

論文概略

論文タイトル	Effect of dynamic keyboard and word-prediction systems on text input speed in persons with functional tetraplegia
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 51 Number 3 Page 467 - 480
出版年	2014 年
支援機器	Dynamic on screen Keyboard(Custom Virtual Keyboard)、Word-prediction system(Sibylle)
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	四肢麻痺患者の情報機器使用において動的オンスクリーンキーボードと単語予測システムの使用は効果的である
研究デザイン	クロスオーバー
障害・疾患	四肢麻痺
対象者・数	障害者 10 人
主要アウトカム	テキスト入力スピード
副次アウトカム 1	
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	Dynamic keyboard の使用は Static keyboard と比較してテキストの入力スピードが遅かった

論文整理番号 59 ※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