

ピロリン酸心筋シンチ検査を受けられた患者さんの
診療情報等を研究に利用することについての
お知らせ

九州医療センターでは、九州医療センター倫理審査委員会の審査を受け、病院長承認のもと、下記の臨床研究を実施しております。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

当該研究に診療情報等が用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の[相談窓口]までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。なお、研究の進捗状況によっては、あなたのデータを取り除くことができない場合がございますので、ご了承ください。

1.研究課題名	心アミロイドーシスにおけるピロリン酸心筋シンチの仮想プラナー像の基礎的検討
2.研究実施機関の研究責任者	九州医療センター 放射線部 井上 丈聡
3.研究の背景	心アミロイドーシスにおけるピロリン酸心筋シンチの撮像方法として、ガイドラインでは Tc-PYP 製剤を静注後、1 時間後と 3 時間後に胸部の平面像の撮影および、断層像の追加が推奨されています。当院においては、1 時間後に胸部の平面像を 3 時間後に胸部の平面像と断層像を撮影しています。 断層像撮影において仮想的に平面像を作成することが出来ますが、その臨床的有用性についての報告は少ないため、本研究ではピロリン酸心筋シンチにおける 3 時間後の断層像から仮想的な平面像を作成し、3 時間後に撮影した平面像と比較検討を行います。 この検討を踏まえることで、将来的に安静臥床が困難な患者さんに対し、3 時間後の平面像を省略できる可能性を検討するための基礎的資料を提供します。
4.研究目的	ピロリン酸心筋シンチにおける 3 時間後の断層像から仮想的な平面像を作成し、3 時間後に撮影した平面像と比較検討を行います。
5.研究実施期間	【調査対象期間】 2025 年 4 月 1 日から 2026 年 3 月 31 日まで 【研究期間】 倫理審査委員会承認後から西暦 2027 年 3 月 31 日まで
6.研究の方法	① 対象となる方 2025 年 4 月 1 日から 2026 年 3 月 31 日までにピロリン酸心筋シンチ検査を受けられた方。 ② 調査方法 一般診療で収集した胸部の平面像および断層像を使用します。 3 時間後の断層像から作成した仮想的な平面像と 3 時間後に撮影した平面像における H/CL 比の比較、視覚的評価の比較を行います。

	③ 研究に利用する診療情報 <table border="1"> <tr> <td> ☐年齢 ☐性別 ☐身長 ☐体重 ☐Tc-PYP 製剤の投与量 </td> </tr> <tr> <td>☐画像データ【胸部の平面像および断層像】</td></tr> </table> ④ 情報の管理責任者 九州医療センター 放射線部 診療放射線技師 井上 丈聡	☐ 年齢 ☐ 性別 ☐ 身長 ☐ 体重 ☐ Tc-PYP 製剤の投与量	☐ 画像データ【胸部の平面像および断層像】		
☐ 年齢 ☐ 性別 ☐ 身長 ☐ 体重 ☐ Tc-PYP 製剤の投与量					
☐ 画像データ【胸部の平面像および断層像】					
7.個人情報の取扱い	情報等には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。研究成果は学会で発表されますが、個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。				
8.研究組織	この研究は、当院のみの単施設研究です。 <table border="1"> <tr> <td>研究代表施設 (研究代表者)</td><td>九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 井上 丈聡</td></tr> <tr> <td>相談窓口</td><td>九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 井上 丈聡 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700</td></tr> </table>	研究代表施設 (研究代表者)	九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 井上 丈聡	相談窓口	九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 井上 丈聡 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700
研究代表施設 (研究代表者)	九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 井上 丈聡				
相談窓口	九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 井上 丈聡 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700				