

病態制御医学講座 循環器内科学

1. 領域構成教職員・在職期間

教授	夢田 浩	平成24年8月1日～
准教授	宇随 弘泰	平成24年10月1日～ (平成26年6月1日～現職)
講師	石田 健太郎	平成24年10月1日～ (平成30年4月1日～現職)
特命助教	池田 裕之	令和4年4月1日～
助教	長谷川 奏恵	平成27年4月1日～ (平成30年4月1日～現職)
特命助教	山口 順也	平成30年8月1日～
特命助教	佐藤 裕介	令和4年7月1日～
特命助教	三好 真智子	令和5年4月1日～
特命助教	青山 大雪	平成30年4月1日～令和5年9月30日
特命助教	向井 萌	平成30年7月1日～ (平成31年4月1日～現職)
特命助教	掛橋 昇太	令和2年4月1日～令和5年7月31日
助教	清水 智弘	令和4年4月1日～
特命助教	辻 俊比古	令和3年4月1日～
特命助教	片岡 達宏	令和3年4月1日～
助教	野村 量平	令和4年4月1日～
医員	藤田 朝陽	令和5年4月1日～
医員	藤田 博嗣	令和5年4月1日～

2. 研究概要

研究概要

【虚血】

・研究グループのテーマ

2023年度も虚血性心疾患、心不全、閉塞性動脈硬化症における病態の解明とその治療への応用を基本理念として以下の研究を計画および継続していく。

・研究概要

- 1) 虚血性心疾患の危険因子である、耐糖能障害、脂質異常に焦点を置いた検討として、患者血清検体や臨床データを用いての検討。
- 2) 閉塞性動脈硬化疾患に対する積極的脂質への介入の有用性や、下肢における酸素代謝の評価を用いた病態の評価を行っている。
- ③急性冠症候群後における血糖変動解析、特に日内変動に加え日差変動改正の有用性を検討している。
- ④胸痛救急来院患者における心筋障害マーカーカットオフ値の有用性について検討している。
- ⑤冠動脈病変における心筋虚血指標であるFFRとイメージングデバイスと病変性状評価可能なデバイスを用いた冠動脈形成術における脂質介入の有用性を検討している。
- ⑥脂質異常症治療薬であるPSCK9阻害薬投与が冠動脈内不安定プラークの性状変化・プラーク安定化に与える早期効果に関して検討している。
- 2) 閉塞性動脈硬化疾患に対する積極的脂質への介入の有用性や、下肢における酸素代謝の評価を用いた病態の評価を行っている。
- ①下肢虚血疾患において特に重症虚血肢患者における積極的脂質への介入と予後に関して検討を行っている。
- 3) 心不全患者における臨床データと患者血清から得られるサロゲートマーカーとの関連を検討。
- ① 心不全患者診断の均一化に向け、胸部CTを用いた肺うっ血指標の臨床データとの比較検討を行っている。
- ② 心不全患者におけるカケキシア、サルコペニア、フレイルの観点から予後予測の有用性を検討。さらに新しい抗心不全薬の作用メカニズムや多面的作用の検討を行っている。
- 4) 基礎検討では、ヒト培養心筋線維芽細胞を用いて、糖尿病患者に見られる糖尿病性心筋症の発症進展メカニズム解明のため1. 高血糖存在下における心不全の誘因となるリモデリング促進因子発現の評価、2. sodium glucose cotransporter (SGLT) 受容体への修飾薬剤を用いた心筋リモデリング因子への影響を検討している。臨床検体からの末梢血単核球表面へのリモデリングマーカーによる抗体標識を行い、血管動脈硬化症患者における発現と病態の関連を評価している。

・研究グループのテーマ

令和6年度も不整脈、心不全における病態の解明とその治療への応用を基本理念として以下の研究を計画および継続していく。

・研究概要

- 発作性/持続性心房細動・多発性心室期外収縮/非持続性心室頻拍・致死性心室性不整脈・左脚ブロックを伴う重症心不全などをテーマに“臨床における病態の解析、問題点の解明ならびに予後改善のための治療介入”を目的として研究を行っている。
- ① Xa阻害薬によるアブレーション術後の抗炎症作用の検討：心房細動施行前から術後1年までの経過で非再発率、炎症マーカー、凝固マーカー、心外膜脂肪などの比較検討
 - ② 心外膜脂肪と心房細動の関係、心外膜脂肪と心房細動アブレーション後の非再発率の関係、心外膜脂肪と左房低電位領域の関係、心外膜脂肪と血液マーカーの関係の検討
 - ③ クライオバルーンアブレーションの安全性の検討：多施設研究によるデータ解析
 - ④ 多点同時高密度マッピングカテテルを用いて、高周波カテテル・クライオバルーンによる肺静脈隔離範囲の検討、及び心房細動器質の評価とその基質修飾による治療成績への影響の検討
 - ⑤ 超高密度マッピングシステム(リズミア)を用いた心房頻拍・心臓外科術後心房頻拍の詳細な回路の同定と治療方法の確立
 - ⑥ 心房細動の維持機序における機能的リエントリーの役割をExtra mappingを用いて検討
 - ⑦ クライオバルーンによる天蓋部焼灼の効果の安全性と有効性の検討
 - ⑧ 左室駆出率低下を伴う心房細動アブレーション施行の患者に対して、術前の検査項目による予後予測と、術後の薬物加療による予後への影響
 - ⑨ 心室性期外収縮の波形と不整脈起源の同定
 - ⑩ 重症心不全に対する心臓再同期療法における各種バイオマーカー測定の意義：各種測定値と血行動態指標、左室線維化量、および症例の予後との関連の検討
 - ⑪ 重症心不全に対する心臓再同期療法のresponder/non-responderの検討
 - ⑫ 従来型ペースメーカとリードレスペースメーカの比較検討
 - ⑬ 心房細動アブレーション前の造影心臓CTの代替として単純CTの有用性を検討
 - ⑭ 心室性不整脈の背景にある器質的疾患の解明のため、遺伝子検査、電位のマッピング、MRIを融合させて検討

キーワード

冠動脈硬化、冠動脈危険因子、心不全、慢性閉塞性動脈硬化症
不整脈、カテテルアブレーション、心臓再同期療法、ペーシング

業績年の進捗状況

- 1) 虚血性心疾患：①急性冠症候群後における血糖変動解析、特に日内変動に加え食後高血糖サロゲートマーカーである1. 5-Agと予後の関連を報告した。(Heart Vessels, 38, 8-17, 2023)③経皮的冠動脈形成術施行患者に対するエボロクマブ(PSCK9-I)投与による超短期的なバイオマーカーの変動について報告した。(JCS 2024)。PSCK9阻害薬治療が心筋梗塞発症後の炎症に及ぼす影響について報告した。(JCS 2024)
- 2)) 閉塞性動脈硬化疾患関連：①高度石灰化総大腿動脈及び膝窩動脈疾患に対するCROSSER systemを用いた新しい血管内アテレクトミー手技について報告した。(Vascular, 31, (2), 325-332, 2023)。
- 3) 心不全関連：①心不全患者来院時から経口利尿剤トルパブタン導入までの時間と院内生存率との関連を報告した。(ESC Heart Fail.10, (6).3573-3581, 2023)
- ② 心不全患者における肺CTを用いた肺CT値の臨床データとの比較とその傾向について報告。(AHA 2023)。
- ③心臓再同期療法におけるテトロフォスミン心筋シンチを用いたHRV (Heart Risk View) とQLV時間の計測の有用性を報告した。(JCS2024)

- 1) 心房細動カテーテルアブレーション患者の術前のCTから心外膜の脂肪組織の密度を測定し、密度が高い症例は心房細動の再発を予測する因子となることを示し、Heart Vessels誌に掲載された。
- 2) 左室駆出率低下を伴う心房細動患者において、不整脈誘発性心筋症であることは術後の良好な予後を予測する因子であり、レニンアンジオテンシン阻害薬や β ブロッカーの使用の有無により術後の予後に影響を及ぼさなかったことを示し、Heart and Vessel誌に掲載された。
- 3) 心房細動患者に対して、肺静脈隔離前のExTra mappingによる左房全体と左房前壁のnon-passively ratioが高値であることが、術後の心房細動の再発を予測する可能性を示し、Frontiers in Cardiovascular medicineに採択された。
- 4) 心房細動カテーテルアブレーションの合併症の一つに右横隔神経麻痺があるが、術前の造影CTにおいて動脈相ではなく、静脈相でのpericardiophrenic bundlesの検出が有用であること示し、Pacing and Clinical Electrophysiology誌に掲載された。
- 5) 心房細動による不整脈誘発性心筋症(AIC)に対する心房細動のカテーテルアブレーションは、AIC以外の心機能低下患者の心房細動アブレーション後の症例と比較し、心臓管死および心不全悪化による入院の頻度を低下させたことを示し、Heart and Vessel誌に掲載された。

特色等

当講座内にて行われている研究は、臨床における疑問を基礎、臨床を問わずメカニズムからその制御までを基本的な考え方としている。特に動脈硬化を端とする冠動脈疾患に関する研究は、他の施設と比較を行っても独創性があり、科学研究費助成事業から多年度にわたり科研費の助成を受けている。またこれらによる研究の結果、業績より新しい薬剤や機材における有用性をメカニズムから評価することができ、ガイドライン治療の有用性を評価ができ、薬剤や機器の申請に係る医師主導型治験（フェーズ2から3）の参加も多くなってきている。特に下肢閉塞性動脈硬化症における新しい治療法であるロータブレータ機器の保険適応に向けた高難度治療法への参加も、当施設の業績を踏まえて依頼されているものである。限られた研究資金、補助金ではあるが、日常診療による症例数が多いこともあり、独創的な研究を各スタッフが考案していること、他施設との共同研究を働きかけることにより、資金に関する難点をカバーしており、効率的には優れていると考えられる。

当講座内にて行われている研究は、近年著しく進歩した不整脈に対する非薬物療法に関して、その有効性の評価、予後の予測、新しい治療方法の開発を目指す研究が中心となっています。カテーテルアブレーションにおいては日本に導入された最新のマッピングシステムを用いながらその有用性を評価・発表してきました。とりわけ心房細動の機序解明や心房頻拍・心房粗動の機序解明のための解析を積極的に行い、同時に抗凝固治療に関する血液マーカーを用いた研究も行っています。また積極的に様々な多施設共同研究も行っています。不整脈のメカニズム解明についても様々なマッピングツールを使用することで独創的な発表を行っており、これらの成果から科学研究費助成事業から科研費の助成を受けています。デバイス治療においても認可された新しいリードレスペースメーカー、ヒス束ペーシング、完全皮下型除細動器などをいち早く取り入れ研究を行っています。カテーテルアブレーション症例数は北陸随一の件数となっており、限られた研究資金の中で、効率的に独創的な臨床研究を行っていると考えます。

本学の理念との関係

福井大学の理念は、教育・研究・医療及びこれらを通じた社会貢献とされており、特に、独創性でかつ地域の特色に鑑みた科学研究・先端研究を世界レベルで行っております。当科における研究は臨床の疑問からの研究を発端としており、基礎メカニズムを基にした臨床治療への考え方を一貫しております。特に、最新の疾患の発症メカニズムの解明は独創的であり、新しい機器や薬剤の創造へつながる多くの研究を行い、日本国内に限らず、世界の場での発表や国際誌への掲載を行っております。さらには当施設が研究アイデアを立て、福井県内外の施設とも共同研究をおこなっており、本大学の長期目標のひとつにも掲げられている「教員一人ひとりの創造的な研究を尊重するとともに、本学の地域性等に立脚した研究拠点を育成し、特色ある研究で世界的に優れた成果を発信します。」にも合致した方向性が示されていると考えられます。

福井大学の理念は教育・研究・医療及びこれらを通じた社会貢献とされています。当循環器内科学教室は患者様に最先端の医療を安全に提供すべく診療を行っており、常に最先端の情報を国内外から得ながら、日本トップレベルの医療を患者様に提供しています。その中から社会貢献につながるような独創的な研究を、臨床・基礎のレベルで行っており、国内のみならず国外学会、海外英文誌に広く報告しています。同時に若手医師、研修医、学生の教育を豊富な症例の中で行い、働く人々が誇りと希望を持って積極的に活動するために必要な組織・体制を構築しながら、21世紀のグローバル社会において、高度専門職業人として活躍できる優れた人材を育てよう力を入れています。このように優れた教育、研究、医療を通して地域発展をリードし、豊かな社会づくりに貢献できるよう努力しています。

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	11	0	—	—
ファーストオーサー	54	10	158.196(158.196)	31.214(31.214)
英文論文	57	6	166.87(166.87)	13.314(13.314)
コレスポンディングオーサー	33	13	91.611(91.611)	100.5(100.5)
その他	96	24	274.147(274.147)	133.214(133.214)
合計				

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

- 2389275** Nodera M, Ishida T, Hasegawa K, Kakehashi S, Mukai M, Aoyama D, Miyazaki S, 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, Heart Vessels, 39(8), 696–705, 202408, DOI: 10.1007/s00380-024-02384-8, #1.5
- 2389276** Aoyama D, Miyazaki S, Amaya N, Tama N, Hasegawa K, Nomura R, Tsuji T, Nakano A, Uzui H, Tada H: Treatment with catheter ablation for patients with arrhythmia-induced cardiomyopathy caused by atrial fibrillation promises a good prognosis, Heart Vessels, 39(3), 240–251, 202403, DOI: 10.1007/s00380-023-02329-7, #1.5
- 2389277** Alessio Gasperetti, Giovanni Peretto, Steven A Muller, Hasegawa K, Paolo Compagnucci, Michela Casella, Brittney Murray, Crystal Tichnell, Richard T Carrick, Julia Cadrin-Tourigny, Marco Schiavone, Cynthia James, Ahmad S Amin, Ardan M Saguner, Antonio Della Russo, Claudio Tondo, William Stevenson, Paolo Della Bella, Hugh Calkins, Hari Krishna Tandri: Catheter ablation for ventricular tachycardia in patients with dilated cardiomyopathy, JACC Clin Electrophysiol, 10(2), 407–420, 202402, DOI: 10.1016/j.jacep.2023.10.011, #7
- 2389278** Hasegawa K, Yoneda ZT, Powers EM, Tokutake K, Kurata M, Richardson TD, Montgomery JA, Shen S, Estrada JC, Saavedra P, Emerson A, Walker ML, Tandri H, Michaud GF, Kanagasundram NA, Stevenson WG: Stroke and bleeding risks of endocardial ablation for ventricular arrhythmias, JACC Clin Electrophysiol, 10(2), 193–202, 202402, DOI: 10.1016/j.jacep.2023.10.011, #7
- 2389279** Shigeta T, Miyazaki S, Isonaga Y, Arai H, Miwa N, Hayashi Y, Kakehashi S, Inaba O, Hachiya H, Yamauchi Y, Nitta J, Tada H, Goya M, Sasano T: Phrenic nerve injury after atrial fibrillation ablation: different recovery courses among cryoballoon, laser balloon, and radiofrequency ablation, Clin Res Cardiol, Online ahead of Print, 202401, DOI: 10.1007/s00392-023-02365-3, #5
- 2389280** Hasegawa K, Yoneda ZT, Powers EM, Tokutake K, Kurata M, Richardson TD, Montgomery JA, Shen S, Estrada JC, Saavedra P, Emerson A, Walker ML, Tandri H, Michaud GF, Kanagasundram NA, Stevenson WG: Safety of ventricular arrhythmia radiofrequency ablation with half-normal saline irrigation, EP Europace, 26(2), 202401, DOI: 10.1093/europace/euac018, #6.1
- 2389281** Shirata M, Ito I, Tanaka M, Murata K, Murakami K, Ikeda H, Ogi I, Hamao N, Nishioka K, Hayashi Y, Nagao M, Hashimoto M, Ito H, Ueno H, Morinobu A, Hirai T: Impact of methotrexate on humoral and cellular immune responses to SARS-CoV-2 mRNA vaccine in patients with rheumatoid arthritis, Clin Exp Med, 23(8), 4707–4720, 202312, DOI: 10.1007/s10238-023-01163-5, #4.6
- 2389282** Nomura R, Morishita T, Sato Y, Aoyama D, Shimizu T, Uzui H, Nakano A, Tada H: Effects of door-to-tolvaptan time on short-term clinical outcome in patients with acute heart failure, ESC Heart Fail, 10(6), 3573–3581, 202312, DOI: 10.1002/ehf2.14530, #3.8
- 2389283** Tsuji T, Aoyama D, Ishida T, Nomura R, Kakehashi S, Mukai M, Hasegawa K, Uzui H, Tada H: Contrast-enhanced computed tomography in the venous rather than the arterial phase is essential for the evaluation of the right phrenic nerve, Pacing Clin Electrophysiol, 46(12), 1526–1535, 202312, DOI: 10.1111/pace.14842, #1.8
- 2389284** Hasegawa K, Powers EM, Yoneda ZT, Richardson TD, Stevenson WG: Intracardiac thrombi fluttering like hair in the wind at VT ablation, J Cardiovasc Electrophysiol, 34(11), 2403–2405, 202311, DOI: 10.1111/jce.16079（症例報告）, #2.7
- 2389285** Hasegawa K, Powers EM, Yoneda ZT, Richardson TD, Siegrist KK, Stevenson WG: Importance of alpha-gal syndrome in patients undergoing catheter ablation, Heart Rhythm Casereports, 9(12), 926–928, 202310, DOI: 10.1016/j.hrcr.2023.10.001（症例報告）, #0

- 2389286** Miyazaki S, Kobori A, Jo H, Keida T, Yoshitani K, Mukai M, Sagawa Y, Asakawa T, Sato E, Yamao K, Horie T, Manita M, Fukaya H, Hayashi H, Tanimoto K, Iwayama T, Chiba S, Sato A, Sekiguchi Y, Sugiura K, Iwai S, Isonaga Y, Miwa N, Kato N, Inaba O, Hirota T, Nagata Y, Ono Y, Hachiya H, Yamauchi Y, Goya M, Nitta J, Tada H, Sasano T: Symptomatic periesophageal vagal nerve injury by different energy sources during atrial fibrillation ablation. *Front Cardiovasc Med*, 10, 1276692, 20231020, DOI: 10.3389/fcvm.2023.1276692
- 2389287** Tada M, Matano H, Azuma H, Kano K, Maeda S, Fujino S, Yamada N, Uzui H, Tada H, Maeno K, Shimada Y, Yoshida H, Ando M, Ichihashi T, Murakami Y, Homma Y, Funakoshi H, Obunai K, Matsushima A, Ohte N, Takeuchi A, Takada Y, Matsukubo S, Ando H, Furukawa Y, Kuriyama A, Fujisawa T, Andrew R Chapman, Nicholas L Mills, Hayashi H, Watanabe N, Furukawa T: Comprehensive validation of early diagnostic algorithms for myocardial infarction in the emergency department. *CJM*, 117(2), 187-194, 20230201, DOI: 10.1177/0885066622112800
- 2389288** Atul Verma, David E Haines, Lucas V Boersma, Nitesh Sood, Andrea Natale, Francis E Marchlinski, Hugh Calkins, Prashanthan Sanders, Douglas L Packer, Karl-Heinz Kuck, Gerhard Hindricks, Tada H, Robert H Hoyt, James M Irwin, Jason Andrade, Jeffrey Cerkvenik, Jada Selma, David B DeLurgio : PULSED AF investigators: Influence of monitoring and atrial arrhythmia burden on quality of life and healthcare utilization in patients undergoing pulsed field ablation: A secondary analysis of the PULSED AF
- 2389289** Usha B Tedrow, Kurata M, Kawamura I, Uyanga Batnyam, Srinivas Dukkipati, Nakamura T, Tanigawa S, Fuji A, Travis D Richardson, Arvindh N Kanagasundram, Jacob S Koruth, Roy M John, Hasegawa K, Amir Abdelwahab, John Sapp, Vivek Y Reddy, William G Stevenson: Worldwide experience with an irrigated needle catheter for ablation of refractory ventricular arrhythmias: final report. *PACE*, 46(10 Pt 2), 1475-1482, 202309, DOI: 10.1016/j.pace.2023.05.014, #7
- 2389290** Aoyama D, Miyazaki S, Tsuji T, Nomura R, Kakehashi S, Mukai M, Ikeda H, Ishida K, Uzui H, Tada H: Low troponin I levels predict the presence of arrhythmia-induced cardiomyopathy in patients with atrial fibrillation and left ventricular systolic dysfunction. *Heart Vessels*, 38(7), 929-937, 202307, DOI: 10.1007/s00380-023-02242-z, #1.814
- 2389291** Nodera M, Igarashi M, Hasegawa K, Aonuma K, Nogami A, Tada H: The r wave amplitude in lead avl could predict successful catheter ablation of ventricular arrhythmias originating below the his bundle region of the right ventricle. *Int Heart J*, 64(4), 614-622, 20230729, DOI: 10.1536/ihj.23-054, #1.5
- 2389292** Aoyama D, Miyazaki S, Hasegawa K, Nomura R, Kakehashi S, Mukai M, Miyoshi M, Yamaguchi J, Sato Y, Shiomi Y, Ikeda H, Ishida K, Uzui H, Tada H: Atrial fibrillation activation patterns predict freedom from arrhythmias after catheter ablation: utility of EXTRa mapping™. *Front Cardiovasc Med*, 10, 1161691, 20230728, DOI: 10.3389/fcvm.2023.1161691, #3.6
- 2389293** Sato Y, Morishita T, Matsunaka Y, Shimizu T, Uzui H, Tada H: Angioscopy Using CO2 for Femoropopliteal Occlusive Disease. *Circ J*, 87(7), 1034-1034, 202306, DOI: 10.1253/circj.CJ-23-0173, #3.3
- 2389294** Irie S, Tada H: The relationship between holter electrocardiography and atrial fibrillation diagnosis using real-world data in japan. *Int Heart J*, 64(2), 178-187, 202305, DOI: 10.1536/ihj.22-436, #1.5
- 2389295** Atul Verma, David E Haines, Lucas V Boersma, Nitesh Sood, Andrea Natale, Francis E Marchlinski, Hugh Calkins, Prashanthan Sanders, Douglas L Packer, Karl-Heinz Kuck, Gerhard Hindricks, Birce Onal, Jeffrey Cerkvenik, Tada H, David B DeLurgio: PULSED AF Investigators: Pulsed Field Ablation for the Treatment of Atrial Fibrillation: PULSED AF Pivotal Trial. *Circulation*, 147(16), 1499-1499, 20230509, DOI: 10.1161/CIRCULATION.122.062900, #27.9
- 2389296** Sato Y, Urasawa K, Tan M, Hayashi T, Miwa T: A novel endovascular method of atherectomy for calcified common femoral and popliteal disease using the crosser system: Crossbow and Rambow techniques. *Vascular*, 31(2), 325-332, 202304, DOI: 10.1177/17085381211067314, #1.1
- 2389297** Yamamoto T, Miyazaki S, Tanaka Y, Kono T, Nakata T, Mizukami A, Aoyama D, Arai H, Taomoto Y, Horie T, Hojo R, Kawamoto S, Yabe K, Akiyoshi K, Kato N, Ono Y, Suzuki A, Fukamizu S, Nagata Y, Yamauchi Y, Tada H, Hachiya H, Inaba O, Takahashi A, Goya M, Sasano T: Peri-procedural anticoagulation in patients with end-stage kidney disease undergoing atrial fibrillation ablation: results of the Atrial Fibrillation Ablation in End-Stage Kidney Disease (AF-AESKD) study. *Front Cardiovasc Med*, 10, 1161697, 20230427, DOI: 10.3389/fcvm.2023.1161697, #3.6
- 2389298** Aizawa T, Wada Y, Hasegawa K, Hung H, Imamura T, Gao J, Kashiwa A, Kohjitani H, Fukuyama M, Kato K, Kato E, Hisamatsu T, Ohno S, Makiyama T, Kimura T, Horie M: Non-missense variants of KCNH2 show better outcomes in type 2 Long QT Syndrome. *Europace*, 25(4), 1491-1499, 20230415, DOI: 10.1093/europace/euac269, #6.1
- 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）
- 2389299** Usha B Tedrow, Kurata M, Kawamura I, Uyanga Batnyam, Srinivas Dukkipati, Nakamura T, Tanigawa S, Fuji A, Travis D Richardson, Arvindh N Kanagasundram, Jacob S Koruth, Roy M John, Hasegawa K, Amir Abdelwahab, John Sapp, Vivek Y Reddy, William G Stevenson: World wide experience with an irrigated needle catheter for ablation of refractory ventricular arrhythmias: final report. *PACE*, 46(10 Pt 2), 1475-1482, 202309, DOI: 10.1016/j.pace.2023.05.014, #7
- e. 国際会議論文
- 2389300** Hasegawa K, Yoneda, Zachary, Martinez-Parachini, Jose R., Davogustto, Giovanni, Powers, Edward, Masaaki, Kurata, Richardson, Travis D., Montgomery, Jay A., Shen, Sharon, Estrada, J.C., Michaud, Gregory F, Saavedra, Pablo J., Emerson, Amy, Walker, Marilyn L, Tandri, Harikrishna, Kanagasundram, Arvindh N., Stevenson, William G: Can intracardiac echo help avoid steam pops during half-normal saline irrigated catheter ablation? *Heart Rhythm*, 20(10), 1400-1407, 20230910, DOI: 10.1016/j.hrthm.2023.07.014, #3.6
- (3) 和文：著書等
- a. 著書
- b. 著書（分担執筆）
- 2389301** 茅田 浩：不整脈非薬物療法の最前線：高橋和久：日本内科学会雑誌No.3, 日本内科学会編集部, 446-451, 20240310
- 2389302** 茅田 浩：不整脈：齋藤麻紀子：手術数でわかるいい病院, 朝日新聞, 290-292, 20240310, 9784022776006
- 2389303** 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, 茅田 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(PSK9-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：日本内科学会雑誌 113巻 臨時増刊号, 日本内科学会編集部, 174, 20240220
- 2389304** 茅田 浩：心房粗動：福井次矢, 高木誠, 小室一成：今日の治療指針2024年版, 医学書院, 389-390, 20240101, 97842600543433
- 2389305** 茅田 浩：基礎心疾患に伴う心室頻拍・心室細動：伊藤浩, 山下武志：循環器疾患最新の治療2024-2025, 南江堂, 143-147, 20231215, 9784524204427
- c. 編集・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）
- 2389306** 岩崎 雄樹, 野田 崇, 赤尾 昌治, 井上 耕一, 草野 研吾, 栗田 隆志, 里見 和浩, 篠原 徹二, 清水 渉, 鈴木 信也, 副島 京子, 外海 洋平, 茅田 浩, 永井 利幸, 平野 照之, 藤野 紀之, 山根 禎一：2024年JCS/JHRSガイドラインフォーカスアップデート版 不整脈治療, 日本循環器学会/日本不整脈心電学会合同ガイドライン, (1), 80, 20240308
- e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

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)

2389307

Tedrow UB, Kurata M, Kawamura I, Batnyam U, Dukkipati SR, Nakamura T, Tanigawa S, Fujii A, Richardson TD, Kanagasundram NA, John RM, Hasegawa K, AbdelWahab AM, Sapp JL, Reddy VY, Stevenson WG: Would wide experience with an end-hole irrigated needle catheter for ablation of refractory ventricular arrhythmias: Final report, HRS 2023, New Orleans, La, US, 20230519

2389308

Kurata M, Batnyam U, Tedrow UB, Richardson TD, Kanagasundram NA, Hasegawa K, Manuelian DE, Pellegrini CP, Stevenson WG: Repeat standard ablation or intramural needle ablation after failed standard ablation for ventricular tachycardia, HRS 2023, New Orleans, La, US, 20230519

d. 一般講演 (ポスター)

2389309

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 V6R/V5R index, a novel ECG criterion, can identify idiopathic ventricular arrhythmias arising from the aortic cusp, ESC 2023, Amsterdam(Nederland), 20230827

2389310

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

2389311

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

2389312

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

2389313

Gasperetti A, Carrick R, Peretto G, Muller S, Riele AT, Hasegawa K, Compagnucci P, Casella M, Russo AD, Murray BA, Tichnell C, James CA, Wilde AAM, Tondo C, Duru F, Saguner A, Massie C, Cadrin-Tourigny J, Bella PD, Calkins H, Tandri H: Long term outcomes of ventricular tachycardia ablation in Desmoplakin arrhythmogenic cardiomyopathy-A multicenter study, HRS 2023, New Orleans, La, US, 20230519

2389314

Martines-Parachini JR, Cook J, Hasegawa K, Kurata M, Richardson TD, Michaud GF, Tandri H, Kanagasundram NA, Stevenson WG: Assessing proximity to the ventricular tachycardia circuit early in the pacing train: Number needed to reset, HRS 2023, New Orleans, La, US, 20230519

2389315

Hasegawa K, Yoneda ZT, Martines-Parachini JR, Davogusto G, Powers EM, Kurata M, Richardson TD, Montgomery JA, Shen S, Estrada JC, Saavedra P, Emerson A, Walker ML, Michaud GF, Tandri H, Kanagasundram NA, Stevenson WG: Can intracardiac echo help avoid steam pops during half normal saline irrigated ventricular arrhythmias ablation?, HRS 2023, New Orleans, La, US, 20230519

2389316

Weinand ND, Hasegawa K, Hu TY, Richardson TD: Ventricular Tachycardia Substrate Location in Patients with Non-ischemic Cardiomyopathies Based on Genetic variant, AHA 2023, Philadelphia, PA, US, 20231111

2389317

Hu T, Hasegawa K, Richardson TD, Montgomery JA, Shen S, Michaud GF, Saavedra P, Emerson A, Walker ML, Strickland T, Anderson K, Shoemaker B, Roden DM, Wells QS, Tandri H, Kanagasundram NA, Stevenson WG: Not just for the Young: Genetic testing in older patients with nonischemic cardiomyopathy and ventricular tachycardia, HRS 2023, New Orleans, La, US, 20230519

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会 (全国レベル)

a. 招待・特別講演等

2389318

夢田 浩: Associate Editorからの助言/論文投稿における要点と注意点, 第69回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌市, 20230706

b. シンポジスト・パネリスト等

2389319

佐藤 裕介: Two cases of severe small artery disease, JET2023, 東京, 20230525

2389320

佐藤 裕介: Pass me the baton バトンをよこせ 次世代EVTを支える循環器内科医は俺だ, 第31回日本心血管インターベンション治療学会, 福岡市, 20230806

c. 一般講演 (口演)

2389321

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

2389322

成瀬 代士久, 長谷川 奏恵, 中村 紘規, 辻 俊比古, 片岡 達宏, 綿山 知己, 堀口 慈希, 久寿 香, 岡崎 善則, 佐々木 健人, 南 健太郎, 内藤 滋人, 夢田 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

2389323

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, 宇随 弘泰, 夢田 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

2389324

Fujita T, Shimizu T, Shiomi Y, Ikeda H, Sato Y, Miyoshi M, Yamaguchi J, Tama N, Ishida K, Uzui H, Tada H: 代償後の心不全の内服調節に苦慮した超高齢者の一例
A case of a very elderly patient who had difficulty adjusting to medical therapy for

2389325

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, 宇随 弘泰, 夢田 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

2389326

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

2389327

石田 健太郎, 宇随 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, 夢田 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, 20240309

2389328

堀口 慈希, 汐見 雄一郎, 宇随 弘泰, 夢田 浩: VA-ECMO Introduction and Hemodynamic Management of Cardiogenic Shock after Right Ventricular Infarction Revascularization without Left Ventricular Failure, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240309

2389329

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

業績一覧

- 2389330** 野村 量平: デバイス植込み時に穿刺針の外套が右房内に迷入し心タンポナーデを合併したQT延長症候群の1例, 第16回植込みデバイス関連冬季大会, 広島市, 20240210
- 2389331** 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
- 2389332** 佐藤 裕介: C02 Angioscopy for Femoropopliteal Occlusive Disease: A First Case Report, JET2023, 東京, 20230526
- 2389333** Sato Y: Can we win without fighting? A Case of Severe Small Artery Disease, CCT2023, 神戸市, 20231019
- 2389334** 笠松 真吾, 宇随 弘泰, 木村 哲也: 北陸地方2県での病院前ECG伝送システムの人口カバー率, 第51回日本救急医学会・学術集会, 東京, 20231130
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 2389335** 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, 宇随 弘泰, 夢田 浩: ガイドカテによる右冠動脈入口部の解離に対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
- 2389336** 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
- 2389337** Yamamoto T, Miyazaki S, Tanaka Y, Mizukami A, Kato N, Ono Y, Suzuki A, Fukamizu S, Nagata Y, Yamauchi Y, Tada H, Hachiya H, Inaba O, Takahashi A, Sasano T: Efficacy of Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation in Patients on Hemodialysis: Are We Making Progress over Time?, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240310
- 2389338** 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, 宇随 弘泰, 夢田 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ImpeIIa導入初期3症例の検討, 第31回日本心臓血管インターベンション治療学会学術集会, 福岡市, 20230804
- 2389339** 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇随 弘泰, 佐藤 裕介, 山口 順也, 三好 真智子, 汐見 雄一郎, 片岡 達宏, 夢田 浩: 総腸骨動脈における石灰化を伴う高度狭窄に対して、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回日本心臓血管インターベンション治療学会学術集会, 福岡市, 20230805
- 2389340** 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, 宇随 弘泰, 夢田 浩: 冠縮性狭心症に関連したHis束近傍の心室性不整脈にジソピ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
- 2389341** 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
- 2389342** 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
- 2389343** 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, 宇随 弘泰, 夢田 浩: Usefulness of the Heart Risk View Analysis to Assess Dysynchrony before CRT, 第88回日本循環器学会学術集会, 神戸市, 20240310
- 2389344** 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
- 2389345** 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, 宇随 弘泰, 夢田 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を行い救命できた1例, 第71回日本心臓病学会学術集会, 東京, 20230909
- 2389346** 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
- 2389347** 野村 量平: 副伝導路を介した心房粗動の2:1伝導はCoulé現象と誤認した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
- 2389348** 向井 萌: 高周波カテーテルでの焼灼が困難なslow-slow AVNRTに対してクライオアブレーションが有効であった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
- 2389349** 木村 哲也, 稲葉 英夫, 宇随 弘泰, 笠松 真吾: ネットワーク自動制御技術を用いたクラウド救急医療連携システムの研究開発, 第51回日本救急医学会・学術集会, 東京, 20231130
- 2389350** 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視患者の1例, 第16回植込みデバイス関連冬季大会, 広島市, 20240210
- 2389351** 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
- 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**
- 2389352** 夢田 浩: 不整脈の非薬物療法: 最近の話題, 第91回日本内科学会北陸支部生涯教育講演会, 福井大学, 20240303
- 2389353** 夢田 浩: 特発性心室細動, 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
- 2389354** 佐藤 裕介: LEAD患者に対するレオカーナの有用性, 日本心臓血管インターベンション治療学会第49回東海北陸地方会, 名古屋市, 20231111
- 2389355** 山口 順也: AS治療とTAVIの適応について, 第146回日本循環器学会北陸地方会 ティータイムセミナー2, 金沢市, 20230624

業績一覧

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

2389356

飯田 学司, 野村 量平, 池田 裕之, 三好 真智子, 山口 順也, 佐藤 裕介, 玉 直人, 石田 健太郎, 宇随 弘泰, 茅田 浩: 長期服用のセルトランリンにより著明なQT延長から多形性心室頻拍を繰り返した1例, 日本内科学会第251回北陸地方会, 河北郡, 20230903

2389357

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, 宇随 弘泰, 茅田 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

2389358

掛橋 昇太, 青山 大雪, 野村 量平, 辻 俊比古, 向井 萌, 三好 真智子, 茅田 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

2389359

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, 宇随 弘泰, 茅田 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

2389360

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, 宇随 弘泰, 茅田 浩: 陳旧性B型大動脈解離患者の重度石灰化病変に対してImpella併用下にローターブレーターを用いて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

2389361

藤田 朝陽, 三好 真智子, 清水 智弘, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇随 弘泰, 茅田 浩: ショックと心室頻拍に陥った塩酸ビルシカイニド中毒の1例, 日本内科学会第250回北陸地方会, 福井大学, 20230618

2389362

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, 宇随 弘泰, 茅田 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回北陸合同地方会, 岐阜市, 20231022

2389363

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, 宇随 弘泰, 茅田 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

2389364

向井 萌, 野村 量平, 辻 俊比古, 三好 真智子, 茅田 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

2389365

辻 俊比古, 三好 真智子, 玉 直人, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇随 弘泰, 茅田 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

2389366

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, 宇随 弘泰, 茅田 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 閉塞に対して緊急 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

2389367

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, 汐見 雄一郎, 池田 裕之, 石田 健太郎, 宇随 弘泰, 茅田 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

2389368

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, 宇随 弘泰, 茅田 浩: IVC フィルター抜去に難渋した一例, 日本循環器学会第162回東海・第147回北陸合同地方会, 岐阜市, 20231022

2389369

辻 俊比古, 野村 量平, 向井 萌, 三好 真智子, 茅田 浩: 硫酸アトロピンにて誘発されたペ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

2389370

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, 宇随 弘泰, 茅田 浩: スtent内血栓症で治療に難渋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

2389371

浦山 りか, 鈴木 将智, 佐藤 岳彦, 江守 裕子, 坪坂 誠司, 小澤 眞二, 須藤 弘之, 茅田 浩: 駆出性の低下した慢性心不全 (HFrEF) に対してアンジオテンシン受容体ネブライシン阻害薬 (ARNI) が奏効した1例, 日本内科学会第250回北陸地方会, 福井大学, 20230618

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

2389372

茅田 浩: Patient Journeyからみた心房細動治療, これからの循環器診療を考える会, Web開催, 20230810

2389373

茅田 浩: 心疾患の最新の事情～福井県の現状も含めて～, 第1回脳卒中・心臓病に関する多職種連携研修会, 福井市, 20231203

2389374

茅田 浩: 心房細動治療～現状と展望～, 坂井地区医師会学術講演会, あわら市, 20240221

2389375

茅田 浩: 不整脈・心不全の治療 最新的话题, 医家向け講演会「不整脈・心不全の治療 最新的话题」, 由布市, 20231027

2389376

茅田 浩: 心房細動治療 ～最近の話題について～, FUKUI Circulation Forum 2024, Web開催, 20240216

2389377

茅田 浩: 特発性PVC, VT: 診断と治療, 第8回南阪和Arrhythmia Conference, Web開催, 20230922

2389378

茅田 浩: 不整脈・心不全の治療; 最近の話題, BIOTRONIK Local Webinar, Web開催, 20230412

2389379

茅田 浩: Patient Journeyからみた心房細動治療, 加賀市医師会学術講演会, 加賀市, 20240313

2389380

茅田 浩: 難治性不整脈治療の現状と展望, 14th Heart Rhythm Conference, 名古屋市, 20231013

業績一覧

- 2389381** 埴田 浩：循環器疾患の内科的治療の最前線，福井県民公開シンポジウム「もっと知ってほしい脳卒中・心臓病のこと2024 in 福井，ハイブリッド開催（福井市），20240225
- 2389382** 埴田 浩：HFpEF治療におけるARNIの役割，HFpEF治療の最前線～HFpEFについて考える～，Web開催，20230412
- 2389383** 宇随 弘泰：心不全における腎性貧血の関与，第213回奥越学術講演会，Web開催，20231012
- 2389384** 宇随 弘泰：福井県の循環器疾患対策推進計画と脳卒中・心臓病等総合支援センター事業への取り組み，これからの循環器診療を考える会，Web開催，20230810
- 2389385** 宇随 弘泰：心不全管理における腎性貧血介入，心不全治療を考える会，Web開催，20230411
- 2389386** 宇随 弘泰：心アミロイドーシス、早期治療につながる地域連携，心アミロイドーシスの診断と治療推進セミナー，敦賀市，20240119
- 2389387** 宇随 弘泰：早期診断に向けた心アミロイドーシス診療連携，心アミロイドーシスの診断と治療推進セミナー，Web開催，20231122
- 2389388** 宇随 弘泰：冠動脈治療後の長期管理：安心して続けられる患者管理とは，病診連携検討会，福井市，20231128
- 2389389** 玉 直人：その患者さんの息切れ大丈夫ですか？～潜んでいる怖い疾患 - 肺高血圧症とは - ，「息切れ」から考える疾患Web Seminar，Web開催，20231102
- 2389390** 宇随 弘泰：県内における心アミロイドーシス診療連携の現状，福井県循環器ネットワークWebセミナー，Web開催，20230510
- 2389391** 宇随 弘泰：ガイドラインの改訂とより効果的な高脂血症治療へ，10月10日会，Web開催，20231006
- 2389392** 佐藤 裕介：ビデオライブ 『Case: Rt. CIA CTO』，E-ETC 2024，越前市，20240203
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- 2389393** 玉 直人：肺高血圧症の早期診断・早期治療介入を目指して，第5回福井県肺高血圧診療ネットワーク～PAHについて考える～，Web開催，20240220
- c. 一般講演（口演）**
- 2389394** 宇随 弘泰：入院時の薬物治療を含めたACS治療の実際～当院における治療実態について～，動脈硬化性心血管疾患（ASCVD）セミナー，福井市，20230628
- 2389395** 佐藤 裕介：CLTI患者への治療 積極的脂質低下療法を含めた多面的アプローチ，循環器疾患セミナー，福井市，20230612
- 2389396** 埴田 浩：ARNIと不整脈，ARNI WEB Symposium，Web開催，20230608
- 2389397** 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，宇随 弘泰，埴田 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
- 2389398** 池田 裕之：TAVIと補助循環ポンプカテーテルによる循環器疾患治療，第6回福井循環器フォーラム，ハイブリッド開催（Web、福井市），20230511
- 2389399** 山口 順也：TAVI適応で変わるAS治療 紹介患者像の変化，福井県心臓弁膜症小規模講演会，福井市，20231115
- 2389400** 佐藤 裕介：症例検討，BD EVT Online Conference SFA領域におけるDCB strategy～Optimal Vessel prepの重要性～，Web開催，20231205
- 2389401** 清水 智弘：急性冠症候群に対するPCSK9阻害薬の有効性について，動脈硬化性心血管疾患【：ASCVD】セミナー，福井市，20231101
- 2389402** 佐藤 裕介：症例提示，HOKURIKU CLTI Conference 2023，Web開催，20231214
- 2389403** 佐藤 裕介：私のIN.PACT像，CPAC2023，Web開催，20231124
- 2389404** 佐藤 裕介：CLTI患者への治療：積極的脂質低下療法を含めた多面的アプローチ，EVT Expert Meeting，富山市，20230519
- 2389405** 池田 裕之：慢性心不全の終末期にどう向き合ったか（症例提示），第2回福井県循環器緩和ケア研究会，福井大学，20231203
- 2389406** 向井 萌：AVNRT、難渋症例（Freezor Xtra）の症例提示，CRYO ENERGY，Web開催，20230801
- 2389407** 佐藤 裕介：症例提示，時計台記念病院EVT WS &症例検討会，札幌市，20240118

業績一覧

- 2389408 山口 順也：AS治療とTAVIの適応について，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
- 2389409 山口 順也：大動脈弁狭窄症の治療適応について，循環器診療 Up to Date～心臓弁膜症治療を深掘る～，福井市，20230721
- 2389410 佐藤 裕介：EVT困難症例の提示，北陸EVTカンファレンス，Web開催，20230622
- 2389411 玉 直人：ペースメーカーに携わる方に知ってほしい最新のリードマネジメント - 経皮的リード抜去の実際-，循環器診療 Up to Date，Web開催，20240305
- 2389412 佐藤 裕介：重症下肢虚血肢の複雑病変に対する有効かつ安全な治療方法について，CLTI Treatment Seminar，Web開催，20230531
- 2389413 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

d. 一般講演（ポスター）

- 2389414 Hasegawa K, Yoneda ZT, Martinez-Parachini JR, Davogustto G, Powers EM, Kurata M, Richardson TD, Montgomery JA, Shen S, Estrada JC, Saavedra P, Emerson A, Walker ML, Michaud GF, Tandri H, Kanagasundram NA, Stevenson WG: Can intracardiac echo help avoid steam pops during half normal saline irrigated ventricular arrhythmias ablation?, VUMC Cardiovascular Research Symposium 2023, Nashville, TN, US, 20231201

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）
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	エボロクマブを用いた積極的脂質低下療法が、重症下肢虚血の予後を改善する未知の機序	佐藤 裕介		20230401-20260331	¥1,300,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	日本メドトロニック株式会社	AdaptResponse試験	夢田 浩	20141203-20260731	¥252,720
受託研究	日本メドトロニック株式会社	AdaptResponse試験	夢田 浩	20141203-20260731	¥252,720
受託研究	テルモ株式会社	薬剤溶出性ステント「Ultimaster Nagomi」に関する事前アンケート及びヒアリング作業等委託業務	宇随 弘泰	20220901-20231231	¥220,000
受託研究	株式会社マイクロン，国立大学法人新潟大学	2型糖尿病合併不整脈治療デバイス植込み患者におけるエンバグリフロジン介入後の重症不整脈数変化を評価するためのプラセボ対照二重盲検比較試験	夢田 浩	20191118-20240331	¥0
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	日本メドトロニック株式会社	Cryo AFグローバルレジストリ研究	夢田 浩	20210811-20240331	¥429,000
受託研究	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	高中性脂肪血症を合併した冠動脈疾患を対象としたペマフィブラートの冠動脈プラークの退縮に及ぼす影響を検討する無作為化非盲検群間比較試験（PEMA-CORE study）	夢田 浩	20210331-20271231	¥660,000
受託研究	国立研究開発法人国立循環器病研究センター	循環器疾患診療実態調査（JROAD）のデータベースによる心臓サルコイドーシスの診療実態調査と二次調査に基づく診断・治療プロトコルの策定に関する研究	夢田 浩，掛橋 昇太，野村 量平	20230105-20251231	¥18,000
受託研究	国立大学法人大阪大学医学部附属病院，特定非営利活動法人臨床研究・教育支援センター	非弁膜症性心房細動を合併する冠動脈インターベンション施行患者の経口抗凝固薬と抗血小板薬の至適併用療法：多施設、前向き、無作為化比較試験	夢田 浩	20191204-20241231	¥0
受託研究	日本メドトロニック株式会社	Mid-Q Response試験	夢田 浩	20200731-20250630	¥0

業績一覧

受託研究	株式会社マイクロン、 国立大学法人新潟大学	2型糖尿病合併不整脈 治療デバイス植え込み 患者におけるエンバグ リフロン介入後の重 症不整脈数変化を評価 するためのプラセボ対 照二重盲検比較試験	夢田 浩	20191118-20240331	¥0
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	日本メドトロニック株 式会社	Cryo AFグローバルレ ジストリ研究	夢田 浩	20210811-20240331	¥429,000
受託研究	日本メドトロニック株 式会社	Mid-Q Response試験	夢田 浩	20200731-20250630	¥0
受託研究	アムジェン株式会社	アムジェン株式会社の 依頼によるリボ蛋白 (a) 値の分布の特性を 明らかにするための多 施設共同横断的研究	宇随 弘泰	20220803-20231231	¥1,817,900
受託研究	一般財団法人生産開発 科学研究所	エベロリムス溶出性コ バルトクロムステント 留置後の抗血小板剤 (DAPT) 期間を1ヶ月に 短縮することの安全性 を評価する研究	汐見 雄一郎	20170119-20231225	¥246,440
受託研究	一般財団法人生産開発 科学研究所	エベロリムス溶出性コ バルトクロムステント 留置後の抗血小板療法 をP2Y12阻害薬単剤と することの安全性を評 価する研究[STOPDAPT- 3: Short and Optimal duration of Dual AntiPlatelet Therapy-3 study]	宇随 弘泰	20210712-20250331	¥0
受託研究	国立研究開発法人国立 循環器病研究センター	高中性脂血症を合併 した冠動脈疾患を対象 としたベマフィブラー トの冠動脈プラークの 退縮に及ぼす影響を検 討する無作為化非盲検 群間比較試験 (PEMA- CORE study)	夢田 浩	20210331-20271231	¥660,000
受託研究	一般財団法人生産開発 科学研究所	実地臨床におけるバイ オリムス溶出性ステン トとエベロリムス溶出 性ステントの有効性お よび安全性についての 多施設前向き無作為化 オープンラベル比較試 験: 長期追跡試験 【NOBORI Biolimus- Eluting versus XIENCE/PROMUS Everolimus-eluting Stent Trial: Extended Follow-up】	宇随 弘泰	20210805-20240331	¥308,000
受託研究	国立研究開発法人国立 循環器病研究センター	循環器疾患診療実態調 査 (JROAD) のデータ ベースによる心臓サル コイドーシスの診療実 態調査と二次調査に基 づく診断・治療プロト コールの策定に関する 研究	夢田 浩, 掛橋 昇 太, 野村 量平	20230105-20251231	¥18,000
受託研究	国立大学法人大阪大学 医学部附属病院, 特定 非営利活動法人臨床研 究・教育支援センター	非弁膜症性心房細動を 合併する冠動脈イン ターベンション施行患 者の経口抗凝固薬と抗 血小板薬の至適併用療 法: 多施設, 前向き, 無作為化比較試験	夢田 浩	20191204-20241231	¥0
受託研究	一般財団法人生産開発 科学研究所	急性冠症候群に対する エベロリムス溶出性コ バルトクロムステント 留置後の抗血小板剤 2 剤併用療法 (DAPT) 期間 を 1 か月に短縮するこ との安全性を評価する 研究[STOPDAPT-2 ACS: Short and Optimal duration of Dual AntiPlatelet Therapy-2 study for patients with ACS]	宇随 弘泰	20190626-20260331	¥167,200
受託研究	国立研究開発法人国立 循環器病研究センター	循環器疾患診療実態調 査 (JROAD) のデータ ベースによる心臓サル コイドーシスの診療実 態調査と二次調査に基 づく診断・治療プロト コールの策定に関する 研究	夢田 浩, 掛橋 昇 太, 野村 量平	20230105-20251231	¥18,000

(B) 奨学寄附金

受入件数	12
受入金額	¥5,440,000

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
国内学会(地方レベル)	主催者	日本内科学会第250回 北陸地方会	20230618-20230618	福井大学
国内学会(地方レベル)	主催者	日本内科学会第250回 北陸地方会	20230618-20230618	福井大学

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本超音波医学会	代議員	夢田 浩
日本心臓病学会	デハイス・人工心臓委員会 副委員長	夢田 浩
日本不整脈心電学会	総務委員会委員長	夢田 浩
日本心臓病学会	理事	夢田 浩
日本心血管インターベンション治療学会	第8期(PF0) iASD検討会委員	夢田 浩
日本高血圧協会	第15期・第16期支部長	夢田 浩
日本心臓リハビリテーション学会	評議員	夢田 浩
特発性心室細動研究会(J-IVFS)	幹事	夢田 浩
日本腫瘍循環器学会	評議員	夢田 浩
日本循環器学会	学術集会プログラム委員	夢田 浩
日本循環器学会	電気生理/不整脈部会委員	夢田 浩
日本循環器学会北陸支部	評議員	夢田 浩
日本不整脈心電学会 東海・北陸支部	支部長	夢田 浩
日本心エコー図学会	一般会員	夢田 浩
日本心血管インターベンション治療学会	一般会員	夢田 浩
日本心血管脳卒中学会	学術評議員	夢田 浩
日本心臓リハビリテーション学会	評議員	夢田 浩
福井県循環器病対策推進協議会	委員	夢田 浩
日本心臓病学会	プログラム委員会委員	夢田 浩
日本心臓病学会	学術集会プログラム委員会委員	夢田 浩
日本心臓病学会	研究推進委員会 委員	夢田 浩
日本超音波医学会	一般会員	夢田 浩
日本内科学会	認定内科医・総合内科専門医試験病歴要約評価者	夢田 浩
日本内科学会	評議員	夢田 浩
日本内科学会北陸地方会	評議員	夢田 浩
日本不整脈学会	NIPPON Storm 臨床試験 推進委員	夢田 浩
日本不整脈学会	一般会員	夢田 浩
日本不整脈学会	東海・北陸支部支部長	夢田 浩
日本不整脈心電学会	一般会員	夢田 浩
日本不整脈心電学会	国際交流委員会 北米担当専門委員会委員	夢田 浩
日本不整脈心電学会	日本不整脈心電学会認定不整脈専門医試験問題作成者	夢田 浩
日本循環器学会	一般会員	夢田 浩
日本循環器学会	社員	夢田 浩
Asian Heart Rhythm Society, Tokyo	一般会員	夢田 浩
日本老年医学会	一般会員	夢田 浩
米国心臓病学会	一般会員	夢田 浩
臨床電気生理研究会	特別幹事	夢田 浩
臨床電気生理研究会	評議員	夢田 浩
日本循環器学会北陸支部	評議員	石田 健太郎
日本心血管インターベンション治療学会東海北陸支部	運営委員	石田 健太郎
Heart Rhythm Society, USA	一般会員	夢田 浩
日本内科学会	一般会員	夢田 浩
日本心臓リハビリテーション学会	一般会員	夢田 浩
日本心臓病学会	一般会員	夢田 浩
医療の質・安全学会	一般会員	宇随 弘泰
日本核医学会	一般会員	宇随 弘泰
日本循環器学会北陸支部	評議員	宇随 弘泰
日本心臓リハビリテーション学会北陸支部	評議員	宇随 弘泰
日本不整脈心電学会	一般会員	宇随 弘泰
日本脈管学会	一般会員	宇随 弘泰
日本臨床薬理学会	一般会員	宇随 弘泰
日本心臓病学会	社員	宇随 弘泰
日本不整脈心電学会	評議員	長谷川 泰恵
日本不整脈心電学会	日本不整脈心電学会認定不整脈専門医試験問題作成者	夢田 浩
日本心臓病学会	国内交流委員会副委員長	夢田 浩
日本心不全学会	国内交流委員会委員	夢田 浩
日本超音波医学会	代議員	夢田 浩
日本高血圧協会	福井県支部長	夢田 浩
日本循環器協会	福井県支部長	夢田 浩
臨床電気生理研究会	「臨床電気生理」編集委員	夢田 浩
日本腫瘍循環器学会	評議員	夢田 浩

特発性心室細動研究会 (J-IVFS) (J-IVFS)	幹事	夢田 浩
日本循環器学会	デバイス部会委員	夢田 浩
日本循環器学会北陸地方会	評議員	夢田 浩
日本内科学会	評議員	夢田 浩
日本内科学会北陸地方会	評議員	夢田 浩
日本心臓リハビリテーション学会北陸支部	評議員	夢田 浩
日本心臓脳卒中学会	学術評議員	夢田 浩
日本内科学会北陸地方会	評議員	夢田 浩
日本循環器学会北陸支部	評議員	石田 健太郎
日本心臓インターベンション治療学会東海北陸支部	運営委員	石田 健太郎

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
その他	日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連秋季大会2023	夢田 浩
招待・特別講演等	日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連秋季大会2023スポンサーセミナー	夢田 浩
シンポジウム等	日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連秋季大会2023	夢田 浩
招待・特別講演等	日本心臓リハビリテーション学会第9回北陸支部地方会教育講演	夢田 浩
招待・特別講演等	第16回植込みデバイス関連冬季大会	夢田 浩
招待・特別講演等	第88回日本循環器学会学術集会 ランチョンセミナー	夢田 浩
招待・特別講演等	第88回日本循環器学会学術集会 ファイアサイドセミナー	夢田 浩
その他	第88回日本循環器学会学術集会 Meet the Expert 3	夢田 浩
招待・特別講演等	第88回日本循環器学会学術集会 教育セッション	夢田 浩
招待・特別講演等	第4回日本不整脈心電学会東海・北陸支部地方会	夢田 浩
一般講演 (口演)	日本内科学会第250回北陸地方会	夢田 浩
シンポジウム等	第69回日本不整脈心電学会学術大会	夢田 浩
シンポジウム等	第71回日本心臓病学会学術集会	夢田 浩
一般講演 (口演)	日本内科学会第250回北陸地方会	夢田 浩
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
一般講演 (口演)	第146回日本循環器学会北陸地方会	山口 順也
シンポジウム等	第69回日本不整脈心電学会学術大会	夢田 浩
シンポジウム等	第71回日本心臓病学会学術集会	夢田 浩
一般講演 (口演)	日本循環器学会第162回東海・第147回北陸合同地方会	池田 裕之
一般講演 (口演)	日本循環器学会第162回東海・第147回北陸合同地方会	石田 健太郎
一般講演 (口演)	日本循環器学会第162回東海・第147回北陸合同地方会	向井 萌
その他	日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連秋季大会2023	夢田 浩
招待・特別講演等	日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連秋季大会2023スポンサーセミナー	夢田 浩
シンポジウム等	日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連秋季大会2023	夢田 浩
招待・特別講演等	日本心臓リハビリテーション学会第9回北陸支部地方会教育講演	夢田 浩
一般講演 (口演)	日本心臓リハビリテーション学会第9回北陸支部地方会	宇随 弘泰
招待・特別講演等	第16回植込みデバイス関連冬季大会	夢田 浩
一般講演 (口演)	日本内科学会第252回北陸地方会	玉 直入
招待・特別講演等	第88回日本循環器学会学術集会 ランチョンセミナー	夢田 浩

業績一覧

招待・特別講演等	第88回日本循環器学会 学術集会 ファイア サイドセミナー	夢田 浩
その他	第88回日本循環器学会 学術集会 Meet the Expert 3	夢田 浩
一般講演（ポスター）	第88回日本循環器学会 学術集会	玉 直人
招待・特別講演等	第88回日本循環器学会 学術集会 教育セッ ション	夢田 浩
一般講演（口演）	第4回日本不整脈心電 学会東海・北陸支部地 方会	向井 萌
招待・特別講演等	第4回日本不整脈心電 学会東海・北陸支部地 方会	夢田 浩
一般講演（口演）	第4回日本不整脈心電 学会東海・北陸支部地 方会	長谷川 奏恵
一般講演（口演）	第4回日本不整脈心電 学会東海・北陸支部地 方会	長谷川 奏恵

(D) 学術雑誌等の編集

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
Journal of Cardiovascular Electrophysiology	査読		夢田 浩	2
Heart Rhythm	査読		夢田 浩	7
Journal of PACE-Pacing Clin Electrophysiol	査読		夢田 浩	2
Circulation Journal	査読		夢田 浩	1
Heart Rhythm	編集	委員	夢田 浩	
Circulation Journal	編集	委員	夢田 浩	
Journal of	編集	委員	夢田 浩	
Journal of	編集	委員	夢田 浩	
International Heart Journal	編集	委員	夢田 浩	
Internal Medicine	編集	委員	夢田 浩	
J Cardiovascular Electrophysiol	編集	委員	夢田 浩	
Pacing and Clinical Electrophysiology	編集	委員	夢田 浩	
Journal of Cardiovascular Electrophysiology	査読		夢田 浩	2
Heart Rhythm	査読		夢田 浩	7
Journal of	査読		夢田 浩	2
PACE-Pacing Clin Electrophysiol	査読		夢田 浩	1
Circulation Journal	査読		夢田 浩	1
Heart Rhythm	編集	委員	夢田 浩	
Circulation Journal	編集	委員	夢田 浩	
Journal of	編集	委員	夢田 浩	
Journal of	編集	委員	夢田 浩	
International Heart Journal	編集	委員	夢田 浩	
Internal Medicine	編集	委員	夢田 浩	
J Cardiovascular Electrophysiol	編集	委員	夢田 浩	
Pacing and Clinical Electrophysiology	編集	委員	夢田 浩	

(E) その他

- 2389415 県民公開シンポジウム もっと知ってほしい脳卒中・心臓病のこと 正しく知れば変わる教からの人生。（福井）、20240324
- 2389416 県民公開シンポジウム もっと知ってほしい脳卒中・心臓病のこと 正しく知れば変わる教からの人生。（福井）、20240128
- 2389417 紙上対談 福井県における「脳卒中・心臓病」の現状（朝日）、20231231

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
地方自治体	福井県健康福祉部	福井県循環器病対策推 進協議会委員		20230901-20250831

(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