

日本生体医工学会 専門別研究会  
第 1 回 fNIRS 計測・解析技術研究会

(第 55 回日本生体医工学会大会 オーガナイズドセッション 3OS2-2)

2016 年 4 月 28 日(木) 10:45 ~ 12:25

富山国際会議場 201,202 (第 2 会場)

fNIRS -その基礎と計測上での問題点への対応-  
fNIRS - basic theory and approach to technical problems -

オーガナイザー: 吉田正樹 (大阪電気通信大学 医療福祉工学部 理学療法学科)  
座長: 吉田正樹 (大阪電気通信大学 医療福祉工学部 理学療法学科)

- 3OS2-2-1 脳機能計測における医用光学の原理**  
江田 英雄  
光産業創成大学院大学
- 3OS2-2-2 fNIRS 計測上の注意点について**  
山田 亨  
産業技術総合研究所 人間情報研究部門
- 3OS2-2-3 高域遮断された動的ランダムドットパターンによる前頭前皮質 fNIRS 信号変動の抑止効果**  
小濱 剛  
近畿大学生物理工学部
- 3OS2-2-4 f-NIRS 利用時の典型的な条件と測定方法の確認**  
河中 治樹  
愛知県立大学情報科学部
- 3OS2-2-5 NIRS におけるアーチファクト低減のための信号処理**  
南部 雅幸  
大阪大学 大学院 基礎工学研究科