

下記臨床研究は「東海大学医学部臨床研究審査委員会」の承認および研究機関の長の許可を得て実施しています。当該試料・診療情報等の使用については、研究計画書に従って匿名化処理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。

本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡ください。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。

本研究の研究対象者に該当すると思われる方又はその代理人の方の中で試料・診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は、下記お問い合わせ先までご連絡ください。研究対象から除外させていただきます。但し、そのお申出は研究成果の公表前までの受付となりますのでご了承願います。なお、同意の有無が今後の治療等に影響することはありません。

## 骨粗鬆症診断における canal bone ratio の有用性評価

### 1. 研究の対象

2016年4月1日から2024年4月1日に腰椎変性疾患に対して、骨密度検査である Dual-energy X-ray Absorptiometry (DXA: 二重エネルギー X 線吸収測定) や脊椎全長 X 線を行った方です。

### 2. 研究実施期間

(機関の長の許可日) から 2025年3月31日 まで

### 3. 研究目的・方法

#### 目的

骨粗鬆症診断における骨密度検査 (DXA 法) から求めた T-score (測定した骨密度を若年成人平均値と比較し若年成人の標準偏差で除した値) と脊椎全長 X 線から求めた canal bone ratio (大腿骨皮質と髓腔との比) の有用性について解析することを目的としています。

#### 方法

この研究に使用する情報として、診療情報から項目4に記載する情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

診療情報：年齢、性別、身体所見（身長・体重）、診断名、検査結果（画像：X線、CT、骨密度検査）

試料：なし

### 5. 情報の提供先・提供方法

特にありません

## 6. 利益相反に関する事項

この研究は、特定企業等からの資金提供はないため開示すべき利益相反はありません。

## 7. お問い合わせ先

東海大学医学部附属病院 （電話：代表 0463-93-1121 内線：2320）

研究責任者・問い合わせ担当者 整形外科／檜山 明彦