2026 年 6 月 13 日

当院で PET/CT 検査を受けられた患者様へ

「PET/CT 直前の呼吸練習によるミスレジストレーション低減効果に関する検討」への協力のお願い

放射線技術部では、過去に下記のような検査を受けた患者様の情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

① 研究の対象

中部国際医療センターにて、2025 年 2～3 月及び 2026 年 3～4 月に PET/CT 検査を受けられた患者様

② 研究の期間

研究実施許可日～2027 年 3 月 31 日

③ 研究の目的

中部国際医療センターで PET/CT 検査を受けられた患者様の画像データをもとにミスレジストレーション（画像の質を低下させる因子）の程度を評価し、呼吸練習がこれを低減させる効果を有しているか否か（画像の質を向上させるか否か）を日本核医学技術学会にて報告します。

④ 研究の方法

2025 年 2～3 月に呼吸練習を行わず検査を受けられた患者様 152 例と、2026 年 3～4 月に呼吸練習を行って検査を受けられた患者様 152 例の画像データを解析し、呼吸練習が画像の質を改善するか否かを検討します。その際取り扱う画像情報には個人識別が可能な情報は含みません。

⑤ 研究責任者

山田　裕一　所属　中部国際医療センター　放射線技術部　PET・SPECT 室　主任

⑥ 共同研究者

檜山　征也　所属　中部国際医療センター　放射線技術部　PET・SPECT 室　課長

研究への参加辞退をご希望される方へ

本研究に関して新たに患者様に行っていただくことはありません。また、ご自身に新たに費用が発生することもありません。本研究に関する質問等がありましたら、以下の連絡先までお問い合わせください。

また、情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には、研究の対象といたしませんので、以下の連絡先まで申し出ていただけますようお願いします。なお、本研究は中部国際医療センター医学研究等倫理委員会の承認を得ております。また、この研究の参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当病院における診療・治療において不利益を被ることはありません。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び研究施設に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりうる利益相反」は存在しません。

連絡先

中部国際医療センター　放射線技術部　PET・SPECT 室
電話番号　0574-66-1100（内線 8003）
責任者氏名：山田　裕一