

KCRC-24-0005

臨床研究の名称	先進 AI 技術の解析ソフトウェアを用いた CT・MRI 画像解析による循環器疾患の包括的評価
研究責任者の所属・氏名	循環器内科 医師 加藤 真吾
研究の概要	【目的】 近年、心臓 CT や MRI を用いた循環器疾患の評価が可能となっており、その評価のための画像解析ソフトウェアの進歩による循環器疾患の包括的評価が期待されています。この研究では、人工知能を搭載した新しい画像解析ソフトウェアを用いた解析結果が心臓 CT や MRI の診断に役立つか検証します。 【対象患者】 2016 年 9 月から 2024 年 5 月までに当院で心臓 CT もしくは心臓 MRI を撮影した虚血性心疾患・心筋症の患者さん 【方法】 上記の患者さんの下記情報を収集し、個人が特定できない状態にした上で適切に解析、検討します。 【使用する情報】 患者背景（年齢・性別・身長・体重・症状など）、心臓 CT 及び心臓 MRI の画像・指標、心電図、心エコー、心臓カテーテル検査の所見、臨床症状、血液検査（BNP・トロポニンなど）、経過など 【使用の開始予定日】 2024 年 6 月 30 日開始予定
問い合わせ先	循環器内科 医師 加藤 真吾、部長 福井 和樹 〒236-0051 横浜市金沢区富岡東 6-16-1 神奈川県立循環器呼吸器病センター 電話番号 045-701-9581（代表）

2024 年 6 月作成

※ 研究に情報を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益を生じることはありません。上記の問い合わせ先までご連絡いただけましたら、その方の情報は本研究に利用しないようにいたします。

※ 問い合わせ先の担当者が不在の場合は、臨床研究室にお問い合わせください。