

論文概略

論文タイトル	Can vibratory feedback be used to improve postural stability in persons with tranafibial limb loss
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 49 Number 8 Page 1239
出版年	2012 年

支援機器	Transfibial prostheses vibratory feedback
分類(ISO9999)	6
試験相	2
研究仮説 (目的) の概要	振動フィードバックが利用可能だった時、被験者のパフォーマンスが改善しているだろう
研究デザイン	群内比較 (自己対照)
障害・疾患	切断
対象者・数	障害者 24 人
主要アウトカム	立位バランス (20 秒保持) (開眼 支持動揺 閉眼) 安定性限界 (ステップせず重心移動) リズム体重移動
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	無
結果の概要	安定性限界時の反応時間は振動フィードバックにより改善

論文整理番号	243	※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