

第26回 日本光脳機能イメージング学会 学術集会

プログラム

10:00-10:10 開会あいさつ

理事長 渡辺 英寿(複十字病院、自治医科大学)

10:10-12:20 JHBM後援シンポジウム

座長 皆川 泰代(慶應義塾大学)

「異なるモダリティ計測による複数個体脳イメージング:fNIRSの可能性」

◆社会性とWell-beingの神経基盤を二個体同時脳機能イメージングで探る
小池 耕彦(理化学研究所 脳神経科学研究センター)

◆「ハイパースキャニング MEG による対人同期モデル作成の試み」
池田 尊司(金沢大学子どものこころの発達センター)

◆「共同運動主体感と二者間脳活動同期(仮)」
嶋田 総太郎(明治大学理工学部)

◆見つめあう脳の共鳴: fNIRS live eye contact hyperscanning
小野 弓絵(明治大学理工学部)

◆総合討論

12:20-13:20 昼食

13:20-15:00 若手シンポジウム

座長 檀一平太(中央大学)

「fNIRSの未来展開(仮)」

◆fNIRSを用いた高齢期における運動と前頭前野機能の関連性
兵頭 和樹(公益財団法人明治安田厚生事業団 体力医学研究所)

◆fNIRS計測に基づく自動車ドライバの状態推定
日和 悟(同志社大学生命医科学部)

◆シミュレーションに基づくfNIRSデータ分析手法の検証と今後の展望
森本 智志(慶應義塾大学グローバルリサーチインスティテュート)

◆脳血流動態反応と自律神経反応の時間同期システムの試み

—犯罪捜査におけるポリグラフ検査への fNIRS の応用可能性を例として—
新岡 陽光(人間情報大学総合心理学部)

15:00-15:10 休憩

15:10-15:40 ポスターフラッシュトーク
座長 川口 拓之(産業技術総合研究所)

15:40-15:45 閉会あいさつ
副理事長 酒谷 薫(東京大学)

15:50-16:50 ポスターセッション

17:00-19:00 懇親会

※本プログラムは 2024 年 11 月 20 日版です。時間や題目等は変更になる場合がございます。