

## 研究協力のお願い

昭和大学病院では、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。

研究課題名 股関節周囲の筋肉量と骨密度の相関性について
1. 研究の対象および研究対象期間 2013年2月1日から2019年3月31日までに昭和大学病院において股関節のMRI検査と大腿骨頭の骨密度検査を施行した患者さんを対象としています。
2. 研究目的・方法 大腿骨頸部骨折は大腿骨頸部の骨密度低下により、弱い外力で惹起する要因の一つであります。大腿骨頸部の骨密度低下は、大腿骨周囲筋肉量の低下に起因すると仮説を立て、大腿骨頸部の骨密度と周囲筋肉量の関係を明らかにし、大腿骨頸部骨折を予測できないか検討します。本研究の目的は、MRI画像情報から股関節の筋肉量を求め、骨密度と相関があるか検討することです。 <b>研究期間</b> 「医学研究科 人を対象とする研究等に関する倫理委員会」承認後、病院長の研究実施許可を得てから2021年3月31日まで
3. 研究に用いる試料・情報の種類 2013年2月1日から2019年3月31日までに昭和大学病院でMRI検査と骨密度検査を施行した患者さんのMRI画像データとDEXA画像データを調査対象とします。
4. 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下さい。 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出来ますのでお申出下さい。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。 所属：昭和大学病院 放射線技術部      研究責任者：浦田 尚吾 住所：142-8666 東京都品川区旗の台1-5-8 電話番号：03-3784-8000(内線8454)