

## 論文概略

論文タイトル	Analysis of vibrations induced during wheelchair propulsion	
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development	
巻号項	Volume 38 Number 4 Page 409 - 421	
出版年	2001 年	
支援機器	Wheelchairs	
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	車椅子の快適さと加速との関連を正確に分析することで、健康的な問題を減らすことができる	
研究デザイン	自己対照	
障害・疾患	脊髄損傷、神経難病	
対象者・数	障害者 16 人	
主要アウトカム	周波数	
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	その他 比較なし	
結果の概要	着座時に加わる 4-6Hz よりも大きい 8Hz であったため、障害につながる可能性がある	
論文整理番号	88	※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