

## 臨床研究

「CT・MRI とエコーの画像融合法を用いた心腔計測法の研究」について

筑波大学附属病院循環器内科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

この研究は Smart Fusion 法を用いて CT、MRI と心エコーを統合表示し、CT、MRI と同等の心腔計測結果となる心エコーでの内膜内腔境界決定方法を確立することです。

### ② 研究対象者

2018 年 1 月 1 日から 2021 年 12 月 31 日まで、本院の循環器内科にて入院診療を受けた患者さまのうち、入院時検査として心エコー検査ならびに心臓 CT あるいは心臓 MRI 検査を受けられたかたを対象としています。

### ③ 研究期間：2018 年 1 月 1 日～2023 年 3 月 31 日まで

### ④ 研究の方法

対象患者さまの診療情報として、心エコー法による心腔容積と心臓 CT あるいは心臓 MRI による心腔容積とを比較・解析します。本研究のために新たな検査、治療法が追加されることはありません。また、データは匿名化することで個人情報情報は消去いたします。また、情報が外部に漏れないように厳重に管理、保管し、研究成果が公表される場合にも個人が特定されないように取り扱います。

通常の診療で得られた検査の内容のみを使用する研究ですので、患者さま一人ずつの直接の同意はいただきず、この掲示になどによる患者さまへのお知らせをもって実施されます。患者さまにおかれましては研究の主旨をご理解頂き、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### ⑤ 試料・情報の第三者への提供について

ありません。

### ⑥ 試料・情報の管理について責任を有する者

1. 筑波大学 医学医療系 循環器内科・臨床検査医学 石津 智子

### ⑦ 研究機関名および研究責任者名

2. 筑波大学 医学医療系 臨床検査医学 川上 康

### ⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

### ⑩ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：循環器内科 石津 智子

電話：029-853-3143（対応可能時間 平日 9～17 時）

FAX：029-853-3227