

★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 長谷川幹雄 副委員長 成瀬 誠・塩川茂樹

幹事 中野秀洋・高野知佐 幹事補佐 川喜田佑介・安東弘泰・松原 崇・高橋 亮

◎本研究会は参加費が必要になります。

NOLTA の技報電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/nolta/news_letter/gihou-trial-nls2018.html

日時 11月22日(木) 13:00~16:50

23日(金) 10:00~15:20

会場 神戸大学六甲台第2キャンパス瀧川記念学術交流会館(神戸市灘区六甲台町1-1. <http://www.kobe-u.ac.jp/guid/access/rokko/access.html#station> TEL [078] 803-6480 松原 崇)

議題 相互作用と情報伝達・情報処理, 一般

22日

1. 非同期セルオートマトンに基づいたニューロンモデルの分岐現象について
○武田健太郎(京都産大)・鳥飼弘幸(法政大)
2. 非同期セルオートマトンリザーバの特性について ○中 大輝(京都産大)・鳥飼弘幸(法政大)
3. 非同期セルオートマトンに基づいた遺伝子ネットワークモデルの分岐現象について
○吉本拓也(京都産大)・鳥飼弘幸(法政大)
4. IEEE802.11 インフラストラクチャモードマルチインタフェース無線メッシュネットワークのための制約プログラミングによる最適設定法 ○高橋智輝(神戸大)・前野 誉(スペースタイムエンジニアリング)・高木由美・鎌田十三郎・太田 能・田村直之(神戸大)
5. 区分定数神経細胞モデルのバースト現象の解析 ○松田千明(京都産大)・鳥飼弘幸(法政大)
6. アローヘッド市場における株価変動は正規分布を実現したのか? ○田中美栄子(明大)・山中雅則(日大)
7. [招待講演] 複雑ネットワークの動的頑強性 田中剛平(東大)

23日午前

1. 睡眠制御回路の結合様式と睡眠覚醒リズムの関係 ○廣田和也・坪 泰宏(立命館大)
2. 偏相関解析による脳領域間の機能結合推定 ○高村 峻(東京理科大)・ライプニッツ ケンジ・下川哲也(脳情報通信融合研究センター)・Ma Jing・長谷川幹雄(東京理科大)
3. A Human-Like Agent Based on a Hybrid of Reinforcement and Imitation Learning
○Xinyu Lian・Dossa Rousslan Fernand Julien・Takashi Matsubara・Kuniaki Uehara (Kobe Univ.)

23日午後

4. [招待講演] Error-correction in neuro-inspired spike signaling Ferdinand Peper (NICT)
5. 時変ルールセルオートマトンの動作解析と応用 ○小沢高広・斎藤利通(法政大)
6. デジタルスパイクニューラルネットとスパイク列近似 ○内田厚研・斎藤利通(法政大)
7. ハイパーネットによる畳み込みニューラルネットワークの暗黙的事後分布推定
○鶴飼健矢・松原 崇・上原邦昭(神戸大)

【問合先】 CCS 研究会幹事団

E-mail: 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/>