

「生命科学・医学系研究に関する情報公開文書」

研究機関名：東北医科薬科大学

受付番号	2026-2-027
倫理審査（初回審査）	2026年6月26日
研究課題名	当院における人工膝関節置換術後成績および術後下肢アライメント予測モデルに関する後ろ向き調査
研究の対象	2005年1月1日から2025年3月31日までの間に、東北医科薬科大学病院整形外科で人工膝関節全置換術（TKA）を受けられた方
研究の概要 （試料・情報の利用目的及び利用方法）	【研究目的】人工膝関節全置換術（TKA）後の下肢アライメントやインプラント設置位置と、術後成績や長期的に見たインプラント弛みとの関連を明らかにすることを目的としています。また、術後荷重位 X 線画像を用いて術後下肢アライメントを予測する回帰モデルを構築し、患者さんにとってより最適な術後のアライメント再現を目指したインプラント設置方法について検討します。 【研究方法】患者さんの過去の診療情報を電子カルテおよび画像データから収集し、術後成績や画像パラメータとの関連を解析します。使用する画像は主に術後荷重位下肢全長単純 X 線画像です。 【個人情報の保護】研究に使用する情報は解析前に研究 ID を付与し、氏名、生年月日などの個人を特定できる情報を削除します。対応表は研究責任者が厳重に管理します。研究成果は学会発表や論文として公表しますが、個人が特定されることはありません。
研究期間及び 試料・情報の 利用開始予定日	2026年7月1日 ～ 2029年3月31日
調査データ該当期間	2005年1月1日 ～ 2025年3月31日
研究に用いる試料・ 情報の種類	患者さんの診療録から以下の情報を収集します。 年齢、性別、BMI、既往歴、合併症・手術記録・骨密度検査結果・単純 X 線画像・下肢全長単純 X 線画像・JOA score・関節可動域（ROM）・術後合併症・再置換術の有無
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。また、研究への情報利用に同意いただけない場合には、下記連絡先までお申し出ください。なお、お申し出によって患者さんに不利益が生じることはありません。ただし、すでに研究結果が論文等で公表されている場合には、データを削除できない場合があります。

	【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】 東北医科薬科大学病院 整形外科 研究責任者：千葉 大輔 〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室 1-12-1 電話番号：022-259-1221（代表）
--	--

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：上記「お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜個人情報保護法第21条＞

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

当院が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、当院の職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。診療情報に関する保有個人情報については、東北医科薬科大学病院 医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「個人情報保護方針」をご覧ください。

【東北医科薬科大学病院 個人情報、患者さんの権利】

https://www.hosp.tohoku-mpu.ac.jp/about/privacy_policy.html

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

＜個人情報保護法第33条＞

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合