

論文概略

論文タイトル	Passive prosthetic ankle-foot mechanism for automatic adaptation to sloped surfaces	
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development	
巻号項	Volume 51 Number 5 Page 803 - 814	
出版年	2014 年	
支援機器	Passive prothetic ankle-foot mechanism	
分類(ISO9999)	06：義肢装具	
試験相	第1 相試験	
研究仮説（目的） の概要	歩行の各段階で地面の傾斜に受動的に適応するプロトタイプ下腿義足システムは、ユーザの歩行 快適性を高め、労力を軽減する	
研究デザイン	対照なし試験	
障害・疾患	切断	
対象者・数	障害者 1 人	
主要アウトカム	足関節の底背屈角度	
副次アウトカム 1	The Socket Comfort Score	
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	斜面を歩行するための足関節背屈歩行への十分な可動性を得られなかった	
論文整理番号	61	※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