

## 論文概略

---

論文タイトル	Coordination patterns of shoulder muscles during level-ground and incline wheelchair propulsion
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 50 Number 5 Page 651
出版年	2013年

---

支援機器	Performance feedback system for wheelchair users
分類(ISO9999)	12
試験相	4
研究仮説(目的) の概要	目的：水平面と傾斜面推進中の方の筋の協調パターンを調べること 健常者での研究
研究デザイン	群内比較(自己対照)
障害・疾患	記載なし
対象者・数	健常者15人
主要アウトカム	速度 筋電活動
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	プッシュ筋のEMG強度は傾斜推進中に大幅に増加

---

論文整理番号 208 ※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