

## 論文概略

論文タイトル	Use of powered mobile arm supports by people with neuromuscular conditions
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 50 Number 1 Page 61 - 70
出版年	2013年
支援機器	Powered mobile arm supports(PMAS)
分類(ISO9999)	06：義肢装具
試験相	第4相試験
研究仮説(目的) の概要	動力付き上肢運動サポート機器(PMAS)の評価や問題点、利用効果、利用者のセルフケアといった活動範囲について明らかにすること
研究デザイン	横断
障害・疾患	神経難病
対象者・数	障害者152人
主要アウトカム	心理的効果 活動と参加の影響 PMA Sを使用したくない理由
副次アウトカム1	定量的結果
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	統計解析なし
結果の概要	PMASは心理・社会的側面に影響を与え、独立性を高める。神経難病の成人と青少年によるRMA Sの使用が大幅に彼らの自立 自信 社会的状況に従事する能力を向上させる
論文整理番号	29 ※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