

作成日 2024 年 11 月 18 日
(最終更新日 2024 年 12 月 16 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

課題名：人工股関節全置換術を受ける患者の CT データを用いた骨盤両大腿骨の 3 次元的形態解析

1. 研究の対象

本施設で初回人工股関節全置換術 (THA) を受ける予定の方で、倫理委員会承認後より 2027 年 3 月 31 日までに診断・治療目的に股関節 CT を撮影された患者さんが対象です。

2. 研究期間

倫理審査委員会承認後～2028 年 3 月 31 日まで

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日は以下の通りです。
利用開始(予定)日：2025 年 2 月 1 日

4. 研究目的

THA を受ける患者の患側寛骨臼・大腿骨頭形態の特徴と、骨盤と両大腿骨の形態・アライメントを 3 次元的に詳細に解析することで、今後、より詳細な術前計画を実現していくことが目的です。そのために人工股関節全置換術を受ける患者さんが術前に通常診療として撮影された CT 検査において得られた画像データ情報を収集させて頂き、解析します。

5. 研究方法

この研究は、対象となる患者さんの CT 画像データを用いて、骨盤から両大腿骨の画像データ (DICOM データ) を収集し、それを用いて 3 次元的に形態計測解析を行います。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

患者の診療情報として年齢・性別、身長、体重、手術の右左、原疾患、そして撮影済みの CT 画像 (DICOM データ) を対象とします。

7. 外部への試料・情報の提供

当院もしくは画像センターで撮影された CT データから、個人が特定できないよう氏名等を削除し、USB により研究分担者が取得します。対応表は、研究分担者が厳重に保管・管理するため、取得した DICOM データそのものからは個人が特定できないよう処理します。

8. 外国にある者に対して試料・情報の提供する場合

該当なし

9. 研究組織

責任者： 筑波大学医学医療系整形外科 准教授 三島初
分担者： 筑波大学附属病院整形外科 病院講師 吉沢知宏
筑波大学医学医療系整形外科 講師 西野衆文
筑波大学附属病院整形外科 病院助教 渡邊竜之介

1 0. 利益相反（企業等との利害関係）について

利益相反関係にあたる研究者はいません。

1 1. 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

1 2. 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出来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としないので、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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

筑波大学附属病院
〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名 整形外科 担当 吉沢知宏（研究分担者）
連絡先 筑波大学 整形外科医局 029-853-3912（平日 8:30-17:15）