

作成日：西暦 2025 年 3 月 17 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：精密検診における画像所見と

背景因子の関連および経過の研究

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、学長の許可を得て実施しています。

1. 研究の対象

2023 年10 月1 日から2034年12 月31 日までに、藤田医科大学東京先端医療研究センターにおいて精密健診・健康長寿プログラム等において画像データを取得された方。

2. 研究目的・方法・研究期間

近年、画像診断の技術が進歩し、病気を早く見つけたり、詳しく調べたりすることができるようになりました。これにより、診断の正確さが向上し、病気の仕組みをより深く理解できるようになっています。さらに新しい診断法や治療法を開発するためにも役立っています。

本研究では、PET/CTや乳房PET、MRI、立位や臥位のCT、骨密度測定、超音波検査などの画像検査の結果を分析し、生活習慣病やがん、心疾患・脳血管疾患などの病気の診断や治療の効果をより正確に評価できるかを調べます。さらに、問診や採血、血圧測定などのデータも組み合わせ解析し、診断の精度を高める方法や、新しい病気の指標(バイオマーカー)の発見を目指します。この研究を通じて、将来的により高度な画像診断技術を発展させ、新しい治療法の開発・普及に貢献することを目的としています。研究期間は倫理委員会の承認を得られた後、2035年3 月31 日までとします。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

PET/CT、乳房 PET、MRI、CT(立位・臥位)、骨密度測定、超音波検査などの画像診断データに加え、問診情報、採血結果、血圧測定値、ならびに当施設で取得された全身データを用います。

4. 外部への試料・情報の提供

外部への提供はありません。

5. 研究組織

藤田医科大学東京 先端医療研究センター イメージングセンター
藤田医科大学医学部 放射線医学講座
臨床教授 佐藤葉子

6. 除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方や代諾者の方などに不利益が生じることはありません。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

また、ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

7. 利益相反等について

本研究には本学内の研究助成費(講座費)を使用します。本研究の計画、遂行、解析等には企業は関与しません。研究責任者と研究分担者は藤田医科大学利益相反委員会へ申請を行い、利益相反マネジメントを受けます。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

藤田医科大学東京 先端医療研究センター イメージングセンター
藤田医科大学医学部 放射線医学講座
担当者: 佐藤葉子
東京都大田区羽田空港1-1-4
HANEDA INNOVATION CITY ZoneA
電話 03-5708-7830