

★ME とバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 福岡 豊 副委員長 中島一樹

幹事 田中久弥・高野博史 幹事補佐 堀江亮太・金 主賢

日時 1月27日(金) 14:00~16:30

28日(土) 9:30~15:00

会場 九州大学病院キャンパスウエストウイング7階システム生命科学府講義室 A (福岡空港/JR博多駅から地下鉄「中洲川端駅」で貝塚方面へ乗換,「馬出九大病院前駅」. JR博多駅から JR吉塚駅下車. http://www.kyushu-u.ac.jp/f/28545/hospital_jp.pdf (17番の建物) TEL [092] 802-3581 伊良階啓治)

議題 ME, 一般

27日

- 分子認識蛍光マイクロビーズによる光学的な植物 BVOC 情報の測定
○王 皓宇・商 亮・吉岡大貴・佐々文洋・林 健司 (九大)
- カメラ画像解析を用いた線虫の走化性の定量的評価
○前田恵佑・内田誠一 (九大)・野寄朋彦 (JOHNAN)・小野寺 武・都甲 潔 (九大)
- 音声知覚時における脳神経活動の位相パターンと SVM に基づく日本語音声刺激の識別
○渡部宏樹・田中宏季・サクティ サクリアニ・中村 哲 (奈良先端大)
- 先行刺激を用いた空間的注意課題遂行時の脳波測定 ○塩塚佳幸・實藤雅文・伊良階啓治 (九大)
- 眼球追跡を用いた皮質刺激型人工視覚シミュレータの開発
○崔 軫煥・岸上展章・林田祐樹・八木哲也 (阪大)

28日午前

- 人工視覚システム安全性評価のための EIS を用いた in vivo における誘発電位記録電極の界面特性解析
○桑原真理子・田代洋行 (九大)・寺澤靖雄・中野由香梨 (ニデック)・吉村優里奈 (九大)・大澤孝治 (ニデック)・野田俊彦・徳田 崇・太田 淳 (奈良先端大)
- 網膜神経節細胞の視覚応答の遠心性促進に關与する網膜内神経回路
○三柳裕策・勝目 雄・杉元志帆・平島康寛・橋本和希・河崎拓人・溝上拓弥・大野裕史・内山博之 (鹿児島大)
- 早期視覚野における局所電場電位の位相同期とその時間経過
○福留啓太・藪田崇弘・岡村純也・王 鋼 (鹿児島大)
- 脳波による筋感覚/視覚的運動イメージと運動実行/観察の差異の検討
○嶽本隼也・坂本勝哉・伊賀崎伴彦 (熊本大)
- 3軸加速度・角速度センサを用いた鋸引きの技能評価—鋸身の軌跡と角度についての検討—
○古賀映人 (熊本大)・橋爪一治 (島根大)・伊賀崎伴彦 (熊本大)

28日午後

- ドライビングシミュレータ環境における注視時間情報を用いた眠気評価
○宇都宮光拓・Arthur Mourits Rumagit・Izzat Aulia Akbar・伊賀崎伴彦 (熊本大)
- 圧電センサアレイを用いた心拍呼吸情報測定—体動ノイズの除去についての検討—
○島井祥伍・伊賀崎伴彦・小林牧子・岡島 寛 (熊本大)
- 推定呼吸特微量による交感神経亢進タスクの状態推定 ○江口佳那・青木良輔・吉田和広・山田智広 (NTT)
- Coding mechanisms underlying the genesis of the cardiac rhythm
Fausto Lucena (CEUMA)・Allan Kardec Barros (Maranhao Univ.)・○Noboru Ohnishi (Nagoya Univ.)

◆日本生体医工学会; ME とバイオサイバネティクス研究会, IEEE EMBS Japan Chapter 共催

☆MBE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月13日(月), 14日(火) 機械振興会館〔未定〕テーマ: ME, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

堀江亮太 (芝浦工大工学部通信工学科)

〒135-8548 江東区豊洲3-7-5

TEL [03] 5859-8262, FAX [03] 5859-8501

E-mail: horie@shibaura-it.ac.jp