

論文概略

論文タイトル	Kinetic and physiological analysis of the GAME wheels system	
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development	
巻号項	Volume 39 Number 6 Page 627 - 634	
出版年	2002 年	
支援機器	GAME wheels system	
分類(ISO9999)	05 : 技能訓練用具	
試験相	第3 相試験	
研究仮説 (目的) の概要	自身の車椅子操作によってゲームをコントロールする GAME wheels system の代謝機能への影響を明らかにすること	
研究デザイン	自己対照	
障害・疾患	脊髄損傷	
対象者・数	障害者 10 人	
主要アウトカム	バイオメカニカルデータ	
副次アウトカム 1	代謝系データ	
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	推進力や回転数に差はなかったが、O2 消費量、換気量、心拍数では差を認めた	
論文整理番号	95	※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