

★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 坪 泰宏 副委員長 若宮直紀・長谷川幹雄

幹事 鳥飼弘幸・寺前順之介 幹事補佐 木村貴幸・Song-Ju Kim・高橋 亮・中野秀洋

日時 8月9日(火) 14:00~17:30

10日(水) 9:30~14:30

会場 余市町中央公民館(余市郡余市町大川町4-143. JR余市駅から徒歩7分. <http://www.town.yoichi.hokkaido.jp/work/shisetsu/shisetsu.html> TEL [076] 445-6746 村山立人(富山大))

議題 ネットワークの科学, 一般

9日

1. [招待講演] 生物の用不用則に基づく適応的なネットワーク設計 中垣俊之(北大)
2. [招待講演] 脳に倣う情報通信—知覚, 認知そして意思決定—
○加納敏行・西原康介・田谷紀彦・シン ルー(阪大)
3. 大脳皮質領野間の接続モデルを用いた仮想IoTネットワーク構築手法
○村上雅哉(阪大)・ライプニッツ ケンジ・下川哲也(CiNet)・小南大智・村田正幸(阪大)
4. 銘柄間ネットワーク構造を利用した金融市場の異常検知 ○鈴木智也・後藤弘行・鶴田季丸・小泉洋八(茨城大)
5. 人流ネットワークのクラスタリングによる圏域検出と感染症拡大モデル
○藤原直哉・桜町 律・秋山祐樹(東大)・藤嶋翔太(東京理科大)・金田穂高(ZDC)・柴崎亮介(東大)

10日午前

1. Levyの安定分布のパラメータ推定及び株価市場への応用 ○福永 匠・梅野 健・新谷 健(京大)
2. 2011東北沖地震におけるTEC異常の検知のための相関解析 ○岩田卓也・梅野 健(京大)
3. 異なる冪分布の重ね合わせ極限は, 安定分布に収束するのか? ○新谷 健・梅野 健(京大)
4. 無線LANマルチレート環境におけるメディアアクセス制御方式SP-MACを用いたスループット保証制御方式の拡張 ○山本西貴・小畑博靖・高野知佐・石田賢治・野村尚一郎・濱本 亮(広島市大)

10日午後(12:30~)

5. [依頼講演] 位相幾何学的アプローチに基づくネットワークセンシングとその応用
○中田一紀(広島市大)・三浦佳二(関西学院大)
6. 無線センサネットワークにおける再帰的ベイズ推定を用いたマルチホップ位置推定
○寺前順之介・若宮直紀(阪大)
7. 電力パケットルーティングにおけるプロトコルの検討
○膽熊優介・Thong Huynh・黒田佳織・長谷川幹雄(東京理科大)
8. 無線マルチホップネットワークにおけるRTS/CTSを考慮したスループット及び遅延解析
○林田航平・関屋大雄・小室信喜(千葉大)・眞田耕輔(三重大)

◆情報ネットワーク科学時限研究専門委員会協賛

◎本研究会は「NetSci/CCS合同ワークショップ」のデイセッションとして開催されます。参加を予定される方は、下記より参加登録をお願い致します。

http://www.ieice.org/~netsci/?page_id=927

◎9日の研究会終了後、ホテル水明閣にてナイトセッションを予定しておりますので御参加下さい。

☆CCS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月 関西[未定] テーマ: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)

【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-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/>