

厚生連高岡病院を受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

研究課題名	人工膝関節全置換術後早期における歩行時の時空間パラメータの把握 - 3 軸加速度計を用いた検討 -
当院の研究責任者 (所属)	二橋 亮介 (リハビリテーション部)
本研究の目的	当院では 2026 年 7 月より、3 軸加速度計を搭載した歩行解析デバイス「AYUMI EYE」を導入し、人工関節置換術後患者の歩行評価に活用しています。加速度計は「歩行周期のばらつき」や「ステップの対称性」、「体幹動揺性」などを定量的に評価でき、機能回復のモニタリングや歩行パターンの評価に有用とされています。一方、人工関節置換術後の歩行研究は中・長期評価が多く、手術後早期の歩行特徴を加速度計で検討した報告は限られています。そこで本研究では、人工膝関節全置換術後患者さまの歩行時空間パラメータを評価し、手術後早期の歩行動作の特徴を明らかにすることを目的としています。
調査データ 該当期間	2026 年 7 月 1 日から 2026 年 9 月 30 日までの情報を調査対象とします
研究の方法 (使用する情報等)	●対象となる患者さま 上記期間内に人工膝関節全置換術を施行され、3 軸加速度計を用いて歩行評価を実施された患者さま ●利用する情報 <u>基本的情報</u> 年齢、性別、BMI、歩行形態、歩行時疼痛 <u>時空間パラメータ</u> 歩行時間、歩行速度、歩幅、RMS (Root Mean Square)、歩行周期ばらつき、接地時間平均、接地時間左右比 <u>歩行形態</u> <u>疼痛</u>
情報の 他の研究機関への提供	他の機関への情報の提供はありません
利用又は提供を開始 する予定日	利用開始予定日： 2026 年 10 月 1 日から
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません
データの利用に 同意されない場合と その申し出の期限	申し出期間： 2027 年 2 月 11 日まで
お問い合わせ先	電話：0766-21-3930 担当者：二橋 亮介