

日本生体医工学会 専門別研究会  
第 17 回 fNIRS 計測・解析技術研究会  
(第 60 回日本生体医工学会大会 オーガナイズドセッション)  
2021 年 6 月 16 日(水) 14:30 - 16:30  
オンライン開催

「脳イメージング技術の最前線から見る fNIRS の将来展望 (ふたたび)」

座長：山田 亨 (産業技術総合研究所)、川口 拓之 (産業技術総合研究所)

うつ病の病態に基づくニューロフィードバック治療開発における NIRS の有用性について

○横山仁史<sup>1)</sup>、山脇成人<sup>2)</sup>、岡田剛<sup>1)</sup>、岡本泰昌<sup>1,2)</sup>

1) 広島大学医系科学研究科精神神経医科学, 2) 広島大学脳・こころ・感性科学研究センター

ハイパースキャンによるライブでの二者相互作用神経メカニズム研究の新展開

○田邊宏樹

名古屋大学 情報学研究科 心理・認知科学専攻

fNIRS 装置と国際規格 80601-2-71 開発

○江田英雄<sup>1,2)</sup>

1) 光産業創成大学院大学, 2) 株式会社フォトニクス・イノベーションズ

fNIRS 国際規格における光学ファントムの現状, 将来展望

○谷川ゆかり, 川口拓之

総合討論

以上