

## 論文概略

---

論文タイトル	Does a waist-worn ActiGraph accelerometer quantify community ambulation in persons with multiple sclerosis?
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 49 Number 9 Page 1405
出版年	2012年

---

支援機器	Accelerometry (ActiGraph GT3X)
分類(ISO9999)	12
試験相	4
研究仮説(目的)の概要	腰装着加速度計は多発性硬化症(MS)を有する人の歩行動作をとらえることができる
研究デザイン	対照なしの介入研究
障害・疾患	神経難病 (多発性硬化症)
対象者・数	障害者22人
主要アウトカム	垂直 前後 左右の動作時間をカウント
副次アウトカム1	
副次アウトカム2	
副次アウトカム3	
副次アウトカム4	
副次アウトカム5	
統計学的検定	有
結果の概要	垂直軸に沿った活動カウントが速度、障害の状態と歩行に費やされる時間に関係している

---

論文整理番号 246 ※正確な情報が必要な場合には、元の論文を確認してください。

「支援機器の臨床評価および利用効果データベース」  
 支援機器イノベーション創出のための情報基盤構築に関する研究  
 (H26～28 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 障害者対策総合研究開発事業)

国立障害者リハビリテーションセンター