

臨床研究に関する情報

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号、令和 5 年 3 月 27 日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

【研究課題名】

心房細動アブレーション治療における CARTO SOUND FAM のマージの精度評価と有用性

【研究機関名・長の氏名】 北海道大学病院・病院長 南須原 康行

【研究責任者所属・氏名】 北海道大学病院 循環器内科 天満 太郎

【研究の目的】

CARTOSOUND™ FAM は、心房細動アブレーション治療において左房のジオメトリを作成する手法のひとつであり、人工知能（AI）の搭載により超音波カテーテルで左房の主要な構造を自動描出できます。CARTOSOUND™ FAM モジュールは、人工知能（AI）の搭載により超音波カテーテルで左房の主要な構造を自動描出し、CARTO™ 3 システム上の左心房の解剖学的構造を再構築することが可能です。本研究では CARTOSOUND™ FAM モジュールで得られた左心房の解剖学的構造と事前に撮影した CT 画像とのズレを算出することで、CARTOSOUND™ FAM モジュールの有用性を評価します。

【研究の方法】

○対象となる患者さん

2025 年 2 月 28 日から 2025 年 6 月 30 日までの間に北海道大学病院で心房細動アブレーション術の治療を受けた方

○利用する情報

2025 年 6 月 30 日までのカルテ情報を利用させていただきます。

情報：循環器内科でカテーテルアブレーション施行時に取得した CARTO 情報
診断名、年齢、性別、身体所見、心エコー検査結果、心臓 CT 検査結果

【研究実施期間】

実施許可日(情報の利用開始：2025年7月頃)～2026年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせするこ

とができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

＊上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院循環器内科 担当医師 天満 太郎

電話：011-706-7377