宇高 憲吾, 原田 武志, 伊勢 孝之, 藤井 志朗, 中村 信元, 三木 浩和, 八木 秀介, 竹内 恭子, 尾崎 修治, 安倍 正博, 藤野 ひかる :** 治療後長期生存が得られた心不全合併ALアミロイドーシス症例の検討, 臨床血液, 2017年10月.
77. **信藤 瑠美, 石川 寛, 井上 真由美, 曽我 朋宏, 川人 伸次 :** 周術期管理チームによる術後悪心・嘔吐への取り組み, *手術医学,* **38,** *4,* 327-328, 2017年.
78. **Salim Masdan Hotimah, Daiju Fukuda, Yasutomi Higashikuni, Kimie Tanaka, Yoichiro Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Teneligliptin, a dipeptidyl peptidase-4 inhibitor, attenuated pro-inflammatory phenotype of perivascular adipose tissue and inhibited atherogenesis in normoglycemic apolipoprotein-E-deficient mice., *Vascular Pharmacology,* **96-98,** *16,* 19-25, 2017.
79. **S Bando, Takeshi Soeki, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Naoki Muguruma, Tetsuji Takayama, I Kishimoto, Kenji Kangawa *and* Masataka Sata :** Plasma brain natriuretic peptide levels are elevated in patients with cancer, *PLoS ONE,* **12,** *6,* e0178607, 2017.
80. **Takeshi Mitsuhashi, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi, Toshio Matsumoto, Masashi Akaike *and* Ken-ichi Aihara :** Endothelial Nitric Oxide Synthase-Independent Pleiotropic Effects of Pitavastatin Against Atherogenesis and Limb Ischemia in Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* 2017.
81. **Maimaituxun Gulinu, Michio Shimabukuro, Hotimah Masdan Salim, Minoru Tabata, Daisuke Yuji, Yoshihisa Morimoto, Takeshi Akasaka, Tomomi Matsuura, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Takaki Sugimoto, Masashi Tanaka, Shuichiro Takanashi *and* Masataka Sata :** Gender-linked impact of epicardial adipose tissue volume in patients who underwent coronary artery bypass graft surgery or non-coronary valve surgery, *PLoS ONE,* **12,** *6,* e0177170, 2017.
82. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Ayumi Ishii, Yukina Hirata, Hiromitsu Seno, Yoshihito Saijo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** RV Myocardial Strain During Pre-Load Augmentation Is Associated With Exercise Capacity in Patients With Chronic HF, *JACC. Cardiovascular Imaging,* **10,** *10,* 1240-1249, 2017.
83. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Hiromitsu Seno, Y Saijo, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Echocardiographic Predictors for Worsening of Six-Minute Walk Distances in Patients With Systemic Sclerosis (Scleroderma), *The American Journal of Cardiology,* **120,** *2,* 315-321, 2017.
84. **Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Shiho Satomi, Hiroyuk Kinoshita, Tomoko Arase, Akira Kondo, Hitoshi Miki, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Successful treatment of mixed (mainly cancer) pain by tramadol preparations, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **64,** *3,4,* 311-312, 2017.
85. **Shusuke Yagi, Minoru Mitsugi, Teruaki Sanagawa, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Paget-Schroetter Syndrome in a Baseball Pitcher., *International Heart Journal,* **58,** *4,* 637-640, 2017.
86. **Susumu Nishio, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Yukina Hirata, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Echocardiographic Epicardial Adipose Tissue Thickness Is Associated with Symptomatic Coronary Vasospasm during Provocative Testing., *Journal of the American Society of Echocardiography,* **30,** *10,* 1021-1027, 2017.
87. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yuta Torii, Yukina Hirata, Hiromitsu Seno, Yoshihito Saijo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Preload Stress Echocardiography Predicts Outcomes in Patients With Preserved Ejection FractionandLow-GradientAorticStenosis, *Circulation. Cardiovascular Imaging,* **10,** *10,* 2017.
88. **Toshiharu Azma, Saori Ogawa, Akira Nishioka, Hiroyuki Kinoshita, Shinji Kawahito, Hiroshi Nagasaka *and* Nobuyuki Matsumoto :** Involvement of superoxide generated by NADPH oxidase in the shedding of procoagulant vesicles from human monocytic cells exposed to bupivacaine, *Journal of Thrombosis and Thrombolysis,* **44,** *1,* 341-354, 2017.
89. **Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, KI Aihara, Masashi Akaike, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** n-3 Polyunsaturated Fatty Acids: Promising Nutrients for Preventing Cardiovascular Disease., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **24,** *10,* 999-1010, 2017.
90. **Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, Salim Masdan Hotimah, G Maimaituxun, Susumu Nishio, Yuriko Takagawa, Saori Hama, Tomomi Matsuura, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Canagliflozin reduces epicardial fat in patients with type 2 diabetes mellitus., *Diabetology & Metabolic Syndrome,* **9,** 78, 2017.
91. **Yuriko Takagawa, Shusuke Yagi, Takayuki Ise, Ayumi Ishii, Koji Nishikawa, Daiju Fukuda, Kenya Kusunose, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Shinsuke Katoh, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Improved Exercise Capacity After Cardiac Rehabilitation Is Associated with Reduced Visceral Fat in Patients with Chronic Heart Failure., *International Heart Journal,* **58,** *5,* 746-751, 2017.
92. **Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Ken-Ichi Aihara, Daiju Fukuda, Takayuki Ise, Muneyuki Kadota, Sachiko Bando, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Low Serum Levels of Eicosapentaenoic Acid and Docosahexaenoic Acid are Risk Factors for Cardiogenic Syncope in Patients with Brugada Syndrome, *International Heart Journal,* **58,** *5,* 720-723, 2017.
93. **Shusuke Yagi, Ken-ichi Aihara, Takeshi Kondo, Kiyoe Kurahashi, Sumiko Yoshida, Itsuro Endo, Daiju Fukuda, Yutaka Nakaya, Kin-Ichiro Suwaki, Takashi Takeji, Toshihiro Wada, Masdan Hotimah Salim, Saori Hama, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Munehide Matsuhisa, Michio Shimabukuro, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Predictors for the Treatment Effect of Sodium Glucose Co-transporter 2 Inhibitors in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus., *Advances in Therapy,* **35,** *1,* 124-134, 2017.
94. **Hiromu Yamazaki, Shusuke Yagi, Yuta Torii, Rie Amano, Yasuyuki Oomichi, Teruaki Sangawa, Daiju Fukuda, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Rie Ueno, Tomoya Hara, Kenya Kusunose, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Edoxaban improves acute venous thromboembolism while preserving protein C and protein S levels, *Journal of Cardiology,* **71,** *3,* 305-309, 2017.
95. **工藤 萌宏, 待井 典剛, 小野 利夫, 大城 義人, 高橋 隆, 種田 嘉信, 比嘉 盛丈, 八木 秀介, 仲地 健, 小林 淳, 及川 雅啓, 山田 博胤, 竹石 恭知, 佐田 政隆, 島袋 充生 :** 時効型インスリン療法中の2型糖尿病患者におけるダパグリフロジンの血糖日内変動に及ぼす効果, *肥満研究,* **24,** *Suppl,* 222, 2018年.
96. **Takuro Oyama, Nami Kakuta, Naoji Mita, Shinji Kawahito, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Jelly-type carbohydrate supplement in healthy subjects suppresses the catabolism of adipose tissue and muscle protein and improved their satisfactions., *Clinical Nutrition Experimental,* **19,** 1-11, 2018.
97. **Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Shigeki Fujiwara Joseph Luke *and* Hiroshi Kitahata :** Nasotracheal intubation through pharyngeal flap after pharyngeal flap construction., *Journal of Clinical Anesthesia,* **44,** 121-122, 2018.
98. **Tomoya Hara, Daiju Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Yukina Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Inhibition of activated factor X by rivaroxaban attenuates neointima formation after wire-mediated vascular injury., *European Journal of Pharmacology,* **5,** *820,* 222-228, 2018.
99. **Shusuke Yagi, Y. Yamamoto, S. Nishiyama *and* Masataka Sata :** An Occluded Hooklet of an Embedded Inferior Vena Cava Filter, *Internal Medicine,* **57,** *15,* 2275-2276, 2018.
100. **箕田 直治, 川人 伸次 :** 人工膵臓の最前線, *臨床麻酔,* **42,** 301-309, 2018年.
101. **川人 伸次, 曽我 朋宏, 八木 秀介, 松下 新悟, 谷 洋江, 増矢 幸子 :** 周術期の血管機能保護戦略, *四国医学雑誌,* **73,** *1, 2,* 47-58, 2017年4月.
102. **Susumu Nishio, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Yukina Hirata, H Seno, Y Saijo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Echocardiographic Epicardial Adipose Tissue Thickness is a Marker for the Detection of Vasospastic Angina, *ASE2017,* Baltimore, Jun. 2017.
103. **Satomi Shiho, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka *and* Kinoshita Hiroyuki :** Roles of clinical sevoflurane doses as both the protein kinase C activator and NADPH oxidase inhibitor upon thromboxane A2 application in the rat arteries., *American Society of Anesthesiologists 2017 Annual Meeting,* Oct. 2017.
104. **Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Takeshi Soeki, R Kato, M Hara, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Direct Slow Pathway Capture: A New Electrophysiological Method of Catheter Ablation for Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia, *AHA Scientific Sessions2017,* California, America, Nov. 2017.
105. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Yutaka Kawabata, H Ito, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Preserved Endothelial Function and Suppressed Local Coagulative and Inflammatory Response After Biodegradable Polymer SES Implantation Compared to Durable Polymer SES, *AHA Scientific Sessions2017,* California, America, Nov. 2017.
106. **Takeshi Soeki, Tomomi Matsuura, Daiju Fukuda, Etsuko Uematsu, Takeshi Tobiume, T Hara, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Activated Factor X Signaling Pathway via Protease-Activated Receptor-2 is a Novel Therapeutic Target to Prevent Atrial Fibrillation, *AHA Scientific Sessions2017,* California, America, Nov. 2017.
107. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, S Nishio, Y Torii, Yukina Hirata, H Seno, Y Saijo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Echocardiography Predicts Outcomes in Patients With Preserved Ejection Fraction and Low Gradient Aortic Stenosis, *AHA Scientific Sessions2017,* California, America, Nov. 2017.
108. **Maimaituxun. Gulinu, Michio Shimabukuro, Y Hirata, Takashi Iwase, S Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, M Harada *and* Masataka Sata :** Local Epicardial Adipose Tissue Thickness in Left Anterior Descending Artery Provides a New Prediction Model for Coronary Artery Disease, *AHA Scientific Sessions2017,* California, America, Nov. 2017.
109. **Takeshi Soeki, Tomomi Matsuura, E Uematsu, Takeshi Tobiume, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Epicardial Adipose Tissue Produces Proinflammatory Cytokines and Influences the Pathogenesis of Atrial Fibrillation, *AHA Scientific Sessions2017,* California, America, Nov. 2017.
110. **Gulinu Maimaituxun, 島袋 充生, 平田 有紀奈, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 原田 雅史, 佐田 政隆 :** Epicardial adipose tissue thickness in left anterior descending artery predictict coronary atherosclerosis, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
111. **福田 大受, Hotimah Masdan Salim, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** Dabigatran, a direct thrombin inhibitor, attenuates endothelial dysfunction in diabetic mice, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
112. **GANBAATAR BYAMBASUREN, 福田 大受, Hotimah Masdan Salim, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** Canagliflozin, a novel selective SGLT2 inhibitor, ameliorated endothelial dysfunction and atherogenesis in diabetic mice, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
113. **AINI KUNDUZIAYI, 福田 大受, Hotimah Masdan Salim, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** Dipeptidyl peptidase-4 inhibitor, linagliptin, ameliorates endothelial dysfunction and the development of atherosclerosis in normoglycemic apolipoprotein-E deficient mice, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
114. **GANBAATAR BYAMBASUREN, 福田 大受, Hotimah Masdan Salim, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** Ticagrelor, a P2Y21 inhibitor, attenuated vascular dysfunction and inhibited atherogenesis in apolipoprotein-E-deficient mice, *第17回日本NO学会学術集会,* 2017年5月.
115. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 林 修司, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 経食道心エコー図の再検査によりVegetationを同定しえた感染性心内膜炎の1例, *日本内科学会第116回四国地方会,* 2017年5月.
116. **箕田 直治, 川人 伸次, 里見 志帆, 大山 拓朗, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 腹部手術患者における酸化ストレスと術後急性腎障害の関連性, *日本麻酔科学会第64回学術集会,* 2017年6月.
117. **里見 志帆, 笠井 飛鳥, 木下 浩之, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 常温血性心筋保護持続冠潅流による開心術の麻酔経験, *第38回日本循環制御医学会,* 2017年6月.
118. **里見 志帆, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 高石 和美, 北畑 洋, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 重症大動脈狭窄症患者の非心臓手術について, *第38回日本循環制御医学会,* 2017年6月.
119. **西條 良仁, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 西尾 進, 大櫛 祐一郎, 瀬野 弘光, 原 知也, 川端 豊, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 廣野 明, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 添木 武, 若槻 哲三, 黒部 裕嗣, 渡邉 俊介, 佐田 政隆 :** 著名な心内膜肥厚を認めた acromegalic cardiomyopathy の一例, *第110回日本循環器学会中国・四国地方会,* 2017年6月.
120. **川端 豊, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 若槻 哲三, 楠瀬 賢也, 松浦 朋美, 八木 秀介, 飛梅 威, 山田 博胤, 添木 武, 川谷 洋平, 荒瀬 裕己, 黒部 裕嗣, 藤本 鋭貴, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 肺癌術前にバルーン大動脈弁形成術を施行し良好な開大が得られた重症大動脈弁狭窄症の一例, *第110回日本循環器学会中国・四国地方会,* 2017年6月.
121. **伊藤 浩敬, 飛梅 威, 添木 武, 大櫛 祐一郎, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 川端 豊, 轟 貴史, 廣野 明, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 左鎖骨下への植え込み型除細動器植え替え後に生じたTwiddler症候群の1例, *第110回日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2017年6月.
122. **荒瀬 美晴, 飛梅 威, 伊藤 浩敬, 松浦 朋美, 添木 武, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 川端 豊, 轟 貴史, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 薬物療法の継続が困難で頻脈誘発性心筋症を生じたが，カテーテルアブレーションにて合併症なく根治に成功した洞房リエントリー性頻拍の1例, *第255回徳島医学会学術集会,* 2017年8月.
123. **河原 富也, 箕田 直治, 里見 志帆, 曽我 朋宏, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 慢性炎症性脱髄性多発根神経炎患者に対する肝切除術の麻酔経験, *日本麻酔科学会 中国・四国第54回学術集会,* 2017年9月.
124. **濵口 英佑, 角田 奈美, 里見 志帆, 大山 拓朗, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 僧帽弁機械弁置換術後の帝王切開術の麻酔経験, *日本心臓血管麻酔学会第22回学術大会,* 2017年9月.
125. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yuta Torii, Yukina Hirata, Hiromitsu Seno, Yoshihito Saijoh, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Preload Stress Echocardiography Predicts Outcomes in Patients with Pre-served Ejection Fraction and Low Gradient Aortic Stenosis, *第65回日本心臓病学会学術集会,* Sep. 2017.
126. **若槻 哲三, 山口 浩司, 福田 大受, 川端 豊, 伊藤 浩敬, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 微小管腔構造を認める冠動脈壁の組織性状の評価-未固定遺体における検討-, *第65回日本心臓病学会学術集会,* 2017年9月.
127. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 桒畑 絢也, 鳥居 裕太, 天野 里江, 西尾 進, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 瀬野 弘光, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** フルマラソンが心房機能に与える影響について∼，心エコー図検査を用いた検討∼, *第65回日本心臓病学会学術集会,* 2017年9月.
128. **轟 貴史, 八木 秀介, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 西條 良仁, 瀬野 弘光, 廣野 明, 松浦 朋美, 福田 大受, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 膠原病患者での肺動脈楔入圧と左室拡張期末期圧の関係, *第65回日本心臓病学会学術集会,* 2017年9月.
129. **西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 瀬野 弘光, 西尾 進, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 伊勢 孝之, 松浦 朋美, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 経食道心エコー図検査の再検によりvegetationを同定しえた感染性心内膜炎の一例, *第65回日本心臓病学会学術集会,* 2017年9月.
130. **山口 浩司, 若槻 哲三, 川端 豊, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** Biodegradable polymer SESの慢性期局所血管反応の検討-Durable polymer SESとの比較-, *第65回日本心臓病学会学術集会,* 2017年9月.
131. **川端 豊, 若槻 哲三, 山口 浩司, 伊藤 浩敬, 福田 大受, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 松浦 朋美, 轟 貴史, 廣野 明, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 未固定遺体における管脈プラーク性状と局所周囲脂肪内炎症物質との関連, *第65回日本心臓病学会学術集会,* 2017年9月.
132. **高石 和美, 川人 伸次, 尾上 真奈美, 大塚 良, 江口 覚, 藤原 茂樹, 北畑 洋 :** デクスメデトミジンが細胞増殖と細胞遊走に与える影響について, *第45回歯科麻酔学会総会·学術集会,* 2017年10月.
133. **矢野 哲弘, 松浦 朋美, 數藤 久美子, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 上野 理絵, 川端 豊, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 心房細動アブレーション後の医原性心房中隔欠損残存により右心不全症状をきたした一例, *第111回日本循環器学会四国地方会,* 2017年12月.
134. **中野 睦基, 川端 豊, 添木 武, 松浦 朋美, 飛梅 威, 瀬野 弘光, 數藤 久美子, 西條 良仁, 上野 理絵, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 嚥下性失神に対して高級性ペースメーカー植え込み術が有効であった1例, *第111回日本循環器学会四国地方会,* 2017年12月.
135. **豊田 直人, 轟 貴史, 添木 武, 瀬野 弘光, 數藤 久美子, 西條 良仁, 上野 理絵, 川端 豊, 伊藤 浩敬, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 福田 大受, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 診断から40年後に治療しえた著明なBroad Kent束を有するWPW症候群の一例, *第111回日本循環器学会四国地方会,* 2017年12月.
136. **志村 拓哉, 西條 良仁, 山口 浩司, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 瀬野 弘光, 數藤 久美子, 上野 理絵, 川端 豊, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 八木 秀介, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 下肢静脈血栓症の誘因となる下肢血流障害の検討-下肢静脈造影での検討-, *第111回日本循環器学会四国地方会,* 2017年12月.
137. **福田 大受, Hotimah Masdan Salim, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** 直接的トロンビン阻害薬であるダビガトランは糖尿病性血管内皮機能障害を改善する, *CVMW2017,* 2017年12月.
138. **高島 啓, 福田 大受, 田中 君枝, 東邦 康智, 平田 陽一郎, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** ω3系不飽和脂肪酸の抗動脈硬化作用, *CVMW2017,* 2017年12月.
139. **Aini Kunduziayi, Daiju Fukuda, Salim Masdan Hotimah, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** DPP-4 inhibitor, linagliptin, ameliorates endothelial dysfunction and the development of atherosclerosis in apolipoprotein-E deficient mice, *CVMW2017,* Dec. 2017.
140. **Ganbaatar Byambasuren, Daiju Fukuda, Salim Masdan Hotimah, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Ticagrelor, a P2Y12 Antagonist, Attenuates Vascular Dysfunction and Inhibits Atherogenesis in Apolipoprotein-E-deficient Mice, *CVMW2017,* Dec. 2017.
141. **AINI KUNDUZIAYI, 福田 大受, Hotimah Masdan Salim, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** Atheroprotective effects of Linagliptin, a DPP-4 inhibitor, in normoglycemic ApoE/mice, *脳心血管抗加齢研究会2017,* 2017年12月.
142. **GANBAATAR BYAMBASUREN, 福田 大受, Hotimah Masdan Salim, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** Ticagrelor, a P2Y12 antagonist, prevents endothelial dysfunction and the development of atherosclerosis in apolipoprotein-E deficient mice, *脳心血管抗加齢研究会2017,* 2017年12月.
143. **八木 秀介, 西山 誠一, 和田 敏裕, 植淵 昌毅, 竹治 尚志, 佐田 政隆 :** 当院における蜂刺傷症の検討, *第256回徳島医学会学術集会,* 2018年2月.
144. **八木 秀介, 西山 誠一, 和田 敏裕, 板垣 達三, 植淵 昌毅, 竹治 尚志, 佐田 政隆 :** 当院におけるマムシ咬傷の検討, *第256回 徳島医学会学術集会,* 2018年2月.
145. **八木 秀介, 伊勢 孝之, 川端 豊, 伊藤 浩敬, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 山田 博胤, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 経カテーテル大動脈弁植込み術を施した超高齢大動脈弁狭窄症の1例, *日本老年医学会四国地方会,* 2018年2月.
146. **AINI KUNDUZIAYI, 福田 大受, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** Combination of vildagliptin,a DPP-4 Inhibitor, and metformin have additive beneficial effects on endothelial function and atherogenesis in non-diabetic apolipoprotein-E deficient mice, *日本老年医学会四国地方会,* 2018年2月.
147. **Gulinu Maimaituxun, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** The impact of epicardial adipose tissue thickness on left ventricular diastolic dysfunction in patients with preserved ejection fraction, *日本老年医学会四国地方会,* Feb. 2018.
148. **Yutaka Kawabata, Takeshi Soeki, Takayuki Ise, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Effects of L-/N-type Calcium Channel Blocker on Proteinuria and Angiotensin II-renin Feedback in Hypertensive Patients(和訳中), *日本循環器学会学術集会抄録集,* PJ067-4, Mar. 2018.
149. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Yutaka Kawabata, Hiroyuki Ito, 轟 貴史, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Differential Response of Local Coagulation after Coronary Angioplasty with Paclitaxel(和訳中), *日本循環器学会学術集会抄録集,* PJ022-1, Mar. 2018.
150. **Hiroyuki Ito, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Yutaka Kawabata, 轟 貴史, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Growth of Vasa Vasorum is Associated with Local Inflammation around Coronary Plaque in Fresh Cadavers(和訳中), *日本循環器学会学術集会抄録集,* PJ007-3, Mar. 2018.
151. **Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Yutaka Kawabata, 轟 貴史, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Growth of vasa vasorum is associated with local inflammation around coronary plaque in fresh cadavers., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
152. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Yutaka Kawabata, Hiroyuki Itou, Takafumi Todoroki, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Differential Response of Local Coagulation after Coronary Angioplasty with Paclitaxel., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
153. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Yuta Torii, Susumu Nishio, Hiromitsu Seno, Tomomi Matsuura, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Impact of Marathon Running on Left Atrial function in healthy trained volunteers, *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
154. **Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Inhibition of Thrombin Signaling by Dabigatran, a Direct Thrombin Inhibitor,Attenuates Endothelial Dysfunction in Diabetic Mice., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
155. **Shusuke Yagi *and* Masataka Sata :** Inhibition of Endothelin-1 Actions Improved Systemic Sclerosis-related Vasculopathy through Anti-oxidant Effects Leading to Increased Nitric Oxide Bioavailability., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
156. **Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Yutaka Kawabata, Seno Hiromitsu, Kumiko Sutou, Yoshihito Saijoh, Rie Ueno, Hiroyuki Ito, Takafumi Todoroki, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Acute Hemodynamic Effect of Handgrip Stress in Patients with Chronic Heart Failure., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
157. **Yutaka Kawabata, Takeshi Soeki, Takayuki Ise, Tomomi Matsuura, Yoshihito Saijoh, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Effects of L-/N-type Calcium Channel Blocker on Proteinuria and Angiotensin -renin Feedback in Hypertensive Patients, *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
158. **BYAMBASUREN GANBAATAR, Daiju Fukuda, Hotimah Masdan Salim, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Ticagrelor, a P2Y12 Antagonist,Attenuates Endothelial Dysfunction and Inhibits Atherogenesis in Apolipoprotein-E-deficient Mice., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
159. **Takeshi Soeki, Tomomi Matsuura, Daiju Fukuda, Takeshi Tobiume, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** C-type natriuretic peptide improves left ventricular diastolic dysfunction in HFpEF model rats., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
160. **Yoshihito Saijoh, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Yuta Torii, Kumiko Sutou, 上野 理絵, Yutaka Kawabata, Hiroyuki Itou, Takafumi Todoroki, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Anthracyclines induce early changes in localized left ventricular dysfunction., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
161. **Kenya Kusunose, Yoshihito Saijoh, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Right Ventricular Function Predicts Beneficial Effects of Cardiac Rehabilitation in Patients with Chronic Heart Failure, *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
162. **Gulinu Maimaituxun, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Local Thickness of Epicardial Adipose Tissue Surrounding the Left Anterior Descending Artery Is a Simple Predictor of Coronary Artery Disease - New Prediction Model in Combination With Framingham Risk Score., *Circulation Journal,* **82,** *5,* 1369-1378, 2018.
163. **Tomoya Hara, Pham Tran Phuong, Daiju Fukuda, Koji Yamaguchi, Chie Murata, Sachiko Nishimoto, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Soeki Takeshi, Tetsuzo Wakatsuki, Issei Imoto, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Protease-Activated Receptor-2 Plays a Critical Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis in Apolipoprotein E-Deficient Mice., *Circulation,* **138,** *16,* 1706-1719, 2018.
164. **Kenya Kusunose, Y Okushi, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yuta Torii, Yukina Hirata, Y Saijo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Prognostic Value of Frailty and Diastolic Dysfunction in Elderly Patients., *Circulation Journal,* **82,** *8,* 2103-2110, 2018.
165. **Hiroyuki Kinoshita, Shinji Kawahito *and* Kazumi Takaishi :** The unique action of nicorandil on cerebral circulation., *Journal of Anesthesia,* **32,** *3,* 462, 2018.
166. **Kageyuki Oba, Minetaka Maeda, Gulinu Maimaituxun, Satoshi Yamaguchi, Osamu Arasaki, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirata Yukina, Susumu Nishio, Takashi Iwase, Shoichiro Takao, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Hiroaki Masuzaki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Effect of the Epicardial Adipose Tissue Volume on the Prevalence of Paroxysmal and Persistent Atrial Fibrillation., *Circulation Journal,* **82,** *7,* 1778-1787, 2018.
167. **Takeshi Soeki, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Sachiko Bando, Matsumoto Kazuhisa, Hiromi Nagano, Etsuko Uematsu, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Clinical, Electrocardiographic, and Echocardiographic Parameter Combination Predicts the Onset of Atrial Fibrillation., *Circulation Journal,* **82,** *9,* 2253-2258, 2018.
168. **Kenya Kusunose, Hiromitsu Seno, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yuta Torii, Yukina Hirata, Y Saijo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Right Ventricular Function and Beneficial Effects of Cardiac Rehabilitation in Patients With Systolic Chronic Heart Failure., *The Canadian Journal of Cardiology,* **34,** *10,* 1307-1315, 2018.
169. **Yoshihito Saijo, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, Mika Bando, Susumu Nishio, Yuta Torii, Yukina Hirata, Hiromitsu Seno, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** A clinical application of preload stress echocardiography for predicting future hemodynamic worsening in patients with early-stage heart failure., *Echocardiography,* **35,** *10,* 1587-1595, 2018.
170. **B Ganbaatar, Daiju Fukuda, HM Salim, Sachiko Nishimoto, K Tanaka, Y Higashikuni, Y Hirata, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Ticagrelor, a P2Y12 antagonist, attenuates vascular dysfunction and inhibits atherogenesis in apolipoprotein-E-deficient mice., *Atherosclerosis,* **275,** 124-132, 2018.
171. **Sachiko Nishimoto, Kunduziayi Aini, Daiju Fukuda, Yasutomi Higashikuni, Kimie Tanaka, Yoichiro Hirata, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Activation of Toll-Like Receptor 9 Impairs Blood Flow Recovery After Hind-Limb Ischemia, *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **5,** 144, 2018.
172. **Shusuke Yagi *and* Masataka Sata :** Rupture of pes anserine bursa in a patient with pes anserine pain syndrome due to osteoarthritis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1,2,* 211-212, 2019.
173. **Shusuke Yagi, Yoshihito Saijo, Taku Matsuda, Yasuhisa Kanematsu *and* Masataka Sata :** Spontaneous arteriovenous fistula of the superficial temporal artery, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1,2,* 209-210, 2019.
174. **Shusuke Yagi, Rie Ueno, Kumiko Sutou, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Yoshihito Saijo, Tomoya Hara, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Mika Bando, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Lambda-like J wave due to acute myocardial infarction of the diagonal branch, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1,2,* 185-187, 2019.
175. **Shusuke Yagi, Kumiko Kagawa, Eiki Fujimoto, Masataka Sata *and* Yoshihito Saijoh :** Recurrent venous thrombosis during direct oral anticoagulant therapy in a patient with protein S deficiency, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1,2,* 182-184, 2019.
176. **Shusuke Yagi, Itsuro Endo, Taichi Murakami, Tetsuya Hida, Yousuke Yamamoto, Tomohiro Soga, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Shinji Kawahito *and* Masataka Sata :** Adult onset of Immunoglobulin A vasculitis - A case report,, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3,4,* 344-346, 2019.
177. **Shusuke Yagi, Robert Zheng, Seiichi Nishiyama, Yutaka Kawabata, Takayuki Ise, Kosuke Sugiura, Haruhiko Yoshinari, Toshihiko Nishisho, Yoshimi Bando, Kumiko Kagawa, Daiju Fukuda, Tomohiro Soga, Yoshihito Saijoh, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Shinji Kawahito, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Osteolytic primary bone lymphoma in the multiple bones, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *3,4,* 347-350, 2019.
178. **高橋 未奈, 飛梅 威, 松本 和久, 松浦 朋美, 添木 武, 藤本 裕太, 原田 貴文, Zheng Robert, 數藤 久美子, 西條 良仁, 上野 理絵, 川端 豊, 坂東 美佳, 山田 なお, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 大動脈弁人工弁(機械弁)置換術後遠隔期に生じたOMI-VT stormに対し経心房中隔的に施行したカテーテルアブレーションが著効した1例, *四国医学雑誌,* **74,** *56,* 201-208, 2019年.
179. **Shusuke Yagi, Seiichi Nishiyama, Toshio Abe *and* Masataka Sata :** Recurrent venous thromboembolism after discontinuation of rivaroxaban therapy in a patient with antiphospholipid syndrome, *BMJ Case Reports,* **12,** *1,* e227663, 2019.
180. **箕田 直治, 川人 伸次, 張 雄紀, 里見 志帆, 植村 勇太, 酒井 陽子, 高石 和美, 北畑 洋, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 帝王切開後に産褥性心筋症を発症し心不全に陥った筋緊張性ジストロフィー妊婦の麻酔経験, *麻酔,* **68,** *2,* 148-152, 2019年.
181. **Shusuke Yagi, Daisuke Kondo, Takayuki Ise, Daiju Fukuda, Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Yutaka Kawabata, Hiroyuki Ito, Yoshihito Saijo, Hiromitsu Seno, Kumiko Sutou, Rie Ueno, Takafumi Todoroki, Kenya Kusunose, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Association of Decreased Docosahexaenoic Acid Level After Statin Therapy and Low Eicosapentaenoic Acid Level with In-Stent Restenosis in Patients with Acute Coronary Syndrome, *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **26,** *3,* 272-281, 2019.
182. **Maimaituxun Gulinu, Michio Shimabukuro, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirata Yukina, Takashi Iwase, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Gender disparities of distribution of epicardial adipose tissue and its impact on coronary artery disease, *ESC2018,* Munich, Aug. 2018.
183. **Ganbaatar Byambasuren, Daiju Fukuda, HM Salim, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Atheroprotective effects of ticagrelor, a P2Y12 antagonist, in apolipoprotein-E-deficient mice, *ESC2018,* Munich, Aug. 2018.
184. **Hiroyuki Ito, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Yutaka Kawabata, Takafumi Todoroki, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Growth of vasa vasorum is associated with local inflammation around coronary plaque in fresh cadavers, *ESC2018,* Munich, Aug. 2018.
185. **Takeshi Soeki, E Uematsu, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** C-type natriuretic peptide improves left ventricular diastolic dysfunction and ischemia/reperfusion injury-associated ventricular arrhythmias., *ESC2018,* Munich, Aug. 2018.
186. **Ganbaatar Byambasuren, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Inhibition of S1P2 receptor ameliorates endothelial dysfunction and prevents atherogenesis in apolipoprotein-E-deficient Mice, *ESC2018,* Munich, Aug. 2018.
187. **Kazumi Takaishi, s Satomi, Naoji Mita, T Yamamoto, 大塚 良, Satoru Eguchi, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Shinji Kawahito, H Kinoshita *and* Hiroshi Kitahata :** Rapamycin becomes the sevoflurane vasodilator effect apparent in the rat artery, *Joint Conference of IFDAS2018-FADAS2018-JDSA46,* Nara, Oct. 2018.
188. **山本 剛士, Kazumi Takaishi, 大塚 良, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Satoru Eguchi, Tomohiro Soga, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Three dimensional computed tomography and nasopharyngoscopy for nasotracheal intubation after pharyngeal flap construction, *Joint Conference of IFDAS2018-FADAS2018-JDSA46,* Nara, Oct. 2018.
189. **Shiho Satomi, Kazumi Takaishi, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka *and* Kinoshita Hiroyuki :** The role of F-actin constitution in oxidative stress caused by high glucose in the human artery, *American Society of Anesthesiologists Annual meeting 2018,* San Francisco, Oct. 2018.
190. **Y Saijo, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yuta Torii, Y Hirata, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Right Ventricular Contractile Function Predicts Cardiac Events in Passive and Reactive Pulmonary Hypertension, *AHA,* Chicago, Nov. 2018.
191. **Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Inhibition of Thrombin-PARs Signaling by Dabigatran, a Direct Thrombin Inhibitor, Attenuates Endothelial Dysfunction in Diabetic Mice, *AHA,* Chicago, Nov. 2018.
192. **Phuong Tran Pham, D Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Rivaroxaban, a Direct Inhibitor of Factor Xa, Attenuates Endothelial Dysfunction in Streptozotocin-Induced Diabetic Mice Through the Inhibition of Protease-Activated Receptor 2 Signaling, *AHA,* Chicago, Nov. 2018.
193. **里美 志帆, 川人 伸次, 高石 和美, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 北畑 洋, 田中 克哉, 木下 浩之 :** 臨床使用濃度のセボフルランは，トロンボキサン収縮ラット血管でプロテインキナーゼC活性化を介して内皮機能を抑制する, *第39回日本循環制御医学会総会,* 2018年6月.
194. **西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西尾 進, 瀬野 弘光, 數藤 久美子, 川端 豊, 上野 理絵, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** アトラサイクリン系抗癌剤による心筋障害の局在性および化学療法関連心筋障害との関連の検討, *第112回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2018年6月.
195. **Robert Zheng, 數藤 久美子, 楠瀬 賢也, 松浦 朋美, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 上野 理絵, 川端 豊, 坂東 美佳, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 薬物治療が著効したSLE関連心筋炎の一例, *第112回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2018年6月.
196. **轟 貴史, 若槻 哲三, 山口 浩司, 瀬野 弘光, 數藤 久美子, 西條 良仁, 川端 豊, 上野 理絵, 伊藤 浩敬, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** EES留置3年後，術前に抗血小板剤中止しペパリン置換したにもかかわらず2枝同時ステント閉塞を起こした1例, *第112回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2018年6月.
197. **伊藤 浩敬, 添木 武, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** AVNRTアブレーション治療後に発生したJunctional Tachycardiaの1例, *第112回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2018年6月.
198. **箕田 直治, 坂東 悠太郎, 里美 志帆, 曽我 朋宏, 富山 芳信, 木下 浩之, 川人 伸次, 田中 克哉, 高石 和美, 北畑 洋 :** 脱血管挿入部での縫着のため肺動脈カテーテル抜去困難となり開胸下抜去術が必要になった症例, *第39回日本循環制御医学会総会,* 2018年6月.
199. **福田 大受, 山口 浩司, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 添木 武, 佐田 政隆 :** 活性型血液凝固第X因子が冠動脈硬化に与える影響, *第66回日本心臓病学会学術集会,* 2018年9月.
200. **山口 浩司, 若槻 哲三, 西條 良仁, 上野 理絵, 川端 豊, 坂東 美佳, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 第三世代薬剤溶出性ステント留置後における局所凝固反応塗装ステント長の関連性, *第66回日本心臓病学会学術集会,* 2018年9月.
201. **伊藤 浩敬, 若槻 哲三, 山口 浩司, 福田 大受, 川端 豊, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 松浦 朋美, 轟 貴史, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 未固定遺体における冠動脈壁小管腔構造と局所心臓周囲脂肪内炎症との関連, *第66回日本心臓病学会学術集会,* 2018年9月.
202. **川端 豊, 若槻 哲三, 山口 浩司, 伊藤 浩敬, 楠瀬 賢也, 松浦 朋美, 轟 貴史, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 未固定遺体において光干渉断層法で観察される冠動脈壁微小管腔構造と局所周囲脂肪炎症との関連, *第66回日本心臓病学会学術集会,* 2018年9月.
203. **箕田 直治, 里見 志帆, 村上 千晶, 大山 拓朗, 福田 浩平, 川人 伸次, 木下 浩之, 北畑 洋, 田中 克哉 :** TEEガイド下に開胸心筋生検術を施行した転移性心臓腫瘍の症例, *日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会,* 2018年9月.
204. **工藤 明宏, 待井 典剛, 小野 利夫, 大城 義人, 高橋 隆, 種田 嘉信, 比嘉 盛丈, 八木 秀介, 仲地 健, 小林 淳, 及川 雅啓, 山田 博胤, 竹石 恭知, 佐田 政隆, 島袋 充生 :** 時効型インスリン療法中の2型糖尿病患者におけるタバグリフロジンの血糖日内変動に及ぼす効果, *第39回日本肥満学会(神戸),* 2018年10月.
205. **石川 雄樹, 曽我 朋宏, 箕田 直治, 大山 拓朗, 板東 悠太郎, 田中 克哉 :** 予定帝王切開中に臨床的羊水塞栓症を発症し，播種性血管内凝固症候群(DIC)を併発した1症 例の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会第38回大会,* 2018年11月.
206. **Robert Zheng, 伊勢 孝之, 川端 豊, 八木 秀介, 西條 良仁, 上野 理絵, 坂東 美佳, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 黒部 裕嗣, 藤本 鋭貴, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** Single coronary 合併重症ASに対してTAVIを施行し救命し得た1例, *第113回日本循環器学会四国合同地方会,* 2018年12月.
207. **藤本 裕太, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, Robert Zheng, 原田 貴文, 松本 和久, 上野 理絵, 川端 豊, 山田 なお, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 添木 武, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 黒部 裕嗣, 佐田 政隆 :** Staphylococcus による感染性内膜炎の一例, *第113回日本循環器学会四国合同地方会,* 2018年12月.
208. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 森田 沙瑛, 鳥居 裕太, 西尾 進, 山口 夏美, Robert Zheng, 西條 良仁, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** カーフスリーブは下腿浮腫を軽減するか:表在エコー検査による検討, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
209. **Aini Kunduziayi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Vildagliptin, a DPP-4 Inhibitor, Prevents Atherogenesis Targeting Multiple Cell-types in Non-diabetic Apolipoprotein E-deficient Mice, *第83回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2019.
210. **Byambasuren Ganbaatar, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Empagliflozin Attenuates Endothelial Dysfunction and Atherogenesis by Inhibiting Inflammation in the Vasculature and Adipose Tissue in Diabetic Apolipoprotein E-deficient Mice, *第83回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2019.
211. **Arief Rahadian, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Canagliflozin, a Sglt-2 Inhibitor, Prevents Endothelial Dysfunction and Atherosclerosis in Diabetic Apolipoprotein E-deficient Mice, *第83回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2019.
212. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 森田 沙瑛, 鳥居 裕太, 西尾 進, ゼング ロバート, 西條 良仁, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** マラソン完走後の左房リザーバーストレイン反応を予測する指標の検討, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
213. **川端 豊, 若槻 哲三, 山口 浩司, 伊藤 浩敬, 福田 大受, 轟 貴史, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** Coronary intraplaque microluminal structure are associated with the quality and quantity of epicardial adipose tissue -A fresh cadaveric stury-, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
214. **伊藤 浩敬, 若槻 哲三, 山口 浩司, 福田 大受, 川端 豊, 轟 貴史, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** Microluminal structures of coronary plaque and vasa vasorums affect coronary inflammation: A fresh cadaveric studys, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
215. **Pham Tran Phuong, 福田 大受, 八木 秀介, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 添木 武, 島袋 充生, 佐田 政隆 :** Rivaroxaban, A Direct Inhibitor of FXa, Attenuated Diabetes-induced Endothelial Dysfunction by Inhibiting FXa-protease Activated Receptor 2 Signaling, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
216. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Sae Morita, Yuta Torii, Susumu Nishio, Robert Zheng, Yoshihito Saijo, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Left atrial functional response after a marathon in healthy amateur volunteers, *The International Journal of Cardiovascular Imaging,* **35,** *4,* 633-643, 2019.
217. **箕田 直治, 川人 伸次, 里見 志帆, 笠井 飛鳥, 曽我 朋宏, 酒井 陽子, 高石 和美, 北畑 洋, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー患者に対する肝切除術の麻酔経験, *麻酔,* **68,** *4,* 409-412, 2019年.
218. **Daiju Fukuda, Sachiko Nishimoto, Kunduziayi Aini, Atsushi Tanaka, Tsuyoshi Nishiguchi, Joo-Ri Kim-Kaneyama, Xiao-Feng Lei, Kiyoshi Masuda, Takuya Naruto, Kimie Tanaka, Yasutomi Higashikuni, Yoichiro Hirata, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Issei Imoto, Takashi Akasaka, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Toll-Like Receptor 9 Plays a Pivotal Role in Angiotensin II-Induced Atherosclerosis, *Journal of the American Heart Association,* **8,** *7,* e010860, 2019.
219. **Shusuke Yagi, Hiromu Yamazaki, Susumu Nishio, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Simultaneous Pulmonary Arterial and Venous Round Structures in Pulmonary Aspergillosis., *Circulation Journal,* **83,** *6,* 1416, 2019.
220. **Rie Ueno, Shusuke Yagi, Mika Bando *and* Masataka Sata :** Long-surviving Anomalous Origin of the Right Pulmonary Artery from the Ascending Aorta Complicated with Pulmonary Arteriovenous Fistula, *Internal Medicine,* **58,** *18,* 2749-2750, 2019.
221. **Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Nami Kakuta, Shiho Satomi, Hiroyuki Kinoshita, Kazumi Takaishi, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Accuracy and reliability of continuous blood glucose monitoring during pediatric cardiopulmonary bypass., *Journal of Artificial Organs,* **22,** *4,* 353-356, 2019.
222. **M Kajikawa, T Maruhashi, T Hidaka, S Matsui, H Hashimoto, Y Takaeko, Y Nakano, S Kurisu, Y Kihara, FM Yusoff, S Kishimoto, K Chayama, C Goto, K Noma, A Nakashima, T Hiro, A Hirayama, K Shiina, H Tomiyama, Shusuke Yagi, Amano Rie, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata *and* Y Higashi :** Effect of Saxagliptin on Endothelial Function in Patients with Type 2 Diabetes: A Prospective Multicenter Study, *Scientific Reports,* **9,** *1,* 10206, 2019.
223. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Shiho Satomi, Fumihiko Tada, Kinoshita Hiroyuki, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Continuous blood glucose monitoring during pediatric cardiopulmonary bypass., *Clinical Pediatric Anesthesia,* **25,** *1,* 3-7, 2019.
224. **Yuta Torii, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Amano Rie, Yamao Masami, Zheng Robert, Yoshihito Saijoh, nao Yamada, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Updated Left Ventricular Diastolic Function Recommendations and Cardiovascular Events in Patients with Heart Failure Hospitalization, *Journal of the American Society of Echocardiography,* **32,** *10,* 1286-1297, 2019.
225. **PT Pham, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Rivaroxaban, a specific FXa inhibitor, improved endothelium-dependent relaxation of aortic segments in diabetic mice, *Scientific Reports,* **9,** *1,* 11206, 2019.
226. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Yoshihito Saijoh, Yuta Torii, nao Yamada, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Pulmonary Artery Hypertension-Specific Therapy Improves Exercise Tolerance and Outcomes in Exercise-Induced Pulmonary Hypertension, *JACC. Cardiovascular Imaging,* **12,** *12,* 2576-2579, 2019.
227. **Kenya Kusunose, Yuta Torii, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Yoshihito Saijoh, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Association of Echocardiography Before Major Elective Non-Cardiac Surgery With Improved Postoperative Outcomes - Possible Implications for Patient Care., *Circulation Journal,* **83,** *12,* 2512-2519, 2019.
228. **K Aini, Daiju Fukuda, K Tanaka, Y Higashikuni, Yukina Hirata, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Vildagliptin, a DPP-4 Inhibitor, Attenuates Endothelial Dysfunction and Atherogenesis in Nondiabetic Apolipoprotein E-Deficient Mice, *International Heart Journal,* **60,** *6,* 1421-1429, 2019.
229. **Arief Rahadian, Daiju Fukuda, HM Salim, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Thrombin inhibition by dabigatran attenuates endothelial dysfunction in diabetic mice, *Vascular Pharmacology,* **124,** 106632, 2020.
230. **Maimaituxun Gulinu, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirata Yukina, Nishio Susumu, Takeshi Soeki, Masuzaki Hiroaki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Association of Local Epicardial Adipose Tissue Depots and Left Ventricular Diastolic Performance in Patients With Preserved Left Ventricular Ejection Fraction, *Circulation Journal,* **84,** *2,* 203-216, 2020.
231. **Arief Rahadian, Daiju Fukuda, HM Salim, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Canagliflozin Prevents Diabetes-Induced Vascular Dysfunction in ApoE-Deficient Mice, *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **27,** *11,* 1141-1151, 2020.
232. **Rahadian Arief, Daiju Fukuda, Hotimah Masdan Salim, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Glycemic control with canagliflozin, a SGLT-2 inhibitor, attenuates atherosclerosis and endothelial dysfuntion in diabetic apolipoprotein e-deficient mice, *ESC Congress 2019,* Paris, Aug. 2019.
233. **Maimaituxun Gulinu, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Shoichiro Takao, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Adipose tissue surrounding the kidney and its impact on coronary artery disease, *ESC Congress 2019,* Paris, Sep. 2019.
234. **Maimaituxun Gulinu, Kenya Kusunose, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yuta Torii, Yukina Hirata, Susumu Nishio, nao Yamada, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Impact of epicardial adipose tissue on global longitudinal strain: a study in patients with normal left ventricular ejection fraction, *ESC Congress 2019,* Paris, Sep. 2019.
235. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Rie Ueno, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** The improvement of chronic local coagulative response according to the progress of drug eluting stent, *ESC Congress 2019,* Paris, Sep. 2019.
236. **Byambasuren Ganbaatar, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Empagliflozin, a SGLT2 inhibitor, attenuates endothelial dysfuntion and atherogenesis by inhibiting inflammatory responses in the vasculature and adipose tissue in disbetic apolipoprotein E-deficient, *ESC Congress 2019,* Paris, Sep. 2019.
237. **Kazumi Takaishi, Tomohiro Aoyama, Shigeki Fujiwara Joseph Luke, Ryo Otsuka, Satoru Eguchi, Yasuo Tsutsumi, Shinji Kawahito, Hiroyuki Kinoshita *and* Hiroshi Kitahata :** Pleth Variability Index Predicts Hemodynamic Derangements In Patients Undergoing Oral Surgery, *The Anesthesiology 2019 Annual Meeting,* Orando USA, Oct. 2019.
238. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Can strict blood glucose control by an artificial pancreas during hepatectomy improve patient outcomes?, *The 8th Meeting of the International Federation for Artificial Organs, Osaka,* Nov. 2019.
239. **Shusuke Yagi *and* Masataka Sata :** Increased advanced glycation end products are a risk factor of epicardial adipose tissue thickness, *AHA2019,* Philadelphia, Nov. 2019.
240. **A Kunduziayi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Vildagliptin, a DPP-4 inhibitor, attenuates endothelial dysfunction and atherogenesis independent of its glucose lowering effect in apolipoprotein e-deficient mice, *AHA2019,* Philadelphia, Nov. 2019.
241. **Sutou Kumiko, Daiju Fukuda, B Ganbaatar, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Pemafibrate, a novel selective peroxisome proliferator-activated receptor-a modulator, ameliorated diabetes-induced endothelial dysfunction, *AHA2019,* Philadelphia, Nov. 2019.
242. **B Ganbaatar, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** S1p2 Receptor Antagonist Attenuates Endothelial Dysfunction And Inhibits Atherogenesis In Apolipoprotein-e-deficient Mice, *AHA2019,* Philadelphia, Nov. 2019.
243. **Yutaka Kawabata, Kenya Kusunose, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** The relationship among local epicardial adipose tissue, coronary intraplaque microluminal structure, and coronary plaque formation -a fresh cadaveric study, *AHA2019,* Philadelphia, Nov. 2019.
244. **Kenya Kusunose, Nishio Susumu, Hirata Yukina, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Pulmonary Artery Hypertension Specific Therapy Improves Exercise Tolerance and Outcomes in Exercise-Induced Pulmonary Hypertension, *JACC. Cardiovascular Imaging,* **12,** *12,* 2576-2579, Dec. 2019.
245. **石井 亜由美, 西川 幸治, 伊勢 孝之, 鈴木 佳子, 高川 由利子, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** Wearable ICD装着患者に対する心リハの経験, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
246. **石井 亜由美, 西川 幸治, 伊勢 孝之, 鈴木 佳子, 八木 秀介, 高川 由利子, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 外来心臓リハビリテーションにより外出への不安感が軽減し運動耐容能の向上を認めた症例, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
247. **Gulinu Maimaituxun, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, T Iwase, S Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Peri-renal fat volume is negatively associated with the adiponectin expression in human, *第4回日本血管不全学会学術集会・総会,* Apr. 2019.
248. **Gulinu Maimaituxun, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, T Iwase, S Takao, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masafumi Harada, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Kidney fat and its impact on coronary artery disease, *第4回日本血管不全学会学術集会・総会,* Apr. 2019.
249. **Gulinu Maimaituxun, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, T Iwase, Takeshi Soeki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Impact of epicardial adipose tissue thickness on left ventricular diastolic dysfunction in human, *第92回日本内分泌学会学術総会,* May 2019.
250. **Gulinu Maimaituxun, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Tsukasa Iwase, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Type 2 diabetes but not apicardial adipose tissue thickness is a predictor for coronary artery diseases in women, *第62回日本糖尿病学会年次学術集会,* May 2019.
251. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 髙田 香, 牧野 佐和, 新田 一仁, 木下 浩之, 高石 和美, 北畑 洋 :** 帝王切開術時の臨床的羊水塞栓症により子宮摘出術を施行した症例, *第40回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2019年6月.
252. **中村 昌史, 川端 豊, 伊勢 孝之, 藤本 裕太, 原田 貴文, 松本 和久, 西條 良仁, 上野 理絵, 山田 なお, 伊藤 浩敬, 轟 貴史, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 福田 大受, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 経食道心エコーガイド下の経皮的腫瘍生検により早期に診断し得た心臓原発血管肉腫の一例, *第114回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2019年6月.
253. **志村 拓哉, 伊勢 孝之, 川端 豊, 藤本 裕太, 松本 和久, 上野 理絵, 山田 なお, 伊藤 浩敬, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 黒部 裕嗣, 藤本 鋭貴, 佐田 政隆 :** 先天性二尖弁に対するTAVIの2例, *第114回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2019年6月.
254. **谷 彰浩, 楠瀬 賢也, 松本 和久, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 拡張期僧帽弁逆流の治療適応判断に心房心室同時ペーシングが有効であった1例, *第114回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2019年6月.
255. **數藤 久美子, 楠瀬 賢也, 松浦 朋美, 山田 なお, 松本 和久, 上野 理絵, 川端 豊, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 進行性心不全を呈す抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎の症例, *第114回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2019年6月.
256. **Gulinu Maimaituxun, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yukina Hirata, Takashi Iwase, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Gender specific impact of epicardial adipose tissue thickness on coronary artery disease, *第19回日本抗加齢医学会総会,* Jun. 2019.
257. **西川 幸治, 石井 亜由美, 伊勢 孝之, 鈴木 佳子, 高川 由利子, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 継続的な活動量の記録は半年後の運動習慣の獲得につながるか, *第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2019年7月.
258. **佐田 政隆, 石井 亜由美, 西川 幸治, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 上田 由佳 :** ``異所性脂肪''から考える動脈硬化の成因と心臓リハビリテーションの効果, *第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 指定講演,日本循環器学会・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントセッション,* 2019年7月.
259. **石井 亜由美, 西川 幸治, 伊勢 孝之, 伊勢 孝之, 鈴木 佳子, 高川 由利子, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 大動脈弁狭窄症に対するTAVI施行患者の認知機能の変化について, *第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2019年7月.
260. **宇山 直人, 松下 知樹, 新井 悠太, 大塚 秀樹, 音見 暢一, 原田 雅史, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 当院における慢性血栓塞栓性肺高血圧症 5症例の臨床像について, *第259回徳島医学会学術集会,* 2019年8月.
261. **井口 裕貴, 飛梅 威, 松本 和久, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 添木 武, 志村 拓哉, 髙橋 智子, 谷 彰浩, 藤本 裕太, 大櫛 祐一郎, 數藤 久美子, 髙橋 智紀, 上野 理絵, 門田 宗之, 川端 豊, 坂東 美佳, 山田 なお, 伊藤 浩敬, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 房室ブロックの予防に順行性速伝導路と順行性遅伝導路のマッピングが有用であった順行性速伝導路の下方偏位を伴う遅速型房室結節リエントリー性頻拍の1例, *第259回徳島医学会学術集会,* 2019年8月.
262. **木田 貴弘, 飛梅 威, 松本 和久, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 添木 武, 志村 拓哉, 髙橋 智子, 谷 彰浩, 藤本 裕太, 大櫛 祐一郎, 數藤 久美子, 髙橋 智紀, 上野 理絵, 門田 宗之, 川端 豊, 坂東 美佳, 山田 なお, 伊藤 浩敬, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 房室ブロックの進行に伴い明らかになり，恒久的ペースメーカー植込み術後のファーフィールドR波センシングへの関与が疑われた束枝心室間副伝導路の1例, *第259回徳島医学会学術集会,* 2019年8月.
263. **山口 浩司, 若槻 哲三, 川端 豊, 山田 なお, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** Optical coherence omographyにより器質化血栓の存在が疑われた肺癌術後急性冠症候群の1例, *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
264. **梶川 正人, 丸橋 達也, 日高 貴之, 中野 由紀子, 栗栖 智, 大原 康樹, 廣 高史, 平山 篤志, 椎名 一紀, 冨山 博史, 八木 秀介, 天野 里江, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 2型糖尿病患者におけるサキサグリプチンの血管内皮機能に及ぼす効果, *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
265. **八木 秀介, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 心血管病における性機能障害と男性ホルモンの心血管保護作用, *日本性機能学会第30回学術集会,シンポジウム,* 2019年9月.
266. **Aini Kunduziayi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Vildagliptin,a DPP-4 Inhibitor,prevents endothelial dysfunction in nondiabetic apolipoprotein E-deficient mice, *日本性機能学会第30回学術集会,* Sep. 2019.
267. **Arief Rahadian, Daiju Fukuda, Hotima Salim, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** SGLT2 inhibitor,Canagliflozin,Ameliorate Endothelial Dysfunction and Atherosclerosis in Diabetic ApoE-/- Mice, *日本性機能学会第30回学術集会,* Sep. 2019.
268. **Pham Tran Phuong, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Rivaroxaban,a direct inhibitor of FXa,attenuated diabetes-induced endothelial dysfunction in wild-type mice, *日本性機能学会第30回学術集会,* Sep. 2019.
269. **Ganbaatar Byambasuren, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** S1P2 antagonist attenuates endothelial dysfunction and inhibits atherogenesis in apolipoprotein-E-deficient Mice, *日本性機能学会第30回学術集会,* Sep. 2019.
270. **高石 和美, 川人 伸次, 大塚 良, 藤原 茂樹, 江口 覚, 北畑 洋 :** 鉄貯蔵蛋白からの鉄イオン遊離に関与する還元物質について, *第47回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2019年10月.
271. **山口 浩司, 若槻 哲三, 松本 和久, 髙橋 智紀, 上野 理絵, 川端 豊, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 新規病変に対するDrug coated balloonの効果―局所血管反応と臨床成績について―, *第115回日本循環器学会四国地方会,* 2019年12月.
272. **山口 浩司, 若槻 哲三, 松本 和久, 髙橋 智紀, 上野 理絵, 川端 豊, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** クライオバルーンアブレーション後の肺静脈狭窄に対するDrug coated balloonの使用経験, *第115回日本循環器学会四国地方会,* 2019年12月.
273. **門田 宗之, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 髙橋 智紀, 藤本 裕太, 大櫛 祐一郎, 數藤 久美子, 松本 和久, 上野 理絵, 川端 豊, 山田 なお, 松浦 朋美, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** ドブダミン負荷下での血行動態評価を行った潜在性閉塞性肥大型心筋症2症例の検討, *第115回日本循環器学会四国地方会,* 2019年12月.
274. **八木 秀介, 佐田 政隆 :** 見た目の老化と筋力低下は冠動脈疾患の危険因子である, *脳心血管抗加齢研究会2019(第16回学術大会),* 2019年12月.
275. **東村 優歩, 鈴木 佳子, 大石 琴乃, 石井 亜由美, 西川 幸治, 山田 苑子, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 松村 晃子, 佐田 政隆, 濵田 康弘 :** 心臓リハビリテーションと連携し，継続した栄養介入を行うことで減量が認められた一例, *日本心臓リハビリテーション学会第3回四国支部地方会,* 2019年4月.
276. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 第1章 基礎・準備編, --- 1 プローブの選択と安全な挿入法 ---, 株式会社 羊土社, 東京, 2020年6月.
277. **B Ganbaatar, Daiju Fukuda, M Shinohara, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, KI Hirata *and* Masataka Sata :** Empagliflozin Ameliorates Endothelial Dysfunction and Suppresses Atherogenesis in Diabetic Apolipoprotein E-deficient Mice, *European Journal of Pharmacology,* **15,** *875,* 173040, 2020.
278. **Hiroyuki Ito, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Yoshihiro Tsuruo *and* Masataka Sata :** Atherosclerotic Coronary Plaque Is Associated With Adventitial Vasa Vasorum and Local Inflammation in Adjacent Epicardial Adipose Tissue in Fresh Cadavers, *Circulation Journal,* **84,** *5,* 769-775, 2020.
279. **Kentaro Okamoto, Takahiro Motoki, Isao Saito, Risako Urate, Kaori Aibara, Toshihiro Jogamoto, Mitsumasa Fukuda, Hiroyuki Wakamoto, Satoshi Maniwa, Yoichi Kondo, Yoshihiro Toda, Aya Goji, Tatsuo Mori, Tomohiro Soga, Yukihiko Konishi, Shigehiro Nagai, Yoko Takami, Chiho Tokorodani, Ritsuo Nishiuchi, Daisuke Usui, Rina Ando, Satoshi Tada, Yuki Yamanishi, Masahiro Nagai, Reiko Arakawa, Kayoko Saito, Hisahide Nishio, Eiichi Ishii *and* Mariko Eguchi :** Survey of patients with spinal muscular atrophy on the island of Shikoku, Japan., *Brain & Development,* **42,** *8,* 594-602, 2020.
280. **Kenya Kusunose, M Fujiwara, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Y Saijo, N Yamada, Yukina Hirata, Yuta Torii, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Deterioration of Biventricular Strain Is an Early Marker of Cardiac Involvement in Confirmed Sarcoidosis, *European Heart Journal Cardiovascular Imaging,* **21,** *7,* 796-804, 2020.
281. **Yuta Torii, Kenya Kusunose, Robert Zheng, Hirotsugu Yamada, Rie Amano, Rikizo Matsumoto, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Nao Yamada, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Yoshihiro Okayama *and* Masataka Sata :** Association between Sarcopenia/Lower Muscle Mass and Short-Term Regression of Deep Vein Thrombosis Using Direct Oral Anticoagulants, *International Heart Journal,* **61,** *4,* 787-794, 2020.
282. **Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Shusuke Yagi, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Hiroyuki Kinoshita, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Pathophysiology and complications during extracorporeal circulation, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **67,** *3,4,* 229-235, 2020.
283. **Kenya Kusunose, nao Yamada, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yoshihito Saijoh, Yukina Hirata, Yuta Torii, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Association between Right Ventricular Contractile Function and Cardiac Events in Isolated Post-capillary and Combined Pre- and Post-capillary Pulmonary Hypertension, *Journal of Cardiac Failure,* **26,** *1,* 43-51, 2020.
284. **Kazumi Takaishi, Hiroyuki Kinoshita, Guo-Gang Feng, Toshiharu Azma, Shinji Kawahito *and* Hiroshi Kitahata :** Cytoskeleton-disrupting agent cytochalasin B reduces oxidative stress caused by high glucose in the human arterial smooth muscle, *Journal of Pharmacological Sciences,* **144,** *4,* 197-203, 2020.
285. **Takeshi Tobiume, R Kato, Tomomi Matsuura, Kazuhisa Matsumoto, M Hara, N Takamori, Y Taketani, K Okwa, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Takeshi Soeki, Masataka Sata *and* K Matsumoto :** Antegrade slow pathway mapping of typical atrioventricular nodal reentrant tachycardia based on direct slow pathway capture, *Journal of Arrhythmia,* **37,** *1,* 128-139, 2020.
286. **Yutaka Kawabata, Takeshi Soeki, Hiroyuki Ito, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, M Kitani, K Kawano, Y Taketani *and* Masataka Sata :** Effects of L-/N-Type Calcium Channel Blockers on Angiotensin II-Renin Feedback in Hypertensive Patients, *International Journal of Hypertension,* 6653851, 2020.
287. **Akira Takashima, Shusuke Yagi, Koji Yamaguchi, Kiyoe Kurahashi, Yuko Kojima, Robert Zheng, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Sumiko Yoshida, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Congenital Hypogonadotropic Hypogonadism with Early-Onset Coronary Artery Disease., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **68,** *1.2,* 189-191, 2021.
288. **Hironori Tanaka, Yoshihito Saijyo, Tetsu Tomonari, Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Shusuke Yagi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Masahiro Sogabe, Yasushi Sato, Naoki Muguruma, Koichi Tsuneyama, Masataka Sata *and* Tetsuji Takayama :** An Adult Case of Congenital Extrahepatic Portosystemic Shunt Successfully Treated with Balloon-occluded Retrograde Transvenous Obliteration, *Internal Medicine,* **60,** *12,* 1839-1845, 2021.
289. **Gulinu Maimaituxun, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Yuta Torii, Nao Yamada, Takeshi Soeki, H Masuzaki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Deleterious Effects of Epicardial Adipose Tissue Volume on Global Longitudinal Strain in Patients With Preserved Left Ventricular Ejection Fraction, *Frontiers in Cardiovascular Medicine,* **7,** 607825, 2021.
290. **Kenya Kusunose, Y Okushi, Y Okayama, Robert Zheng, M Abe, M Nakai, Y Sumita, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Association between Vitamin D and Heart Failure Mortality in 10,974 Hospitalized Individuals., *Nutrients,* **13,** *2,* 335, 2021.
291. **Miharu Arase, Kenya Kusunose, N Yamaguchi, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Y Okushi, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Cardiac reserve by 6-minute walk stress echocardiography in systemic sclerosis., *Open Heart,* **8,** *1,* e001559, 2021.
292. **Takeshi Soeki, Kazuhisa Matsumoto, Daiju Fukuda, E Uematsu, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Toll-like receptor 9 is a novel therapeutic target to prevent atrial fibrillation, *European Heart Journal,* **41,** *S2,* ehaa946.0463, Aug. 2020.
293. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Tomonori Takahashi, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Suppressed Local Coagulative Response After Newer-generation Ultrathin Strut SES Implantation Compared to Older-generation SES Implantation, *American Heart Association,* Dallas, Nov. 2020.
294. **Y Okushi, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Differences ofCancer Types in Hospital Mortality in Patients With Venous Thromboembolism, *American Heart Association,* Dallas, Nov. 2020.
295. **Miharu Arase, Kenya Kusunose, Sae Morita, N Yamaguchi, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Clinical Utility of Noninvasive Assessment of Flow-pressure Relationship in Scleroderma, *American Heart Associeition,* Dallas, Nov. 2020.
296. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 本間 友佳子, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 早渕 康信, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 小児に関する心臓リハビリテーションの取り組みと症例から学んだこと, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
297. **楠瀬 賢也, 芳賀 昭弘, 門田 宗之, 石井 亜由美, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 心エコーへのAI応用について, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
298. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 本間 友佳子, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 飛梅 威, 八木 秀介, 早渕 康信, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 心配停止をきたしQT延長症候群と診断されS-ICD植込みとなった5歳児に対する心リハの経験, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
299. **門田 宗之, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 鈴木 佳子, 大南 博和, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** イハブラジン導入前後の運動耐容能の推移を観察した虚血性心筋症の一例, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
300. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** TAVI後の認知機能低下に関連する因子の検討, *第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2020年7月.
301. **Suto Kumiko, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Pemafibrate, a Novel Selective Peroxisome Proliferator-activated Receptor-α Modulator, Attenuates Vascular Inflammation and Endothelial Dysfunction in Diabetic Mice, *第84回日本循環器学会学術集会,* Jul. 2020.
302. **Ganbaatar Byambasuren, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** S1P2 Receptor Antagonist Attenuates Endothelial Dysfunction and Prevents Atherogenesis in Apolipoprotein-E-deficient Mice, *第84回日本循環器学会学術集会,* Jul. 2020.
303. **Gulinu Maimaituxun, Kenya Kusunose, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirata Yukina, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Impact of Epicardial Adipose Tissue on Global Longitudinal Strain in Patients with Normal Left Ventricular Ejection Fraction, *第84回日本循環器学会学術集会,* Jul. 2020.
304. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Yuichiroh Ohkushi, Kumiko Sutou, Kazuhisa Matsumoto, Tomonori Takahashi, Muneyuki Kadota, 上野 理絵, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** The Effect of Lower Strut Thickness and Faster Polymer Resorption on Chronic Local Coagulative Response after Drug Eluting Stent Implantation, *第84回日本循環器学会学術集会,* Jul. 2020.
305. **泉 侑希, 石田 俊介, 長谷川 結美, 武智 研志, 合田 光寛, 座間味 義人, 桐野 靖, 中村 敏己, 寺岡 和彦, 八木 秀介, 佐田 政隆, 石澤 啓介 :** 高齢者の薬物療法管理ツールを活用した薬剤業務の効率化, *第84回日本循環器学会学術集会,* 2020年7月.
306. **Shusuke Yagi *and* Masataka Sata :** Modifying the Quality of Food Increases the Oral Caloric and Protein Intake in Patients with Heart Failure, *第84回日本循環器学会学術集会,* Aug. 2020.
307. **相良 亘, 川人 伸次, 髙田 真里菜, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** 小柴胡湯・桂枝加芍薬湯併用療法が有効であった三叉神経帯状疱疹後神経痛の2 症例, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
308. **髙田 真里菜, 川人 伸次, 相良 亘, 西川 美佳, 青木 理紗, 藤原 茂樹, 江口 覚, 高石 和美, 北畑 洋 :** カルバマゼピン継続困難な高齢三叉神経痛患者の治療, *第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会,* 2020年10月.
309. **河野 弘, 山下 雄也, 内藤 伸仁, 佐藤 正大, 門田 宗之, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 軒原 浩, 西岡 安彦 :** 高安動脈炎による難治性皮膚潰瘍に対してべペルミノゲン ペルプラスミド(ヒト肝細胞増殖因子プラスミドベクター)投与が奏効した1例, *第48回日本臨床免疫学会総会,* 2020年10月.
310. **川人 伸次, 箕田 直治, 曽我 朋宏, 高石 和美, 北畑 洋 :** 人工膵臓を用いた小児の術中強化インスリン療法は可能か?, --- パネルディスカッション:人工膵臓は第3の人工臓器になれるのか?:普及に向けた現状と将来展望 ---, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
311. **箕田 直治, 川人 伸次, 曽我 朋宏, 高石 和美, 北畑 洋 :** 膵全摘術後1週間の皮下間質液中グルコース濃度変動と人工膵臓の有用性, *第58回日本人工臓器学会大会,* 2020年11月.
312. **Muneyuki Kadota, Shusuke Yagi, Takayuki Ise, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Acute Hormonal Effect of the Angiotensin Receptor-Neprilysin Inhibitor in Patients with Chronic Heart Failure, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
313. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 辻 拓将, 藤森 康平, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 西尾 進, 大櫛 祐一郎, 瀬野 弘光, 高橋 智紀, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 福田 大受, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 古徳 純一, 佐田 政隆 :** ディープラーニングによる胸部X-pを用いた肺動脈圧上昇の検出, *第85回日本循環器学会学術集会,* 2021年3月.
314. **ムギー (名), 八木 秀介, 門田 宗之, 川端 豊, 松本 和久, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 飛梅 威, 松浦 朋美, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 当院におけるイバブラジンの使用経験, *第262回 徳島医師学会学術集会,* 2021年3月.
315. **山田 拓哉, 谷 彰浩, 門田 宗之, 伊勢 孝之, 川端 豊, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 飛梅 威, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 大動脈四尖弁に対してTAVIを施行した一症例, *第262回 徳島医師学会学術集会,* 2021年3月.
316. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** TAVI 施行前後の認知機能の変化について, *第4回日本心臓リハビリテーション学会四国支部地方会,* 2021年3月.
317. **伊勢 孝之, 門田 宗之, 八木 秀介, 石井 亜由美, 西川 幸治, 鈴木 佳子, 大南 博和, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** TAVI 実施症例の至適心臓リハビリテーションの考察, *第4回日本心臓リハビリテーション学会四国支部地方会,* 2021年3月.
318. **遠藤 朱門, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 門田 宗之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 鈴木 桂子, 大南 博和, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 若年健常人において，終末糖化産物は筋肉量・筋力の規定因子である, *第4回日本心臓リハビリテーション学会四国支部地方会,* 2021年3月.
319. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 心臓リハビリテーションの日独比較 ∼ドイツ心リハ研修から∼, *第4回日本心臓リハビリテーション学会四国支部地方会,* 2021年3月.
320. **川端 豊, 若槻 哲三, 山口 浩司, 福田 大受, 伊藤 浩敬, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 松浦 朋美, 飛梅 威, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 光干渉断層法で観察される冠動脈壁微小管腔構造と局所冠動脈周囲脂肪内炎症および冠動脈プラークの関連 -未固定遺体における検討-, *Beyond Angiography Japan XXV,* 2021年3月.
321. **阿部 美保, Kenya Kusunose, Y Okushi, Zheng Robert, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Effects of Vitamin D Supplementation on Heart Failure Mortality from Japanese Registry of All Cardiac and Vascular Datasets, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
322. **Shusuke Yagi *and* Masataka Sata :** Angiogenetic Gene Therapy with Hepatocyte Growth Factor Plasmid in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
323. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, 辻 拓将, 藤森 康平, YAMAGUCHI Natsumi, Sae Morita, Susumu Nishio, Yuichiroh Ohkushi, Hiromitsu Seno, 高橋 智紀, Takayuki Ise, 飛梅 威, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, 添木 武, Tetsuzo Wakatsuki, 古徳 純一 *and* Masataka Sata :** Deep Learning for Detection of Elevated Pulmonary Artery Wedge Pressure Using Standard Chest X-Ray, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
324. **Yutaka Kawabata, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, 添木 武 *and* Masataka Sata :** Relationship between Coronary Intraplaque Microluminal Structure and Epicardial Adipose Tissue and Plaque Formation -A Fresh Cadaveric Study-, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
325. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Yuichiroh Ohkushi, Kumiko Suto, 松本 和久, Tomonori Takahashi, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Early and Chronic Phased Local Coagulative Responses Following Bioresorbable-polymer Drug-eluting Stent Implantation, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
326. **PP Tran, Daiju Fukuda, Kumiko Suto, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Stimulator of Interferon Genes Plays a Pivotal Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis in Apolipoprotein E-deficient Mice, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
327. **PP Tran, Daiju Fukuda, Kumiko Suto, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** DNA Damage Caused by Diabetes Induced Vascular Dysfunction : The Role of The Stimulator of Interferon Genes, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
328. **川人 伸次, 木下 浩之, 高石 和美, 曽我 朋宏, 八木 秀介, 北畑 洋 :** 細胞骨格ターンオーバー調節物質による細胞内経路制御機構の解明と麻酔薬作用, *Precision Medicine,* **4,** *4,* 32-35, 2021年.
329. **Y Okushi, Kenya Kusunose, Y Okayama, Robert Zheng, M Nakai, Y Sumita, Takayuki Ise, Takeshi Tobiume, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Acute Hospital Mortality of Venous Thromboembolism in Patients With Cancer From Registry Data, *Journal of the American Heart Association,* **10,** *11,* e019373, 2021.
330. **B Ganbaatar, Daiju Fukuda, M Shinohara, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, KI Hirata *and* Masataka Sata :** Inhibition of S1P Receptor 2 Attenuates Endothelial Dysfunction and Inhibits Atherogenesis in Apolipoprotein E-Deficient Mice, *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **28,** *6,* 630-642, 2021.
331. **Pham Tran Phuong, Daiju Fukuda, Sachiko Nishimoto, JR Kim-Kaneyama, XF Lei, Yutaka Takahashi, Tomohito Sato, Kimie Tanaka, Kumiko Suto, Yutaka Kawabata, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Kenji Shimada, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi, Michio Shimabukuro, Mitsutoshi Setou, Glen N Barber *and* Masataka Sata :** STING, a cytosolic DNA sensor, plays a critical role in atherogenesis: a link between innate immunity and chronic inflammation caused by lifestyle-related diseases, *European Heart Journal,* **42,** *42,* 4336-4348, 2021.
332. **Tomomi Matsuura, Takeshi Soeki, Daiju Fukuda, Etsuko Uematsu, Takeshi Tobiume, Tomoya Hara, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Activated Factor X Signaling Pathway via Protease-Activated Receptor 2 Is a Novel Therapeutic Target for Preventing Atrial Fibrillation, *Circulation Journal,* **85,** *8,* 1383-1391, 2021.
333. **Kazumi Takaishi, Hiroyuki Kinoshita, Shingo Kawashima *and* Shinji Kawahito :** Human Vascular Smooth Muscle Function and Oxidative Stress Induced by NADPH Oxidase with the Clinical Implications, *Cells,* **10,** *8,* 1947, 2021.
334. **Yuta Torii, Kenya Kusunose, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Left Atrial Strain Associated with Functional Recovery in Patients Receiving Optimal Treatment for Heart Failure, *Journal of the American Society of Echocardiography,* **34,** *9,* 966-975, 2021.
335. **Shusuke Yagi, T Takahashi, K Murakami, M Azuma, M Sugano, R Miyamoto, M Niki, Hirotsugu Yamada, Yutaka Kawabata, Tani Akihiro, Daiju Fukuda, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Takeshi Tobiume, Tomomi Matsuura, Koji Yamaguchi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, H Hata *and* Masataka Sata :** Infective Endocarditis from Furuncle with Meningitis Complication Caused by Methicillin-resistant Staphylococcus aureus, *Internal Medicine,* **60,** *20,* 3251-3255, 2021.
336. **Kenya Kusunose, Yuichiro Okushi, Yoshihiro Okayama, Robert Zheng, Michikazu Nakai, Yoko Sumita, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Use of Echocardiography and Heart Failure In-Hospital Mortality from Registry Data in Japan., *Journal of Cardiovascular Development and Disease,* **8,** *10,* 124, 2021.
337. **Tomohiro Soga, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Shusuke Yagi, K Nitta, K Takata, Fumihiko Tada, Hiroyuki Kinoshita, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Viability of intensive insulin therapy during pediatric surgery, *Clinical Pediatric Anesthesia,* **27,** *1,* 3-8, 2021.
338. **Kenya Kusunose, Hironori Takahashi, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Robert Zheng, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Kenji Shimada, Yasuhisa Kanematsu, Yasushi Takagi *and* Masataka Sata :** Predictive value of left atrial function for latent paroxysmal atrial fibrillation as the cause of embolic stroke of undetermined source, *Journal of Cardiology,* **78,** *5,* 355-361, 2021.
339. **Robert Zheng, Kenya Kusunose, Y Okushi, Y Okayama, M Nakai, Y Sumita, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Impact of cancer on short-term in-hospital mortality after primary acute myocardial infarction, *Open Heart,* **8,** *2,* e00186, 2021.
340. **Kenya Kusunose, Miharu Arase, Robert Zheng, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Clinical Utility of Overlap Time for Incomplete Relaxation to Predict Cardiac Events in Heart Failure: Incomplete relaxation in heart failure, *Journal of Cardiac Failure,* **27,** *11,* 1222-1230, 2021.
341. **Kumiko Suto, Daiju Fukuda, Masakazu Shinohara, Byambasuren Ganbaatar, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Ken-Ichi Hirata *and* Masataka Sata :** Pemafibrate, A Novel Selective Peroxisome Proliferator-Activated Receptor α Modulator, Reduces Plasma Eicosanoid Levels and Ameliorates Endothelial Dysfunction in Diabetic Mice., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **28,** *12,* 1349-1360, 2021.
342. **Nao Ishii, Kenya Kusunose, A Shono, K Matsumoto, Susumu Nishio, Natsumi Yamaguchi, Yukina Hirata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Effects of Radiofrequency Catheter Ablation on Cardiac Reserve Using Preload Stress Echocardiography in Paroxysmal and Persistent Atrial Fibrillation, *The American Journal of Cardiology,* **168,** 71-77, 2022.
343. **Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Kenya Kusunose, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Tomohiro Soga, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Shinji Kawahito *and* Masataka Sata :** Clinical clerkship students' preferences and satisfaction regarding online lectures during the COVID-19 pandemic, *BMC Medical Education,* **22,** *1,* 43, 2022.
344. **Kazuhisa Matsumoto, Takeshi Tobiume, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Tetsuzo Wakatsuki, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Evaluation of the input site and characteristics of the antegrade fast pathway based on three-dimensional bi-atrial stimulus-ventricle mapping, *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology,* **63,** *2,* 417-424, 2022.
345. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Yoshihito Saijo, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Preload Stress Echocardiography for the Assessment of Heart Failure With Preserved Ejection Fraction, *JACC. Cardiovascular Imaging,* **15,** *2,* 375-378, 2022.
346. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Y Okushi, Kumiko Suto, Kazuhisa Matsumoto, Tomonori Takahashi, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Early and chronic phased local coagulative responses following bioresorbable-polymer drug-eluting stent implantation, *European Heart Journal,* **42,** *S1,* ehab724.1245, Aug. 2021.
347. **瀬野 弘光, 松本 和久, 松浦 朋美, 飛梅 威, 添木 武, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** ペースメーカー植込み後にj発覚した側頭葉てんかんによる発作性心静止の1例, *第124回日本内科学会四国地方会,* 2021年5月.
348. **大櫛 祐一郎, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** ループ利尿薬使用下における心保護薬併用療法の有用性, *第116回第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2021年6月.
349. **谷 彰浩, 八木 秀介, 門田 宗之, 川端 豊, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 飛梅 威, 山口 浩司, 福田 大受, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 肺動脈性肺高血圧症に対する静注プロスタグランジン投与で高心拍出を呈した症例, *第116回第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2021年6月.
350. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** TAVI患者におけるADLスコア(FIM)の変化, *第 27 回 日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2021年6月.
351. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** 外来心臓リハビリテーション通院に関する患者の意識調査, *第 27 回 日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2021年6月.
352. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 鈴木 佳子, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 加藤 真介, 佐田 政隆 :** AVI患者におけるADLスコア(FIM)の変化, *第27回 日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2021年6月.
353. **大南 博和, 北村 彩乃, 山口 未来, 滝川 真輝, 大西 康太, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 心不全マウスを用いた心リハ評価系の確立, *第27回日本心臓リハビテーション学会,* 2021年6月.
354. **添木 武, 福田 大受, 松浦 朋美, 飛梅 威, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** Toll-Like Receptor 9 Is a Novel Therapeutic Target to Prevent Atrial Fibrillation, *JHRS2021 第67回日本不整脈心電学会学術大会,* 2021年7月.
355. **曽我 朋宏, 川人 伸次, 笠井 飛鳥, 箕田 直治, 高石 和美, 木下 浩之, 田中 克哉 :** 冠攣縮性狭心症を合併した妊婦に対する硬膜外無痛分娩の1症例, *第42回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2021年7月.
356. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 鈴木 佳子, 大南 博和, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 大動脈狭窄症に対するTAVI後認知機能の変化, *第11回日本脳血管・認知症学会総会,* 2021年8月.
357. **伊勢 孝之, 門田 宗之, 川端 豊, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐村 高明, 藤本 鋭貴, 秦 広樹, 佐田 政隆 :** 合同シンポジウム カテ-テル大動脈弁置換術(TAVI)によって激変した大動脈弁狭窄症治療, *第263回徳島医学会学術集会(令和3年度夏期),* 2021年8月.
358. **手束 一貴, 高橋 智紀, 西條 良仁, 川端 豊, 門田 宗之, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐村 高明, 秦 広樹, 佐田 政隆 :** ポスタ-セッション 左冠動脈主幹部の急性冠症候群の2症例, *第263回徳島医学会学術集会(令和3年度夏期),* 2021年8月.
359. **Tserensonom Munkhtsetseg, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 門田 宗之, 川端 豊, 西條 良仁, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 動脈硬化性疾患の高リスク患者において大動脈弁の石灰化と血清リポ蛋白との関連, *第263回徳島医学会学術集会,* 2021年8月.
360. **吉田 知哉, 瀬野 弘光, 松本 和久, 松浦 朋美, 西條 良仁, 門田 宗之, 川端 豊, 楠瀬 賢也, 伊勢 孝之, 添木 武, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 多田 恵曜, 佐田 政隆 :** ペースメーカー植え込み後に発覚した側頭葉てんかんによる発作性心静止の一例, *第263回徳島医学会学術集会,* 2021年8月.
361. **川端 豊, 若槻 哲三, 山口 浩司, 門田 宗之, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 松浦 朋美, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 冠動脈塞栓症を発症した2症例の臨床的検討, *第69回日本心臓病学会学術集会,* 2021年9月.
362. **川人 伸次, 曽我 朋宏 :** 小児麻酔の専門性をどのように教育するか, --- 教育講演「小児麻酔科医のキャリアプラン」 ---, *日本小児麻酔学会第26回大会,* 2021年10月.
363. **大櫛 祐一郎, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 山口 浩司, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 心エコー検査によるがん治療関連心筋障害サーベイランスの有効性, *第119回日本循環器学会四国地方会,* 2021年12月.
364. **數藤 久美子, 福田 大受, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** マクロファージ特異的DNaseII欠損が動脈硬化に与える影響, *第119回日本循環器学会四国地方会,* 2021年12月.
365. **西條 良仁, 佐村 高明, 高橋 智子, 大櫛 祐一郎, 瀬野 弘光, 高橋 智紀, 門田 宗之, 川端 豊, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 秦 広樹, 佐田 政隆 :** 滲出性収縮性心膜炎の1例, *第119回日本循環器学会四国地方会,* 2021年12月.
366. **Tserensonom Munkhtsetseg, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 動脈硬化性疾患の高リスク患者において大動脈弁の石灰化と血清リポ蛋白との関連, *第33回日本老年医学会四国地方会,* 2022年1月.
367. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** Withコロナに対応したオンライン臨床実習システムの構築, *日本心臓リハビリテーション学会第5回四国支部地方会,* 2022年1月.
368. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心リハ研修施設としての活動報告, *日本心臓リハビリテーション学会第5回四国支部地方会,* 2022年1月.
369. **石井 亜由美, 門田 宗之, 西川 幸治, 大南 博和, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 外来心リハ患者に対するACPアンケート調査から, *日本心臓リハビリテーション学会第5回四国支部地方会,* 2022年1月.
370. **門田 宗之, 石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 当院における末期心不全に患者に対する緩和ケアの取り組み, *日本心臓リハビリテーション学会第5回四国支部地方会,* 2022年1月.
371. **北村 彩乃, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 運動および栄養介入が心不全マウスの病態に及ぼす影響, *日本心臓リハビリテーション学会第 5 回四国支部地方会,* 2022年1月.
372. **Tomonori Takahasi, Kenya Kusunose, Yukina Hirata, Susumu Nisio, Yuichiro Okushi, Hiromitsu Seno, Y Saijo, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Cardiovascular Risk Factors Associated with Left Ventricular Strain Distribution in Patients without Known Cardiovascular Disease, *第86回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2022.
373. **Tserensonom Munkhtsetseg, Shusuke Yagi *and* Masataka Sata :** The Association of Lp(a) with Aortic Calcium Score in Patients with High Risk of Atherosclerotic Disease, *第86回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2022.
374. **Yutaka Kawabata, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Yoshihito Saijyo, Muneyuki Kadota, Tomomi Matsuura, 伊勢 孝之, Kenya Kusunose, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** First Assessment of Coronary Plaque Vulnerability and Lipid Core Burden Assessed by Near-Infrared Spectroscopy-Intravascular Ultrasound in a Fresh Cadaver, *第86回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2022.
375. **Y Okushi, Kenya Kusunose, Zheng Robert, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Findings from the JROAD-DPC Registry across 6 Studies Conducted in a Year, *第86回日本循環器学術集会,* Mar. 2022.
376. **八木 秀介, 福田 大受, 平田 有紀奈, GANBAATAR BYAMBASUREN, Arief Rahadian, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 山口 浩司, 松浦 朋美, 飛梅 威, 曽我 朋宏, 添木 武, 若槻 哲三, 川人 伸次, 佐田 政隆 :** 【糖尿病専門医に必要な心不全の知識update】SGLT2阻害薬と心不全(解説/特集), *糖尿病・内分泌代謝科,* **52,** *3,* 257-264, 2021年11月.
377. **Y Okushi, Kenya Kusunose, M Nakai, Y Sumita, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Comparison of Direct Oral Anticoagulants for Acute Hospital Mortality in Venous Thromboembolism, *American Journal of Cardiovascular Drugs,* **22,** *4,* 407-416, 2022.
378. **Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Tomomi Matsuura, Kazuhisa Matsumoto, Yutaka Kawabata, Muneyuki Kadota, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Drug-coated balloon angioplasty for severe pulmonary vein stenosis resulting from cryoballoon ablation for atrial fibrillation, *Journal of Cardiology Cases,* **26,** 35-38, 2022.
379. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Y Saijo, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Clinical course and decision-making in heart failure by preload stress echocardiography: a preliminary study, *ESC Heart Failure,* **9,** *6,* 4020-4029, 2022.
380. **O Bavuu, Daiju Fukuda, B Ganbaatar, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Esaxerenone, a selective mineralocorticoid receptor blocker, improves insulin sensitivity in mice consuming high-fat diet., *European Journal of Pharmacology,* 175190, 2022.
381. **Makoto Funaki, Akiko Hata, Mitsuteru Yoshida, Naoki Miyamoto, Takahisa Ikuta, Yuta Uemura, MINATO AKIZUKI, Akira Tangoku, Hiromichi Yumoto, Hirohisa Ogawa *and* Takeshi Oya :** Quiescence Abrogates Stress-Induced Senescence-Associated Secretion Phenotype in Adipose-Derived Stem Cells and May Enhance Their Therapeutic Effects on Diabetic Complications, *Diabetes,* **71,** *Suppl\_1,* 305-OR, New Orleans, Jun. 2022.
382. **Y Okushi, Kenya Kusunose, Hiromitsu Seno, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijyo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** The Impact of Surveillance of Cancer Therapeutics-Related Cardiac Dysfunction by Periodic Echocardiography, *ASE2022,* Seattle, Jun. 2022.
383. **Shusuke Yagi, Oyunbileg Bavuu, Daiju Fukuda *and* Masataka Sata :** The novel non-steroidal mineralocorticoid receptor blocker esaxerenoneameliorates insulin resistance, *第9回 日本心血管脳卒中学会学術集会,* Apr. 2022.
384. **ツェレンソノム ムンフツェツェゲ, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 福田 大受, 門田 宗之, 川端 豊, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 動脈硬化性疾患の高リスク患者において大動脈弁の石灰化と血清リポ蛋白との関連, *第9回 日本心血管脳卒中学会学術集会,* 2022年4月.
385. **船木 真理, 吉田 光輝, 宮本 直輝, 生田 貴久, 植村 勇太, 秋月 皆人, 秦 明子, 丹黒 章, 湯本 浩通, 小川 博久, 尾矢 剛志 :** 休眠状態の導入・維持による脂肪組織由来間葉系幹細 胞の若返りを通じた，糖尿病性合併症治療への応用の可能性, *糖尿病,* **65,** *Suppl.1,* S257, 2022年5月.
386. **門田 宗之, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 川端 豊, 西條 良仁, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 慢性心不全におけるサクビトリル / バルサルタンのナトリウム利尿ペプチドに対する急性反応の検討, *第120回日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2022年5月.
387. **高橋 里加子, 門田 宗之, 伊勢 孝之, 西條 良仁, 川端 豊, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 免疫抑制療法の導入により心機能が劇的に改善した巨細胞性心筋炎の一例, *第120回日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2022年5月.
388. **植村 勇太, 常城 あゆみ, 木下 倫子, 関口 諒, 田中 克哉 :** 高齢者におけるエフェドリンの昇圧効果および循環動態変化の検討:前向き観察研究, *日本麻酔科学会第69回学術集会,* 2022年6月.
389. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 八木 秀介, 山田 博胤, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** Withコロナに対応した心リハオンライン臨床実習システムの構築, *第28回日本心臓リハビリテーション学術集会,* 2022年6月.
390. **伊勢 孝之, 内藤 紘一, 佐藤 聡見, 小野 慎太郎, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** ウェアラブルデバイスとコミュニケーションアプリを用いた遠隔伴走型心リハシステムの開発, *第28回日本心臓リハビリテーション学術集会,* 2022年6月.
391. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** コロナ禍における外来心リハ患者の体重変化と健康意識調査, *第28回日本心臓リハビリテーション学術集会,* 2022年6月.
392. **石井 亜由美, 門田 宗之, 西川 幸治, 大南 博和, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 外来心リハ患者に対するアンケート調査から, 2022年6月.
393. **北村 彩乃, 大南 博和, 増田 真志, 奥村 仙示, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 運動介入中の脂質摂取の違いが心不全マウスの病態に及ぼす影響, *第28回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2022年6月.
394. **八木 秀介, 伊勢 孝之, 門田 宗之, 川端 豊, 原 知也, 上野 理絵, 西條 良仁, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** パンデミック下の臨床実習におけるオンライン医学教育の実際と問題点, *第265回徳島県医学学術集会,* 2022年6月.
395. **根岸 佑典, 門田 宗之, 山口 浩司, 山田 博胤, 折野 逸人, 太田 啓太, 吉田 知哉, 宮本 亮太, 坂東 遼, Robert Zheng, 瀬野 弘光, 高橋 智紀, 西條 良仁, 上野 理絵, 原 知也, 川端 豊, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 添木 武, 若槻 哲三, 田蒔 昌憲, 佐田 政隆 :** 腎動脈拡張術により心不全の著名な改善を認めたCardiac Disturbance syndrome の1例, *第265回徳島県医学学術集会,* 2022年7月.
396. **松崎 慶仁, 西條 良仁, 伊勢 孝之, 太田 啓太, 折野 逸人, 吉田 知哉, 根岸 佑典, 宮本 亮太, 坂東 遼, Rovert Zheng, 瀬野 弘光, 高橋 智紀, 上野 理絵, 門田 宗之, 原 知也, 川端 豊, 松浦 朋美, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 急性A型大動脈解離をきたしたMarfan症候群の一例, *第265回徳島県医学学術集会,* 2022年7月.
397. **大櫛 祐一郎, 楠瀬 賢也, 瀬野 弘光, 高橋 智紀, 西條 良仁, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 心エコー検査によるサーベイランスのがん治療関連心筋障害への影響, *第5回日本腫瘍循環器学会学術集会,* 2022年9月.
398. **伊勢 孝之, 内藤 紘一, 佐藤 聡見, 小野 慎太郎, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** ウェアラブルデバイスとコミュニケーションアプリを用いた遠隔伴走型心リハシステムの開発, *第70回日本心臓病学会学術集会,* 2022年9月.
399. **吉田 知哉, 若槻 哲三, 山木 浩二, 西條 良仁, 川端 豊, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 佐田 政隆 :** 冠動脈入口部および鎖骨下動脈に特徴的な血管内超音波所見を認めた高安動脈炎の2例, *第70回日本心臓病学会学術集会,* 2022年9月.
400. **伊勢 孝之, 内藤 紘一, 佐藤 聡見, 小野 慎太郎, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** ウェアラブルデバイスとコミュニケーションアプリを用いた遠隔伴走型心リハシステムの開発, 2023年7月.
401. **八木 秀介, 佐田 政隆 :** 循環器疾患の治療標的としての心臓周囲脂肪, 医歯薬出版株式会社, 2023年10月.
402. **Robert Zheng, 西條 良仁, 佐田 政隆 :** 多発性髄種はなにに気を付ける?, 2024年3月.
403. **Noritake Matsuda, Hideki Otsuka, Tamaki Otani, Shota Azane, Yamato Kunikane, Yoichi Otomi, Yuya Ueki, Masahiro Kubota, Masafumi Amano, Shusuke Yagi, Masataka Sata *and* Masafumi Harada :** New quantitative indices of cardiac amyloidosis with 99mTc-pyrophosphate scintigraphy, *Japanese Journal of Radiology,* **41,** *4,* 428-436, 2023.
404. **A Kudo, N Machii, T Ono, H Saito, Y Oshiro, R Takahashi, K Oshiro, Y Taneda, M Higa, K Nakachi, Shusuke Yagi, H Masuzaki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Effect of dapagliflozin on 24-hour glycemic variables in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus receiving basal insulin supported oral therapy (DBOT): a multicenter, randomized, open-label, parallel-group study, *BMJ Open Diabetes Research & Care,* **11,** *2,* e003302, 2023.
405. **U Munkhjargal, Daiju Fukuda, B Ganbaatar, Kumiko Suto, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** A Selective Mineralocorticoid Receptor Blocker, Esaxerenone, Attenuates Vascular Dysfunction in Diabetic C57BL/6 Mice, *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **30,** *4,* 326-334, 2023.
406. **Shusuke Yagi, Tomoya Hara, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, Takayuki Ise *and* Masataka Sata :** Intimal Sarcoma of the Pulmonary Artery as an Embolic Cause of Sudden Death, *Circulation Journal,* **87,** *7,* 1036, 2023.
407. **A Tanaka, I Taguchi, I Hisauchi, H Yoshida, Michio Shimabukuro, H Hongo, T Ishikawa, T Kadokami, Shusuke Yagi, Masataka Sata *and* K Node :** Clinical effects of a selective urate reabsorption inhibitor dotinurad in patients with hyperuricemia and treated hypertension: a multicenter, prospective, exploratory study (DIANA), *European Journal of Medical Research,* **28,** *1,* 238, 2023.
408. **Tomoya Hara, Daiju Fukuda, Byambasuren Ganbaatar, Phuong Tran Pham, Kunduziayi Aini, Arief Rahadian, Kumiko Suto, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Olive mill wastewater and hydroxytyrosol inhibits atherogenesis in apolipoprotein E-deficient mice, *Heart and Vessels,* **38,** *11,* 1386-1394, 2023.
409. **Yuichiro Okushi, Yoshihito Saijyo, Hirotsugu Yamada, Hiroaki Toba, Robert Zheng, Hiromitsu Seno, Tomonori Takahashi, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masataka Sata *and* Kenya Kusunose :** Effectiveness of surveillance by echocardiography for Cancer therapeutics-related cardiac dysfunction of patients with breast Cancer, *Journal of Cardiology,* **82,** *6,* 467-472, 2023.
410. **PT Pham, Oyunbileg Bavuu, JR Kim-Kaneyama, XF Lei, T Yamamoto, K Otsuka, Kumiko Suto, Kenya Kusunose, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Michio Shimabukuro, GN Barber, Masataka Sata *and* Daiju Fukuda :** Innate Immune System Regulated by Stimulator of Interferon Genes, a Cytosolic DNA Sensor, Regulates Endothelial Function, *Journal of the American Heart Association,* **12,** *22,* e030084, 2023.
411. **S Yamaguchi, M Maeda, K Oba, G Maimaituxun, O Arasaki, Shusuke Yagi, Kenya Kusunose, Takeshi Soeki, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, H Masuzaki, Masataka Sata *and* Michio Shimabukuro :** Sex differences in the association between epicardial adipose tissue volume and left atrial volume index, *BMC Cardiovascular Disorders,* **24,** *1,* 46, 2024.
412. **Natsumi Yamaguchi, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijo, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Masataka Sata *and* Kenya Kusunose :** Pulmonary Pressure-flow responses to exercise in heart failure treated with angiotensin receptor neprilysin inhibitor, *International Journal of Cardiology,* **400,** 131789, 2024.
413. **Yukina Hirata, Takumasa Tsuji, Jun'ichi Kotoku, Masataka Sata *and* Kenya Kusunose :** Echocardiographic artificial intelligence for pulmonary hypertension classification, *Heart,* **110,** *8,* 586-593, 2024.
414. **Yukina Hirata, Yuka Nomura, Yoshihito Saijyo, Masataka Sata *and* Kenya Kusunose :** Reducing echocardiographic examination time through routine use of fully automated software: a comparative study of measurement and report creation time, *Journal of Echocardiography,* 2024.
415. **Yoshihito Saijyo, Kenya Kusunose, Tomonori Takahashi, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata, Kimi Sato, Noor Albakaa, Tomoko Ishizu, Yoshihiro Seo *and* JSE TAVI investigators :** Impact of Transcatheter Aortic Valve Replacement on Cardiac Reverse Remodeling and Prognosis in Mixed Aortic Valve Disease, *Journal of the American Heart Association,* **13,** *4,* e033289, 2024.
416. **N Yamaguchi, Kenya Kusunose, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijo, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Improved Pressure-Flow Relationship With Sacubitril/Valsartan: A 6-min Walk Stress Echocardiographic Study, *AHA2023,* Philadelphia, Nov. 2023.
417. **Kohei Nagano, Tomonori Takahashi, Tetsuzo Wakatsuki, Robert Zheng, Yoshihito Saijyo, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Long-Term Outcome of Stentless Coronary Intervention With Drug-Coated Balloon in Patients With High Bleeding Risk, *AHA2023,* Philadelphia, Nov. 2023.
418. **Zengu Robahto, Muneyuki Kadota, Keita Ohtani, Hayato Orino, Yusuke Negishi, Tomoko Takahashi, Ryo Bando, Hiromitsu Seno, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijyo, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** A Case of Biopsy-Proven Giant Cell Myocarditis, *第37回日本心エコー図学会学術集会,* Apr. 2023.
419. **船木 真理, 秦 明子, 吉田 光輝, 宮本 直輝, 生田 貴久, 植村 勇太, 秋月 皆人, 丹黒 章, 湯本 浩通, 小川 博久, 尾矢 剛志 :** 休眠状態の脂肪組織由来間葉系幹細胞による細胞老化随伴分泌現象の解除と糖尿病性合併症治療への応用の可能性, *糖尿病,* **66,** *Suppl.1,* S.246, 2023年5月.
420. **西川 泰史, 植村 勇太, 二宮 雅美, 湯本 浩通 :** 遊離歯肉移植術によりインプラント周囲粘膜の清掃性の改善を図った一症例, *第66回春季日本歯周病学会学術大会,* **65,** *April,* 164, 2023年5月.
421. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 西川 幸治, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 松浦 哲也, 佐田 政隆 :** 心リハ専従看護師としての働き方, *第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2023年7月.
422. **大南 博和, 北村 彩乃, 松原 未奈, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 動物モデルから探る心リハ栄養としての糖・脂質組成の意義, *第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2023年7月.
423. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 上野 理恵, 門田 宗之, 八木 秀介, 大南 博和, 内藤 紘一, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 遠隔伴走型心リハ「リカバル」による新たな在宅心リハの取り組み, *第29回日本心臓リハヒ リテーション学会学術集会,* 2023年7月.
424. **石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 楠瀬 賢也, 八木 秀介, 大南 博和, 内藤 紘一, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 情報発信WEB 「リカバルクラブ」を用いた多職種患者教育の取り組み, *第71回日本心臓病学会学術集会，2023年9月8日(金)∼10日(日)，東京,* 2023年9月.
425. **山口 夏美, 楠瀬 賢也, 門田 宗之, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** ARNI投与による慢性心不全患者の安静時および運動時心機能に対する影響:負荷エコーを用いた検討, *第27回日本心不全学会学術集会,* 2023年10月.
426. **植村 勇太, 二宮 雅美, 植村 友美, 湯本 浩通 :** 歯根短小を伴う広汎型侵襲性歯周炎(StageⅣ Grade C)に対して包括的歯周治療を行った一症例, *第66回秋季日本歯周病学会学術大会 プログラムおよび演題抄録集,* 178, 2023年10月.
427. **二宮 雅美, 植村 勇太, 湯本 浩通 :** 歯周歯内病変による重度骨欠損部位に対してリグロスとサイトランスグラニュールを併用した歯周組織再生療法を行った一症例, *特定非営利活動法人 日本歯科保存学会2023年度秋季学術大会(第159回)プログラムおよび講演抄録集,* 152, 2023年11月.
428. **大南 博和, 北村 彩乃, 増田 真志, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 竹谷 豊 :** 心不全マウスに対する高脂肪食と運動の併用効果，優秀演題アワードセッショ, *日本心臓リハビリテーション学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
429. **佐田 政隆 :** 維持期心臓リハビリテーションに有用な医療者向けガイドブックの作成，複合疾患および回復期・維持期の心臓リハビリテーション, *第88回日本循環器学会学術集会,* 2024年3月.
430. **南野 哲男, 佐田 政隆 :** 循環器病対策推進基本計画における心臓リハビリテーション, *日本心臓リハビリテーション学会第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
431. **佐田 政隆 :** 徳島県循環器病対策推進計画∼心疾患地域連携ネットワークと脳卒中・心臓病等総合支援センター∼, *日本心臓リハビリテーション学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
432. **赤井 美佳, 上田 由佳, 小山 美華, 前田 高宏, 住友 辰次, 西條 良仁, 佐田 政隆 :** 地域連携により術後心タンポナーデに介入できた1例, *日本心臓リハビリテーション学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
433. **西川 幸治, 伊勢 孝之, 石井 亜由美, 大南 博和, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心不全を伴う若年の高度肥満患者に対する心臓リハビリテーションの経験, *日本心臓リハビリテーションン学会 第7回四国支部地方会,* 2024年3月.
434. **佐田 政隆 :** 複合疾患および回復期・維持期の心臓リハビリテーション:第二期循環器病対策推進基本計画に向けて, *第88回日本循環器学会学術集会 JCS2024,* 2024年3月.
435. **M Tserensonom, Shusuke Yagi, Takayuki Ise, Yutaka Kawabata, Muneyuki Kadota, Tomoya Hara, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** High Serum lipoprotein (a) level is a risk factor of poor prognosis after transcatheter aortic valve implantation, *第88回日本循環器学会学術集会 JCS2024,* Mar. 2024.
436. **平田 有紀奈, 野村 侑香, 山口 夏美, 西尾 進, Robert Zheng, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆, 楠瀬 賢也 :** 心臓超音波検査における全自動解析システムの可能性, *第88回日本循環器学会学術集会,* 2024年3月.
437. **Yoshihito Saijyo, Hirotsugu Yamada, 長野 絋平, 折野 逸人, 八木 一成, TAKAHASHI Tomoko, Zengu Robahto, BANDO Ryo, Tomonori Takahashi, Tomoya Hara, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Incremental Value of Relative Apical Sparing Index for Discrimination of Cardiac Amyloidosis Subtypes, *第88回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2024.
438. **東邦 康智, 平田 陽一郎 *and* Masataka Sata :** The DEAD-box RNA Helicase Ddx41 Contributes to Adverse Cardiac Remodeling Induced by Pressure Overload through Modulation of RNA Metabolism, *第88回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2024.
439. **川端 豊, 山口 浩司, 若槻 哲三, 髙橋 智紀, 坂東 遼, 西條 良仁, 門田 宗之, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 添木 武, 佐田 政隆 :** Microvasculature and Gene Expression in Pericoronary Adipose Tissue According to Coronary Plaque Progression Stage in Fresh Cadavers, *第88回日本循環器学会学術集会,* 2024年3月.
440. **Kumiko Suto, Tomoya Hara, Sachiko Nishimoto, S Kaneyama, Masataka Sata *and* Daiju Fukuda :** Macrophage-Specific DNaseII Deficiency Stimulates Vascular Inflammation and Atherosclerosis, *第88回日本循環器学会学術集会 JCS2024,* Mar. 2024.
441. **Bavuu Oyunbileg, Tran Phuong Pham, Daiju Fukuda *and* Masataka Sata :** The Role of STING Signaling in Hyperglycemia-induced Endothelial Dysfunction, *第88回日本循環器学会学術集会 JCS2024,* Mar. 2024.
442. **Tomoya Hara, Daiju Fukuda *and* Masataka Sata :** Activated Factor X/Protease-activated Receptor-2 Axis Plays a Pivotal Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis, *第88回日本循環器学会学術集会 JCS2024,* Mar. 2024.
443. **Ryo Bando, Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Yutaka Kawabata, Tomonori Takahashi, Hayato Orino, Issei Yagi, Tomonori Takahashi, Zheng Robert, Yoshihito Saijyo, Tomoya Hara, Muneyuki Kadota, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Predictors of Late Lumen Enlargement after Drug Coated Balloon Angioplasty for de Novo Coronary Lesions, *第88回日本循環器学会学術集会 JCS2024,* Mar. 2024.
444. **佐田 政隆 :** 維持期心臓リハビリテーションに有用な医療者向けガイドブックの作成，複合疾患および回復期・維持期の心臓リハビリテーション:第二期循環器病対策推進基本計画に向けて, *第88回日本循環器学会学術集会,* 2024年3月.
445. **東邦 康智, Yoichiro Hirata *and* Masataka Sata :** Rbm15b is an RNA-Binding Protein that Protects against Adverse Cardiac Remodeling during Pressure Overload, *第88回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2024.
446. **野村 侑香, 平田 有紀奈, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 西尾 進, Zheng Robert, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆, 楠瀬 賢也 :** 心臓超音波検査における全自動解析システムを用いた左室・左房ストレインの計測精度に関する検討, *第88回日本循環器学会学術集会,* 2024年3月.
447. **BOLLOS CHRISTINE ANNE LEAH LOCSIN, Ryosuke Kasai, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Tomomi Matsuura, Tamaki Otani, BANDOH Takanori, UEKI Yuya, MATSUDA Noritake, 高志 智, Shota Azane, Yamato Kunikane, Shoichiro Takao, Shusuke Yagi, Masataka Sata, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Ventilation/Perfusion Mismatch in Pulmonary Vein Stenosis After Atrial Fibrillation Ablation, *第268回徳島医学会学術集会,* Mar. 2024.
448. **田中 君枝, 佐田 政隆 :** 動脈硬化の病態と治療法の開発 - 心外膜脂肪組織の治療標的としての可能性, 2024年6月.
449. **田中 君枝, 佐田 政隆 :** 循環器疾患とED, 2024年12月.
450. **佐田 政隆 :** 動脈硬化における基礎研究の最新知見, 株式会社日本医学出版, 2025年2月.
451. **佐田 政隆 :** 徳島県民の健康寿命の延伸と循環器病による死亡率の低下に向けての取り組み∼心疾患地域連携ネットワークと脳卒中・心臓病等総合支援センター∼, 2025年3月.
452. **Motoki Sugasaki, S Nakamura, K Teramoto, M Urushihara, Y Inoue, T Nakao, Yasuhiko Nishioka *and* Masataka Sata :** Lupus anticoagulant hypoprothrombinemia syndrome with multiple and high-titer antiphospholipid antibodies strongly interfered with coagulation assays, *Blood Coagulation & Fibrinolysis,* **35,** *3,* 149-153, 2024.
453. **Uugantsetseg Munkhjargal, Daiju Fukuda, J Maeda, Tomoya Hara, S Okamoto, O Bavuu, Takayuki Yamamoto *and* Masataka Sata :** LCZ696, an Angiotensin Receptor-Neprilysin Inhibitor, Ameliorates, *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **31,** *9,* 1333-1340, 2024.
454. **A Fujiyoshi, S Kohsaka, J Hata, M Hara, H Kai, D Masuda, N Miyamatsu, Y Nishio, M Ogura, Masataka Sata, K Sekiguchi, Y Takeya, K Tamura, A Wakatsuki, H Yoshida, Y Fujioka, R Fukazawa, O Hamada, A Higashiyama, M Kabayama, K Kanaoka, K Kawaguchi, S Kosaka, A Kunimura, A Miyazaki, M Nii, M Sawano, M Terauchi, Shusuke Yagi, T Akasaka, T Minamino, K Miura *and* K Node :** JCS 2023 Guideline on the Primary Prevention of Coronary Artery Disease, *Circulation Journal,* **88,** *5,* 763-842, 2024.
455. **Tomonori Takahashi, Tetsuzo Wakatsuki, Takayuki Ise *and* Masataka Sata :** Spontaneous thrombosis of a giant aneurysm complicated with the coronary-to-pulmonary artery fistula: a case report, *European Heart Journal. Case Reports,* **8,** *5,* 2024.
456. **Bollos Christine Anne Leah Locsin, Ryosuke Kasai, Hideki Otsuka, Youichi Otomi, Koji Yamaguchi, Tomomi Matsuura, Tamaki Otani, Takanori Bandoh, Yuya Ueki, Noritake Matsuda, Satoru Takashi, Shota Azane, Yamato Kunikane, Shoichiro Takao, Shusuke Yagi, Masataka Sata, Hitoshi Ikushima *and* Masafumi Harada :** Ventilation/Perfusion Mismatch in Pulmonary Vein Stenosis Secondary to Atrial Fibrillation Ablation, *Asia Oceania Journal of Nuclear Medicine & Biology,* **13,** *1,* 62-69, 2024.
457. **Shusuke Yagi, Ryosuke Miyamoto, Masayoshi Tasaki, Hiroyuki Morino, Ryuji Otani, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Hiroki Yamazaki, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Daiju Fukuda, Mitsuharu Ueda *and* Masataka Sata :** The APOA1 p.Leu202Arg variant potentially causes autosomal recessive cardiac amyloidosis., *Human Genome Variation,* **11,** *1,* 2024.
458. **Kenya Kusunose, T Imai, A Tanaka, M Doi, Y Koide, K Fukumoto, T Kadokami, M Ohishi, H Teragawa, N Ohte, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata *and* K Node :** Effects of ipragliflozin on left ventricular diastolic function in patients with type 2 diabetes: A sub-analysis of the PROTECT trial, *Journal of Cardiology,* **84,** *4,* 246-252, 2024.
459. **Masaaki Hayashi, Takeshi Soeki, Yasuhiro Noda, Daiki Tamagami, Keisuke Morinishi, Yusuke Chikata, Tomoko Takahashi, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Risk Factors for Intraoperative Instability in Sedated Patients Undergoing Pulmonary Vein Isolation Ablation, *International Heart Journal,* **65,** *6,* 1020-1024, 2024.
460. **Tomoya Hara *and* Masataka Sata :** Current Real-World Status of Oral Anticoagulant Management in Japanese Patients, *Circulation Journal,* **89,** *2,* 150-152, 2024.
461. **Tomoya Hara *and* Masataka Sata :** Roles of perivascular adipose tissue in the pathogenesis of atherosclerosis an update on recent findings, *Frontiers in Physiology,* **15,** 1522471, 2025.
462. **Yoshihito Saijyo, Hirotsugu Yamada, Natsumi Yamaguchi, Susumu Nishio, Robert Zheng, Tomonori Takahashi, Tomoya Hara, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Rie Ueno, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Diagnostic Utility of Relative Apical Sparing Index in Cardiac Amyloidosis Subtypes: A Comparative Study of Immunoglobulin Light Chain and Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy, *Echocardiography,* **42,** *2,* e70087, 2025.
463. **W Liu, Y Higashikuni *and* Masataka Sata :** Chronobiological rhythms and artificial light at night in vascular physiology and pathology, *Hypertension Research,* **48,** *3,* 1204-1207, 2025.
464. **Shusuke Yagi, Muneyuki Kadota, Ryo Bando, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Akiyoshi Kakutani, Yoshiaki Kubo, Takayuki Ise, Rie Ueno, Tomoya Hara, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Daiju Fukuda *and* Masataka Sata :** Pulmonary Arterial Hypertension in Neurofibromatosis Type 1: A Case with a Novel NF1 Gene Mutation, *Internal Medicine,* **64,** *5,* 725-728, 2025.
465. **Y Suematsu, A Minei, Y Sumita, K Kanaoka, M Nakai, Y Miyamoto, H Arima, K Nakamura, T Takura, K Shimada, H Shiraishi, N Fukuma, Masataka Sata, H Izawa, Y Fukumoto, S Makita, Y Ohya *and* SI Miura :** Effects of inpatient and outpatient cardiac rehabilitation on the 5-year prognosis in patients with acute myocardial infarction, *European Journal of Preventive Cardiology,* zwaf070, 2025.
466. **Tomonori Takahashi, Tetsuzo Wakatsuki, Takayuki Ise *and* Masataka Sata :** Spontaneous thrombosis of a giant aneurysm complicated with the coronary-to-pulmonary artery fistula: a case report, *European Heart Journal. Case Reports,* **8,** *5,* ytae227, 2024.
467. **Issei Yagi, Shusuke Yagi, Keisuke Nakanishi, Kazuki Tezuka, K Matsuyama, Y Aibara, T Ishida, H Yoneda, M Yamamoto, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Tetsuya Kitagawa, Yasuhiko Nishioka *and* Masataka Sata :** Critical Limb Threatening Ischemia Due to Severe Polyarteritis Nodosa-A Case Report, *Internal Medicine,* **64,** *9,* 1355-1358, 2024.
468. **R Bando, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Tomonori Takahashi, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Clinical outcome of DCB vs DES for de novo large coronary lesion in HBR patients, *Euro PCR 2024,* Paris, May 2024.
469. **Yoshihito Saijo, Hirotsugu Yamada, Robert Zheng, Tomonori Takahashi, Yutaka Kawabata, Rie Ueno, Muneyuki Kadota, Tomoya Hara, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Differential echocardiographic profiles in immunoglobulin light chain and transthyretin amyloid cardiomyopathy: insights from speckle tracking analysis, *ESC 2024,* London, Aug. 2024.
470. **Tomonori Takahashi, K Yamaji, S Kohsaka, H Ishii, Y Mori, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, D Nisioka, Kenya Kusunose, T Amano *and* Masataka Sata :** Drug-Coated Balloon versus Drug-Eluting Stent for DeNovo Culprit Lesion in Acute Coronary Syndromes: A Report from Nationwide Registry in Japan, *ESC 2024,* London, Aug. 2024.
471. **Tomoko Takahashi, Takeshi Soeki, Tezuka Kazuki, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijo, Tomoya Hara, Yutaka Kawabata, Muneyuki Kadota, Rie Ueno, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** NAFLD score predicts the onset of atrial fibrillation, *APHRS 2024,* Sydney, Sep. 2024.
472. **Tezuka Kazuki, Takeshi Soeki, Tomoko Takahashi, Tomomi Matsuura, Akihiro Tani, Ryo Bando, R Zheng, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijo, Tomoya Hara, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Rie Ueno, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Risk Factors For Intraoperative Instability In Sedated Patients Undergoing Pulmonary Vein Isolation Ablation, Sydney, Sep. 2024.
473. **Bavuu Oyunbileg, Masataka Sata *and* Daiju Fukuda :** Blockade of Mineralocorticoid Receptor by Esaxerenone Improves Insulin Sensitivity in Obese Mice, *AHA2024,* Chicago, Nov. 2024.
474. **TOMONORI TAKAHASHI, Tetsuzo Wakatsuki, Ryo Bando, Yoshihito Saijo, Yutaka Kawabata, Rie Ueno, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Association of Elevated Lipoprotein(a) Levels with Adverse Outcomes in Patients with Stable Angina Undergoing Stent-less PCI with Paclitaxel-coated Balloon, *AHA 2024,* Chicago, Nov. 2024.
475. **Natsumi Yamaguchi, Tomonori Takahashi, Susumu Nishio, Robert Zheng, Yoshihito Saijyo, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Elevated left atrial stiffness index is a poor prognostic factor in heart failure with preserved ejection fraction undergoing transcatheter aortic valve replacement, *EUROECHO 2024,* Dec. 2024.
476. **Tomonori Takahashi, Kenya Kusunose, S Kikuchi, N wahashi, Y Kinugasa, K Dohi, H Takase, K Inoue, T Okumura, S Kitada, Y Seo, Masataka Sata *and* N Ohte :** Prognostic Utility of Non-invasive Left Atrial Stiffness Index in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Insights from EASY-HFpEF study, *Euro Echo 2024,* Berlin, Dec. 2024.
477. **佐田 政隆 :** 心不全のGDMT:診療ガイドライン推奨の心不全治療アップデート, *SLENDER CLUB JAPAN2024,* 2024年4月.
478. **西條 良仁, 楠瀬 健也, 髙橋 智紀, 山田 博胤, 佐田 政隆, 佐藤 希美, Noor Albakaa, 石津 智子, 瀬尾 由広 :** 経カテーテル的大動脈弁置換術における混合型」大動脈弁疾患の左室形状と予後への影響:多施設共同研究からの知見, *第35回日本心エコー図学会学術集会,* 2024年4月.
479. **平田 有紀奈, 野村 侑香, 山 口 夏美, 西尾 進, Robert Zheng, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆, 楠瀬 賢也 :** 心臓超音波検査における全自動解析システムによる精度と時間短縮の検証, *第35回日本心エコー図学会学術集会,* 2024年4月.
480. **山口 夏美, 西尾 進, 髙橋 智子, 野村 侑香, 平田 有紀奈, Robert ZHENG, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 左房内膜肉腫の 1 例, *第97回日本超音波医学会学術集会,* 2024年5月.
481. **松本 力三, 大豆本 圭, 西尾 進, 湯浅 麻美, 平田 有紀奈, 古川 順也, 佐田 政隆 :** ロボット手術後の腎エコー, *第97回日本超音波医学会学術集会,* 2024年5月.
482. **西條 良仁, 山田 博胤, Robert ZHENG, 髙橋 智紀, 山口 夏美, 平田 有紀奈, 西尾 進, 佐田 政隆 :** AL および TTR アミロイドーシスにおける心エコー所見の相違に関する検討, *第97回日本超音波医学会学術集会,* 2024年5月.
483. **八木 秀介, 添木 武, 赤池 雅史, 佐田 政隆 :** 高血圧患者における塩分摂取量の特徴の検討, *第130回日本内科学会四国地方会,* 2024年6月.
484. **八木 秀介, 坂東 遼, 山口 浩司, 添木 武, 赤池 雅史, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 腎血管性高血圧を合併した左室駆出率の保たれた心不全の1例, *第130回日本内科学会四国地方会,* 2024年6月.
485. **八木 一成, 八木 秀介, 西條 良仁, 高橋 智子, Zheng Robert, 坂東 遼, 髙橋 智紀, 原 知也, 門田 宗之, 川端 豊, 上野 理絵, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 秦 広樹, 菅野 幹雄 :** 心室中隔欠損症・感染性心内膜炎を合併した大動脈縮窄証による二次性高血圧症の一例, *第124回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2024年6月.
486. **西條 良仁, 山田 博胤, Zheng Robert, 髙橋 智紀, 坂東 遼, 高橋 智子, 原 知也, 門田 宗之, 川端 豊, 上野 理絵, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 添木 武, 若槻 哲三, 笹 聡一郎, 滝沢 宏光, 佐田 政隆 :** Mechanical circulatory supportを要した重症がん治療関連心機能障害の1例, *第124回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2024年6月.
487. **佐田 政隆 :** 映像でみる動脈硬化の新知見とイメージング技術への応用, *第45回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2024年6月.
488. **Tserensonom Munkhtsetseg, 八木 秀介, 伊勢 孝之, 川端 豊, 門田 宗之, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 経カテーテル的大動脈弁置換術後血清Lp【a】の上昇は予後不良のリスクファクター, *第45回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2024年6月.
489. **髙坂 佳孝, 楠瀬 賢也, 佐田 政隆 :** AI技術によるHCM患者のLGE予測精度向上に向けた研究, *第45回日本循環制御医学会総会・学術集会,* 2024年6月.
490. **伊勢 孝之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 上野 理絵, 八木 秀介, 大南 博和, 竹谷 豊, 佐田 政隆 :** 進歩するSHDに対する治療と心臓リハビリテーション, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
491. **石井 亜由美, 伊勢 孝之, 門田 宗之, 八木 秀介, 佐田 政隆 :** 心リハ専従看護師の役割と他部門連携, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
492. **鈴木 佳子, 藤本 紗織, 古本 みゆ, 石井 亜由美, 西川 幸治, 門田 宗之, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 佐田 政隆, 阪上 浩 :** 徳島大学病院の心臓リハビリテーションでの栄養管理の取り組み, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
493. **古本 みゆ, 藤本 紗織, 石井 亜由美, 西川 幸治, 東條 恵, 濱野 愛莉沙, 粟田 由佳, 西 麻希, 山田 静恵, 門田 宗之, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 鈴木 佳子, 佐田 政隆, 阪上 浩 :** 体組成評価を用いた栄養管理が効果的であった高度肥満合併の若年心不全患者の心臓リハビリの一例, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
494. **三浦 伸一郎, 嶺井 陽, 藤見 幹太, 島田 和典, 白石 裕一, 中村 幸志, 有馬 久富, 田倉 智之, 井澤 英夫, 福間 長知, 佐田 政隆, 大屋 祐輔, 牧田 茂 :** 高度医療・短期入院時代における急性心筋梗塞患者に対する心臓リハビリテーションの効果, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
495. **藤本 紗織, 古本 みゆ, 石井 亜由美, 西川 幸治, 小河 ゆか, 筑後 桃子, 橋本 脩平, 小笠 有加, 門田 宗之, 伊勢 孝之, 八木 秀介, 鈴木 佳子, 佐田 政隆, 阪上 浩 :** 経口補助食品を用いた栄養・水分管理が有効であった冠状動脈バイパス術後の透析患者の一例, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
496. **佐田 政隆 :** 循環器医としての矜持:心疾患患者の予後改善に向けた動脈硬化のサイエンスと心臓リハビリテーション, *第30回日本心臓リハビリテーション学会学術集会,* 2024年7月.
497. **Tomoko Takahashi, Takeshi Soeki, Kazuki Tezuka, Tomomi Matsuura *and* Masataka Sata :** A case of Tetralogy of Fallot in which a 3D sheath was useful for CRT-D system implantation, Jul. 2024.
498. **S Kashima, Tomonori Takahashi, K Nagano, R Bando, Yutaka Kawabata, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Association of High Lipoprotein(a) Levels with Adverse Outcomes in Patients with Stable Angina Undergoing Stentless PCI with Drug-coated balloon, *第32回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2024,* Jul. 2024.
499. **山口 浩司, 若槻 哲三, 坂東 遼, 髙橋 智紀, 川端 豊, 伊勢 孝之, 佐田 政隆 :** アブレーション後に生じた肺静脈厚土井狭窄病変に対する薬剤塗布バルーン有効2症例, *第32回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2024,* 2024年7月.
500. **八木 一成, 八木 秀介, 相原 泰, 松山 和男, 山本 正樹, 石田 卓也, 米田 浩人, 中西 渓介, 西岡 安彦, 佐田 政隆, 北川 哲也 :** 一般演題1「末梢動脈1(手技，合併症)」 急激に指趾壊疽が進行した1例, *日本血管外科学会中国四国地方会第54回総会,* 2024年8月.
501. **山口 浩司, 若槻 哲三, 坂東 遼, 髙橋 智紀, 川端 豊, 伊勢 孝之, 佐田 政隆 :** 高度石灰化病変に対して使用したDrug coated balloonが抜去困難・断裂した一例, *第30回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会,* 2024年9月.
502. **髙橋 智紀, 若槻 哲三, 髙橋 智子, 坂東 遼, ロバート ゼング, 川端 豊, 上野 理絵, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 佐田 政隆 :** 弁の石灰化と動脈蛇行の合併はTAVR術後の予後不良因子である:大動脈弁狭窄 症患者のサブタイプ解析, *第30回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会,* 2024年9月.
503. **坂東 遼, 山口 浩司, 髙橋 智紀, 川端 豊, 伊勢 孝之, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 高出血リスク患者の急性冠症候群に対して薬剤塗布バルーンで治療を行い遠隔期に冠動 脈瘤形成を認めた一例, *第30回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会,* 2024年9月.
504. **川端 豊, 伊勢 孝之, 坂東 遼, ロバート ゼング, 髙橋 智紀, 上野 理絵, 山口 浩司, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 弓部大動脈に高度屈曲を有する外科的大動脈弁置換術後の人工弁機能不全に対して TF-TAVIを施行した1例, *第30回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会,* 2024年9月.
505. **野田 康裕, 森西 啓介, 平良 竣也, 玉上 大暉, 林 昌晃, 近田 優介, 大藤 純, 坂東 遼, 髙橋 智紀, 川端 豊, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** Impella挿入患者の搬送に伴う人員と機器選定に苦慮した一例, *第30回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会,* 2024年9月.
506. **玉上 大暉, 森西 啓介, 平良 竣也, 野田 康裕, 林 昌晃, 近田 優介, 大藤 純, 坂東 遼, 髙橋 智紀, 川端 豊, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** ローターブレーターのドライブシャフトシース破損の検証実験, *第30回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会 2024年9月7日(土)∼8日(日) 岡山,* 2024年9月.
507. **髙橋 智子, 添木 武, 手束 一貴, 松浦 朋美, 佐田 政隆 :** クライオアブレーションが奏功した心房中隔起源上室頻拍の2例, *カテーテルアブレーション関連秋季大会,* 2024年10月.
508. **伊藤 直司, 八木 秀介, 佐田 政隆, 若槻 哲三, 添木 武, 山田 博胤, 山口 浩司, 高橋 智子, 手束 一貴, 松浦 朋美 :** ペースメーカー電池交換術後に発症した血管性浮腫の1例, *第131回日本内科学会 四国地方会,* 2024年12月.
509. **八木 秀介, 門田 宗之, 石井 亜由美, 西川 幸治, 古本 みゆ, 藤本 沙織, 鈴木 佳子, 伊勢 孝之, 佐田 政隆 :** 長期的な心臓リハビリテーションの継続が再入院抑制に寄与した1例, *日本心臓リハビリテーション学会第8回四国支部地方会,* 2025年3月.
510. **Yutaka Kawabata, Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, BANDO Ryo, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijyo, Rie Ueno, Muneyuki Kadota, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Quantitative and Qualitative Assessment of Coronary Plaques According to the Stages of Progression in Fresh Cadavers, *第89回日本循環器学会学術集会-JCS2025,* Mar. 2025.
511. **Yoshihito Saijyo, Hirotsugu Yamada, A Tani, Robert Zheng, Tomonori Takahashi, Natsumi Yamaguchi, Susumu Nishio, Kazuki Tezuka, Tomoko Takahashi, Ryo Bando, Tomoya Hara, Muneyuki Kadota, Yutaka Kawabata, Rie Ueno, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Prognosis of ATTR-CM Patients with Non-responders to Tafamidis, *第89回日本循環器学会学術集会-JCS2025,* Mar. 2025.
512. **Tomonori Takahashi, Kenya Kusunose, 菊池 祥平, 岩橋 徳明, 衣笠 良治, 土肥 薫, 髙瀨 浩之, 井上 勝次, 奥村 貴裕, 北田 修一, 瀬尾 由広, Masataka Sata *and* 大手 信之 :** Prognostic Utility of Non-invasive Left Atrial Stiffness Index in Patients with HFpEF: Insights from EASY-HFpEF Study, *第89回日本循環器学会学術集会-JCS2025,* Mar. 2025.
513. **TAKAHASHI Tomoko, Takeshi Soeki, Tomomi Matsuura, Kazuki Tezuka, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijyo, Yutaka Kawabata, Muneyuki Kadota, Tomoya Hara, Rie Ueno, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Cell-free Circulating Mitochondrial DNA Levels are Associated with the Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation, *第89回日本循環器学会学術集会-JCS2025,* Mar. 2025.
514. **Ryo Bando, Takayuki Ise, Yutaka Kawabata, Muneyuki Kadota, Yoshihito Saijyo, M Yamamoto, R Matsumoto, Robert Zheng, Tomonori Takahashi, Tomoya Hara, Rie Ueno, Tomomi Matsuura, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, H Hata *and* Masataka Sata :** A Case of Emergency Coronary Artery Bypass Grafting for Acute Occlusion of Right Coronary Artery after TAVI, *第89回日本循環器学会学術集会-JCS2025,* Mar. 2025.
515. **Akihiro Tani, Yoshihito Saijyo, Tomonori Takahashi, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Association of Cardiac Reverse Remodeling with Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients with Mixed Aortic Valve Disease, *第89回日本循環器学会学術集会-JCS2025,* Mar. 2025.
516. **野村 侑香, 西尾 進, 野中 蓮, 山口 夏美, 平田 有紀奈, ロバート ゼング, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 松浦 朋美, 添木 武, 佐田 政隆, 山田 博胤 :** 人工知能を活用した全自動心エコー図画像解析システムの左室肥大の診断精度に関する検討, *第89回日本循環器学会学術集会-JCS2025,* 2025年3月.
517. **野中 蓮, 西尾 進, 野村 侑香, 山口 夏美, 平田 有紀奈, Robert Zheng, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 松浦 朋美, 添木 武, 佐田 政隆, 山田 博胤 :** 心房細動アブレーション後における左房機能指標の検討, *第89回日本循環器学会学術集会-JCS202,* 2025年3月.
518. **伊藤 直司, 西條 良仁, 手束 一貴, 高橋 智子, 谷 彰浩, 坂東 遼, ロバート ゼング, 髙橋 智紀, 門田 宗之, 川端 豊, 上野 理絵, 原 知也, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 松本 遼太, 秦 広樹, 佐田 政隆 :** ポスタ-セッション 健康診断を契機に発見された巨大冠動脈瘤の一例, *第269回 徳島医学会学術集会,* 2024年7月.
519. **相原 弘幸, 坂東 遼, 松本 遼太, 曽我部 公子, Zheng Robert, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 原 知也, 門田 宗之, 川端 豊, 上野 理絵, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 藤井 志朗, 秦 広樹, 佐田 政隆 :** 学生・研修医セッション1(冠動脈)血友病A患者における重症三枝病変に対する冠動脈バイパス術の一例, *第125回日本循環器学会四国地方会,* 2024年12月.
520. **Tomoya Hara *and* Masataka Sata :** Pericoronary adipose tissue: potential for pathological diagnosis and therapeutic applications, *Cardiovascular Intervention and Therapeutics,* 2025.