

日本生体医工学会 専門別研究会

第 31 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： 2021 年 8 月 31 日（火） 13:00～

オンライン開催（Zoom ミーティング）

<https://keio-univ.zoom.us/j/81072254416?pwd=QlByeng5V1JsNERZNVNxBV1R1T25Idz09>

ミーティング ID: 810 7225 4416

パスコード: 103428

プログラム

13:00 開会

13:05～13:45

招待講演 1 「脳波で高速タイピング：視覚誘発電位に基づく BCI とその応用」

中西正樹

カリフォルニア大学サンディエゴ校 スウォーツ計算神経科学研究所

13:45～14:25

招待講演 2 「生体信号計測を用いた自動車ドライバーの心的状態評価」

木村元洋

産業技術総合研究所 ヒューマンモビリティ研究センター 認知機能研究チーム

14:25～14:45

一般講演 1 「畳み込みニューラルネットワークを用いたてんかんバイオマーカーの自動検出：学習データのクラス比率による識別性能の検討」

高柳夕暉¹，小野弓絵²

1) 明治大学大学院 理工学研究科 電気工学専攻

2) 明治大学 理工学部 電気電子生命学科

14:45 閉会

委員会

主催：

日本生体医工学会