

## ★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 成瀬 誠 副委員長 塩川茂樹・浅井哲也

幹事 高野知佐・川喜田佑介 幹事補佐 中野秀洋・中田一紀・安東弘泰・松原 崇

日時 3月25日(水) 13:30~17:45

26日(木) 10:00~11:50

会場 法政大学市ヶ谷キャンパス大内山校舎(千代田区富士見2-17-1, <http://www.hosei.ac.jp/gaiyo/campus/ichigaya/ichigaya.html> TEL [042] 387-6198 鳥飼弘幸)

議題 自然計算, 一般

25日

1. 同期現象のエネルギー論構築の試み—E級発振器を例として— ○前多夏維・森 史・田中久陽(電通大)
2. 注入同期の安定性最大化理論と応用 ○森 史・寺内 健・田中久陽(電通大)
3. 非同期セルオートマトンCPGを用いた4脚歩行ロボットについて ○小牧 礁・鳥飼弘幸(法政大)
4. [招待講演] 非同期セルオートマトンを用いた生物・神経模倣回路の設計—非同期順序回路, 非同期数値積分, 非同期IIRフィルタの非線形理論とその応用— 鳥飼弘幸(法政大)
5. [招待講演] グラフ構造を用いた受信電力マップ推定  
○松田崇弘(首都大東京)・小野文枝(NICT)・原 晋介(阪市大)
6. [招待講演] 非凸正則化を用いた信号復元と非凸性制御 坂田綾香(統計数理研)

26日

1. 非同期セルオートマトンを用いた蝸牛モデルの非線形応答について ○小野寺 駿・鳥飼弘幸(法政大)
2. 区分定数ニューロンモデルのカオスバーストについて ○渡辺優太郎・鳥飼弘幸(法政大)
3. 複数の分布間距離を扱うGenerative Adversarial Networks ○比田井真也・中野秀洋・宮内 新(東京都市大)
4. 流体運動を用いたリザーバコンピューティング ○小橋敬太・犬伏正信・後藤 晋(阪大)

【問合先】

CCS研究会幹事団

E-mail: [ccs-sec@mail.ieice.org](mailto:ccs-sec@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/>