

あかり PET 画像診断クリニックを受診された患者さま、研究対象者のみなさまへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

以下の臨床研究では、通常の診療で得られた情報を個人が特定されないように取り扱い、学会、研究会および学術論文等で研究成果を公表する予定です。

内容をご確認いただき、本研究への情報利用を希望されない方は、下記のお問い合わせ先へご連絡ください。

項目	内容
研究課題名	PET/CT 装置における撮像・再構成条件、新導入技術に関する包括的研究
研究責任者	あかり PET 画像診断クリニック 放射線部 大野 和弘
本研究の目的・意義	PET/CT 検査では、装置の性能や撮像・画像再構成条件などが、得られる画像の品質や定量性に影響します。本研究では、当院で使用している PET/CT 装置および新たに導入した技術について、通常の診療で得られた PET 画像や関連する診療情報を用いて検討します。装置性能、撮像時間、投与量、呼吸同期、画像補正技術、画像再構成条件などが画像品質や定量評価に及ぼす影響を評価し、より適切な PET/CT 撮像条件の確立を目指します。
研究予定期間	倫理審査委員会承認後 ～ 2029 年 12 月 31 日
対象となる患者さま	研究期間内に、当院で FDG PET 検査を受けた患者さま
利用する情報	電子カルテ等に記載された診療情報、検査結果、PET/CT 画像、PET/CT 撮像条件、画像再構成条件、画像解析結果など、通常の診療で得られた既存情報を利用します。研究のために新たな検査や処置を行うことはありません。

研究の方法	診療上取得された既存の PET/CT 画像および関連する診療情報を、個人が特定されないように取り扱い、解析します。PET/CT 装置の性能、撮像条件、再構成条件、撮像時間、投与量、呼吸同期、画像補正技術、画像テクスチャーなどについて検討し、画像品質や定量評価への影響を評価します。
個人情報の取扱い	研究に用いる情報は、個人を直接特定できないよう符号化して管理します。対応表および研究用データは、適切な安全管理措置を講じた上で厳重に管理します。学会発表や論文等で研究成果を公表する場合にも、個人を特定できる情報は公表しません。
共同研究機関	なし
本研究の資金源・利益相反	本研究の実施に際し、特に問題となる利益相反関係はありません。
研究成果の公表	研究成果は、国内外の学会・研究会および学術論文等で公表する予定です。
本研究への情報利用を希望されない場合	本研究への情報利用を希望されない場合は、下記のお問い合わせ先まで電話または電子メールにてお申し出ください。情報利用を拒否することによって、診療上の不利益を受けることはありません。なお、すでに匿名化されて解析されたデータや公表済みの研究成果については、削除できない場合があります。
お問い合わせ先	あかり PET 画像診断クリニック 放射線部 研究責任者：大野 和弘 電話：096-370-7111（代表） E-mail：koh@akaripet.or.jp
倫理審査承認番号	2026-02