

兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

兵庫医科大学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

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下さい。

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下さい。

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としませんので、2026年3月31日までに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。

研究課題名	回復期リハビリテーション入院患者における体幹骨格筋量指数と日常生活動作の改善の関連 [倫理審査受付番号：第 5264 号]
研究責任者氏名	森本 剛
研究機関長名	兵庫医科大学長 鈴木 敬一郎
研究期間	2026年 2月 4日 ～ 2028年 3月 31日
研究の対象	以下に該当する患者さんを研究対象とします。
	豊中平成病院の回復期リハビリテーション病棟に入院された患者さん
	受診日：西暦 2019年 4月 1日～ 2025年 3月 31日
研究に用いる 試料・情報の種類	<input type="checkbox"/> 試料等 <input checked="" type="checkbox"/> カルテ情報 <input type="checkbox"/> アンケート <input type="checkbox"/> その他（ ）
	取得の方法： <input checked="" type="checkbox"/> 診療の過程で取得 <input type="checkbox"/> その他（ ）
研究目的・意義	回復期リハビリテーション病棟の患者様では筋肉量が減っていることが多く、筋肉量が少ないほど日常生活動作の改善が遅れやすいことが知られています。本研究では、患者様の身長に対して、体の中心部の筋肉がどれくらいあるかを示す数値である、体幹骨格筋量指数 (Trunk Muscle Mass Index: TMI) が日常生活動作の改善とどのように関係しているかを調べます。これにより、体幹の筋肉が日常生活動作の改善にどのように関わっているのかを明らかにし、高齢の患者様が安心して日常生活に戻るようなリハビリの工夫につなげたいと考えています。
研究の方法	対象は 2019年 4月 1日から 2021年 3月 31日までに豊中平成病院の回復期リハビリテーション病棟に入院され、その後 2025年 3月 31日まで受診された患者さんです。対象患者様の診療録から診療情報 (生体電気インピーダンスによって測定された TMI、入院時の年齢、性別、身長、体重、血液検査データ、回復期リハビリテーション対象疾患、併存疾患、日常生活動作の自立度の指標である機能的自立度評価 (Functional Independence Measure: FIM) の運動項目スコア (FIM-motor function: FIM-M)、退院時の FIM-M スコア、入院日数のデータを抽出します。これらのデータをもとに、患者様の体幹骨格筋量指数と日常生活動作

	<p>の改善の関連を調べます。</p>
<p>個人情報の 取扱い</p>	<p>豊中平成病院は、既存の試料・情報の提供のみを行う機関として本研究に参画します。兵庫医科大学から外部への試料・情報の提供はありませんが、豊中平成病院で抽出したデータは、誰のデータか分からないように加工した上で、パスワードでセキュリティが確保された USB フラッシュドライブに保存し、その USB フラッシュドライブを豊中平成病院から兵庫医科大学へ、本研究の研究分担者である新井が運び、実務責任者である下雅意によって、出入りが制限された社会医学データサイエンス部門の研究室に設置された鍵のかかる棚に保管し、施設からは持ち出しません。その加工されたデータを研究室に設置されたパソコンで解析します。国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。</p>
<p>本研究に関する 連絡先</p>	<p>診療科名等：豊中平成病院 担当者氏名：新井 秀宜 (副院長) [電話] (平日 9～16 時) 06-6841-3262 兵庫医科大学 社会医学データサイエンス部門 [電話] (平日の 9 時～16 時) 0798-45-6879</p>