

## ★複雑コミュニケーションサイエンス研究会 (CCS)

専門委員長 関屋大雄 副委員長 坪 泰宏・若宮直紀

幹事 荒井伸太郎・鳥飼弘幸 幹事補佐 木村貴幸・Song-Ju Kim・高橋 亮・寺前順之介

日時 11月9日(月) 10:30~17:45

10日(火) 10:00~16:15

会場 京都大学稲盛財団記念館稲盛記念ホール(京都市左京区聖護院川原町53. [http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r\\_m.html](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r_m.html) TEL [075] 753-7531 高橋 亮)

議題 相互作用(インタラクション)と情報伝達(コミュニケーション), 及び一般

9日午前

1. ヒルベルト変換を用いた事象関連電位の位相解析 ○芳野裕規・近藤秀明・坪 泰宏(立命館大)
2. 大脳皮質局所回路の統計量を再現するネットワーク生成モデル ○吉村拓馬・坪 泰宏(立命館大)
3. 脳波データにおける位相振動子ネットワークの推定  
○小野島隆之・太田絵一郎・後藤貴宏・水原啓暁・青柳富誌生(京大)

9日午後(12:55~)

4. 非同期分岐プロセッサを用いた神経細胞ネットワークにおける学習の特性について  
○磯部奏太・鳥飼弘幸(京都産大)
5. 非同期分岐プロセッサ型神経細胞モデル結合系における遅延の影響について ○岩間 淳・鳥飼弘幸(京都産大)
6. モバイル振動子ネットワークの同期における固定素子の影響  
○大島佑起(筑波大)・藤原直哉(東大)・安東弘泰(筑波大)
7. 発火する神経細胞の電流ベースネットワークモデルから組む神経集団モデル  
○梅原広明(NICT)・岡田真人(東大)・寺前順之介(阪大)・成瀬 康(NICT)
8. バイノーラルビートに誘発される脳波のスペクトル解析 ○近藤秀明・芳野裕規・坪 泰宏(立命館大)
9. 振動子ネットワークの共通ノイズ同期とその最適化 ○河村洋史(海洋機構)・中尾裕也(東工大)
10. 魚群の情報伝達 ○阪上雅昭・寺山 慧(京大)
11. 家系図ネットワークにおける推移過程 ○水口 毅・生田成望(阪府大)
12. [招待講演] 進化における情報とゆらぎ 小林徹也(東大)

10日午前

1. [招待講演] パケット化とルーティングによるパワープロセッシング 引原隆士(京大)
2. 無線メッシュネットワークにおけるスループット最適化法とその評価  
○宝崎康平・黒田佳織・長谷川幹雄(東京理科大)
3. 概周期周波数配置を用いた衛星通信方式の性能評価 ○中澤勇夫・梅野 健(京大)

10日午後(13:30~)

4. フレーム長の異なるフローが共存するテザリングネットワークにおける解析  
○万 胤・眞田耕輔・小室信喜(千葉大)・本吉 彦・山垣則夫(NEC)・塩田茂雄・阪田史郎・関屋大雄(千葉大)
5. 無線マルチホップネットワークにおけるモバイルエージェントの効率的運用 塩川茂樹(神奈川工科大)
6. 無線マルチホップネットワークにおける伝送レートを考慮したスループット解析  
○谷井智郎・眞田耕輔・小室信喜・関屋大雄(千葉大)
7. Segmental Bayesian estimation of neuronal parameters from spike trains  
○Isao Tokuda・Huu Hoang(Ritsumeikan Univ.)
8. Optimal CDMA Systems with Heterogeneous Autocorrelations of Constant Power Spreading Sequence—Theory and its Performance Evaluation— ○Hirofumi Tsuda・Ken Umeno(Kyoto Univ.)
9. 流体計算機の記憶容量について ○中嶋浩平・青柳富誌生(京大)

【問合先】

CCS研究会幹事団

E-mail: [ccs-kanji@mail.ieice.org](mailto:ccs-kanji@mail.ieice.org)

◎最新情報は、CCS研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/~ccs/>