

# 研究の実施に関する情報公開文書

本研究は、倫理審査委員会の審査を受け、鹿児島医療センター院長の承認を得て行っているものです。研究趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

## 1. 研究の概要

研究課題名 冠動脈CTにおける線量指標と体重との関係に関する検討  
研究期間 研究実施許可日 2026年3月6日 ～ 2026年5月31日  
目標数 全体300例（鹿児島医療センター）

## 2. 研究の対象

2025年4月1日～2025年12月31日に当院で冠動脈CT検査を受けられた方

## 3. 研究の背景・目的・方法について

線量管理システムに登録されている冠動脈CT検査の情報を対象に、横軸を体重、縦軸を線量指標とする散布図において2群の分布が認められた。この要因を被験者要因(体重等)によるものなのか、撮影条件によるものなのか解析する。また、冠動脈CT検査における2025DRLs(診断参考レベル)と当施設の線量指標を比較し、被ばく線量の最適化の検討を目的とする。

## 4. 研究に用いる試料・情報の種類

この研究では診療の際に得た以下の試料・情報を使用します。

試料：該当なし

情報：身長、体重、年齢、性別、CT画像

管電圧、管電流、心電図波形、撮影プロトコル

利用開始予定日：倫理審査承認日

## 5. 外部への試料・情報の提供・公表

該当なし

## 6. 個人情報の保護について

この研究に利用される試料や診療情報などの研究データは、個人を特定できない形式に記号化した番号により研究責任者によって管理されますので、あなたの個人情報が研究組織外部に漏れることは一切ありません。この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがありますが、あなたの個人情報が公表されることは一切ありません。

## 7. 研究組織

(1) 鹿児島医療センターにおける研究実施体制

研究責任者 鹿児島医療センター 放射線科 富山 皓左

研究分担者 鹿児島医療センター 放射線科 大浦 弘樹

鹿児島医療センター 放射線科 岩元 優樹

鹿児島医療センター 放射線科 小林 伊吹

## 8. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

研究担当者は、この研究において企業等との間に利害関係はなく、当院規定に基づく利益相反委員会での審査と承認を得ています。

## 9. 研究への情報利用の拒否・停止について

試料・情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象としませんので、下記の問い合わせ先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはございません。なお、研究結果が既に医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取消すことは困難な場合もありますのでご了承ください。

## 10. 研究に関する窓口

この研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申し出下さい。

(研究責任者)

鹿児島医療センター 放射線科 富山 皓左

鹿児島市城山町8番1号

TEL 099-223-1151 FAX 099-226-9246