

## 医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院放射線科では、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関する既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを使用しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意をいただくかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究データの解析前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

その他研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。

福井大学医学部附属病院 放射線科

承認日:2026年3月25日

ver.1.00

### 【研究課題名】

新規核医学装置(PET/CT)における性能評価および臨床的有用性の検討

### 【研究期間】

研究機関の長の許可日～2029年12月31日

### 【研究の目的・意義】

当院では新しい核医学装置(PET/CT)が導入されました。従来の装置と検出器の仕組みなどが大きく異なるため、実際の診療でどのような条件で良好な画像が得られるのか、また測定値がどれくらい安定しているかについて、十分な

検証が必要です。本研究では、日常診療で撮影された検査画像を用いて、新しい装置の画質や測定値の安定性を評価します。これにより、新しい装置に適した撮影条件を明らかにし、今後の診断の精度向上や、より適切で質の高い医療の提供に繋がることが期待されます。

## 【研究の内容】

### 1. 研究の対象となる方

2026年1月1日から2028年12月31日の間に、当院のPET/CT装置で検査を受けた方

### 2. 研究に用いる試料・情報

- ・ 研究対象者背景: 年齢、性別、体重、検査目的
  - ・ 検査関連情報: 検査種別、使用薬剤名、投与量、使用装置 (Omni Legend)、撮像時間や画像再構成法など得られるデータ
- なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う試料・情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

### 3. 研究の方法

本研究では、当院で通常の診療として実施されたPET/CTの検査画像を使用します。新しい装置で撮影された画像について、画質の特徴や測定値の安定性を調べます。これらの結果をもとに、新しい装置に適した撮像条件について検討します。

## 【研究結果の開示】

研究責任者および研究分担者は、研究対象者またはその代諾者より、研究結果について開示を求められた場合は、速やかに対応いたします。

## 【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係(資金提供など)によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか(企業に有利な結果しか公表されないのではないか)と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、放射線科の研究費を用いて行われます。

この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告

し、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

**【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】**

本研究では、他の研究対象となる方の個人情報等の保護および本研究の独創性の確保に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することが可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

**【個人情報の開示等に関する手続き】**

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。  
《福井大学における個人情報保護について》

[http://www.u-fukui.ac.jp/cont\\_about/disclosure/privacy/](http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/)

**【本学における研究責任者】**

福井大学医学部附属病院 放射線科 金井理美

**【本研究に関する問い合わせ窓口など】**

○問い合わせ窓口(ご自身の試料や情報を使用されたくない方はこちらまでご連絡下さい)

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院 放射線科 金井理美

電話:0776-31-3111(内線 4549)

E-mail: satomi-k@u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院医学研究支援センター

電話:0776-61-8529

受付時間:平日 8:30~17:15(年末年始、祝・祭日除く)