2026 年　9 月　17 日

放射線部核医学検査室にて
^{18}F-FDG-PET 検査を受けられた患者さんへ

「　Dual Energy CT と PET/CT による組織密度を考慮した SUV の有用性についての検討　」への協力のお願い

放射線部核医学検査室では、過去に下記のような診療を受けた患者さんのデータを用いた臨床研究を行います患者さん個人のお名前や、個人を特定できる情報は一切公表しません。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2019 年 1 月 1 日～2026 年 5 月 31 日の間に、当院において Dual Energy CT による単純検査及び PET/CT 検査を受けられた方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～　　2031 年　12 月　31 日

研究目的: PET/CT 検査では半定量的な指標として SUV(Standardized Uptake Value)が用いられています。SUV の算出には組織密度が必要ですが、現在では全て 1 として計算されています。そのため、PET/CT 検査における SUV の診断精度に関する問題が報告されています。一方で Dual Energy CT の発展により組織密度を直接的に測定する試みがされています。今研究は Dual Energy CT で撮像したデータから組織密度を算出し、組織密度が考慮された SUV の有用性について後方視的に検討します。

研究に用いる情報の種類：　Dual Energy CT による単純検査及び PET/CT 検査によって得られた DICOM データ

研究への参加辞退をご希望の場合
本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・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対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜大学に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

連絡先

岐阜大学医学部附属病院　放射線部
電話番号：058-230-7058
氏名：今井　豊大

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部　研究支援係
〒501-1194
岐阜県岐阜市柳戸１番１
Tel：058-230-6059
E-mail：rinri@t.gifu-u.ac.jp