

## 論文概略

論文タイトル	Variable structure pantograph mechanism with spring suspension system for comprehensive upper-limb haptic movement training
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 48 Number 4 Page 317 - 334
出版年	2011 年
支援機器	Universal Haptic Pantograph
分類(ISO9999)	05 : 技能訓練用具
試験相	第2 相試験
研究仮説 (目的) の概要	Universal Haptic Pantograph を使用した上肢トレーニングは、上肢機能を改善させる
研究デザイン	対照なし試験
障害・疾患	片麻痺
対象者・数	障害者 3 人
主要アウトカム	FMA (Fugl-Meyer Motor Assessment)
副次アウトカム 1	WMFT (Wolf Motor Function Test)
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	3 人ともトレーニング前後で FMA (Fugl-Meyer Motor Assessment)、WMFT (Wolf Motor Function Test) の結果が改善している

論文整理番号 19 ※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