

## 論文概略

---

論文タイトル	Implanted neuroprosthesis for assisting arm and hand function after stroke: A case study
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 49 Number 10 Page 1505
出版年	2012年

---

支援機器	Neuroprosthesis (NP)
分類(ISO9999)	6
試験相	1
研究仮説(目的) の概要	目的：脳卒中患者における上肢機能のための補助装置としてNPの可能性を評価すること
研究デザイン	対照なしの介入研究
障害・疾患	片麻痺
対象者・数	障害者1人
主要アウトカム	上肢MAS ピンチ力 GRT (グリップ リリーステスト) Fugl Meyer
副次アウトカム1	満足度
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	MAS 著変なし 休憩をとることで上肢パフォーマンスUP 満足度得られる

---

論文整理番号 249 ※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