

## 論文概略

---

論文タイトル	Muscle activation during body weight-supported locomotion while using the ZeroG
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 51 Number 1 Page 51
出版年	2014年

---

支援機器	ZeroG
分類(ISO9999)	4
試験相	4
研究仮説(目的) の概要	主にカフのような座屈筋の活動は減少し体重のサポートは増加
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13人
主要アウトカム	表面筋電図による筋活動の計測
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	無
結果の概要	BWSの増加に伴う筋活動の最大の低下は大腿直筋であった

---

論文整理番号 155 ※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