

★非線形問題研究会 (NLP)

専門委員長 黒川弘章 副委員長 夏目季代久

幹事 木村貴幸・立野勝巳 幹事補佐 島田 裕・佐村俊和

★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 6月7日(金) 12:30~17:35

9日(日) 9:00~12:50

会場 長岡市地域交流センターまちなかキャンパス長岡(長岡市大手通2-6 フェニックス大手イースト3階~5階、
長岡駅より徒歩5分。http://www.machicam.jp/access.html TEL [0258] 39-3300 坪根 正)

議題

7日

1. 人混みを縫って歩く一歩行者流の自己組織化における探索的振る舞いー
○村上 久・クラウドディオ フェリチャーニ・西成活裕(東大)
2. 混雑度で測定される人の群集の不均一性
○フェリチャーニ クラウドディオ・藤田旭洋・村上 久・柳澤大地・西成活裕(東大)
3. 非同期セルオートマトンとレザバーコンピューティング ○浦上大輔(日大)・郡司ペギオ幸夫(早大)
4. 自身の身体が見えない自発歩行に関する予備実験 小林 元(東京電機大)・○西山雄大・野村収作(長岡技科大)・クラウドディオ フェリチャーニ・村上 久(東大)・高橋達二(東京電機大)
5. ロボットプラットフォームを活用した CISTEM 教育の試みーモジュール型 EMG インターフェースによる生体計測とシステム制御の実践演習ー ○服部託夢(北陸大)・中田一紀(筑波技大)・木原啄也・恒松美輪子(広島大)
6. 「カオスの縁」の手前ーEcho State Network の短期記憶についてー
○春名太一(東京女子大)・中嶋浩平(東大)
7. Overlapping Communities in Correlation MatricesーFactor Analysis Compared with Existing Algorithms for Networksー ○Koji Oishi (NII)・Naoki Masuda (Univ. of Bristol)
8. 周期的に励振された遅延 Duffing 方程式の厳密な周期解の計算機援用解析 大石進一(早大)
9. 区分線形回路の結合系と Arnol'd tongue チューン クオック チー(チー研)・坪根 正(長岡技科大)・関川宗久(宇都宮大)・○稲葉直彦・遠藤哲郎(明大)
10. [招待講演] 強化学習とシステム制御 潮 俊光(阪大)

9日

1. 多重量子井戸のラビ振動状態に見られる決定論的成分の考察 ○中村伊吹・藤坂尚登・福島 勝(広島市大)
2. 2種類のリミットサイクルの結合系でみられるノイズ誘起カオス同期 ○奥村圭司(一橋大)・一木輝久(名大)
3. 音楽嗜好性判別特徴として脳波位相差と脳波周波数パワーを比較する 早田孝明・○夏目季代久(九工大)
4. [招待講演] 電力のパケット化とルーティングから IoDF へ: 情報とエネルギーの統合技術として
引原隆士(京大)
5. 乱流火災の時空構造の解明と短期予測 ○富上拓光・八條貴誉・後藤田 浩(東京理科大)
6. Simulated Annealing を用いた最適化電力網におけるネットワーク特徴量
○青木俊親(日本工大)・加藤秀行(大分大)・木村貴幸(日本工大)
7. スケールフリー高クラスター化エコステートネットワークの記憶容量 ○佐野真彦・安達雅春(東京電機大)

☆NLP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月23日(月), 24日(火) 高知[未定] テーマ: 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】

木村貴幸(日本工大)

TEL & FAX [0480] 33-7597

E-mail: tkimura@nit.ac.jp

☆CCS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

8月1日(木), 2日(金) KIKI 知床ナチュラルリゾート [6月14日(金)] テーマ: ネットワークの科学, 将来ネットワーク, クラウド/SDN/仮想化, コンテンツ配信・流通, 及び一般

【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】

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 (<http://www.ieice.org/~ccs/>) を御覧下さい。