

当院で診療を受けられた患者さん・ご家族様へ
臨床研究へのご協力をお願い

当院では、以下の臨床研究を実施しています。この研究では、普段の診療で得られた情報を使用させていただくものです。この研究のために、新たに診察や検査などを行うことはありません。以下の情報を研究に用いられたいとお考えの患者さんまたはご家族の方は、遠慮なくお申し出ください。お申し出いただいた患者さんの情報は使用いたしません。また、研究への参加にご協力いただけない場合でも、患者さんに不利益が生じることは一切ありません。

膝関節周囲組織の 3 次元画像検査ベース AI 解析

1. 対象となる患者さん

奈良県立医科大学附属病院整形外科に通院する患者の中で外来主治医が、その患者の通院の原因となっている疾患に対する治療のために 2020 年 1 月 1 日から 2025 年 9 月 30 日の間に膝疾患に対して CT, MRI の撮影を行った患者さん

2. 研究責任者

奈良県立医科大学附属病院 整形外科 百田 吉伸

3. 研究の目的と意義

この研究は、カルテ情報や CT, MRI のを解析し、様々な膝関節疾患の原因や病気のメカニズムを明らかにすることを目的としています。この研究の成果は、疾患の予防法、治療法、リハビリの改善に繋がることが期待されます。

4. 研究の方法

5. に示す情報を対象の患者さんのカルテから収集し、AI や専用のソフトを使用して疾患ごとの筋肉や靱帯、骨の体積や形態の変化を評価します。

5. 使用する情報

①臨床所見（年齢、性別、身長、体重、既往歴）

②画像所見（単純 X 線像、CT 像、MRI 像）

③臨床評価スコア（Knee Society Score(KSS), Central Sensitization Inventory(CSI), Forgotten Joint Score-12(FJS-12), ロコチェック, Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS))

6. 情報の管理責任者

奈良県立医科大学 学長

7. 研究期間

研究機関長の実施許可日～2028 年 12 月 31 日

8. 個人情報の取り扱い

対象となる患者さんの個人情報は厳重に管理し、利用する情報等からはお名前や住所等、個人を特定できる情報は削除し、研究番号に置き換えて使用します。また、研究成果を学会や学術誌等で公表する際も個人を特定する情報は公表しません。

9. お問い合わせ先

奈良県立医科大学附属病院 整形外科 百田吉伸

住所：奈良県橿原市四条町 840 番地

電話：0744-22-3051

e-mail：yoshinobu4224@naramed-u.ac.jp