

## ★ME とバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 神保泰彦 副委員長 小林哲生  
幹事 小谷 潔・中村和浩 幹事補佐 高山祐三・笈田武範

## ★ニューロコンピューティング研究会 (NC)

専門委員長 小池康晴 副委員長 斎藤利通  
幹事 林 勲・堀尾恵一 幹事補佐 山崎 匡・神原裕行

◎本研究会は MBE 研究会と NC 研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

日時 7月26日(土) 13:00~17:00

会場 岡山大学医学部保健学科会議室(岡山市北区鹿田町2丁目5-1. 岡山駅東口バスターミナル6番乗り場【2H】  
系統「大学病院」行きに乗車, 「大学病院」で下車。または5番乗り場から【22】系統「市役所経由労災病院」行き,  
【52】系統「(市役所経由)大東」行き, 6番乗り場から【12】系統「岡南営業所」行き, 【62】系統「南ふれあいセ  
ンター・岡南飛行場」行きに乗車, 「大学病院入口」で下車。所要時間いずれも約10分。http://www.okayama-u.  
ac.jp/tp/access/access\_5.html TEL [086] 235-6884 岡 久雄)

### 議題 ME, 一般

- MBE-1. 身体的負担を軽減するアンダーウェアの評価 ○小西有人・岡 久雄(岡山大)
- MBE-2. Hilbert Huang Coherence を用いた同期度解析 ○近藤詠二・中平雄哉・芥川正武・榎本崇宏(徳島大)・  
加治芳雄(徳島文理大)・七條文雄(鈴江病院)・古川和彦(鳴門病院)・長篠博文・小中信典・木内陽介(徳島大)
- MBE-3. 電極数とその配置法が脳内信号源推定精度に与える影響についての検討—国際式10-20電極配置法と偏在型  
電極配置法の比較—  
○大崎竜輝・芥川正武・榎本崇宏(徳島大)・加治芳雄(徳島文理大)・七條文雄(鈴江病院)・古川和彦(鳴門病  
院)・長篠博文・小中信典・木内陽介(徳島大)
- MBE-4. 異なる波長の光照射に対する腸炎ピブリオの遺伝子発現解析  
○星山哲平・芥川正武・榎本崇宏・粟飯原睦美・林田麻里王・高橋 章・馬渡一論(徳島大)・池原敏孝(徳島文  
理大)・小中信典・木内陽介(徳島大)
- MBE-5. KINECT を用いた大関節三次元リアルタイム測定実験の報告  
○安達宏幸・中山栄純(北里大)・菅生 誠・水澤純一(テレビビジネス)
- NC-6. 良い介助動作をもたらす介助者の構え: 被介助者へのインタビューによる検討  
○武藤真理(電通大)・藤本 幹(新潟リハ大)・阪口 豊(電通大)
- NC-7. 跳躍行列を取り入れたリアプノフ指数による Izhikevich ニューロンのカオス挙動評価  
○信川 創・西村治彦(兵庫県立大)・山西輝也(福井工大)・劉 健勤(NICT)
- NC-8. 遺伝的アルゴリズムに基づく混合ルールセルオートマタの学習 ○澤山 良・斎藤利通(法政大)
- NC-9. 球面クラスタリングにおけるクラスタ数推定 ○藤田一寿(津山高専/電通大)
- ◆MBE: IEEE EMBS Japan Chapter, 日本神経回路学会, IEEE Computational Intelligence Society Japan Chapter 共  
催, NC: 日本生体医工学学会, 日本生体医工学学会; 中国四国支部共催

☆MBE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

9月12日(金) 信州大[7月15日(火)] テーマ: ME, バイオメトリクス, 一般

10月 阪電通大[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】

高山祐三(産総研)

〒305-852 つくば市東1-1-1 つくば中央第4

TEL [029] 861-2620, FAX [029] 861-3000, E-mail: yuzo-takayama@aist.go.jp

☆NC 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

10月 阪電通大[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】

神原裕行(東工大)

〒226-8503 横浜市緑区長津田町4259

TEL [045] 924-5054, E-mail: hkambara@hi.pi.titech.ac.jp