

# 研究協力のお願ひ

昭和医科大学藤が丘病院では、下記の臨床研究(学術研究)を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

大腰筋体積と骨密度の関係 ~CT画像を用いた検討~
<b>1. 研究の対象および研究対象期間</b> 2018年11月6日~2025年3月31日に昭和医科大学藤が丘病院でCT検査(胸部腹部骨盤単純、腹部骨盤単純)と骨密度検査(腰椎正面、股関節)を行った患者さんを対象としています。
<b>2. 研究目的・方法</b> 股関節MRI画像を利用して大腿骨頸部周囲の筋肉容積を計測し、骨密度との関係性を評価し、骨粗鬆症の診断が可能か検討した先行研究があります。先行研究を踏まえ、本研究ではCT画像を画像解析装置を用いて解析し、大腰筋の体積を測定します。また、骨密度検査を用いて、腰椎正面画像及び股関節の骨密度を測定します。計測した大腰筋体積と骨密度を関係性を評価することで、CT画像から骨粗鬆症の診断が可能か検討します。
<b>3. 研究期間</b> 昭和医科大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2026年 3月 31日まで
<b>4. 研究に用いる試料・情報の種類</b> 身長、体重、年齢、既往歴、検査日、腰椎と股関節の骨密度結果、胸部腹部骨盤単純もしくは腹部骨盤単純CT画像、血液データ、治療歴
<b>5. 外部への試料・情報の提供</b> 該当いたしません
<b>6. 研究組織</b> 研究責任者 研究機関名：昭和医科大学藤が丘 放射線技術部 氏名：向後碧

## 7. お問い合わせ先

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ください。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できますのでお申出ください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和医科大学藤が丘 放射線技術部

氏名：向後碧

住所：神奈川県横浜市青葉区藤が丘 1-30

電話番号：045-9714-6311