

日本生体医工学会 専門別研究会

第 29 回実社会におけるマルチモーダル脳情報応用技術研究会

日時： 2020 年 12 月 26 日（土） 14:30～

オンライン開催（Zoom ミーティング）

<https://keio-univ.zoom.us/j/82185785328?pwd=Q3dPSWE2NG44cnUzUk9hZkpoUEw2QT09>

ミーティング ID: 821 8578 5328

パスコード: 008732

プログラム

14:30 開会

14:35～15:15

招待講演 1 「Joining forces to explore the last frontier of science and pharmacological treatments for neuropsychiatric disorders at the LINE」

Wen-Sung Lai (頼文崧)¹⁻⁴

1) Department of Psychology, National Taiwan University, Taipei, Taiwan

2) Neurobiology and Cognitive Science Center, National Taiwan University, Taipei, Taiwan

3) Graduate Institute of Brain and Mind Sciences, National Taiwan University, Taipei, Taiwan

4) Graduate School of Life Science, Tohoku University, Sendai, Japan

15:15～15:55

招待講演 2 「経頭蓋磁界による脳刺激と脳信号計測」

樋脇治

広島市立大学大学院情報科学研究科

15:55～16:10 休憩

16:10～16:30

一般講演 1 「脳波活動に伴う fNIRS 代謝活動の皮質ネットワーク解析法の開発」

田中恵太¹, Swethasri Dravida^{2,3}, J. Adam Noah³, Xian Zhang³, Joy Hirsch³, 小野弓絵⁴

1) 明治大学大学院 理工学研究科 電気工学専攻

2) Interdepartmental Neuroscience Program, Yale School of Medicine

3) Department of Psychiatry, Yale School of Medicine

4) 明治大学 理工学部 電気電子生命学科

16:30～16:50

一般講演 2 「聴覚想起の神経処理に関する律動の解析」

坂本嵩, 小林篤矢, 松下佳鈴, 清水梨紗, 青山敦

慶應義塾大学 環境情報学部

16:50～17:10

一般講演 3 「How 2d and 3d perspectives affect spatial knowledge representation? The neural mechanism for flexibility and applicability of spatial cognition」

張瀟雨^{1,2}, 岩木直^{1,2}

1) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所

2) 筑波大学大学院 感性認知脳科学専攻

17:10 閉会

委員会

主催：

日本生体医工学会