

# 日本生体医工学会 専門別研究会

## 第 24 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：平成 31 年 1 月 21 日（月） 14:00～

場所：明治大学駿河台キャンパスリバティタワー16階 1165 教室

### 【アクセスマップ】

[https://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/suruga/access.html](https://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html)

### 【キャンパスマップ】

[https://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/suruga/campus.html](https://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/campus.html)

### 【最寄駅】

- JR 中央線・総武線、東京メトロ丸ノ内線／御茶ノ水駅 下車徒歩 3 分
- 東京メトロ千代田線／新御茶ノ水駅 下車徒歩 5 分
- 都営地下鉄三田線・新宿線、東京メトロ半蔵門線／神保町駅 下車徒歩 5 分

## プログラム

14:00 開会

14:05～14:45

### 招待講演 1

「広視野膜電位イメージング法から見えてきた海馬周辺皮質の神経回路動態と可塑性現象」

梶原利一<sup>1</sup>，富永貴志<sup>2</sup>

- 1) 明治大学 理工学部 電気電子生命学科
- 2) 徳島文理大学 神経科学研究所

14:45～15:25

**招待講演 2**

「脳腫瘍切除と機能温存を両立する脳外科治療用ジェットメス」

荒船龍彦<sup>1</sup>，鷺尾利克<sup>2</sup>，中川敦寛<sup>3</sup>，小川欣一<sup>4</sup>，富永悌二<sup>3</sup>

- 1) 東京電機大学 理工学部
- 2) 産業技術総合研究所
- 3) 東北大学 医学部
- 4) 広南病院

15:25～15:40 休憩

15:40～16:00

**一般講演**

「精神的疲労による認知パフォーマンスの変化の神経基盤：fMRI を用いた検討」

藤原拓登<sup>1,2</sup>，岩木直<sup>1,2</sup>

- 1) 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 感性認知脳科学専攻
- 2) 産業技術総合研究所 自動車ヒューマンファクター研究センター

16:00

閉会の挨拶

委員会

**主催：**

日本生体医工学会