

# 研究実施のお知らせ

2023 年 8 月 9 日 ver.1.0

2023 年 8 月 15 日 ver.1.1

2023 年 9 月 26 日 ver.1.2

## 研究課題名

心臓専用半導体 SPECT 装置を用いた  $^{99m}\text{Tc}$ -PYP/ $^{201}\text{Tl}$ -Cl 二核種同時収集の心アミロイドーシスに対する定量評価

## 研究の対象となる方

2019 年 4 月から 2023 年 7 月の間に島根大学医学部附属病院で心アミロイドーシスを疑われ、心筋梗塞シンチグラフィの検査をされた方

## 研究の目的・意義

この研究の目的は、心臓専用半導体 SPECT 装置で得られる心筋梗塞シンチグラフィの検査結果を検証し、従来装置から得られる結果との比較・検討をすることです。従来と比較して検査時間を短縮し、かつ高画質な画像を取得することで、診断精度が向上することを期待します。

## 研究の方法

この研究は、すでに通常の核医学検査で取得した画像を使用し、それぞれの装置から得られた検査結果を比較評価することで、心臓専用半導体 SPECT 装置における有用な検査方法を確立します。

この画像は、放射線部で処理および保管されており、病院外に持ち出されることはありません。

研究に使用するデータは、カルテから抽出し、氏名、生年月日、患者 ID を削除して使用するために個人が特定されることはありません。

## 研究の期間

2023 年 9 月 21 日～2026 年 7 月

## 研究組織

この研究は、島根大学医学部附属病院放射線部が行います。

研究責任者（研究で利用する情報の管理責任者）：

島根大学医学部附属病院 放射線部 主任診療放射線技師 矢田伸広

### 情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2024年3月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

### 相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部附属病院 放射線部 矢田伸広

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2438