

改定日：西暦 2026 年 7 月 3 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：「PSMA PET および多パラメトリック MRI の統合画像解析による前立腺癌
悪性度予測に関する研究」

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、藤田医科大学 学長の許可を得て実施しています。

1. 研究の対象

藤田医科大学病院において 2025 年 2 月から 2027 年 1 月までに前立腺 MRI 検査および PET 検査、SPECT を施行された方

2. 研究目的・方法・研究期間

前立腺がんでは、がんの広がりや悪性度を正確に評価することが、適切な治療方法を選択するうえで重要です。本研究では、PET 検査および MRI 検査から得られる画像情報と、手術や生検で得られた病理組織の結果を比較・解析し、前立腺がんの悪性度や病変の広がりをより正確に評価できる画像指標の開発を目的としています。

本研究では、当院で前立腺がんの診断や治療のために PET 検査、MRI 検査および病理検査を受けられた患者さんの診療情報や画像データを用いて解析を行います。研究のために新たな検査や治療を追加で行うことはありません。取得した情報は匿名化したうえで解析し、個人が特定されることはありません。

研究期間は、倫理審査委員会承認日から 2030 年 12 月 31 日までを予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、通常の診療で得られた診療情報および画像データを使用します。具体的には、年齢、身長、体重、PSA 値、診断名、病期、治療内容、治療経過、病理検査結果、MRI 画像、PSMA PET 画像、PSMA SPECT 画像などを用います。

また、前立腺生検または前立腺全摘術を受けられた方については、病理組織検査の結果を使用します。本研究のために、新たに検査、治療、採血、組織採取などを行うことはありません。

使用する情報は、個人が特定されないように加工したうえで解析します。

4. 外部への試料・情報の提供

本研究は当院単独で実施され、外部機関への試料・情報の提供は行いません。

5. 研究組織

研究責任者：

藤田医科大学 医療科学部 臨床教育連携ユニット分子イメージング学分野 分野教授
高津 安男

研究分担者：

藤田医科大学 医療科学部 臨床教育連携ユニット分子イメージング学分野
辻本 正和
白川 誠士
高野 一輝
藤田医科大学病院 放射線部
棚橋 伸吾
東 浩之
前田 憲人
岩瀬 秋吉

データ管理について責任を有する者：

藤田医科大学 医療科学部 臨床教育連携ユニット分子イメージング学分野 分野教授
高津 安男

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名：

藤田医科大学 学長 岩田仲生

6. 除外の申出・お問い合わせ先

本研究の対象となる方で、ご自身の情報を研究に使用されたくない場合は、下記の連絡先までお申し出ください。お申し出があった場合には、該当する方の情報を解析対象から除外いたします。

ただし、既に匿名化され個人が特定できない状態となっている場合には、対応できないことがありますので、あらかじめご了承ください。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学 医療科学部 臨床教育連携ユニット分子イメージング学分野
担当者：高津 安男
愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98
電話 0562-93-9615
e-mail: yasuo.takatsu@fujita-hu.ac.jp

7. 研究に必要な経費について

本研究は、当院の通常診療の範囲内で取得された情報を用いて実施するものであり、研究対象者に新たな費用負担は生じません。

また、本研究に関して研究対象者に謝礼等の支払いはありません。

8. 研究の資金等と利益相反について

使用する研究費は藤田医科大学内の研究費です。企業等から研究資金や物的・人的な支援を受けません。研究責任者とそのグループに本研究に係わる企業等との経済的な利害関係はありません。藤田医科大学利益相反委員会から承認を得るとともに、そのマネジメントを継続的に受けて、本研究の公正性を保ちます。