

## 臨床研究に関する公開情報

### 【整理番号】

No,26-03-02

### 【研究課題名】

加速度センサを用いた歩行解析における妥当性の検証

### 【研究責任者】

まつだ整形外科クリニック 理学療法科 岩崎 翼

### 【研究目的】

様々な歩行解析デバイスがあるが、これらの歩行解析装置は高額であり、臨床場面や地域在住者への計測は容易ではない。我々は過去に iPhone を用いた歩行解析の有用性について検討したが、その妥当性については不明であった。

本研究では歩行解析の妥当性を2種のデバイス、理学所見から検討することを目的とした。

### 【研究対象】

変形性膝関節症で理学療法を通院しており、歩行解析の同意が得られた患者

### 【インフォームドコンセント】

別紙、説明・研究同意書を作成し、①研究目的、②研究方法、③予期される効果と危険性、④研究参加について（社会的に弱い立場の方に対する配慮）、⑤データ管理（個人情報の管理）、⑥研究結果の公表の方法と参加者のプライバシー保全、⑦研究期間、について説明を行い、同意を得てから実施する。

また、同意した後からでも同意撤回できることとする。

### 【問い合わせ先】

048-567-0753

まつだ整形外科クリニック 理学療法科 岩崎 翼（いわさき つばさ）