2024 年 11 月 25 日作成（第 2.0 版）

研究に関するご協力のお願い

福島県立医科大学循環器内科学講座では、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。

２０２４年　２月
福島県立医科大学医学部循環器内科学講座　及川雅啓

■ 研究課題名

PET-MRI/PET-CT による心臓評価（前向き臨床観察研究）

■ 研究期間

２０２４年２月　～　２０２６年１２月

■ 研究の目的・意義

本研究では、循環器疾患患者における PET-MRI/PET-CT 検査データを統合的に解析し、慢性心不全患者の心筋性状とバイアビリティの関係および冠動脈疾患患者における不安定プラークの描出などを非侵襲的に解明することで、循環器疾患診療の進歩に貢献することが目的です。心臓画像診断（心臓 MRI 検査、心臓 CT 検査、心臓 PET 検査）を PET-MRI および PET-CT 複合機を用いて検査し、この検査から得られる画像所見を統合的に解析し、より詳細な心評価を行うための調査をします。

■ 研究対象となる方

①2013 年 3 月から 2023 年 12 月まで実施した先行研究「PET-MRI/PET-CT による心臓評価（前向き臨床観察研究）」（整理番号：1632）に参加した症例
②研究計画承認後は、2024 年 2 月から 2025 年 12 月までに循環器疾患精査のため PET-MRI/PET-CT 検査を行った症例
が対象です。

■ 研究の方法

心臓疾患の精密検査のため必要な PET-MRI/PET-CT 検査を受けられた方の場合に、最小限の患者情報＜性別、年齢（生年月日は除く）、体重、身長、心疾患の既往歴および検査・治療内容、冠危険因子（高血圧、糖尿病、高脂血症、喫煙、家族歴）の有無＞を登録し、画像診断により得ら

れた検査所見をデータベースで管理し、計測値のデータを統計的に処理します。また、心血管障害の発症の有無についても、診療録（カルテ）から抽出し、追跡調査を行います。

■ 試料・情報の利用を開始する予定日

２０２４年２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循環器内科学講座であり、研究責任者は循環器内科学講座　及川雅啓です。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循環器内科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

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循環器内科学講座　担当：及川雅啓
電話：024-547-1190　　FAX：024-548-1821
e-mail：moikawa@fmu.ac.jp