

## 研究協力をお願い

昭和医科大学では、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。

High Resolution T2\*MERGE を用いた手指腱の VR 画像作成の試み

### 1. 研究の対象および研究対象期間

2023 年 4 月 1 日から 2025 年 10 月 1 日までに昭和医科大学横浜市北部病院にて施行された MRI 検査にて手指腱断裂が疑われた患者さんを対象としています。

### 2. 研究目的・方法

腱とは、筋肉と骨をつなぎ、筋肉の力を骨に伝える役割をもつ組織です。外傷などによって腱が断裂すると、指の曲げ伸ばしができなくなったり、動かしづらくなったりすることがあります。腱断裂の診断には現在、DECT（Dual Energy CT）が利用されていますが、第 2 関節より先のような細い腱では、腱そのものの描出が難しい場合があります。

本研究では、MRI において比較的高精細な撮影が可能な撮影法である T2\*MERGE を用い、腱断裂をより明瞭に描出できる撮影条件を明らかにすることを目的としています。

### 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 6 月 1 日まで

### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

MRI にて手指腱を対象に高解像度 T2\*MERGE（HRMERGE）を撮像した患者さんの、患者背景（年齢、性別、身長、体重、診断名、既往歴、現病歴）および術中写真。

### 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 昭和医科大学横浜市北部病院 放射線技術部 原 俊介

## 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：昭和医科大学横浜市北部病院 放射線技術部 氏名：原 俊介

住所：神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央 35-1 電話番号：045-949-7147