

不整脈・心不全先端医療講座
1. 領域構成教職員・在職期間

2. 研究概要**研究概要****キーワード****業績年の進捗状況****特色等****本学の理念との関係****3. 研究実績**

| 区分 | 編数 | | インパクトファクター（うち原著のみ） | |
|--------|--------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| | 2017～2022年分 | 2023年分 | 2017～2022年分 | 2023年分 |
| 和文原著論文 | 0 | 0 | — | — |
| 英文論文 | 0 フーストオーザー コラボレーティングオーザー | 0 0 0 | 0(0) 0(0) 0(0) | 0(0) 0(0) 0(0) |
| 合計 | 0 | 0 | 0(0) | 0(0) |

(A) 著書・論文等**(1) 英文：著書等****a. 著書****b. 著書（分担執筆）****c. 編纂・編集・監修****(2) 英文：論文等****a. 原著論文（審査有）****b. 原著論文（審査無）****c. 原著論文（総説）****d. その他研究等実績（報告書を含む）****e. 國際会議論文****(3) 和文：著書等****a. 著書****b. 著書（分担執筆）**

23001 片岡 達宏, 向井 萌, 三好 真智子, 山口 順也, 佐藤 裕介, 玉 直人, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: 経皮的冠動脈形成術(PCI)施行患者に対するエボロクマブ(PCSK9-I)投与による超短期的なバイオマーカーの変動: 高橋和久: 日本国内科学会雑誌 113巻 臨時増刊号, 日本国内科学会編集部, 174, 20240220

c. 編纂・編集・監修**(4) 和文：論文等****a. 原著論文（審査有）****b. 原著論文（審査無）****c. 総説****d. その他研究等実績（報告書を含む）****e. 國際会議論文****(B) 学会発表等****(1) 國際学会****a. 招待・特別講演等****b. シンポジスト・パネリスト等****c. 一般講演（口演）****d. 一般講演（ポスター）**

23002 Nodera M, Kakehashi S, Mukai M, Aoyama D, Hasegawa K, Uzui H, Tada H: Serum brain-derived neurotrophic factor levels predict the recurrences of atrial fibrillation following catheter ablation, AHA 2023, Philadelphia, PA, US, 20231111

23003 Uzui H, Kataoka T, Ishida T, Shimizu T, Nomura R, Tsuji T, Fujita T, Fujita H, Mukai M, Aoyama D, Sato Y, Miyoshi M, Yamaguchi J, Tama N, Ikeda H, Itoh T, Ishida K, Tada H: Importance of quantifying lung fluid status in patients with heart failure using chest computed tomography, AHA2023, Philadelphia, PA, US, 20231111

23004 Nodera M, Kakehashi S, Mukai M, Aoyama D, Hasegawa K, Uzui H, Tada H: Epicardial adipose tissue density predicts the presence of atrial fibrillation and its recurrence after catheter ablation: Three-dimensional reconstructed image analysis, AHA 2023, Philadelphia, PA, US, 20231111

23005 Naruse Y, Hasegawa K, Nakamura K, Tsuji T, Miyoshi M, Kataoka T, Kaeriyama T, Horiguchi S, Hisazaki K, Okazaki Y, Sasaki T, Minami K, Naito S, Tada H: The VGR/VSR index, a novel ECG criterion, can identify idiopathic ventricular arrhythmias arising from the aortic cusp, ESC 2023, Amsterdam(Nederland), 20230827

e. 一般講演**f. その他****(2) 國内学会（全国レベル）****a. 招待・特別講演等****b. シンポジスト・パネリスト等****c. 一般講演（口演）**

- 23006** Aoyama D, Nomura R, Tsuji T, Kakehashi S, Mukai M, Miyoshi M, Uzui H, Tada H: Treatment with catheter ablation for patients with arrhythmia-induced cardiomyopathy caused by atrial fibrillation promises a good prognosis, 第69回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌市, 20230707
- 23007** Yamane T, Sasano T, Tomita H, Aoyama D, Miyazaki S, Takigawa M, Kimura M, Itoh T, Yamashita S, Jeff Cerkvenik, Birce Onal, Atul Verma, Tada H: Safety, Efficacy and Quality of Life Outcomes of Pulsed Field Ablation in Japanese Patients with Atrial Fibrillation, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240308
- 23008** 三好 真智子, 藤田 朝陽, 藤田 博嗣, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 清水 智弘, 向井 萌, 佐藤 裕介, 山口 順也, 池田 裕之, 玉 直人, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: A Case of Severe Mitral Regurgitation Saved by Insertion of VA ECMO, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240309
- 23009** Tsuji T, Fujita T, Fujita H, Nomura R, Kataoka T, Shimizu T, Mukai M, Sato Y, Miyoshi M, Yamaguchi J, Tama N, Ikeda H, Ishida K, Uzui H, Tada H: A Case of Atrial Tachycardia Treated by Cauterization of a Diverticulum in the Right Superior Anterior Wall of Left Atrium, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240310
- 23010** 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 池田 裕之, 玉 直人, 山口 順也, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 向井 萌, 清水 智弘, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 野村 量平, 藤田 博嗣, 藤田 朝陽, 罗田 浩: A Case of Silent Myocardial Ischemia with Repeated Revascularization after Excimer-Laser-Coronary-Atherectomy for Ostial Right Coronary Artery In-STENT Restenosis, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240310
- 23011** 成瀬 代久, 長谷川 奏惠, 中村 純規, 辻 俊比古, 片岡 達宏, 帰山 知己, 堀口 慶希, 久嵩 香, 岩崎 善則, 佐々木 健人, 南 健太郎, 内藤 澄人, 罗田 浩: The V6R/V4R Index, a Novel ECG Parameter, can Identify Idiopathic Ventricular Arrhythmias Arising from the Aortic Cusp, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240310
- 23012** 野村 量平, 藤田 博嗣, 藤田 朝陽, 辻 俊比古, 片岡 達宏, 清水 智弘, 向井 萌, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 山口 順也, 玉 直人, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: A Case of WPW Syndrome Type C, the Bundle of Dual Kent were Observed Using a 3D Mapping System, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240310
- 23013** 辻 俊比古: 左房右上前壁の憩室の焼灼で根治した持続性心房頻拍の1例, カテーテルアブレーション関連秋季大会2023, 福岡市, 20231118

d. 一般講演（ポスター）

- 23014** 玉 直人, 藤田 博嗣, 藤田 朝陽, 野村 量平, 辻 俊比古, 片岡 達宏, 清水 智弘, 向井 萌, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 山口 順也, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: Usefulness of the Heart Risk View Analysis to Assess Dyssynchrony before CRT, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240310
- 23015** Nomura R, Aoyama D, Tsuji T, Kataoka T, Shimizu T, Kakehashi S, Mukai M, Sato Y, Miyoshi M, Yamaguchi J, Shiomi Y, Ikeda H, Ishida K, Uzui H, Tada H: A case of emergency cesarean section due to 1:1 conduction atrial flutter during delivery, 第69回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌市, 20230707
- 23016** Tsuji T, Aoyama D, Shiomi Y, Nomura R, Kataoka T, Kakehashi S, Shimizu T, Mukai M, Miyoshi M, Sato Y, Yamaguchi J, Ikeda H, Ishida K, Uzui H, Tada H: A case of ventricular fibrillation appearing during a long-term course of a rare type of limb-girdle muscular dystrophy, 第69回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌市, 20230707
- 23017** 三好 真智子, 池田 裕之, 石田 健太郎, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 掛橋 昇太, 清水 智弘, 青山 大雪, 向井 萌, 佐藤 裕介, 山口 順也, 玉 直人, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: 高リスクPCI症例及び緊急PCI症例に用いた、当院におけるImpella導入初期3症例の検討, 第31回日本心血管インターベンション治療学会学術集会, 福岡市, 20230804
- 23018** 池田 裕之, 野村 量平, 辻 俊比古, 片岡 達宏, 清水 智弘, 掛橋 昇太, 向井 萌, 青山 大雪, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 山口 順也, 玉 直人, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: ガイドカテーテによる右冠動脈入口部の解離に對してのペイルアウトに難渋した一症例, 第71回日本心臓病学会学術集会, 東京, 20230909
- 23019** 向井 萌, 野村 量平, 辻 俊比古, 片岡 達宏, 掛橋 昇太, 青山 大雪, 清水 智弘, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 山口 順也, 池田 裕之, 玉 直人, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: 冠攣縮性狭心症に關連したHis束近傍の心室性不整脈にジソビラミドリン酸塩が有用であった1例, 第71回日本心臓病学会学術集会, 東京, 20230910
- 23020** 藤田 博嗣, 清水 智弘, 三好 真智子, 池田 裕之, 石田 健太郎, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 掛橋 昇太, 向井 萌, 青山 大雪, 佐藤 裕介, 山口 順也, 玉 直人, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: 腹部大動脈瘤破裂術後の心筋梗塞に施行したCABG後グラフト不全に対して緊急PCIを行ひ救命できた1例, 第71回日本心臓病学会学術集会, 東京, 20230909
- 23021** Mukai M, Aoyama D, Nomura R, Tsuji T, Kakehashi S, Miyoshi M, Uzui H, Tada H: Additional substrate modification in patients with atrial fibrillation and low voltage area did not increase supraventricular tachycardia recurrence, 第69回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌市, 20230707
- 23022** 片岡 達宏: Very Short-Term Effect of Single Dose of Proprotein Convertase Subtilisin Kexin 9 (PCSK9) Inhibitor Therapy before Percutaneous Coronary Intervention, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240308
- 23023** Tama N, Fujita H, Fujita T, Nomura R, Tsuji T, Kataoka T, Shimizu T, Mukai M, Sato Y, Miyoshi M, Yamaguchi J, Ikeda H, Ishida K, Uzui H, Tada H: Changes in QLV over Time Predict CRT Response Including LV Reverse Remodeling, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240309
- 23024** Shimizu T, Uzui H, Morishita T, Sato Y, Fujita T, Fujita H, Nomura R, Kataoka T, Tsuji T, Mukai M, Miyoshi M, Yamaguchi J, Ikeda H, Tama N, Ishida K, Tada H: Effects of Proprotein Convertase Subtilisin Kexin 9 (PCSK9) Inhibitor Therapy on Inflammation after Acute Myocardial Infarction, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240309
- 23025** 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 佐藤 裕介, 山口 順也, 三好 真智子, 汐見 雄一郎, 片岡 達宏, 罗田 浩: 総腸骨動脈における石灰化を伴う高度狭窄に對して、石灰化内をwireで通して拡張型ステントグラフトを留置した一例, 第31回日本心血管インターベンション治療学会学術集会, 福岡市, 20230805
- 23026** 辻 俊比古: リード損傷によるノイズ混入で頻回の不適切作動をおこし経皮的リード抜去を行った透析患者の1例, 第16回植込みデバイス関連冬季大会, 広島市, 20240210

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

- a. 招待・特別講演等
- b. シンポジスト・パネリスト等
- c. 一般講演（口演）
- 23027** 掛橋 昇太, 青山 大雪, 野村 量平, 辻 俊比古, 向井 萌, 三好 真智子, 罗田 浩: 複数の心外膜伝導を介した左房後壁のlocalized reentry 心房頻拍の一例, 第12回関東アブレーションフロンティア, 東京, 20230624
- 23028** 池田 裕之, 野村 量平, 辻 俊比古, 片岡 達宏, 清水 智弘, 掛橋 昇太, 向井 萌, 青山 大雪, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 山口 順也, 汐見 雄一郎, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: 最終造影でRCA入口部の解離が発覚し再ワイヤリングに難渋したACSの一例, 日本心血管インターベンション治療学会 第48回東海北陸地方会, 金沢市, 20230512
- 23029** 三好 真智子, 石田 健太郎, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 清水 智弘, 掛橋 昇太, 向井 萌, 青山 大雪, 佐藤 裕介, 山口 順也, 汐見 雄一郎, 池田 裕之, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: 陳旧性B型大動脈解離患者の重度石灰化病変に對してImpella併用下にロータープレーテーを用いてPCIを施行した一例, 日本心血管インターベンション治療学会 第48回東海北陸地方会, 金沢市, 20230512
- 23030** 藤田 博嗣, 清水 智弘, 三好 真智子, 池田 裕之, 石田 健太郎, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 掛橋 昇太, 向井 萌, 青山 大雪, 佐藤 裕介, 山口 順也, 汐見 雄一郎, 宇隨 弘泰, 罗田 浩: 腹部大動脈瘤破裂術後に発症した心筋梗塞に対する緊急 CABG 後 graft 閉塞に對して緊急 PCI を施行した1例, 日本心血管インターベンション治療学会 第48回東海北陸地方会, 金沢市, 20230513

業績一覧

- 23031** 片岡 達宏, 山口 順也, 野村 量平, 辻 俊比古, 清水 智弘, 掛橋 昇太, 向井 萌, 青山 大雪, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: TAVI 後に血小板低下が遷延し頻回の輸血を要した一例, 日本心血管インターベンション治療学会 第48回東海北陸地方会, 金沢市, 20230513
- 23032** 藤田 朝陽, 清水 智弘, 藤田 博嗣, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 掛橋 昇太, 向井 萌, 青山 大雪, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 山口 順也, 池田 裕之, 玉 直人, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: ステント内血栓症で治療に難済した急性心筋梗塞の一例, 第146回日本循環器学会北陸地方会, 金沢市, 20230624
- 23033** 佐藤 裕介, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 掛橋 昇太, 清水 智弘, 向井 萌, 三好 真智子, 山口 順也, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: Angioscopy using CO2 for Femoropopliteal Occlusive Disease: A Novel Agent for Angioscopy in Endovascular Therapy, 日本心血管インターベンション治療学会 第48回東海北陸地方会, 金沢市, 20230513
- 23034** 片岡 達宏, 池田 裕之, 藤田 朝陽, 藤田 博嗣, 野村 量平, 辻 俊比古, 清水 智弘, 向井 萌, 三好 真智子, 佐藤 裕介, 山口 順也, 玉 直人, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: IVC フィルター抜去に難済した一例, 日本循環器学会第162回東海・第147回北陸同地方会, 岐阜市, 20231022
- 23035** 三好 真智子, 藤田 朝陽, 藤田 博嗣, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 清水 智弘, 向井 萌, 佐藤 裕介, 山口 順也, 玉 直人, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: Wide QRS tachycardia を認めたビルシカイニド中毒の 2 症例, 日本循環器学会第162回東海・第147回北陸同地方会, 岐阜市, 20231022
- 23036** 向井 萌, 野村 量平, 辻 俊比古, 三好 真智子, 夢田 浩: 亜急性心筋梗塞を背景とするアミオダロン抵抗性心室頻拍に対してキニジン硫酸塩が有効であった1例, 第4回日本不整脈心電学会東海・北陸支部地方会, 富山市, 20240323
- 23037** 辻 俊比古, 三好 真智子, 玉 直人, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: 劇症型好酸球性心筋炎にサイトメガロウイルス感染を合併した1例, 日本内科学会第252回北陸地方会, 福井大学, 20240303
- 23038** 野村 量平, 辻 俊比古, 清水 智弘, 向井 萌, 佐藤 裕介, 三好 真智子, 山口 順也, 玉 直人, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: 術前診断に苦慮した副伝導路を介した2:1心房粗動の1例, 第4回日本不整脈心電学会東海・北陸支部地方会, 富山市, 20240323
- 23039** 辻 俊比古, 野村 量平, 向井 萌, 三好 真智子, 夢田 浩: 硫酸アトロビンにて誘発されたベラバミル感受性心室頻拍の1例, 第4回日本不整脈心電学会東海・北陸支部地方会, 富山市, 20240323

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

23040 片岡 達宏: 抗血栓療法とTAVI後のフォローアップ, 嶺南地区心臓弁膜症セミナー, ハイブリッド開催（敦賀市）, 20230519

23041 藤田 博嗣, 清水 智弘, 三好 真智子, 石田 健太郎, 藤田 朝陽, 野村 量平, 片岡 達宏, 辻 俊比古, 掛橋 昇太, 向井 萌, 青山 大雪, 佐藤 裕介, 山口 順也, 池田 裕之, 玉 直人, 宇隨 弘泰, 夢田 浩: 貧血を伴うACS症例に対するStentless PCIの症例報告, 第36回北陸PTCA研究会, 金沢市, 20230722

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

| 区分 | 内容（発明の名称） | 発明者又は考案者 |
|----|-----------|----------|
|----|-----------|----------|

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

| 区分 | プロジェクト名 | 研究課題名 | 代表者名 | 分担者名 | 研究期間 | 金額（配分額） |
|------|---|--|----------------------------------|-------------------|----------|---------|
| 区分 | 研究種目 | 課題名 | 代表者名 | 分担者名 | 研究期間 | 金額（配分額） |
| 区分 | 機関名 | 課題名 | 研究者名 | 研究期間 | 契約金額 | |
| 受託研究 | Ottawa Heart Institute Research Corporation | Cardiac Sarcoidosis Multi-Center Randomized Controlled Trial | 夢田 浩, 青山 大雪, 掛橋 昇太, 小坂 信之, 竹内 香代 | 20220801-20251201 | ¥789,100 | |
| 受託研究 | Ottawa Heart Institute Research Corporation | Cardiac Sarcoidosis Multi-Center Randomized Controlled Trial | 夢田 浩, 青山 大雪, 掛橋 昇太, 小坂 信之, 竹内 香代 | 20220801-20251201 | ¥789,100 | |

(B) 奨学寄附金

| | |
|------|----|
| 受入件数 | 0 |
| 受入金額 | ¥0 |

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

| 区分 | 主催・共催の別 | 学会名 | 開催日 | 開催地 |
|----|---------|-----|-----|-----|
|----|---------|-----|-----|-----|

(B) 学会の実績

| 学会の名称 | 役職 | 氏名 |
|-------|----|----|
|-------|----|----|

(C) 座長

| | | |
|-----------------|-------------------|-------|
| 国内学会 (全国レベル) | 学会名 | 氏名 |
| 一般講演（口演） | 第146回日本循環器学会北陸地方会 | 青山 大雪 |

(D) 学術雑誌等の編集

業績一覧

| 学術雑誌等の名称 | 査読・編集 | 委員長（主査）・委員の別 | 氏名 | 査読編数 |
|----------|-------|--------------|----|------|
|----------|-------|--------------|----|------|

(E) その他

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

| 区分 | 機関の名称等 | 委員会の名称等・役割 | 氏名 | 期間 |
|----|--------|------------|----|----|
|----|--------|------------|----|----|

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

| 区分 | 活動名・活動内容 | 主催者・対象者等 | 氏名 |
|----|----------|----------|----|
|----|----------|----------|----|

(B) 国際貢献

国際協力事業

| 活動名・活動内容 | 氏名 | 相手方機関名 | 役割 | 期間 | 活動国名 |
|----------|----|--------|----|----|------|
|----------|----|--------|----|----|------|

(C) その他業績

(D) 特記事項