

## 論文概略

論文タイトル	Longitudinal assessment of vibratious during manual and power wheelchair driving over select sidewalk surfacs
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 44 Number 4 Page 573 - 580
出版年	2007 年
支援機器	Wheelchair
分類(ISO9999)	12：移動機器
試験相	第4相試験
研究仮説(目的)の概要	二次的な障害に繋がる危険性のある、地面の違いによる車椅子振動特性を明らかにすること
研究デザイン	群内比較(逐次対象)
障害・疾患	健常者
対象者・数	健常者10人(1年で各10人似た体格で行っている)
主要アウトカム	振動(座面とフットレスト)
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	使用年数が増えると震動は増える傾向にあり、地面によっても違いが認められた

論文整理番号 80 ※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