

★コミュニケーションクオリティ研究会 (CQ)

専門委員長 林 孝典 副委員長 下西英之・岡本 淳

幹事 池上大介・大田健紘 幹事補佐 佐々木 力・西川由明・山本 嶺

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 8月23日(木) 14:00~17:50

24日(金) 9:40~15:40

会場 立命館大学びわこ・くさつキャンパス (BKC) エポック立命 21 (草津市野路東 1-1-1. <http://www.ritsumeai.ac.jp/accessmap/bkc/>)

議題 IoT/M2M, 無線ネットワーク, 無線通信の QoS・QoE, 無線リソース割当, 無線伝送品質, クロスレイヤ技術, アドホックネットワーク, 一般

23日

1. A Deadline-Aware Scheduling Scheme for Connected Car Services Using Mobile Networks with Quality Fluctuation
○Nobuhiko Itoh・Takanori Iwai・Kozo Satoda (NEC)・Ryogo Kubo (Keio Univ.)
2. [奨励講演] 戦略管理アーキテクチャ (WiSMA) における動的周波数リソース制御方式
○中平俊朗・村上友規・アベセカラ ヒランタ・石原浩一・林 崇文・中村宏之 (NTT)
3. [招待講演] 厳しい2重選択性伝搬路に適した無線伝送方式—高速移動体通信と移動体音響通信の高信頼化に向けて—
久保博嗣 (立命館大)
4. [招待講演] IoT デバイスを対象とした新たなセキュリティ脅威の評価方法—オフENSIPセキュリティとユーザスタディのアプローチ—
森 達哉 (早大)
5. [招待講演] 通信遅延変動を有するネットワークを介した遠隔制御システムのための予測制御手法
○吉田裕志・安田真也・熊谷太一 (NEC)
6. [招待講演] LED 可視光通信とユーザ品質制御
大柴小枝子 (京都工繊大)

24日午前

1. アドホックネットワークにおける隣接ノード移動性に基づく適応的ネットワークコーディング
○吉田政望・ガジェゴス アルベルト・野口 拓 (立命館大)
2. ワイヤレスセンサネットワークにおけるセンシングエリアを考慮した代替ノード配置方式
○老田昭伍・ガジェゴス アルベルト・野口 拓 (立命館大)
3. Network Lifetime Maximization with Full Area Coverage in WSNs
Phi Le Nguyen・Yusheng Ji (SOKENDAI)・Le Hieu・Nguyen Duc Anh (Hanoi Univ. of Science and Tech.)・○Van An Le (SOKENDAI)・Thanh Hung Nguyen (Hanoi Univ. of Science and Tech.)
4. 非統計的一定個数データ集約方式の系内時間に対する厳密・近似解析
○吉野秀明・大田健紘・平栗健史 (日本工大)
5. ランダム行列理論を用いた社会ネットワークにおけるフィードバックループ効果の分析
○作元雄輔・会田雅樹 (首都大東京)

24日午後

6. 多種ビーコンによる複数周波数帯電波センシングを活用した有害鳥獣検知システムの開発と評価
○大上涼太・山本 寛 (立命館大)
7. 携帯通信を対象とした広帯域電波センシングによる多段階群衆密度推定システムの開発と評価
○柴田恭輔・山本 寛 (立命館大)
8. ソーシャルネットワークのトラス構造がネットワーク上の情報拡散に与える影響
○津田奈子・津川 翔 (筑波大)
9. 力覚を用いた遠隔制御システムにおける粘弾性の適応制御の QoE 評価—運筆速度の変化に対する効果—
○阿部拓哉・石橋 豊 (名工大)・大西 仁 (放送大)
10. アドホック無線による作業員監視システムの運用状況可視化方式の提案と評価
岩川明則 (富士通研)
11. モバイルネットワークの QoE 面的可視化技術の検討
○恵木則次・池上大介・岡本 淳 (NTT)

☆CQ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月15日(木), 16日(金) 金沢工大〔未定〕テーマ: ネットワーク品質, ネットワーク計測・管理, ネットワーク仮想化, ネットワークサービス, 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。

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

大田健紘（日本工大）・池上大介（NTT）

E-mail：cq_ac-kanji@mail.ieice.org

◎最新情報は，CQ 研究会ホームページを御覧下さい．

<http://www.ieice.org/cs/cq/jpn/>