

2026 年 6 月 3 日

循環器内科の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

「心筋再分極異常を指標とした頻脈性不整脈マッピング」への協力のお願い

循環器内科では、下記のような診療を受けた患者さんの情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2025 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日の間に、当科において、カテーテルアブレーション治療を受けられた 20 歳以上の方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～ 2027 年 3 月 31 日

研究目的・利用方法：

本研究では、電極カテーテルで記録された心腔内心電図を解析して心房・心室の再分極異常（再分極時間の不均一性や再分極波オルタナンスの有無）部を同定し、実際に誘発・同定された不整脈の起源と後ろ向きに照合します。これらの結果から頻脈性不整脈に対する新しいマッピング戦略を追求します。

研究に用いる情報の項目：

以下の項目について、電子カルテより取得します。これらはすべて日常診療で実施された項目です。

一般情報：年齢、性別、身長、体重、既往歴、内服薬、家族歴、不整脈の再発の有無、手技内容、手術時間、透視時間

血液検査：NT-proBNP、BNP、D ダイマー

心臓超音波検査：左室駆出率、心房/心室径、弁膜症の有無、拡張能

心臓 CT 検査：形態学的な所見、左房容積

心臓電気生理学的検査：脱分極異常を示唆する所見、瘢痕面積

心電図検査：心房遅延電位、心室遅延電位、T 波交互現象

研究に用いる情報の利用を開始する予定日：

2026 年 6 月 5 日

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としますので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜大学に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院循環器内科

氏名：高杉信寛

研究分担者

岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター

氏名：石原 丈士

岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科

氏名：大倉宏之

連絡先

岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター

電話番号 058-230-6523

氏名：石原 丈士

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係

〒501-1194

岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1

Tel : 058-230-6059

E-mail : rinri@t.gifu-u.ac.jp