

ポスター発表 第1日目 7月2日 (木)

13:30~14:12 一般ポスター発表1

座長：栗城 真也（東京電機大学 先端工学研究所）、福田 正人（群馬大学 医学部付属病院 精神科）

- P1-1** 協調タッピング課題における脳活動の検討—他者モデルを有する機械系に対する人の脳活動の検討—
村上 晶穂
同志社大学 生命医科学部 医情報学科
- P1-2** 運動学習効果促進を目的とした個人差評価の指標確立：fNIRSによる検討
櫻田 武
自治医科大学 脳神経外科
- P1-3** モジュール型光ポンピング原子磁気センサによる視覚誘発脳磁界計測：多チャンネル脳波計との同時計測
山本 哲也
京都大学 大学院工学研究科 電気工学専攻
- P1-4** fNIRSとfMRIの同時計測によるfNIRS信号とBOLD信号の比較
岩野 孝之
産業技術総合研究所 ヒューマンライフテクノロジー研究部門
- P1-5** モジュール型光ポンピング原子磁気センサによる視覚誘発脳磁界計測：SQUID全頭型MEG計測との比較
夏川 浩明
京都大学 大学院工学研究科
- P1-6** fNIRS計測における脳機能信号の実時間抽出・モニタリングの試み
山田 亨
産業技術総合研究所 ヒューマンライフテクノロジー研究部門
- P1-7** DTIトラクトグラフィによる構造的コネクティビティとresting state fMRIコネクティビティの関連性
奥畑 志帆
京都大学 大学院工学研究科

14:12~14:42 一般ポスター発表2

座長：定藤 規弘（自然科学研究機構 生理学研究所 大脳皮質機能研究系）、
武田 克彦（文京認知神経科学研究所）

- P2-1** 側頭葉てんかん患者におけるMEG言語マッピング
石田 誠
東北大学大学院 医学系研究科 てんかん学分野
- P2-2** 右半球における言語関連機能—ワダテストとfMRIの比較から—
岡田 理恵子
昭和大学 発達障害医療研究所
- P2-3** 言語活動に關与する事象関連脱同期（ERD）の遺伝率
荒木 俊彦
大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 機能診断科学講座
- P2-4** 外国語産出能力の習熟過程に関わる大脳基底核の脳活動の可塑的变化
島田 浩二
福井大学 子どものこころの発達研究センター

- P2-5** シャドーイング英語学習時における脳内言語処理過程の解明：ベクトルfNIRS法による脳機能解析
望月 肇
国立弓削商船高等専門学校 総合教育科・関西学院大学大学院 言語コミュニケーション文化研究科

14:42~15:30 一般ポスター発表3

座長：程 康（理化学研究所・脳科学総合研究センター）、
村井 俊哉（京都大学 医学部附属病院 精神科神経科）

- P3-1** 前頭前野・報酬系の活動が「無分別な恋愛行動」の個人差を説明する
上田 竜平
京都大学大学院 文学研究科 心理学専修
- P3-2** 幻肢の主観的運動の可視化
福間 良平
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科
- P3-3** 他者視点取得と心的回転における神経基盤の解明
市川 みなみ
自治医科大学 脳神経外科
- P3-4** ヒト聴皮質における音の空間情報処理 —広がり知覚の聴性誘発N1mへの反映—
吉藤 裕佳子
東京大学大学院 医学系研究科
- P3-5** 学童期における顔認知過程の発達による変化
三木 研作
生理学研究所 統合生理研究系 感覚運動調節研究部門
- P3-6** 照明環境が視覚探索時の脳活動に与える影響の検討
田中 勇人
同志社大学 生命医科学研究科 医工学・医情報学専攻
- P3-7** 脳波律動に基づく異なる二つの感覚モダリティで呈示された仮名の短期記憶走査に関わる脳活動の研究
西川 太智
京都大学大学院 工学研究科 電気工学専攻
- P3-8** 強迫性障害患者の症状誘発時における脳内機能的連結の変化
吉村 匡史
関西医科大学 精神神経科学教室
- P3-9** 器質疾患と精神疾患のsLORETA解析
三井 浩
関西医科大学 精神神経科

ポスター発表 第2日目 7月3日 (金)

13:15~14:03 一般ポスター発表4

座長：辻 富基美 (和歌山県立医科大学 神経精神医学教室)、座長：貴島 晴彦 (大阪大学 脳神経外科)

- P4-1** Pitch class認知と無調和音列の統計学習の関連性
大黒 達也
東京大学大学院 医学研究科 病態診断医学講座
- P4-2** 統合失調症に関与する白質神経束のMR-DTIに基づく解析と検討
依田 学樹
京都大学大学院 工学研究科
- P4-3** 側頭葉てんかんにおけるTract-Specific Analysisによる拡散テンソル画像脳梁のFA値と罹病期間の検討
辻 富基美
和歌山県立医科大学 医学部 神経精神医学教室
- P4-4** 選択的後大脳動脈WADAテストによる海馬機能評価
岩崎 真樹
東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野
- P4-5** 発作間欠期の徐波と高周波数律動 (HFO) の共起：難治部分てんかん患者の皮質脳波の症例検討
井上 岳司
京都大学大学院医学研究科 臨床神経学
- P4-6** 神経膠腫症の臨床症状と画像所見の検討
櫻田 香
山形大学 医学部 脳神経外科
- P4-7** 新生児脳に対する体積測定の新しい試み
實藤 雅文
九州大学 環境発達医学研究センター

14:03~14:33 一般ポスター発表5

座長：宇川 義一 (福島県立医科大学 医学部 神経内科学講座)

- P5-1** CNV課題時における香り暴露の影響：fMRIによる検討
伊藤 兼敏
高砂香料工業株式会社 研究開発本部
- P5-2** 末梢神経刺激が大脳皮質抑制系へ及ぼす影響—異なる神経へ先行刺激を与えた際の脳磁場応答の検討—
中川 慧
生理学研究所 統合生理研究系 感覚運動調節研究部門
- P5-3** 一次運動野への高頻度磁気刺激による対側運動野のNegative BOLDの出現について
下村 剛
大分大学 医学部 脳神経外科
- P5-4** 一側一次運動野に対するTheta burst stimulationが両側一次運動野のGABA濃度に与える影響
松田 浩幸
大分大学 医学部 脳神経外科
- P5-5** 頸動脈高度狭窄症に対する血行再建術後のMRSによる運動野GABAについての検討
杉田 憲司
大分大学 医学部 脳神経外科