

---

## 「変形性膝関節症の定量的画像評価・解析法

### に関する検討」に関するお知らせ

---

このたび、当院で診察を行った患者さんの情報を用いた以下の研究を実施いたします。  
本研究は、埼玉医科大学病院 IRB（倫理審査委員会）の承認を得て、病院長による許可のもと行う  
ものです。

本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、カルテ情報等を使用する  
ことに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結  
構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切  
ありません。

#### 研究の概要について

##### 1. 研究の対象となる方

2021年1月1日～2022年12月31日の期間に埼玉医科大学病院の整形外科・脊椎外科を受診し、  
変形性膝関節症と診断され MRI・CT が撮像された 40 歳以上の患者さん、また比較対照群として同  
期間中に膝関節 MRI を撮り明らかな異常が見つからなかった 20～30 歳の患者さんを、今回の研究  
対象としております。

##### 2. 研究の目的

変形性膝関節症と診断された患者さんで、膝関節の MRI 検査からいくつかの画像評価・解析法を用  
いて大腿骨や脛骨の形状・性状的特徴を評価します。

##### 3. 研究期間

病院長の許可後 ～ 2025 年 3 月 31 日

##### 4. 利用または提供の開始予定日

2023 年 12 月 18 日

開始予定日以降も研究への利用停止などのお申し出に対応いたします。

#### 研究に用いる試料・情報について

##### 1. 試料・情報の内容

膝関節の MRI 画像から画像処理ソフトウェアを使って骨形状や性状の評価・解析を行います。  
この研究で得られた患者さんの情報は、埼玉医科大学病院放射線科において、研究責任者であ  
る井上 快児が、個人が特定できないように加工した上で管理いたします。そのため、患者さ  
んのプライバシーが侵害される心配はありません。

##### 2. 試料・情報の取得方法

変形性膝関節症と診断された患者さんの MRI 検査の画像、検査データおよび診療記録等を用いま  
す。

### 3. 試料・情報を利用する者（研究実施機関）

埼玉医科大学病院 放射線科 井上 快児（研究責任者）

### 4. 試料・情報の管理責任者

【埼玉医科大学病院】 病院長 篠塚 望

#### お問い合わせについて

ご自身のカルテ情報等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。

ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

埼玉医科大学病院 放射線科 名川 恵太（担当者氏名）

住所：〒350-0495 埼玉県入間郡毛呂山町毛呂本郷 38 本部棟 6F 放射線科医局

電話：049-276-1265（土日祝日を除く 8：30～17：30）

○研究課題名：変形性膝関節症の定量的画像評価・解析法に関する検討

○研究責任者：埼玉医科大学病院 放射線科 井上 快児