

## ヘルスケアロボットを活用した介護予防プログラムの開発（神奈川県みらい未病コホート研究を基盤としたランダム化比較試験）の研究に関するお知らせ

神奈川県立保健福祉大学ヘルスイノベーション研究科では以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間	2020年10月26日～2023年03月31日
研究課題	ヘルスケアロボットを活用した介護予防プログラムの開発（神奈川県みらい未病コホート研究を基盤としたランダム化比較試験）
研究の概要	<p>目的及び意義：神奈川県みらい未病コホート研究と連携する介入研究としてロボットスーツ HAL を使った介護予防の運動機能向上について評価し、その効果を検証するための研究を企画した。</p> <p>対象：以下の方針に合致するものを研究協力者として選定する。</p> <p>適格基準</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・神奈川県みらい未病コホート研究に研究協力者として参加している者</li> <li>・年齢 65–85 歳の男女</li> <li>・HAL の装着が可能な者 (HAL 腰タイプ適用身体サイズの目安：身長 140–180cm、体重 80kg 以下)</li> <li>・ロコモ 5 の質問票のカットオフ値 6 点以上の者</li> <li>・通常歩行速度 1.0m/秒未満の者 ロコモ 5 と通常歩行速度はどちらか 1 つで判断可能とする。</li> <li>・介護認定を受けていない者</li> </ul> <p>除外基準</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「同意確認文書」の内容に関して、本人からインフォームド・コンセントが得られない者等</li> </ul> <p>方法：ロボットスーツ HAL を用いた介入プログラムの有効性を分析する。</p>
研究組織	<p>研究代表者 ヘルスイノベーション研究科 教授 成松宏人</p> <p>研究分担者 ヘルスイノベーション研究科 講師 中村翔 イノベーション政策研究センター特任研究員 齋藤義信</p>
個人情報の取扱い	<p>湘南ロボケアセンターで取得した個人情報は、研究参加者の同意を得て、個人情報は情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) 認証 (ISO/IEC 27001) を受けている神奈川県立がんセンター臨床研究所内で神奈川県みらい未病コホート研究・個人情報管理者の下で保管される。</p> <p>ヘルスイノベーション研究科では研究代表者および分担者の研究室・イノベーション政策研究センターに匿名化されたデータが提供される。研究分担者の慶應義塾大学スポーツ医学研究センター小熊にも匿名化されたデータが提供され分析を実施する。</p>
その他	

対象となる方で、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の間い合わせ先までご連絡下さい。ご協力よろしくお願い申し上げます。

〔問い合わせ先〕

研究代表者：ヘルスイノベーション研究科 教授 成松 宏人

研究分担者：ヘルスイノベーション研究科 講師 中村 翔

イノベーション政策研究センター特任研究員 齋藤義信

TEL：044-589-8100（代表）〔内線 204〕