

アミロイド PET 検査（PET-CT 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できますのでお申出ください。

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せんので、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	アミロイドPET検査における収集時間短縮が読影結果に及ぼす影響
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 水町嘉宏
3.研究の背景	アミロイドPET検査は認知症患者を対象としており、検査中の体動が想定されます。通常の検査では20分間撮影しますが、体動がある場合は検査を途中で中止したり、動きの影響を受けた一部のデータを除外するため、20分間すべてのデータを使用できない場合があります。その際、使用可能なデータのみで画像を作成、解析を行います。使用可能な収集時間が短くなることによって検査結果にどの程度影響するかは十分明らかになっていません。
4.研究目的	アミロイドPET検査で使用する収集時間が短くなった場合に、画像の判定や検査で得られる数値にどの程度影響するかを調査します。
5.研究実施期間	① 調査対象期間 2024年2月1日から2025年5月31日まで ② 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 2024年2月1日から2025年5月31日までに当院でアミロイドPET検査を施行した患者のうち、検査中に明らかな体動を認めず本研究に必要な画像再構成が可能な収集データが保存されている患者を対象とします。 ② 調査方法 通常の検査で得られたアミロイドPET検査の画像（20分間のデータ）を使用し、その一部を用いて、5分、10分、15分のデータからそれぞれ画像を作成します。20分間すべてのデータから作成した画像と、5分、10分、15分のデータから作成した画像を比較し、画像作成に使用する収集時間が短くなることで検査結果にどの程度影響するかを調査します。 画像については、脳へのアミロイド β の蓄積の有無を比較します。また、画像から得られる数値（SUVr、Centiloid Scale [CL]）についても比較します。 ③ 研究に利用する試料 なし ④ 研究に利用する診療情報

	☒ 年齢 ☒ 性別 ☒ 身長 ☒ 体重 ☐ 写真【部位： 】					
	☐ 病歴 ☐ 既往歴 ☐ 治療歴【 】					
	☐ 予後【 】					
	☐ 臨床検査データ【 】					
	☒ 画像データ【アミロイドPET検査の画像データ】					
	☐ アンケート【 】					
	☐ 有害事象【副作用・合併症の発生等】					
	☒ その他【検査薬の投与量】					
⑤ 試料・情報の管理 単施設研究であり、上記の診療情報を他の研究機関に提供しません。 ●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） 水町嘉宏						
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（診療放射線技師） 水町 嘉宏</td> </tr> <tr> <td>相談窓口</td> <td>九州医療センター 放射線部（診療放射線技師） 水町 嘉宏 〒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（診療放射線技師） 水町 嘉宏	相談窓口	九州医療センター 放射線部（診療放射線技師） 水町 嘉宏 〒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（診療放射線技師） 水町 嘉宏					
相談窓口	九州医療センター 放射線部（診療放射線技師） 水町 嘉宏 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700					