## 情報公開用文書(附属病院で実施する医学系研究)

(単施設研究用)

西暦 2025 年 3 月 1 日作成 第 3.0 版

研究課題名	術前CT画像を用いたrevision THAにおける筋肉量測定と術後脱臼率との関連性について
研究の対象	2006年8月15日から2024年3月31日までに横浜市立大学附属病院で股関節疾患に対して人工股関節再置換術を施行された方
研究目的 ・方法	人工股関節再置換術 (revision THA) を施行した患者さんでは、1 期的な人工股関節全置換術 (primary THA) を施行した患者さんより術後の脱臼率が高いことが判明しています。その原 因として、感染症や設置方法、筋肉量などが挙げられます。しかし設置角度などによる考察の 報告はありますが、手術前の筋肉量と術後合併症を相関した比較検討の報告例はありません。 そこで、本研究の目的は、revision THA を施行した患者さんに対して、手術直前に撮影した CT 画像より筋肉量を測定し、術前脱臼率と相関するかどうか検討します。
研究期間	西暦 2021 年 6 月 24 日(機関の長の許可日)~ 西暦 2027 年 3 月 31 日
研究に用いる 試料・情報 の種類	下記の情報を診療録より収集し、研究に用います。1)患者基本情報として年齢、性別、診断名、身長、体重、既往歴2)治療内容(手術の術式、何を再置換したか)3)画像所見(X線およびCT所見)4)手術に伴う有害事象5)機能学的予後として術後のアンケート用紙

本研究に関するご質問・ご相談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下記連絡先まで電話または FAX 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いたしませんので、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ございません。

## 問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学附属病院 整形外科 (研究責任者)崔 賢民

電話番号:045-787-2800(代表) FAX:045-787-2931