2017/2/28

論文概略

論文タイトル	Optimaizing interoperability between video-oculographic and electromyographic system
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 48 Number 3 Page 253 - 266
出版年	2011 年

支援機器	VOG-EMG system
分類(ISO9999)	22：コミュニケーション・情報支援用具
試験相	第 1 相試験
研究仮説（目的）の概要	眼球運動と筋電図システムを併用することで、瞬きやノイズなどによる誤作動を防ぐことができる
研究デザイン	群間比較（同時対象）・ランダム化有り
障害・疾患	健常者
対象者・数	健常者 24 人
主要アウトカム	誤答率
副次アウトカム 1	完遂時間
副次アウトカム 2	不随意選択数
副次アウトカム 3	ノイズによるクリック数
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	VOG-EMG System により誤答率が減少した

論文整理番号 20 ※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