

大崎市民病院を受診された患者さんへ

当院では下記の研究を実施しております。

この研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用または提供することを希望されない場合は、下記の間合せ先にお問い合わせください。

情報の利用停止を希望された場合でも、治療に影響が出ることはありませんので、安心してお申し出ください。

研究課題名	心筋血流シンチグラフィデータ収集後の画像処理の最適化に関する研究
当院の研究責任者	所属：放射線部 本院放射線室 診療放射線技師 氏名：中居 祥泰
他の研究機関および各施設の研究責任者	当院での単独研究です。
本研究の目的	<p>心筋血流シンチグラフィは、放射性医薬品の分布を撮影して、心筋の血流状態を画像化する検査となります。従来の画像処理では、心筋と心筋以外の集積が近接する症例において心筋の描出が困難となる場合があります。</p> <p>本研究の目的は、分解能を向上させた新しい画像処理を行うことで、心筋と心筋以外の近接する症例において、安定した心筋描出およびノイズ特性の改善効果を明らかにすることです。</p> <p>本研究によって、心筋血流シンチグラフィの診断精度向上に繋がると予測されます。</p>
研究実施期間	倫理審査委員会承認後 ～ 西暦 2026年 12月 31日
調査データ 該当期間	西暦 2025年 11月 1日 ～ 西暦 2026年 10月 31日
研究の方法 (使用する試料等)	心筋血流シンチグラフィを受けられた患者さんを対象としています。主に、心筋と心筋以外の近接していた方の画像データに対して、新しい画像処理をし、評価・検討を行います。既に撮影したデータのみを使用致しますので、身体的・経済的な負担はございません。

使用する試料等	年齢、性別、電子カルテの記事、心臓血管狭窄部位、 画像検査結果（核医学検査：心筋血流シンチグラフィの SPECT 画像）
試料情報の他の研究機関 への提供および提供方法	他施設へ情報を提供することはありません。
個人情報の取り扱い	個人情報は全て匿名化した状態で画像処理します。個々の患者さんを 特定出来る情報が公表されることはありません。
本研究の資金源（利益相反）	特にありません
お問い合わせ先 （照会先および研究への利用 を拒否する場合の連絡先）	住所：大崎市古川穂波三丁目8番1号 電話：0229-23-3311 研究責任者 大崎市民病院 放射線部 本院放射線室 診療放射線技師 中居 祥泰
備考	