

情報公開文書（多機関用）

足部の皮膚表面形状から内部の骨格形状を推定する方法に関する研究

研究協力をお願い

この研究は日本医科大学中央倫理委員会の承認および研究機関の長（学長：弦間昭彦）の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して行います。研究目的や研究方法は以下のとおりです。直接のご同意はいただかずに、この掲示によるお知らせをもって実施します。

皆様方には研究の趣旨をご理解いただき、この研究へのご協力をお願いします。この研究へのご参加を希望されない場合、途中からご参加取りやめを希望される場合、また、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問などは下記の問い合わせ先へご連絡ください。

1. 研究の対象

2025 年 4 月 1 日から 2031 年 12 月 31 日までに日本医科大学付属病院整形外科で下肢・足部の治療を受けた患者さん。

2. 研究の目的

この研究の目的は足部の皮膚表面形状から、内部の足部骨格形状を予測する方法を開発し、その有効性を確認することです。

3. 研究の方法

この研究は日本医科大学付属病院を研究代表機関とする多機関共同研究で、研究代表者は日本医科大学付属病院整形外科平尾 眞、研究事務局は日本医科大学付属病院整形外科平尾 眞です。他の参加研究機関は東京大学大学院工学系研究科人工物工学研究センター・機械工学教室（研究責任者：杉田直彦）です。

2025 年 4 月 1 日から 2031 年 12 月 31 日までに日本医科大学付属病院整形外科で、下肢・足部の治療を受けた患者さんの足部・足関節の X 線画像（レントゲン画像）などをコンピューター画像処理解析し、皮膚表面形状から、内部の足部骨格形状を予測する方法を開発し、その有効性を確認します。

研究実施期間は実施許可日から 2031 年 12 月 31 日までです。

利益相反なし）

この研究は、外部機関との利益相反はありません。

4. 研究に用いる試料・情報

1. 身長

検査項目：身長

検査時期：初診時

2. 体重

検査項目：体重

検査時期：初診時

3. 性別

検査項目：性別

検査時期：初診時

4. 足長

観察項目：足長

観察時期：初診時

5. 年齢

観察項目：年齢

観察時期：初診時

6. 上記 X 線検査

検査項目：X 線検査における足部正面像（荷重・非荷重）、足部側面像（荷重・非荷重）、足関節正面像（荷重・非荷重）、足関節側面像（荷重・非荷重）足部斜位像

観察時期：初診時

いずれも、通常の保険診療において必要な項目で、研究のために新たに追加した項目ではありません。

この研究に関する試料・情報は、個人が容易に特定されないよう記号化した番号により管理されます。患者さんの個人情報、個人が特定できる形で使用されることはありません。

試料は、以下の場所に保管されます。

日本医科大学付属病院：整形外科医局の施錠可能な保管庫

情報は、以下の施錠可能な場所に設置された、インターネットに接続されていないパスワード保護されたパーソナルコンピュータに保管されます。

日本医科大学付属病院：整形外科医局

また、患者さんから、研究を継続されることについて同意の撤回がなされた場合は、個人情報は速やかに廃棄し、この研究に用いることはありません。なお、研究結果の報告、発表に関して、個人を特定される形では公表しません。

5. 問い合わせ先窓口

この研究に関するご質問など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、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができます。

また、試料・情報が研究に用いられることについて、患者さんまた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の対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。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。

日本医科大学付属病院 整形外科 平尾 眞

〒113-8603 東京都文京区千駄木 1-1-5

電話番号：03-3822-2131（代表） 内線：6754

メールアドレス：s2072@nms.ac.jp