#### 1. 課題名

心房細動の発生・維持における心房機能的不整脈基質のメカニズムに関するレジストリ研究 Fractionated signal area in atrial muscle (FAAM) registry

### 2. 担当科 申請者

循環器内科 川人 充知

### 3. 研究期間

倫理審査委員会承認日 ~ 2026 年 12 月 31 日

# 4. 目的

心房における機能的基質(心房筋分裂電位: Fractionated signal area in atrial muscle; FAAM)を同定し、さらに肺静脈隔離術に加え、カテーテルアブレーションのターゲットとすることで、持続性 AF(心房細動)の維持における FAAM の関連性を検討、さらに AF アブレーションの新たなターゲットとしての FAAM に対するアブレーション治療の有効性・安全性を検討すること。

対象:持続性心房細動と診断された方で、心房細動に対して初回アブレーション 治療を予定されている 18 歳~85 歳までの患者さん

## 5. 利用又は提供する試料・情報、提供方法

試料・情報:患者情報、対象疾患情報、身体所見、血圧・脈拍数、血液検査・尿検査、 心エコー図、併用治療情報、併用薬剤、試験治療情報、転帰情報、有害事象・ 不具合情報

提供方法: 症例登録書(CRF), マッピングデータ CD-ROM はレターパックにて送付。

#### 6. 研究代表者

東京医科大学病院 循環器内科 里見 和浩

### 7. 倫理審査委員会

本研究の実施については令和6年6月27日に当院医学系研究等倫理審査委員会(迅速審査)にて承認された。

### <当施設の研究責任者(相談窓口)>

所 属: 静岡市立静岡病院

研究責任医師: 循環器内科 川人 充知

電 話 番 号 : 054-253-3125 (代表)

# <研究に関する資料の入手や閲覧・問い合わせ>

相 談 窓 口 : 静岡市立静岡病院 臨床試験管理センター

電話番号: 054-253-3125(代表) e-mail : chiken2@shizuokahospital.jp