

## 論文概略

論文タイトル	Method for enhancing text entry rate with single-switch scanning
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 51 Number 6 Page 995 - 1012
出版年	2014 年
支援機器	Single-switch scanning
分類(ISO9999)	22：コミュニケーション・情報支援用具
試験相	第2 相試験
研究仮説（目的） の概要	Single-switch scanning システムの使用は、従来製品よりもテキスト入力効率を改善させる
研究デザイン	群内比較（逐次対象）
障害・疾患	筋萎縮性側索硬化症（ALS：Amyotrophic lateral sclerosis）、脳性麻痺（CP：Cerebral palsy）、脳血管障害（CVA：cerebral vascular accident）
対象者・数	障害者9人
主要アウトカム	テキスト入力率
副次アウトカム1	エラー率
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	有
結果の概要	著者の考案した方法ではテキスト入力率が平均して20%増加した
論文整理番号	62

※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