

日本生体医工学会 専門別研究会
第9回 fNIRS 計測・解析技術研究会
(第57回日本生体医工学会大会 オーガナイズドセッション)

2018年6月20日(水)

札幌コンベンションセンター

OS2-7-1 fNIRS データ解釈と国際標準化の動向

座長: 川口 拓之 (産業技術総合研究所)、沼田 崇志 (株式会社 日立製作所)

脳波, 脳血流 (fNIRS) および瞳孔径信号を用いた単語記憶課題の成績評価

○沼田 崇志¹, 木口 雅史¹, 佐藤 大樹¹

¹ 株式会社日立製作所 研究開発グループ 基礎研究センター

fNIRS による脳損傷サルの運動関連領野モニタリング

○山田 亨¹, 川口 拓之¹, 加藤 準平^{1,2}, 松田圭司¹, 肥後 範行¹

¹ 産業技術総合研究所 人間情報研究部門 ² 筑波大学 人間総合科学研究科

顔動画の特徴点検出を利用した fNIRS プローブ装着位置ナビゲーター

○川口 拓之¹, 山田 亨¹

¹ 産業技術総合研究所 人間情報研究部門

fNIRS 国際規格 ISO/IEC80601-2-71 検討の経緯

○江田 英雄^{1,2}

¹ 光産業創成大学院大学、² (株) フォトニクス・イノベーションズ

総合討論