

研究課題名	手指関節可動域自動計測アプリの計測精度及びその有用性の検証
実施責任者	所属・職名：整形外科 部長
	氏名：藤原 祐樹
研究の概要	<p>手術成績を評価するために行う指の関節可動域の測定は、これまで一つ一つの関節を手作業で計測してきたため、その精度に問題があったり長い計測時間がかかる等の問題点がありました。</p> <p>その問題を解決するため、私たちは携帯電話などで手軽に使用可能な関節可動域自動測定アプリを作成しました。</p> <p>本研究ではこのアプリの診断精度や有用性について検証していきたいと考えています。</p>
対象となる個人情報	匿名で年齢・性別、罹患している疾患、手指のサイズ等
実施の期間	西暦 2022年 5月 1日より
	西暦 2024年 4月 30日まで
研究対象	<p>当院で手の手術を行った患者様およびその関係者の中で測定に参加していただけることをご理解いただいた方を対象に研究をさせていただきたいと思っています。</p> <p>痛みなどはなく計測はごくごく短時間で可能であり、被験者のご負担は非常に少ない研究となっています。</p>