1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **Tomonori Takahashi, Kenya Kusunose, Robert Zheng, Natsumi Yamaguchi, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Yoshihito Saijyo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Association between cardiovascular risk factors and left ventricular strain distribution in patients without previous cardiovascular disease, *Journal of Echocardiography,* **20,** *4,* 208-215, 2022.
6. **Yutaka Kawabata, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Daiju Fukuda, Hiroyuki Ito, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Y Tsuruo *and* Masataka Sata :** Association of Microluminal Structures Assessed by Optical Coherence Tomography With Local Inflammation in Adjacent Epicardial Adipose Tissue and Coronary Plaque Characteristics in Fresh Cadavers, *Circulation Journal,* **87,** *2,* 329-335, 2023.
7. **Kenya Kusunose, Yuichiro Okushi, Y Okayama, Robert Zheng, M Nakai, Y Sumita, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Benefits of guideline-directed medical therapy to loop diuretics in management of heart failure, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **70,** *1.2,* 41-53, 2023.
8. **Tomonori Takahashi, Kenya Kusunose, S Hayashi, Robert Zheng, Natsumi Yamaguchi, Sae Morita, Yukina Hirata, Susumu Nishio, Yoshihito Saijyo, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Isoproterenol loading transesophageal echocardiography in atrial fibrillation, *The International Journal of Cardiovascular Imaging,* **39,** *3,* 511-518, 2023.
9. **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.
10. **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.
11. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 大動脈弁閉鎖不全症の評価法, *第32回日本心血管画像動態学会,* 2022年5月.
12. **西條 良仁, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 瀬野 弘光, 高橋 智紀, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 平田 有紀奈, 西尾 進, 佐田 政隆 :** 心エコー図検査を用いたがん治療関連心機能障害 サーベイランス, *日本超音波医学会第95回学術集会,* 2022年5月.
13. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 心毒性を有する薬物投与時の心機能評価, *日本超音波医学会第95回学術集会,* 2022年5月.
14. **髙坂 佳孝, 楠瀬 賢也, 芳賀 昭宏, 山口 夏美, 竹田 泰治, 田中 秀和, 三宅 誠, 森内 健史, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 人工知能による左室駆出率予測モデルの施設間差についての検討, *日本超音波医学会第95回学術集会,* 2022年5月.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **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.
21. **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, Zheng Rovert, 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.
22. **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.
23. **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.
24. **折野 逸人, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, Zheng Robert, 高橋 智紀, 瀬野 弘光, 山尾 雅美, 西尾 進, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 心房細動患者における左房憩室の頻度および形態学的特徴に関する検討, *第32回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2022年10月.
25. **森田 沙瑛, 西尾 進, 湯浅 麻美, 松本 力三, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 菅野 幹雄, 佐田 政隆 :** 無症状で経過した VSD 合併バルサルバ洞動脈瘤破裂の一例, *第32回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2022年10月.
26. **野村 侑香, 西尾 進, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** RAW data と DICOM data で計測した左室長軸方向ストレイン値の差異, *第32回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2022年10月.
27. **高橋 智紀, 楠瀬 賢也, Robert Zheng, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 門田 宗之, 川端 豊, 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, 佐田 政隆 :** 心房細動患者におけるイソプロテレノール負荷経食堂心エコー図法の有用性, *第121回日本循環器学会四国地方,* 2022年12月.
28. **吉田 知哉, 伊勢 孝之, 宮本 亮太, 坂東 遼, Robert Zheng, 瀬野 弘光, 高橋 智紀, 川端 豊, 松浦 朋美, 西條 良仁, 門田 宗之, 楠瀬 賢也, 添木 武, 山口 浩司, 八木 秀介, 山田 博胤, 若槻 哲三, 飯間 努, 山本 浩史, 佐田 政隆 :** 劇症型心筋炎に対してECPELLA導入で救命しえた症例, *第121回日本循環器学会四国地方会,* 2022年12月.
29. **S Yamaguchi, M Maeda, K Ohba, M Glinu, 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, *第87回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2023.
30. **Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Rie Ueno, Muneyuki Kadota, Keita Ohtani, Yusuke Negishi, Ryota Miyamoto, BANDO Ryo, Zengu Robahto, Hiromitsu Seno, Tomonori Takahashi, Yutaka Kawabata, Yoshihito Saijyo, Tomomi Matsuura, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Novel Home-based Cardiac Telerehabilitation System Using a Wearable Device and a Web Application, *第87回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2023.
31. **Yutaka Kawabata, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, BANDO Ryo, Yoshihito Saijyo, Rie Ueno, Muneyuki Kadota, Tomoya Hara, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** The Impact of Coronary Plaque Progression Stage on Coronary Neovascularization Structures in Fresh Cadavers, *第87回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2023.
32. **Yoshihito Saijyo, Yuichiro Okushi, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Zengu Robahto, Tomonori Takahashi, Hiromitsu Seno, Susumu Nishio, Rie Ueno, Muneyuki Kadota, Tomoya Hara, Yutaka Kawabata, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Utility of Periodic Echocardiographic Surveillance for Early Detection of Cardiac Dysfunction from Chemotherapy in Breast Cancer Patients, *第87回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2023.
33. **Ryo Bando, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Yutaka Kawabata, Ryota Miyamoto, Zengu Robahto, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijyo, Rie Ueno, Muneyuki Kadota, Tomoya Hara, Tomomi Matsuura, Takayuki Ise, Kenya Kusunose, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Masashi Akaike *and* Masataka Sata :** Two-year Outcomes of Drug-coated Balloon-only Strategy for De Novo Lesions in Large Coronary Vessels, *第87回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2023.
34. **西尾 進, 楠瀬 賢也, 平田 有紀奈, 山口 夏美, Robert Zheng, 髙橋 智紀, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 心エコー図検査における2Dストレイン計測の現状と課題, *第87回日本循環器学会学術集会,* 2023年3月.
35. **松木 勇樹, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 北岡 和義, 田中 弘之, 山田 博胤, 木内 陽介 :** オートエンコーダを用いた頸動脈血流速度波形の特徴量と動脈硬化症の関連性に関する研究, *電子情報通信学会技術研究報告(MEとバイオサイバネティックス),* **122,** *424,* 33-37, 2023年3月.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **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.
41. **湯浅 麻美, 西尾 進, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 松本 力三, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, Robert Zheng, 大櫛 祐一郎, 瀬野 弘光, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** ヘルスクロノスを用いた冠動脈狭窄検出の試み, *第8回日本血管不全学会学術集会,* 2023年4月.
42. **山田 博胤, 大櫛 祐一郎, 楠瀬 賢也, ゼング ローバート, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 西尾 進, 平田 有紀奈, 添木 武, 佐田 政隆 :** 乳癌の薬物療法における心エコー図検査を用いた心毒性サーベイランスの有用性, *第37回日本心エコー図学会学術集会,* 2023年4月.
43. **西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 瀬野 弘光, 髙橋 智紀, Robert Zheng, 西尾 進, 平田 有紀奈, 森田 沙瑛, 山口 夏美, 佐田 政隆 :** Mixed aortic valve diseaseにおいて中等度以上の大動脈弁膜症の併存が左室形態および予後に与える影響の検討, *第37回日本心エコー図学会学術集会,* 2023年4月.
44. **平田 有紀奈, 西尾 進, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** ストレイン法を加えると，何がわかりますか?, *第37回日本心エコー図学会学術集会,* 2023年4月.
45. **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.
46. **西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, Robert Zheng, 瀬野 弘光, 髙橋 智紀, 西尾 進, 平田 有紀奈, 森田 沙瑛, 山口 夏美, 佐田 政隆 :** 心房細動患者において心機能が左房憩室に与える影響の検討, *第37回日本心エコー図学会学術集会,* 2023年4月.
47. **髙橋 智紀, 山田 博胤, 和田 靖明, 衣川 尚知, 木村 靖子, 野坂 淳子, 井伊 稚佳子, 米山 里果, 内海 郁恭, 楠瀬 賢也, 佐田 政隆 :** 心不全ステージAの糖尿病患者における糖尿病性心筋症とその臨床背景および心エコー図指標に関する検討, *第37回日本心エコー図学会学術集会,* 2023年4月.
48. **髙橋 智紀, 楠瀬 賢也, 岩野 弘幸, 柴山 謙太郎, 北井 豪, 田中 秀和, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 急性心不全における非侵襲的Forrester分類の臨床的有用性,, *第34回日本心エコー図学会学術集会,* 2023年4月.
49. **平田 有紀奈, 山田 博胤, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 西尾 進, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 添木 武, 佐田 政隆 :** マラソンと左房機能:スポーツ後の Cardiac fatigue とは, *96回日本超音波医学会学術集会,* 2023年5月.
50. **平田 有紀奈, 山田 博胤, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 湯浅 麻美, 松本 力三, 山尾 雅美, 西尾 進, 楠瀬 賢也, 佐田 政隆 :** Point-of-Care の心臓超音波検査(FoCUS)の普及に向けて．当院における技師による簡易エコー(POCUS)の取り組み, *第96回日本超音波医学会学術集,* 2023年5月.
51. **山口 夏美, 山田 博胤, 門田 宗之, 森田 沙瑛, 平田 有紀奈, 西尾 進, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 佐田 政隆 :** 心サルコイドーシスとの鑑別に苦慮した巨細胞性心筋炎の1 例, *第96回日本超音波医学会学術集会,* 2023年5月.
52. **山田 博胤, 楠瀬 賢也, 西尾 進, 佐田 政隆 :** 卒前・卒後の超音波研修:医師の超音波離れをどうするか．徳島大学病院の卒後研修プログラムにおける超音波研修, *第96回日本超音波医学会学術集会,* 2023年5月.
53. **西 尾 進, 楠瀬 賢也, 平田 有紀奈, 山口 夏美, Robert Zheng, 髙橋 智紀, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** マルチモダリティによる心筋ストレイン評価, *第48回日本超音波検査学会学術集会,* 2023年6月.
54. **山口 夏美, 西尾 進, 平田 有紀奈, 野村 侑香, 森田 沙瑛, 湯浅 麻美, 松本 力三, 髙橋 智紀, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** コロナウイルス感染後に左室心筋に高度の石灰化をきたした1例, *第48回日本超音波検査学会学術集会,* 2023年6月.
55. **平田 有紀奈, 西尾 進, 岩本 紗英, 野村 侑香, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 湯浅 麻美, 松本 力三, 山尾 雅美, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 検査経験別にみた2次元および3次元超音波による測定精度の比較, *第48回日本超音波検査学会学術集会,* 2023年6月.
56. **森田 沙瑛, 西尾 進, 松本 力三, 山口 夏美, 湯浅 麻美, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 齋藤 裕, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 島田 光生, 佐田 政隆 :** 分枝膵管型IPMNに由来した膵管内乳頭粘液性腺癌の一例, *第48回日本超音波検査学会学術集会,* 2023年6月.
57. **松本 力三, 西尾 進, 大豆本 圭, 森田 沙瑛, 湯浅 麻美, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 齋藤 裕, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 島田 光生, 佐田 政隆 :** 後腹膜リンパ節転移を生じたBurned-out testicular tumorの1例, *第48回日本超音波検査学会学術集会,* 2023年6月.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **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.
63. **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.
64. **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.
65. **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.
66. **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.
67. **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.
68. **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.
69. **R Bando, Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Predictors of late lumen enlargement after drug coated balloon angioplasty for denovo coronary lesions, *ACC2024,* Atlanta, Apr. 2024.
70. **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.
71. **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.
72. **Ren Iwasaki, Kenya Kusunose, Hidekazu Tanaka, Makoto Miyake, Kenji Moriuchi, Yasuharu Takeda, Hirotsugu Yamada *and* Akihiro Haga :** Left Ventricular Ejection Fraction Prediction: Preprocessing Network & Data Augmentation for Echocardiographic Standardization, *The 10th JKMP meeting at Nagoya,* Sep. 2024.
73. **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.
74. **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.
75. **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.
76. **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.
77. **西條 良仁, 楠瀬 健也, 髙橋 智紀, 山田 博胤, 佐田 政隆, 佐藤 希美, Albakaa Noor, 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.
78. **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.
79. **生田 航大, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 木内 陽介, 北岡 和義, 山田 博胤, 田中 弘之 :** CNNを用いた総頸動脈血流速度分布と動脈硬化症の関連性の検討, *第63回日本生体医工学会大会抄録集,* 314, 2024年5月.
80. **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.
81. **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.
82. **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.
83. **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.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **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.
88. **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.
89. **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.
90. **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.
91. **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.
92. **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.
93. **生田 航大, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 木内 陽介, 北岡 和義, 山田 博胤, 田中 弘之 :** CNNを用いた総頸動脈血流速度スペクトログラムの特徴解析と動脈硬化症との関連性について, *電子情報通信学会技術研究報告(MEとバイオサイバネティックス),* **124,** *137,* 1-5, 2024年7月.
94. **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.
95. **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.
96. **Issei Yagi, Shusuke Yagi, Y Saijo, Hirotsugu Yamada, M Sugano, Robert Zheng, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, H Hata *and* Masataka Sata :** Infective Endocarditis Complicated by Ventricular Septal Defect and Coarctation of the Aorta, Suspected on Auscultation and Phonocardiography, *Internal Medicine,* 2025.
97. **Naoshi Ito, Shusuke Yagi, Tomoko Takahashi, Yutaka Kawabata, Kazuki Tezuka, Tomomi Matsuura, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Angioedema presumably caused by hypersensitivity reactions to pacemaker implantation, *Journal of Cardiology Cases,* 2025.
98. **Ren Iwasaki, Kenya Kusunose, Hidekazu Tanaka, Makoto Miyake, Kenji Moriuchi, Yasuharu Takeda, Hirotsugu Yamada *and* Akihiro Haga :** Inter-Machine Harmonization in Echocardiographic Videos for Predicting Left Ventricular Ejection Fraction, *67th AAPM annual meeting,* Washington DC, Jul. 2025.
99. **Yoshihito Saijyo, A Tani, Kenya Kusunose, Tomonori Takahashi, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata, K Sato, T Ishizu *and* Y Seo :** Impact of cardiac reverse remodeling on prognosis after transcatheter aortic valve replacement in patients withmixed aortic valve disease, *ESC congress2025,* Madrid, Aug. 2025.
100. **Yuka Nomura, Yukina Hirata, Susumu Nishio, R Zheng, Tomonori Takahashi, Yoshihito Saijyo, N Okazaki, A Takiishi, N Sakuoka, M Miyazaki, M Tabuchi, H Watanabe, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Multicenter study on the diaqnostic accuracy of left ventricular hypertrophy using a fully a automated echocardiographic analysis system with artificial intelligence, *ESC congress2025,* Madrid, Aug. 2025.
101. **ゼング ロバート, 西條 良仁, 髙橋 智紀, 山口 夏美, 手束 一貴, 高橋 智子, 谷 彰浩, 坂東 遼, 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, 佐田 政隆 :** TAVI施行患者における活動性がんの影響∼術後予後の検討, *第126回日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2025年6月.
102. **ゼング ロバート, 西條 良仁, 八木 秀介, 手束 一貴, 髙橋 智子, 谷 彰浩, 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 :** 難治性高血圧を契機に発見された成人大動脈離断の一例, *第126回日本循環器学会 中国・四国合同地方会,* 2025年6月.