「円板状半月板症例における骨・軟骨の定量的解析に関する検討」

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

　2012 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・脊椎外科でオーダーされた膝関節 MRI において外側円板状半月板を認めた 15 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

　外側円板状半月板を認めた患者さんで、膝関節の MRI 検査から大腿骨や脛骨の骨・軟骨の形状モデルを作成します。これを Volume 解析や形状解析と呼ばれる方法を用いて、異常のなかった患者さんと比較して、どのような特徴が存在するかを調べます。

３．研究期間

　病院長の許可後　～　2026 年 3 月 31 日

４．利用または提供の開始予定日

　2023 年 8 月 21 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 MRI 画像からソフトウェアを用いて形状モデルを作り Volume 解析や形状解析を行います。
　※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、研究責任者である小澤　栄人が、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

　外側円板状半月板を認めた患者さんの 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　小澤　栄人（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）

〇研究課題名：円板状半月板症例における骨・軟骨の定量的解析に関する検討

〇研究責任者：埼玉医科大学病院　放射線科　小澤　栄人