

論文概略

論文タイトル	Reliability of brain-computer interface language sample transcription procedures
掲載誌名	Journal of Rehabilitation Research and Development
巻号項	Volume 51 Number 4 Page 579 - 590
出版年	2014 年
支援機器	Brain-computer interface(BCI)
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	筋萎縮性側索硬化症（ALS：Amyotrophic lateral sclerosis）患者において、言語活動モニタリング（LAM）ログファイルとして記録された毎日の BCI（brain-computer interface）通信の言語サンプルについて、その信頼性を明らかにすること
研究デザイン	対照なし試験
障害・疾患	神経難病
対象者・数	障害者 15 人
主要アウトカム	総単語数
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	有
結果の概要	BCI は言語のパフォーマンス向上を実証した
論文整理番号	60

※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