

## 整形外科を受診の皆様へ

当科では、下記の研究を実施しています。この研究は、愛知医科大学医学部倫理委員会において、ヘルシンキ宣言の趣旨に添い、人を対象とする医学系研究に関する倫理指針、ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針等を遵守し、医の倫理に基づいて実施されることが審査され認められた研究です。

今回の研究は、対象となる患者さん一人ずつから直接同意を得て行う研究ではなく、研究内容の情報を公開し、研究対象者となることを拒否できる機会を与えることが求められているものです。もし、この研究に関するお問い合わせなどありましたら、以下の「問い合わせ先」までご連絡ください。

### 記

研究課題名	ロコモティブ症候群の社会/身体活動性の評価
研究機関名	愛知医科大学病院
研究機関の長	病院長 藤原祥裕
担当科等	整形外科
研究責任者	(職名)講師 (氏名)池本竜則
試料・情報を利用する学外の研究機関名・研究責任者名	非該当
研究の意義・目的	整形外科を受診する 65 歳以上の高齢者における携帯電話の種類(スマホ保有 VS 非保有者)と運動機能、ロコモティブ症候群の有病率や重症度との関連性を調査します。
対象となる患者さん	2020 年 1 月以降、2023 年 3 月までに整形外科を受診し、身体活動計測(歩数計アプリなど)における携帯電話の使用状況の確認、及び運動機能評価(ロコモ 25 質問票など)を実施された患者さん
研究の方法	<p>1. 携帯電話の使用状況(スマートフォン、フィーチャーフォン[いわゆるガラケー]など)の使用状況とデバイスに付随した歩数計等の身体活動状況および実際の簡単な運動機能(TUG テスト)の情報を使用させていただきます。</p> <p>2. ロコモティブ症候群の基準として使用されている運動機能評価 = ロコモ 25 質問票を行い、ロコモ度の情報を使用させていただきます。ロコモ 25 質問票では全 100 点(1 因子)のうち 7 点(ロコモ度 1)、16 点(ロコモ度 2)、24 点(ロコモ度 3)に分類されます。</p> <p><b>*本研究で用いる情報は年齢、性別以外はすべて匿名化されており、質問票の内容含め個人情報特定されることは全くありません。</b></p> <p>TUG テスト: 椅子から 3m 離れたところにある目印を回って帰ってきて椅子に座るまでの時間を計測するものです。</p> <p>携帯電話の種別とロコモ度との関連性を統計学的に解析します。 さらに詳細な内容をお知りになりたい方は、下記のお問い合わせまでご連絡ください。</p>

研究期間	倫理審査承認日 ~ 2023年3月31日
研究に用いる情報	情報：年齢、性別、携帯電話の使用状況、TUGテスト、 ロコモ25質問票 ( <a href="https://locomo-joa.jp/">https://locomo-joa.jp/</a> )
外部への試料・情報の提供	なし
試料・情報の利用又は提供を希望しない場合	本研究への情報の利用又は提供を希望しない方は、2023年3月31日までに下記問い合わせ先まで申し出てください。
問い合わせ先	愛知医科大学 医学部整形外科学講座 担当者：(職名)講師 (氏名)池本竜則 〒480-1195 愛知県長久手市岩作雁又1番地1 電話 0561-62-3311 (内線 22126)