

**単施設研究用**

## 「情報公開文書」

**研究課題名：一般住民健診データを活用した定量的超音波法（QUS）による骨粗鬆症スクリーニングの精度と危険因子の検証**

**倫理審査担当：千葉地区倫理審査委員会**

**承認日：西暦 2025 年 12 月 23 日 承認番号：25-CI-008**

**研究期間：西暦 2026 年 1 月 5 日～西暦 2030 年 10 月 31 日**

### 1. 研究の対象

2026 年 1 月～2029 年 10 月までに国際医療福祉大学市川病院予防医学センターにおいて、健診を受けられた 40 歳以上から 75 歳未満の方

### 2. 研究目的・方法

**目的：**本研究は、健診情報をもとに骨粗鬆症の関連因子を解析し、将来的なスクリーニング指標の確立を目指します。具体的には、当院予防医学センターにて健診を受けた 2200 名の方を対象に、侵襲のない超音波による骨密度(QUS)及び骨粗鬆症に関する危険因子を評価します。この研究を行うことで、大規模サンプルによる QUS のスクリーニング精度を検証できます。さらに、炎症や糖代謝などのマーカーと骨粗鬆症危険因子の同定を行うことにより、健診に基づく骨粗鬆症の高リスク者の選定が可能となり、骨粗鬆症予防に寄与できることが予想されます。

**方法：**健診データ結果を電子カルテより収集し、解析します。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

年齢、性別、身長、体重、骨密度、CRP、ALB、HbA1c、LDL-C、HDL-C、P1NP、TRACP-5b、骨格筋量、OSTA

### 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でき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受診者もしくは受診者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。その場合でも受診者に不利益が生じることはありません。

本研究に関するお問い合わせ（本研究への協力に同意されない場合を含む）連絡先：

住所：千葉県市川市国府台 6-1-14 国際医療福祉大学市川病院

電話：047-375-1111（病院代表番号）

担当者の所属・氏名：訪問リハビリテーションセンター・善田督史（研究責任者）