★バイオメトリクス研究会（BioX）
専門委員長　西垣正勝　副委員長　鷲見和彦・大塚　玲
幹事　高野博史・今岡　仁　幹事補佐　大木哲史・西内信之

★ME とバイオサイバネティックス研究会（MBE）
専門委員長　小林哲生　副委員長　福岡　豊
幹事　中村和浩・田中久弥　幹事補佐　笈田武範・堀江亮太

★ニューロコンピューティング研究会（NC）
専門委員長　斎藤利通　副委員長　佐藤茂雄
幹事　堀尾恵一・田中宏喜　幹事補佐　神原裕行・秋間学尚

日時　10 月 25 日（日）　9：00～17：50
会場　大阪電気通信大学駅前キャンパス 6F 小ホール（寝屋川市早子町 12-16．京阪本線：寝屋川市駅下車徒歩 3 分．http://www.osakac.ac.jp/institution/access.html　TEL〔072〕876-5128　中村英夫）
議題　ME，バイオメトリクス，一般
1. 区分定数ニューロンモデルにおけるブルースカイカタストロフィーについて　○武田壮平・鳥飼弘幸（京都産大）
2. 非同期分岐プロセッサに基づいた神経細胞モデルについて　○城弟成俊・鳥飼弘幸（京都産大）
3. 金銭的動機が反応促進に与える効果の検討―課題成績と脳波の分析―　○木村拓哉・奥田次郎（京都産大）
4. 簡易脳波計による脳波情報の弁別精度の検討　○中西航平・奥田次郎（京都産大）
5. 握りこぶしの全周囲画像を用いた個人認証に関する研究
　○渡邊太一・鹿嶋雅之・佐藤公則・渡邊　睦（鹿児島大）
6. エッジ特徴量を用いた瞬き動作による個人認証の検証
　○高野　梓・陶山真昌・高野博史・中村清実（富山県立大）
7. 位相量子化による事象関連電位の特徴量抽出　堀江亮太（芝浦工大）
8. マウスの操作軌跡を用いた個人認証システムにおける機械学習による判定法に関する考察
　板倉尭史・○喜多義弘（東京工科大）・朴　美娘（神奈川工科大）・岡崎直宣（宮崎大）

午後
9. 小脳機能理論 I―2 種類の普遍的な関数近似能力　藤田昌彦（シエルラボ）
10. 小脳機能理論 II―前向き連想学習による予測性の運動制御　藤田昌彦（シエルラボ）
11. 双極型ロジスティックカオスニューロンを用いた Ising ネットワークの分岐
　○伊藤大輔（滋賀県立大）・美井野　優・上田哲史（徳島大）
12.〔招待講演〕ヒト脳ダイナミクスに迫る方法　山下宙人（ATR）
13. サンショウウオ網膜におけるスパイク発火潜時による明暗符号化に関するシミュレーション解析
　○工藤有華・石田椋也・山内翔太（阪大）・横山幸大・奥野弘嗣・林田祐樹・八木哲也（阪大）
14. 多チャンネル刺激用 VLSI チップを用いた in-vivo ラット皮質内微小電流刺激の検討
　○梅比良裕一・林田祐樹・二見成俊・高谷光基・亀田成司・八木哲也（阪大）
15. 舌―人工乳首接触力の計測に基づく乳児の吸啜メカニズムに関する考察
　○西　恵理（摂南大）・長松有衣子（JCHO 大阪病院）・新川拓也（阪電通大）
16. 若年男性の深睡眠が心臓自律神経系に与える影響の検討
　○藤江建朗（暁明館病院）・井上貴文・中村英夫（阪電通大）
17. 光学式指紋認証装置に搭載することを目的とした透明化生体検知センサの検討
　○飯島主匡・竹割夢之介・前田忠彦（立命館大）
18. 電子端末上でのフリック操作による新たな生体認証技術
　○松原慶朋・西村治彦（兵庫県立大）・佐村敏治（明石高専）・吉本裕行・谷本良平（ステップワン）
19. 拡張固有顔を用いた顔認識と顔モデル生成の統一的実現　○尺長　健・中岸久佳・福田剛士（岡山大）

◆日本生体医工学会；ME とバイオサイバネティックス研究会，IEEE EMBS Japan Chapter，日本神経回路学会，IEEE Computational Intelligence Society Japan Chapter 共催
☆BioX 研究会
【問合先】
BioX 研究専門委員会幹事団
E-mail：biox-kanji@mail.ieice.org
☆MBE 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日
11 月 20 日（金），21 日（土）　東北大〔締切済〕テーマ：BCI/BMI とその周辺，一般

12 月　名工大〔未定〕テーマ：ME，一般
1 月　鹿児島大〔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】

笈田武範（京大）
〒615-8510　京都市西京区京都大学桂
TEL & FAX〔075〕383-2259
E-mail：oida@kuee.kyoto-u.ac.jp

☆NC 研究会今後の予定 〔　〕内発表申込締切日
11 月 20 日（金），21 日（土） 東北大〔締切済〕テーマ：BCI/BMI とその周辺，一般
12 月　名工大〔未定〕テーマ：ME，一般
1 月 28 日（木），29 日（金） 九工大若松キャンパス〔11 月 10 日（火）〕テーマ：ニューロコンピューティングの実装及び人間科学のための解析・モデル化，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