作成日：2025 年　5 月 1 日

研究協力のお願い

昭和医科大学藤が丘病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

大学ラグビー選手のメディカルチェックにおける Pfirrmann 分類と腰椎椎間板内 T2 値との関連性 ～T2mapping を用いて～　※T2mapping：水分含有量評価
１．研究の対象および研究対象期間 2024 年 6 月から 2025 年 3 月に昭和医科大学藤が丘病院で腰椎 MRI のメディカルチェックを行っている日本体育大学のラグビー選手
２．研究目的・方法 ラグビーは、他のスポーツと比べて激しい身体接触を伴うため、全身に大きな外力が加わります。そのため、脊椎への負担は大きく腰椎椎間板変性が懸念されます。腰椎椎間板の状態をモニタリングすることで、椎間板への影響を評価する一つの指標として、パフォーマンスの向上や予防医学に繋がると考えられます。そのため MRI 画像を用いて、ラグビー選手の腰椎椎間板変性と T2mapping を用いた T2 値の関係性を調査します。
３．研究期間 昭和医科大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2026 年 5 月 1 日まで
４．研究に用いる試料・情報の種類 患者背景（年齢、性別、身長、体重、診断病名、既往歴、現病歴、競技歴、ポジション、Inbody で得られる筋肉量等）および臨床検査画像（腰椎 MRI）により得られた数値 T2 値（MRI）
５．外部への試料・情報の提供 該当いたしません
６．研究組織 研究責任者　　昭和医科大学江東豊洲病院 放射線技術部　　秋葉　泰紀

７．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ください。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出来ますのでお申出ください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和医科大学江東豊洲病院 放射線技術部　氏名：秋葉　泰紀

住所：135-8577 東京都江東区豊洲 5-1-38　電話番号： 03-6204-6150