作成日：　2025 年　1 月　7 日（第 3 版）

研究に関するご協力のお願い

福島県立医科大学放射線医学学講座では、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。

２０２３年　８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

心大血管放射線画像における動脈硬化重症度と治療後の血流改善のソフトウェア解析に関する有用性の検討

■ 研究期間

２０２３年8月　～　２０２６年3月

■ 研究の目的・意義

当該患者さんの CT・MRI・核医学画像データを最新の画像再構成および解析ソフトで改めて解析し、血流シミュレーションや集積定量が疾患の診断精度の向上や病態評価に有用であるかを検証し、今後の画像診断に貢献し得るかを検証する研究です。そのために既に撮像された患者さんの画像で検証を行います。

■ 研究対象となる方

心大血管疾患に対し２０１１年１月から２０２５年１２月までの間に超音波検査、CT・MRI・核医学画像を撮像し、院内の PACS など画像サーバに情報が残っている 20 歳以上の患者さんが対象です。

■ 研究の方法

これまで撮像された検査画像を解析ワークステーションで新たなソフトで再度解析を行い、患者さんの状態や疾患の重症度をより正確に評価できているかを検証します。画像および患者情報などの電子カルテ情報を解析に用います。研究の成果を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に個人情報を削除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

２０２３年９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医学部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　竹之下誠一であり、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。

■ この研究に関する問い合わせについて

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。

■試料・情報の利用を望まれない場合等の連絡先

〒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：福島賢慈
電話：024-547-1334　　FAX：024-547-1337
e-mail：kfukush4@fmu.ac.jp