

## 論文概略

---

論文タイトル	Laser light visual cueing for freezing of gait in Parkinson disease:Apilot study with male participants
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 50 Number 2 Page 223 - 230
出版年	2013 年

---

支援機器	U-step laserlite
分類(ISO9999)	12：移動機器
試験相	第4相試験
研究仮説(目的) の概要	歩行時の視覚的手がかりとなるレーザー照射機能の付いた歩行器の使用は、パーキンソン病特有のすくみ足を減少させる
研究デザイン	クロスオーバー
障害・疾患	神経難病
対象者・数	障害者 17 人
主要アウトカム	すくみ足の回数
副次アウトカム 1	時間
副次アウトカム 2	歩数
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	レーザーの使用により、すくみ足の軽減は得られなかった

---

論文整理番号 30 ※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