1. **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.
2. **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.
3. **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.
4. **鳥居 裕太, 山田 博胤 :** 大動脈疾患編, *心エコー,* **19,** *10,* 1006-1013, 2018年.
5. **楠瀬 賢也, 山田 博胤 :** 心エコーによる右室機能評価法はどこまで進んでいるか, *Heart View,* **22,** *1,* 10-17, 2018年.
6. **Yukina Hirata, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, Susumu Nishio, Yuta Torii, Yuki Horike *and* Masataka Sata :** Provocation of clinically significant left ventricular outflow tract obstruction by postural change in patients with sigmoid septum., *Journal of Echocardiography,* **16,** *4,* 173-174, 2018.
7. **Masahiro Nakabachi, Satoshi Yamada, Hiroyuki Iwano, Taichi Hayashi, Kazunori Okada, Kenya Kusunose, Kiyotaka Watanabe, Tomoko Ishizu, Kazuaki Wakami, Hirotsugu Yamada, Kaoru Dohi, Yoshihiro Seo, Nobuyuki Ohte, Chikara Shimizu *and* Taisei Mikami :** Left Ventricular Mass Influences Relationship Between Filling Pressure and Early-Diastolic Ratio of Inflow Velocity to Mitral Annular Velocity (E/e')., *Circulation Journal,* **82,** *3,* 732-738, 2018.
8. **K Adachi, S Hashiguchi, M Saito, S Kashiwagi, T Miyazaki, H Kawai, Hirotsugu Yamada, T Iwase, Masashi Akaike, Shoichiro Takao, M Kobayashi, M Ishizaki, T Matsumura, M Mori-Yoshimura *and* E Kimura :** Detection and management of cardiomyopathy in female dystrophinopathy carriers, *Journal of the Neurological Sciences,* **386,** 74-80, 2018.
9. **水関 清, 亀田 徹, 小林 英夫, 山田 博胤, 谷口 信行 :** 亀田徹氏らによる「Bラインを用いたpoint-of-care超音波による心原性肺水腫の評価」 (超音波医学 2018 ; 45 : 1252-135)を拝読して / 水関清氏の論評に対する回答, *超音波医学,* **45,** *5,* 509-510, 2018年.
10. **Yuta Torii, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Y Saijo, Hiromitsu Seno, Susumu Nishio, Yukina Hirata *and* Masataka Sata :** Pre-Discharge LV Filling Pressure and Pulmonary Artery Pressure Were Associated With Hospital Readmission in Heart Failure With Reduced and Preserved Ejection Fraction, *AHA Scientific Sessions2017,* Nov. 2017.
11. **山田 博胤 :** 心エコー法・ドプラ法 (3) 右心機能, *日本臨牀,* **76,** *9,* 547-552, 2018年.
12. **楠瀬 賢也, 山田 博胤 :** 【右心不全を考える】 診る 心エコーによる右室機能評価法はどこまで進んでいるか, *Heart View,* **22,** *1,* 10-17, 2018年1月.
13. **Masao Daimon, Makoto Akaishi, Toshihiko Asanuma, Shuji Hashimoto, Chisato Izumi, Shiro Iwanaga, Hiroya Kawai, Hiroyuki Toide, Akihiro Hayashida, Hirotsugu Yamada, Mitsushige Murata, Yutaka Hirano, Kengo Suzuki *and* Satoshi Nakatani :** Guideline from Japanese Society of Echocardiography: 2018 focused update incorporated into Guidance for the Management and Maintenance of Echocardiography Equipment., *Journal of Echocardiography,* **16,** *1,* 1-5, Jan. 2018.
14. **亀田 徹, 小林 英夫, 山田 博胤, 谷口 信行 :** Bラインを用いたpoint-of-care超音波による心原性肺水腫の評価, *超音波医学,* **45,** *2,* 125-135, 2018年3月.
15. **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.
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, J Kuwahata, Y Torii, S Nishio, H Seno, Y Saijo, Koji Yamaguchi, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Detection of Coronary Artery Stenosis by Epicardial Adipose Tissue Thickness in Type 2 Diabetes, *AHA Scientific Sessions2017,* California, America, Nov. 2017.
21. **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.
22. **Y. Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, J. Kuwahata, R. Shimizu, Y. Torii, R. Amano, M. Yamao, S. Nishio, H. Seno, Y. Saijo, Takeshi Soeki *and* Masataka Sata :** Association between left atrial appendage morphology and stroke in atrial fibrillation: comparison between quantitative and visual classification, *Euro Echo 2017,* Portugal, Dec. 2017.
23. **J. Kuwahata, Y. Saijo, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, H. Seno, Y. Okushi, S. Nishio, Y. Hirata, Y. Torii, S. Morita *and* Masataka Sata :** Detection of subtle changes in stroke volume during pre-load stress echocardiography by three-dimensional echocardiography using automated adaptive analytics algorithm, *Euro Echo 2017,* Portugal, Dec. 2017.
24. **Hirotsugu Yamada :** Right ventricular Arrithmogenic Cardiomyopathy, *Euro Echo 2017,* Lisbon, Dec. 2017.
25. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, R Shimizu, Yuta Torii, Susumu Nishio, Y Okushi, Hiromitsu Seno, Y Saijo, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Quantitative Classification of Left Atrial Appendage is Superior to Visual Classification for Risk Stratification of Stroke in Atrial Fibrillation, *EACVI meeting 2018,* Dec. 2017.
26. **Junya Kuwahata, Y Saijo, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, Hiromitsu Seno, Y Okushi, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Torii Yuta *and* Masataka Sata :** Detection of Subtle Changes in Stroke Volume during Pre-load Stress Echocardiography by Three-dimensional Echocardiography using Automated Adaptive Analytics Algorithm, *EACVI meeting 2018,* Dec. 2017.
27. **M Bando, Hirotsugu Yamada, K Kusunose, Yukina Hirata, Junya Kuwahata, R Amano, Susumu Nishio *and* Masataka Sata :** Change in Ultrasonic Tissue Characteristics of Carotid Artery Plaque Reflects That of Coronary Artery Plaque, *EACVI meeting 2018,* Dec. 2017.
28. **Susumu Nishio, K Kusunose, Yukina Hirata, Yuta Torii, R Amano, Y Saijo, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** The effect of gender difference in patients with cardiovascular disease on various vascular functional indices., *EACVI meeting 2018,* Dec. 2017.
29. **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.
30. **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.
31. **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.
32. **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.
33. **平田 有紀奈, 西尾 進, 原田 修, 宮里 尚美, 原國 督, 楠瀬 賢也, 伊藤 敦彦, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 外膜下脂肪厚計測の有用性の証明~多施設共同研究~, *超音波検査技術,* **43,** *Suppl,* S143, 2018年.
34. **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.
35. **鳥居 裕太, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 西尾 進, 平田 有紀奈, 佐田 政隆 :** 退院前の推定左室充満圧および収縮期肺動脈圧は心不全患者の再入院と関連する, *日本循環器学会学術集会抄録集,* CP17-2, 2018年3月.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. **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.
40. **Hiroyuki Ito, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Hiromitsu Seno, Yoshihito Saijoh, Susumu Nishio, Yukina Hirata *and* Masataka Sata :** Association of Left Ventricular Diastolic Function using American Society of Echocardiography Recommendation with Readmission in Patients with Heart Failure., *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
41. **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.
42. **鳥居 裕太, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 西尾 進, 平田 有紀奈, 佐田 政隆 :** 退院前の推定左室充満圧および収縮期肺動脈圧は心不全患者の再入院と関連する, *第82回日本循環器学会,* 2018年3月.
43. **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.
44. **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.
45. **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.
46. **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.
47. **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.
48. **Yuta Torii, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Hiromitsu Seno, Yoshihito Saijoh, Susumu Nishio, hirata yukina *and* Masataka Sata :** Association of Left Ventricular Diastolic Function using American Society of Echocardiography Recommendation with Readmission in Patients with Heart Failure, *第82回日本循環器学会,* Mar. 2018.
49. **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.
50. **山田 博胤, 西尾 進 :** 第14章 下肢腫脹鑑別 2)腫脹，浮腫とは, 日本超音波検査学会 監修/佐藤洋 編, 2019年.
51. **伊藤 浩敬, 山田 博胤 :** 心膜炎の分類と疫学, 2019年.
52. **山田 博胤, 西尾 進, 楠瀬 賢也 :** 徳大超音波センターのオキテ100, 文光堂, 東京, 2019年3月.
53. **清水 郁子, 瀬野 弘光, 山口 浩司, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 若槻 哲三, 添木 武, 佐田 政隆, 岩瀬 俊, 黒部 裕嗣, 北川 哲也 :** Calcified Amorphous Tumorに対し腫瘍摘出術を行った一例, *四国医学雑誌,* **74,** *1-2,* 84, 2018年.
54. **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.
55. **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.
56. **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.
57. **Kensuke Matsumoto, Akira Onishi, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, Makiko Suto, Yutaka Hatani, Hiroki Matsuzoe, Kazuhiro Tatsumi, Hidekazu Tanaka *and* Ken-Ichi Hirata :** Noninvasive Assessment of Preload Reserve Enhances Risk Stratification of Patients With Heart Failure With Reduced Ejection Fraction, *Circulation. Cardiovascular Imaging,* **11,** *5,* e007160, 2018.
58. **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.
59. **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.
60. **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.
61. **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.
62. **Yukina Hirata, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Epicardial Fat and Pericardial Fat Surrounding the Heart Have Different Characteristics., *Circulation Journal,* **82,** *10,* 2475-2476, 2018.
63. **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.
64. **Yuishin Izumi, Ryosuke Miyamoto, Koji Fujita, Yuki Yamamoto, Hirotsugu Yamada, Tomoyasu Matsubara, Yuki Unai, Ai Tsukamoto, Naoko Takamatsu, Hiroyuki Nodera, Shinya Hayashi, Masaya Oda, Atsuko Mori, Yoshihiko Nishida, Shunsuke Watanabe, Hirohisa Ogawa, Hisanori Uehara, Shigeo Murayama, Masataka Sata *and* Ryuji Kaji :** Distinct Incidence of Takotsubo Syndrome Between Amyotrophic Lateral Sclerosis and Synucleinopathies: A Cohort Study., *Frontiers in Neurology,* **9,** 1099, 2018.
65. **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.
66. **山田 博胤, 坂東 美佳 :** 循環器領域のPOCUS : 現状, 問題点と将来展望, *超音波医学,* **46,** *1,* 17-24, 2019年.
67. **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.
68. **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.
69. **松本 力三, 西尾 進, 平田 有紀奈, 湯浅 麻美, 鳥居 裕太, 天野 里江, 山尾 雅美, 荒瀬 美晴, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 糖尿病性腎症の各病期における超音波指標の比較, *超音波検査技術,* **44,** *4,* 447-455, 2019年.
70. **平田 有紀奈, 西尾 進, 原田 修, 宮里 尚美, 原 國督, 楠瀬 賢也, 伊藤 敦彦, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 超音波検査を用いた心外膜下脂肪厚の検査者間誤差の検討, *超音波検査技術,* **44,** *4,* 456-463, 2019年.
71. **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.
72. **Atsuko Yoshida, Takashi Kaji, Hirotsugu Yamada, Naoto Yonetani, Eishi Sogawa, Masami Yamao, Kazuhisa Maeda, Masataka Sata *and* Minoru Irahara :** Measurement of hemodynamics immediately after vaginal delivery in healthy pregnant women by electrical cardiometry., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **66,** *1.2,* 75-80, 2019.
73. **Yuko Saito, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, Ken Saito *and* Masataka Sata :** Noninvasive assessment of left-ventricular diastolic electromechanical coupling in hypertensive heart disease,, *Journal of Echocardiography,* **17,** *4,* 206-212, 2019.
74. **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.
75. **山田 博胤 :** 【診断と治療のABC[134]心房細動】 (第2章)病態生理 心房細動の血行動態, *最新医学,* 58-64, 2018年5月.
76. **西條 良仁, 山田 博胤 :** 【聴診・触診×エコーで診断推論!-Point-of-Care超音波(POCUS)の底力】 心音・心雑音とエコー エコーの前に聴診を!, *総合診療,* **28,** *6,* 778-785, 2018年6月.
77. **山田 博胤 :** こういうエコーマインド・エコー技術を学んでほしい, *心エコー,* **20,** *1,* 102-105, 2019年.
78. **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.
79. **Y Saijo, Kenya Kusunose, Mika Bando, H Seno, Robert Zheng, Susumu Nishio, Yukina Hirata, Y Tori, R Amano, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Localization of myocardial injury in anthracycline-induced cardiotoxicity: evaluation using two-dimensional speckle tracking echocardiography, *ESC2018,* Munich, Aug. 2018.
80. **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.
81. **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.
82. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, O Harada, N Miyazato, A Haraguni, A Ito, Koji Yamaguchi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Epicardial Adipose Tissue Thickness Measured by Echocardiography is Useful Marker for Predicting Coronary Artery Disease, *AHA,* Chicago, Nov. 2018.
83. **Kenya Kusunose, T Abe, A Haga, Hirotsugu Yamada, Daiju Fukuda, M Harada *and* Masataka Sata :** A Deep Learning Approach for Automated Diagnosis of Regional Wall Motion Abnormality on Echocardiography, *AHA,* Chicago, Nov. 2018.
84. **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.
85. **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.
86. **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.
87. **西尾 進, 楠瀬 賢也, 平田 有紀奈, 藤田 幸那, 鳥居 裕太, 天野 里江, 山尾 雅美, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 最新の心エコー装置および装置非依存性strain解析ソフトを用いたGLS計測の装置間差, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S809, 2018年4月.
88. **天野 里江, 鳥居 裕太, 西尾 進, 平田 有紀奈, 松本 力三, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 浅側頭動脈にMonckeberg型の石灰化を認めた巨細胞性動脈炎の3症例, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S766, 2018年4月.
89. **鳥居 裕太, 西尾 進, 松本 力三, 平田 有紀奈, 天野 里江, 西條 良仁, 瀬野 弘光, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 深部静脈血栓症に対する直接経口抗凝固薬の治療効果 下肢静脈エコー検査による検討, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S600, 2018年4月.
90. **山田 博胤, 坂東 美佳, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 天野 里江, 山尾 雅美, 西尾 進, 佐田 政隆 :** 血管エコー技の伝承 教育システムを考える 「創生期」から「成長期」に入った血管エコー検査, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S523, 2018年4月.
91. **坂東 美佳, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 西尾 進, 佐田 政隆, 西上 和宏 :** 深部静脈血栓症診療にエコーをどう活かすか 深部静脈血栓症診療に超音波検査をどう活かすか 他のモダリティーとの役割分担, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S448, 2018年4月.
92. **楠瀬 賢也, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 負荷心臓超音波検査の活かし方・落とし穴(症例ベース) 症例から学ぶ負荷心臓超音波検査のピットフォール, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S280, 2018年4月.
93. **坂東 美佳, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 佐田 政隆, 和宏 西上 :** ERで求められる心血管超音波検査 胸痛疾患での救急エコー 心血管エコー検査による原因と血行動態の評価, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S274, 2018年4月.
94. **山田 博胤, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 坂東 美佳, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 天野 里江, 山尾 雅美, 西尾 進, 佐田 政隆 :** 心臓超音波検査の最新技術:本当に必要なの? 今はなくても困らない，でも，あったら便利, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S267, 2018年4月.
95. **鳥居 裕太, 山田 博胤, 西尾 進, 松本 力三, 平田 有紀奈, 天野 里江, 西條 良仁, 坂東 美佳, 楠瀬 賢也, 佐田 政隆 :** Onco-Cardiologyにおける心血管超音波検査の活用法 担癌患者における癌種別の深部静脈血栓症有所見率とDダイマー値の検討, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S260, 2018年4月.
96. **西條 良仁, 楠瀬 賢也, 坂東 美佳, 瀬野 弘光, 西尾 進, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 天野 里江, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** Onco-Cardiologyにおける心血管超音波検査の活用法 アントラサイクリン系抗癌剤による化学療法関連心筋障害の局在性評価, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S258, 2018年4月.
97. **松本 賢亮, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 健一 平田 :** 心不全診療における心臓超音波検査の活かし方 下肢陽圧負荷装置を用いた心不全患者に対する前負荷予備能評価と，その臨床応用可能性, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S256, 2018年4月.
98. **山田 博胤, 坂東 美佳, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 天野 里江, 山尾 雅美, 西尾 進, 佐田 政隆 :** Point-of-care USのプロトコルを考える ホーカス・ポーカス FOCUSだけではないPOCUSの心エコー検査, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S200, 2018年4月.
99. **平田 有紀奈, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 坂東 美佳, 西條 良仁, 瀬野 弘光, 西尾 進, 鳥居 裕太, 佐田 政隆 :** メタボリックシンドローム関連疾患のマネージメントにおける超音波検査の役割 各種脂肪組織厚とメタボリックシンドロームとの関連 超音波検査を用いた検討, *超音波医学,* **45,** *Suppl.,* S197, 2018年4月.
100. **森田 沙瑛, 西尾 進, 林 修司, 楠瀬 賢也, 松本 力三, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 天野 里江, 山尾 雅美, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** SphygmoCor-XCELの使用経験∼HEM-9000AIとの比較∼, *第3回 日本血管不全学会学術集会,* 2018年4月.
101. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 僧帽弁逆流症におけるストレインイメージングの臨床的有用性, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
102. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 心房細動による左室機能障害, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
103. **鳥居 裕太, 楠瀬 賢也, 瀬野 弘光, 西條 良仁, 坂東 美佳, 西尾 進, 平田 有紀奈, 佐田 政隆, 山田 博胤 :** 2009年・2016年のASE左室拡張不全ガイドラインを用いた心不全患者の再入院予測, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
104. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 阿部 美保, 坂東 美佳, 西條 良仁, 瀬野 弘光, 西尾 進, 鳥居 裕太, 佐田 政隆 :** 自家末梢血幹細胞移植併用大量化学療法により長期生存が得られた心アミロイドーシスの1例, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
105. **坂東 美佳, 桑畑 絢也, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 西尾 進, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 佐田 政隆, 山田 博胤 :** サルコイドーシスにおける左室global longitudinal strainの臨床的意義, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
106. **西條 良仁, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 坂東 美佳, 瀬野 弘光, 西尾 進, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 天野 理江, 山尾 雅美, 添木 武, 佐田 政隆 :** 化学療法関連心機能障害(CTRCD)に対し内科的加療が奏功した乳癌患者の一例, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
107. **天野 理江, 楠瀬 賢也, 數藤 久美子, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** ステロイドおよび免疫抑制剤治療により改善がえられたSLE関連心筋炎の1症例, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
108. **山田 博胤 :** 心膜疾患の診断における心エコー法の重要性, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
109. **西尾 進, 楠瀬 賢也, 山田 博胤 :** 心臓外の病変の検出を極める ∼腫瘤性病変，大血管疾患∼, *日本心エコー図学会第29回学術集会,* 2018年4月.
110. **松本 力三, 鳥居 裕太, 西尾 進, 平田 有紀奈, 天野 里江, 徳永 尚樹, 池亀 彰茂, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 深部静脈血栓症のスクリーニング検査におけるTATおよびD-dimerの検討, *静脈学,* **29,** *2,* 290, 2018年5月.
111. **西尾 進, 楠瀬 賢也, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 天野 里江, 山尾 雅美, 伊藤 浩敬, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 若槻 哲三, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 左上肢の脱力で脳卒中センターへ搬送された急性冠症候群の1例, *超音波検査技術,* **43,** *3,* 363, 2018年6月.
112. **平田 有紀奈, 西尾 進, 鳥居 裕太, 天野 里江, 山尾 雅美, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 糖尿病患者の冠動脈有意狭窄予測における心外膜下脂肪厚計測の有用性, *超音波検査技術,* **43,** *3,* 231-238, 2018年6月.
113. **鳥居 裕太, 西尾 進, 天野 里江, 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, 佐田 政隆 :** 右腎原発悪性リンパ腫の1例, *超音波検査技術,* **43,** *Suppl.,* S233, 2018年6月.
114. **平田 有紀奈, 西尾 進, 原田 修, 宮里 尚美, 原國 督, 楠瀬 賢也, 伊藤 敦彦, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 心外膜下脂肪厚計測の有用性の証明 多施設共同研究, *超音波検査技術,* **43,** *Suppl.,* S143, 2018年6月.
115. **湯浅 麻美, 西尾 進, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 天野 里江, 松本 真依, 松本 力三, 山尾 雅美, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 頸動脈プラーク潰瘍形成と神経学的症状の有無について, *超音波検査技術,* **43,** *Suppl.,* S189, 2018年6月.
116. **松本 力三, 西尾 進, 鳥居 裕太, 湯浅 麻美, 平田 有紀奈, 天野 里江, 山尾 雅美, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 糖尿病性腎症の各病期における超音波像の比較, *超音波検査技術,* **43,** *Suppl.,* S131, 2018年6月.
117. **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.
118. **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.
119. **清水 郁子, 瀬野 弘光, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 山田 博胤, 若槻 哲三, 添木 武, 岩瀬 俊, 黒部 裕嗣, 北川 哲也, 佐田 政隆 :** 一年の経過で急速に進行したCalcified Amorphous Tumor(CAT)に対し腫瘍摘出手術を行った一例, *第112回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2018年6月.
120. **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.
121. **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.
122. **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.
123. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 鳥居 裕太, 西尾 進, 西條 良仁, 坂東 美佳, 伊勢 孝之, 山口 浩司, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** 過度に蓄積した心外膜下脂肪は薬剤溶出型ステント留置後の再狭窄を予測するマーカーとなる, *第66回日本心臓病学会学術集会,* 2018年9月.
124. **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.
125. **西尾 進, 楠瀬 賢也, 鹿草 宏, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 天野 里江, 山尾 雅美, 西條 良仁, 坂東 美佳, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 急性期脳卒中患者におけるB型ナトリウム利尿ペプチドの臨床的意義, *第66回日本心臓病学会学術集会,* 2018年9月.
126. **鳥居 裕太, 楠瀬 賢也, 西尾 進, 松本 力三, 平田 有紀奈, 天野 里江, 西條 良仁, 坂東 美佳, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 深部静脈血栓症に対する各種DOACsの治療成績∼下肢静脈エコー検査を用いた検討∼, *第66回日本心臓病学会学術集会,* 2018年9月.
127. **Yukina Hirata, Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, Susumu Nishio, Hrada Osamu, Miyasato Naomi, Hrakuni Atsusi, Ito Nobuhiko, Koji Yamaguchi, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Echocardiographic Evaluation of Epicardial Adipose Tissue Thickness in Patients with Coronary Artery Disease: A Multicenter Study, *第66回日本心臓病学会学術集会,* Sep. 2018.
128. **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.
129. **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.
130. **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.
131. **Kenya Kusunose, Yuta Torii, Takayuki Ise, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Incremental Prognostic Value of Diastolic Dysfunction by updated recommendation, *第22回日本心不全学会学術集会(東京),* Oct. 2018.
132. **山田 博胤, 平田 有紀奈, 坂東 美佳, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 西尾 進, 添木 武, 佐田 政隆 :** 心外膜下脂肪厚の超音波計測とその臨床的意義, *第45回日本超音波医学会関西地方会,* 2018年10月.
133. **山田 博胤, 坂東 美佳, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 佐田 政隆 :** 腫瘍循環器診療における超音波検査の役割，腫瘍循環器外来と超音波センターの連携, *第1回日本腫瘍循環器学会学術集会,* 2018年11月.
134. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西條 良仁, 佐田 政隆 :** Vascular endothelial growth factor 阻害薬の眼内投与後に急性冠症 候群を発症した 4 症例, *第1回日本腫瘍循環器学会学術集会,* 2018年11月.
135. **西條 良仁, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 佐田 政隆 :** アントラサイクリン系抗がん剤による左室心筋障害の局在性とがん治療 関連心機能障害発生の検討, *第1回日本腫瘍循環器学会学術集会,* 2018年11月.
136. **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.
137. **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.
138. **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.
139. **森田 沙瑛, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西尾 進, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 西條 良仁, 阿部 美保, 佐田 政隆 :** 強皮症における6分間歩行距離の規定因子:新エコー図法を用いた検討, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
140. **楠瀬 賢也, 鳥居 裕太, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** Clinical Role of Cardiovascular Imaging for IgG4-related Cardiovascular Disease, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
141. **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.
142. **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.
143. **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.
144. **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.
145. **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.
146. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** Stress Echocardiography for Pulmonary Hypertension, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
147. **添木 武, 松浦 朋美, 福田 大受, 松本 和久, 飛梅 威, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 若槻 哲三, 佐田 政隆 :** The Factor Xa Inhibitor, Edoxaban, Prevents Cardiac Remodeling in Rats with Myocardial Infarction, *第83回日本循環器学会学術集会,* 2019年3月.
148. **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.
149. **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.
150. **山田 博胤, 藤原 美佳 :** III循環器領域, 文光堂, 2019年4月.
151. **山田 博胤, JPOCUSインストラクター :** 領域横断チョイあてエコー活用術, 株式会社 メディカ出版, 大阪, 2019年8月.
152. **伊藤 浩敬, 山田 博胤 :** Ⅴ心臓疾患 心膜炎の分類と疫学, 2019年9月.
153. **山田 博胤 :** 心エコーポケットノート 第6版, アスリード, 東京, 2019年12月.
154. **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.
155. **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.
156. **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.
157. **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.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirokazu Miki *and* Hirotsugu Yamada :** Improvement of global longitudinal strain following high-dose chemotherapy and autologous peripheral blood stem cell transplantation in patients with amyloid light-chain cardiac amyloidosis: a case report., *European Heart Journal. Case Reports,* **3,** *4,* 1-6, 2019.
164. **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.
165. **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.
166. **平田 有紀奈, 西尾 進, 原田 修, 宮里 尚美, 原國 督, 楠瀬 賢也, 伊藤 敦彦, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 冠動脈疾患の予測における心外膜下脂肪厚計測の有用性について:多施設共同研究, *超音波検査技術,* **45,** *1,* 11-20, 2020年.
167. **Akihiro Tani, Kenya Kusunose, Kazuhisa Mastumoto, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Diastolic Mitral Regurgitation on Color M-Mode Echocardiography in a Patient With Complete Atrioventricular Block., *Circulation Reports,* **2,** *3,* 207-208, 2020.
168. **Kenya Kusunose, Akihiro Haga, Natsumi Yamaguchi, Takashi Abe, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** Deep Learning for Assessment of Left Ventricular Ejection Fraction from Echocardiographic Images, *Journal of the American Society of Echocardiography,* **33,** *5,* 632-635, 2020.
169. **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.
170. **Yoshihito Saijo, Kenya Kusunose, Nao Yamada, Hirotsugu Yamada, Susumu Nishio, Yukina Hirata *and* Masataka Sata :** Sequential speckle tracking imaging to detect early stage of cancer therapeutics-related cardiac dysfunction in a patient with breast cancer, *Journal of Echocardiography,* **18,** *2,* 134-135, 2020.
171. **山田 博胤, 楠瀬 賢也, 杉本 匡史 :** EuroEcho - Imaging 2018, *心エコー,* **20,** *4,* 436-439, 2019年4月.
172. **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.
173. **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.
174. **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.
175. **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.
176. **Takeshi Soeki, Kazuhisa Matsumoto, Daiju Fukuda, 植松 悦子, Tomomi Matsuura, Takeshi Tobiume, Kenya Kusunose, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Vildagliptin reduces inducitiligy of arterial fibrillation in hypertensive rats complicated with diabetes mellitus, *ESC Congress 2019,* Paris, Sep. 2019.
177. **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.
178. **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.
179. **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.
180. **Kenya Kusunose, A Haga, T Abe, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Assessment of left ventricular ejection fraction from echocardiographic images using deep learning algorithm, *AHA2019,* Philadelphia, Nov. 2019.
181. **Yuta Torii, Kenya Kusunose, Yukina Hirata, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Clinical utility of left atrial strain to predict functional recovery in patients with optimal treatments of heart failure, *AHA2019,* Philadelphia, Nov. 2019.
182. **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.
183. **Yukina Hirata, Masataka Sata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Yuta Torii, Susumu Nishio, nao Yamada, Koji Yamaguchi, Takeshi Soeki *and* Tetsuzo Wakatsuki :** Usefulness of echocardiographic epicardial adipose tissue thickness for predicting coronary artery disease regardless of body mass index, *AHA2019,* Philadelphia, Nov. 2019.
184. **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.
185. **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.
186. **Tomonori Takahashi, Kenya Kusunose, Shuji Hayashi, Sae Morita, Yuta Torii, Yukina Hirata, M Yamao, Susumu Nishio, Yuichiroh Ohkushi, M Abe, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki *and* Masataka Sata :** Updated prevalence of lambls excrescences using the latest three-dimensional tansesophageal echocardiography, *Euro Echo 2019,* Wien, Dec. 2019.
187. **Natsumi Yamaguchi, Kenya Kusunose, S Haga, Sae Morita, Yukina Hirata, Yuta Torii, Susumu Nishio, Yuichiroh Ohkushi, Tomonori Takahashi, Hirotsugu Yamada, nao Yamada *and* Masataka Sata :** Assessment of left ventricular ejection fraction from echocardiographic images using machine learning algorithm, *Euro Echo 2019,* Wien, Dec. 2019.
188. **平田 有紀奈, 西尾 進, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 鳥居 裕太, 山尾 雅美, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 心外膜下脂肪厚とBody mass indexとの関連, *超音波検査技術,* **44,** *Suppl,* S165, 2019年4月.
189. **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.
190. **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.
191. **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.
192. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西尾 進, 佐田 政隆 :** 心房細動と左房機能解析, *日本心エコー図学会第30回学術集会,* 2019年5月.
193. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西尾 進, 佐田 政隆 :** 疣腫を視るー感染性心内膜炎のエコー診断, *日本心エコー図学会第30回学術集会,* 2019年5月.
194. **森田 沙瑛, 楠瀬 賢也, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 天野 理江, 西條 良仁, 山田 なお, 西尾 進, 山尾 雅美, 阿部 美保, 伊勢 孝之, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 全身性強皮症における運動誘発性肺高血圧症の高リスク群の同定, *日本心エコー図学会第30回学術集会,* 2019年5月.
195. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 西尾 進, 原田 修, 宮里 尚美, 原 國督, 森田 沙瑛, 西尾 進, 鳥居 裕太, 山尾 雅美, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 超音波検査を用いた心外膜下脂肪厚の測定精度の検討, *日本心エコー図学会第30回学術集会,* 2019年5月.
196. **山田 博胤 :** 腫瘍循環器診療における超音波検査の役割:腫瘍循環器外来と超音波センターの連携, *日本心エコー図学会第30回学術集会,* 2019年5月.
197. **西尾 進, 楠瀬 賢也, 高橋 寛典, 鹿草 宏, 平田 有紀奈, 森田 沙瑛, 山口 夏美, 鳥居 裕太, 山尾 雅美, Zheng Robert, 西條 良仁, 山田 なお, 林 修司, 阿部 美保, 武市 脩, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 急性脳梗塞患者の病型分類におけるB型ナトリウム利尿ペプチドと心エコー図指標の臨床的意義, *日本心エコー図学会第30回学術集会,* 2019年5月.
198. **阿部 美保, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 山田 なお, Robert Zheng, 西條 良仁, 西尾 進, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 佐田 政隆 :** 血清IgG4 値と心エコー図検査指標との関連性, *日本超音波医学会第92回学術集会,* 2019年5月.
199. **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.
200. **山田 博胤, 西條 良仁, 楠瀬 賢也, 山田 なお, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 西尾 進, 添木 武, 佐田 政隆 :** 「がん治療関連心筋障害(CTRCD)」の診療における心エコー図検査の有用性, *日本超音波医学会第92回学術集会 シンポジウム循環器7,* 2019年5月.
201. **山田 博胤, 楠瀬 賢也, 西條 良仁, 山田 なお, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 西尾 進, 添木 武, 佐田 政隆 :** ASE/EACVI の心腔計測ガイドライン2015 の概要, *日本超音波医学会第92回学術集会 パネルディスカッション循環器1,* 2019年5月.
202. **西尾 進, 楠瀬 賢也, 平田 有紀奈, 西條 良仁, 山田 なお, 鳥居 裕太, 山尾 雅美, 添木 武, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 右心機能評価, *日本超音波医学会第92回学術集会 パネルディスカッション循環器2,* 2019年5月.
203. **鳥居 裕太, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 山田 なお, 大櫛 祐一郎, 西尾 進, 平田 有紀奈, 森田 沙瑛, 山口 夏美, 佐田 政隆 :** 左室拡張機能評価を用いた心房細動合併心不全の予後予測:新旧ガイドライン(2009年，2016年)の比較, *第114回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2019年6月.
204. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 賀川 久美子, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 鳥居 裕太, 山尾 雅美, 西尾 進, 山田 なお, 松浦 朋美, 阿部 美保, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 悪性リンパ腫の診断および経過観察に心エコー図検査が有用であった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.
205. **山尾 雅美, 西尾 進, 山口 夏美, 平田 有紀奈, 松本 和久, 西條 良仁, 阿部 美保, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 脳梗塞の原因精査の心エコー図検査で右室内異常構造物を認めた卵巣癌の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.
206. **松本 力三, 鳥居 裕太, 若槻 哲三, 西尾 進, 湯浅 麻美, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 右大腿動静脈瘻修復術後に繰り返し生じた深部静脈血栓症の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.
207. **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.
208. **大池 由夏, 飛梅 威, 松本 和久, 山田 なお, 坂東 左知子, 松浦 朋美, 伊勢 孝之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 若槻 哲三, 添木 武, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** His束より上方レベルの心房刺激でのみ誘発可能であった房室結節リエントリー性頻拍の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.
209. **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.
210. **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.
211. **山田 なお, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 大櫛 祐一郎, 髙橋 智紀, 林 修司, 阿部 美保, 坂東 美佳, 西條 良仁, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 西尾 進, 佐田 政隆 :** 肥大型心筋症に心房機能性僧帽弁閉鎖不全症を合併し，重症心不全を呈した一例, *第114回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2019年6月.
212. **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.
213. **森田 沙瑛, 西尾 進, 楠瀬 賢也, 添木 武, 松本 和久, 山口 夏美, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 西條 良仁, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 右室容量負荷の原因を経胸壁心エコー図検査で診断し得なかった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.
214. **山田 博胤 :** No Echo, No Life!∼心疾患の治療とエコー活用術∼, *第21回下関循環器研究会,* 2019年6月.
215. **山田 博胤, 和田 靖明 :** 深部静脈血栓症の診断と治療∼レクチャー&ライブデモンストレーション, *山口大学病院エコーカンファレンス,* 2019年6月.
216. **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.
217. **山田 博胤 :** Onco-cardiologyにおける心血管エコー検査の役割, *第3回VTE診断と治療を考える会,* 2019年6月.
218. **山田 博胤 :** 静脈血栓症の超音波診断とエドキサバンの最新情報∼徳島大学病院超音波センターの取り組み∼, *第39回日本静脈学会ランチョンセミナー,* 2019年7月.
219. **山田 博胤 :** 日常診療に潜む肺高血圧, *鳴門市医師会学術講演会,* 2019年7月.
220. **山田 博胤 :** 抗血栓療法のための心・血管エコー活用法∼心エコーを専門としていないかたのためのPoint-of-Care心血管エコーライブレクチャー∼, *改めて心臓超音波エコーと抗凝固療法を勉強する会,* 2019年7月.
221. **山田 博胤, 泉 佑樹 :** 心エコー 講義&ライブスキャニング, *第7回Point-og-Care超音波研究会 1-dayセミナー,* 2019年7月.
222. **山田 博胤 :** Onco-cardiologyにおける心血管エコー検査の活用∼Cancer VTE時代を踏まえて∼, *Sakurayama Thrombosis Academy,* 2019年7月.
223. **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.
224. **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.
225. **山田 博胤, 松原 進 :** 下肢静脈エコーライブデモンストレーション，Onco-cardiology腫瘍循環器学の夜明け:がん治療と血栓症, *三原内科会,* 2019年9月.
226. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 松久 宗英 :** 診断に活かす局所心筋ストレイン解析(会長特別企画【原点を学び未来を創る】8 日常臨床に活かす心筋ストレイン解析), *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
227. **山田 なお, 小島 友子, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 西尾 進, 林 修司, 藤原 美佳, 西條 良仁, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 佐田 政隆 :** 高血圧心疾患における左室拡張期電気機械的カップリングの非侵襲的評価, *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
228. **平田 有紀奈, 楠瀬 賢也, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 鳥居 裕太, 西尾 進, 山田 なお, 阿部 美保, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 心外膜下脂肪厚と性差および年齢との関連(優秀演題 メディカルスタッフ), *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
229. **山口 夏美, 楠瀬 賢也, 芳賀 昭弘, 森田 沙瑛, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 西尾 進, 山田 なお, 阿部 美保, 福田 大受, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 深層学習を用いた左室駆出率の推定:心エコー図法による検討(優秀演題 メディカルスタッフ), *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
230. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 運動誘発性肺高血圧の臨床的意義と未来(シンポジウム14 負荷心エコーの展望), *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
231. **楠瀬 賢也, 芳賀 昭弘, 山田 博胤, 中谷 敏, 佐田 政隆 :** 心エコー図法における人工知能技術活用の今(シンポジウム19 AIでどこまで心臓病診療は進むか?), *第67回日本心臓病学会学術集会,* 2019年9月.
232. **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.
233. **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.
234. **Yutaka Kawabata, Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Hiroyuki Ito, Ueno Rie, Takayuki Ise, Todoroki Takashi, Takeshi Tobiume *and* Masataka Sata :** Relationship between coronary intraplaque microluminal structures and local inflammation in adjacent epicardial adipose tissue - A fresh cadaveric study, *第28回日本心血管インターベンション治療学会,* Sep. 2019.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **山田 博胤, 和田 靖明 :** Onco-cardiologyにおける心血管エコー検査の役割, *第12回瀬戸内エコーセミナー ランチョンセミナー,* 2019年9月.
239. **山田 博胤 :** 心不全診断のための心エコー図, *第12回瀬戸内エコーセミナー,* 2019年9月.
240. **山田 博胤 :** がん患者の心エコー図は何をみるべきか, *第12回瀬戸内エコーセミナー,* 2019年9月.
241. **山田 博胤 :** Onco-cardiologyに対する当院の取り組み, *地域医療構想2015について徳島のあり方を考える会∼循環器病克服5か年計画を見据えて∼,* 2019年9月.
242. **山田 博胤 :** 心房細動治療における心エコー図の役割, *地域連携WEbセミナーin高松,* 2019年10月.
243. **鳥居 裕太, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 平田 有紀奈, 西尾 進, 大櫛 祐一郎, 髙橋 智紀, 山田 なお, 佐田 政隆 :** 心不全入院患者における左室拡張能評価と心血管イベントの関連:2009 年・2016 年拡張能ガイドラインの比較, *第23回日本心不全学会学術集会,* 2019年10月.
244. **鳥居 裕太, 山田 博胤 :** 腫瘍循環器診療における技師による外来簡易超音波検査の試み, *第23回日本心不全学会学術集会,* 2019年10月.
245. **山田 博胤, 和田 靖明 :** 心不全×心エコー×笑, *2019年度日本臨牀衛生検査技師会 第8回北日本支部医学検査学会 教育講演,* 2019年10月.
246. **山田 博胤 :** 胸痛のPOCUS, *臨床Point-of-Care超音波セミナー,* 2019年10月.
247. **大櫛 祐一郎, 楠瀬 賢也, 松本 力三, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 山尾 雅美, 西尾 進, 山田 なお, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 経胸壁心エコー上で結節様に観察されたThebesian 弁の一例, *日本超音波医学会第29回四国地方会学術集会,* 2019年10月.
248. **山口 夏美, 西尾 進, 楠瀬 賢也, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 山尾 雅美, 山尾 雅美, 大櫛 祐一郎, 山田 なお, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 当院における心室中部型たこつぼ心筋症の発症頻度と臨床的特徴, *日本超音波医学会第29回四国地方会学術集会,* 2019年10月.
249. **平田 有紀奈, 西尾 進, 楠瀬 賢也, 工藤 隆治, 高橋 章, 松本 真依, 湯浅 麻美, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 含水法で明瞭に描出できた口腔内癌の1 例, *日本超音波医学会第29回四国地方会学術集会,* 2019年10月.
250. **松本 力三, 西尾 進, 湯浅 麻美, 森田 沙瑛, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 山尾 雅美, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 医原性仮性動脈瘤による正中神経麻痺の診断に超音波検査が有用であった1 例, *日本超音波医学会第29回四国地方会学術集会,* 2019年10月.
251. **山田 博胤 :** Onco-cardiology における超音波検査の役割 ∼ Cancer VTE とCTRCD の診断∼, *日本超音波医学会第29回四国地方会学術集会 ランチョンセミナー,* 2019年10月.
252. **山田 博胤 :** 心エコー図による心不全の5step診断法, *心不全診療WEBセミナー,* 2019年10月.
253. **山田 博胤 :** "Onco-cardiologyにおける超音波検査の役割∼Cancer VTEとCTRCDの診断∼, *日本超音波医学会第46回関西地方会ランチョンセミナー,* 2019年10月.
254. **山田 博胤 :** 静脈血栓症における心・血管エコー検査の役割, *第2回CATセミナー in Tokorozawa,* 2019年10月.
255. **山田 博胤 :** Cancer Associated Thrombosis スクリーニング∼徳島大学超音波センターとがん診療医の連携∼, *Thrombosis Expert Meeting for VTE,* 2019年11月.
256. **山田 博胤 :** VTEの診断と治療 心血管エコー検査ビデオライブ, *イグザレルトWEB件カンファレンス,* 2019年11月.
257. **山田 博胤 :** 腫瘍循環器診療はエコーで片付く, *薬師寺心エコーセミナー,特別講演,* 2019年11月.
258. **山田 博胤 :** 腫瘍循環器診療はエコーで片付く -がん関連血栓塞栓症を含めて-, *薬師寺心血管エコーセミナー,* 2019年11月.
259. **山田 博胤 :** 心エコー図で考える心房細動と心不全の深∼い繋がり, *循環器疾患連携講演会,特別講演,* 2019年11月.
260. **山田 博胤 :** 心エコー図で考える心房細動と心不全の深∼い繋がり, *循環器疾患連携講演会,* 2019年11月.
261. **山田 博胤, 篠田 旬子 :** 抗血栓療法のための心・血管エコー活用法∼心房細動と静脈血栓症∼, *心・血管エコーと心房細動を勉強する会,* 2019年11月.
262. **山田 博胤, 原田 顕治 :** 抗凝固療法のためのちょいあて心エコー法∼Basic Focused Cardiac Ultrasound(FoCUS)∼, *水戸心臓脈管カンファレンス,* 2019年11月.
263. **山田 博胤, 和田 靖明 :** 心房細動の心エコーと抗凝固療法, *心房細動と心エコー図の勉強会,* 2019年12月.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **松本 和久, 川端 豊, 松浦 朋美, 飛梅 威, 添木 武, 山田 博胤 :** リードレスペースメーカーの再挿入を要したアミロイドーシスの一例, *第115回日本循環器学会四国地方会,* 2019年12月.
268. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 西尾 進, 平田 有紀奈, 鳥居 裕太, 大櫛 祐一郎, 高橋 智紀, 山田 なお, 佐田 政隆 :** Isolated Post-capillaryとCombined Pre- and Post-capillary PHの予後予測指標の検討, *関西心エコーリサーチクラブ,* 2019年12月.
269. **山田 博胤, 宮坂 陽子, 高麗 雅明 :** 脳卒中患者におけるOD錠の製剤メリット，心房細動と心不全∼最良の治療を目指して∼, *日本人の抗血栓療法WEBセミナー,* 2019年12月.
270. **山田 博胤, 楠瀬 賢也 :** 1. 循環器領域 (心エコー) のトピックス - Onco-cardiology, point-of-care ultrasound, そして人工知能 (AI), 株式会社 インナービジョン, 東京, 2020年6月.
271. **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.
272. **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.
273. **Kenya Kusunose, Akihiro Haga, Mizuki Inoue, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Clinically Feasible and Accurate View Classification of Echocardiographic Images Using Deep Learning, *Biomolecules,* **10,** *5,* E665, 2020.
274. **Kenya Kusunose, Takashi Abe, Akihiro Haga, Daiju Fukuda, Hirotsugu Yamada, Masafumi Harada *and* Masataka Sata :** A Deep Learning Approach for Assessment of Regional Wall Motion Abnormality From Echocardiographic Images, *JACC. Cardiovascular Imaging,* **13,** *2,* 374-381, 2020.
275. **山田 博胤, 楠瀬 賢也 :** 心エコー図法とAI, *循環器内科,* **88,** *1,* 66-71, 2020年.
276. **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.
277. **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.
278. **平田 有紀奈, 西尾 進, 楠瀬 賢也, 藤田 幸那, 荒瀬 美晴, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 最新の心エコー図診断装置および装置非依存性ストレイン解析ソフトウェアを用いたGlobal Longitudinal Strain計測の装置間差に関する検討, *超音波検査技術,* **45,** *4,* 405-413, 2020年.
279. **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.
280. **Yoshihito Saijyo, Kenya Kusunose, Y Okushi, Hirotsugu Yamada, Hiroaki Toba *and* Masataka Sata :** Relationship between regional left ventricular dysfunction and cancer-therapy-related cardiac dysfunction, *Heart,* **106,** *22,* 1752-1758, 2020.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **Kenya Kusunose, K Matsunaga, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Identifying the extent of oral fluid droplets on echocardiographic machine consoles in COVID-19 era, *Journal of Echocardiography,* **18,** *4,* 268-270, 2020.
288. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Natumi Yamaguchi, Sae Morita, Susumu Nishio, Yuichiro Okushi, Tomonori Takahashi, Hirotsugu Yamada, T Tsuji, K Fujimori, J Kotoku *and* Masataka Sata :** Deep learning for screening of pulmonary hypertension using standard chest X-Ray, *European Heart Journal,* Amsterdam, Aug. 2020.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **Yukina Hirata, Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, T Tsuji, K Fujimori, J Kotoku *and* Masataka Sata :** Deep Learning For Detection Of Elevated Pulmonary Artery Wedge Pressure Using Standard Chest X-ray, *The Canadian Journal of Cardiology,* Dallas, Nov. 2020.
294. **芥川 正武, 寺井 優輝, 榎本 崇宏, 北岡 和義, 田中 弘之, 山田 博胤, 鳥居 裕太, 木内 陽介 :** 動脈硬化症患者の頸動脈血流速度波形に関する検討, *第59回日本生体医工学会学術大会,* 2020年5月.
295. **田中 敦史, 田口 功, 寺川 宏樹, 石坂 信和, 神崎 裕美子, 冨山 博史, 佐田 政隆, 瀬在 明, 江口 和男, 加藤 徹, 豊田 茂, 石橋 亮一, 苅尾 七臣, 石津 智子, 植田 真一郎, 前村 浩二, 東 幸仁, 山田 博胤, 大石 充, 横手 幸太郎, 室原 豊明, 尾山 純一, 野出 孝一 :** 無症候性高尿酸血症におけるフェブキソスタットの頸動脈内膜中膜複合体厚に対する効果の検, *第52回日本動脈硬化学会総会学術集会,* 2020年7月.
296. **田中 敦史, 田口 功, 寺川 宏樹, 石坂 信和, 神崎 裕美子, 冨山 博史, 佐田 政隆, 瀬在 明, 江口 和男, 加藤 徹, 豊田 茂, 石橋 亮一, 石津 智子, 植田 真一郎, 前村 浩二, 東 幸仁, 山田 博胤, 大石 充, 室原 豊明, 尾山 純一, 野出 孝一 :** 無症候性高尿酸血症におけるフェブキソスタットの頸動脈内膜中膜複合体, *第52回日本動脈硬化学会総会学術集会,* 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. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, 中谷 敏 *and* Masataka Sata :** Prospects for the Present and Future of Artificial Intelligence in Echocardiography, *第84回日本循環器学会学術集会,* Aug. 2020.
303. **大櫛 祐一郎, 楠瀬 賢也, 山口 夏美, 森田 沙瑛, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 西尾 進, 高橋 智紀, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 乳がん症例における化学療法開始後のトロポニンⅠ上昇の臨床的意義, *第3回日本腫瘍循環器学会学術集会,* 2020年9月.
304. **山田 博胤, 大櫛 祐一郎, 楠瀬 賢也, 佐田 政隆 :** 心エコー図検査を用いたCTRCD診断のピットフォール, *第3回日本腫瘍循環器学会学術集会,* 2020年9月.
305. **高橋 智紀, 楠瀬 賢也, 山口 夏美, 平田 有紀奈, 西尾 進, 大櫛 祐一郎, 瀬野 弘光, 林 修司, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 経食道心臓超音波検査における左心耳内血栓評価にイソプロテレノール負荷が有用であっ た1例, *日本超音波医学会第30回四国地方会学術集会,* 2020年10月.
306. **瀬野 弘光, 楠瀬 賢也, 谷 彰浩, 大櫛 祐一郎, 高橋 智紀, 山田 博胤, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 西尾 進, 佐田 政隆 :** 肥大型心筋症に心房性僧帽弁閉鎖不全症を合併し，重症心不全を呈した一例, *日本超音波医学会第30回四国地方会学術集会,* 2020年10月.
307. **楠瀬 賢也, 芳賀 昭弘, 山田 博胤, 西尾 進, 平田 有紀奈, 佐田 政隆 :** 加速する循環器画像領域におけるAI研究の現在と未来, *日本超音波医学会第93回学術集会,* 2020年12月.
308. **西尾 進, 森根 裕二, 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, 島田 光生, 佐田 政隆 :** 下大静脈原発平滑筋肉腫の1例, *日本超音波医学会第93回学術集会,* 2020年12月.
309. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** AIが心エコー図法に与えるインパクト, *第31回日本心血管画像動態学会,* 2021年1月.
310. **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.
311. **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.
312. **高橋 寛典, 楠瀬 賢也, 西尾 進, 平田 有紀奈, 山口 夏美, 佐田 政隆, 山田 博胤, 高橋 智紀, 瀬野 弘光, 大櫛 祐一郎 :** ESUSにおける新規発症心房細動と心エコー図指標との関連, *第85回日本循環器学会学術集会,* 2021年3月.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** The Road to Automated Interpretation of Echocardiography with Artificial Intelligence, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
318. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Utilization of Artificial Intelligence for Echocardiography and X-ray in the Real World, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
319. **Yuichiroh Ohkushi, Kenya Kusunose, 岡山 佳弘, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Prognostic Impact of Cancer on Venous Thromboembolism 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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **Hirotsugu Yamada, Kenya Kusunose, Yoshihito Saijyo, Y Okushi, M Fujiwara *and* Masataka Sata :** Clinical Application of Strain Distribution by Speckle Tracking Echocardiography in Various Myocardial Disease, *第85回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2021.
324. **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.
325. **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.
326. **T Ogata, H Shimada, T Inoue, S Takeshita, Y Tsuboi, N Uesugi, M Fujiwara, Masataka Sata *and* Hirotsugu Yamada :** Quantification of Carotid Plaque Histology Using iPlaque Software, *Ultrasound in Medicine & Biology,* **47,** *4,* 928-931, 2021.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **Kenya Kusunose, T Imai, A Tanaka, K Dohi, K Shiina, T Yamada, K Kida, K Eguchi, H Teragawa, Y Takeishi, N Ohte, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata *and* K Node :** Effects of canagliflozin on NT-proBNP stratified by left ventricular diastolic function in patients with type 2 diabetes and chronic heart failure: a sub analysis of the CANDLE trial, *Cardiovascular Diabetology,* **20,** *1,* 186, 2021.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **Kenya Kusunose, H Yoshida, A Tanaka, H Teragawa, Y Akasaki, Y Fukumoto, K Eguchi, H Kamiya, K Kario, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata, K Node *and* Munehide Matsuhisa :** Effect of febuxostat on left ventricular diastolic function in patients with asymptomatic hyperuricemia: a sub analysis of the PRIZE Study, *Hypertension Research,* **45,** *1,* 106-115, 2022.
340. **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.
341. **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.
342. **Kenya Kusunose, Robert Zheng, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** How to standardize the measurement of left ventricular ejection fraction, *Journal of Medical Ultrasonics,* **49,** *1,* 35-43, 2022.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **楠瀬 賢也, 荒瀬 美晴, 平田 有紀奈, 西尾 進, 山尾 雅美, 山田 博胤, 阿部 美保, 添木 武, 佐田 政隆 :** 強皮症における6分間歩行負荷により評価した左室拡張能の臨床的意義, *第94回日本超音波医学会学術集会,* 2021年5月.
348. **西尾 進, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 阿部 美保, 林 修司, 平田 有紀奈, 山尾 雅美, 添木 武, 佐田 政隆 :** 徳島大学病院超音波センターの教育プログラム, 2021年5月.
349. **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.
350. **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.
351. **瀬野 弘光, 山口 浩司, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 若槻 哲三, 添木 武, 佐田 政隆, 佐村 高明, 秦 広樹, 大豆本 圭 :** 広範な心嚢腔内進展を認めた心臓腫瘍の一例, *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.
352. **松木 勇樹, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 北岡 和義, 田中 弘之, 山田 博胤, 鳥居 裕太, 木内 陽介 :** 収縮期加速時間と動脈硬化症の関連性に関する検討, *第60回日本生体医工学会大会,* 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. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **楠瀬 賢也, 大櫛 祐一郎, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 静脈血栓塞栓症における癌および経口抗凝固薬の予後に対する影響, *第69回日本心臓病学会学術集会,* 2021年9月.
360. **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.
361. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Implementation of artificial intelligence assessment in echocardiography ACC-JCC Joint Symposium Artificial Intelligence Approach for Cardiovascular Imaging Diagnostics, *第69回日本心臓病学会学術集会,* Sep. 2021.
362. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 人工知能(AI)による心エコー診断の進歩, *第69回日本心臓病学会学術集会,* 2021年9月.
363. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 循環器領域の AI 開発∼ Radiomics in Echocardiography ∼, *日本超音波医学会 第48回関西地方学術集会,* 2021年10月.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** ポータブル心エコー機器の AI による進化, *POP超音波研究会,* 2022年1月.
368. **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.
369. **平田 由紀奈, 西尾 進, 中尾 隆之, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** SGLT-2阻害薬が心機能へ与える効果と心外膜下脂肪厚軽減との関連, *第18回日本臨床検査医学合同地方会,* 2022年2月.
370. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Potential of AI-based Echocardiographic Analysis and Quantification in Clinical Practice, *第86回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2022.
371. **平田 由紀奈, 楠瀬 賢也, 辻 拓将, 古徳 純一, 西尾 進, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 胸部X線画像に人工知能を組み合わせた肺高血圧の検出∼今後の展望と課題点について∼, *第86回日本循環器学会学術集会,* 2022年3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. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Clinical Utility of Stress Echocardiography in Pulmonary Hypertension, *第86回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2022.
374. **山口 夏美, 楠瀬 賢也, 芳賀 昭弘, 平田 有紀奈, 西尾 進, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 人工知能を用いた左室壁運動異常の検出, *第86回日本循環器学会学術集会,* 2022年3月.
375. **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.
376. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Artificial Intelligence in Echocardiography, Special Session12 Artificial Intelligence in Cardiology, *第86回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2022.
377. **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.
378. **Y Saijo, Kenya Kusunose, Yuichiro Okushi, Hirotsugu Yamada *and* Masataka Sata :** Predictive Value of Speckle Tracking Echocardiography for Cancer Therapy Related Cardiac Dysfunction, *第86回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2022.
379. **森田 沙瑛, 西尾 進, 平田 有紀奈, 山口 夏美, 湯浅 麻美, 松本 力三, 山尾 雅美, 荒瀬 美晴, 楠瀬 賢也, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** ハイエンド汎用超音波診断装置(LOGIQ E10)と循環器専用超音波診断装置(Vvid E95)におけるglobal longitudinal strainの装置間差に関する検討, *超音波検査技術,* **46,** *5,* 463-470, 2021年11月.
380. **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.
381. **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.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **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.
389. **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.
390. **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.
391. **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.
392. **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.
393. **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.
394. **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.
395. **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.
396. **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.
397. **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.
398. **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.
399. **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.
400. **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.
401. **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.
402. **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.
403. **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.
404. **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.
405. **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.
406. **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.
407. **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.
408. **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.
409. **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.
410. **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.
411. **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.
412. **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.
413. **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.
414. **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.
415. **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.
416. **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.
417. **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.
418. **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.
419. **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.
420. **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.
421. **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.
422. **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.
423. **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.
424. **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.
425. **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.
426. **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.
427. **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.
428. **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.
429. **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.
430. **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.
431. **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.
432. **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.
433. **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.
434. **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.
435. **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.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **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.
440. **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.
441. **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.
442. **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.
443. **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.
444. **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.
445. **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.
446. **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.
447. **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.
448. **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.
449. **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.
450. **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.
451. **Iwasaki Ren, Kusunose Kenya, Tanaka Hidekazu, Miyake Makoto, Moriuchi Kenji, Takeda Yasuharu, 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.
452. **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.
453. **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.
454. **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.
455. **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.
456. **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.
457. **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.
458. **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.
459. **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.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **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.
465. **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.
466. **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.
467. **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.
468. **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.
469. **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.
470. **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.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.