

研究に関するご協力をお願い

福島県立医科大学放射線医学講座では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。本学における診療情報の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2026 年 6 月

福島県立医科大学医学部放射線医学講座 伊藤 浩

■ 研究課題名

非心電図同期造影 CT を用いた心筋梗塞慢性期病変の検討

■ 研究期間

2026 年 6 月 ～ 2028 年 3 月

■ 研究の目的・意義

心筋梗塞は生命にかかわる重要な病気です。本人が気づかずに心筋梗塞を起こしていることもあり、心不全や不整脈を生じることがあります。CT 検査で心臓に陳旧性心筋梗塞の所見がみられることがあります。

そこで本研究では陳旧性心筋梗塞の患者さんに CT 検査で心臓にどのような変化がみられるかを検討します。

■ 研究対象となる方

2009 年 1 月から 2024 年 12 月までの間に当院で心筋梗塞の治療のための心臓カテーテル検査を施行されて、その後に心臓を含む造影剤を用いた CT 検査を施行された方が対象です。

■ 研究の方法

造影 CT で心筋梗塞後の変化がみられる頻度と心臓がダメージを受けた時に上昇するクレアチンキナーゼと造影 CT での心筋梗塞検出率、検出範囲を解析します。解析には、これまでに撮影された画像および電子カルテの情報を使用します。研究の成果は学会や学術雑誌で発表することがありますが、個人が特定されないよう匿名化したうえで公表します。

■ 試料・情報の利用を開始する予定日

2026 年 7 月 1 日

■ 研究組織

この研究の研究事務局は福島県立医科大学放射線医学講座であり、研究責任者は放射線医学講座伊藤 浩です。集められた情報の管理責任者は福島県立医科大学学長 鈴木弘行であり、それらの情報は福島県立医科大学放射線医学講座で利用し解析を行います。

■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

予定ありません。

■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、試料・情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者ご本人または代理の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

問い合わせ先

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1 番地

公立大学法人福島県立医科大学医学部放射線医学講座 担当：石井士朗

電話：024-547-1334 FAX：024-547-1337

e-mail：shirou@fmu.ac.jp