

★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・久保亮吾 幹事補佐 大田健紘・福元徳広・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

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

日時 5月31日(木) 14:00~17:20

6月1日(金) 10:30~15:05

会場 千葉大学西千葉キャンパスアカデミック・リンク・センター1階コンテンツスタジオ(ひかり)(千葉市稲毛区
弥生町1-3. <http://www.chiba-u.ac.jp/access/nishichiba/index.html>)

議題 無線伝送効率, 無線伝送品質, MIMO・ダイバーシチ・マルチプレキシング, 無線リソース割当, クロスレイヤ
技術, 一般

31日

1. ヘテロジニアスネットワークにおける変化点検出を用いた基地局動的切替手法
○松山瑛吾・松田崇弘・滝根哲哉(阪大)
2. 遠隔機械制御における制御品質に基づいた適応通信制御
○岩井孝法(NEC)・久保亮吾(慶大)・伊藤暢彦・里田浩三(NEC)
3. [招待講演] 車載環境におけるモバイルエッジコンピューティング—マルチアクセスとタスクスケジューリング—
○計 宇生(NII)・馮 靖雲(総研大)・劉 志(静岡大)・策力木格(電通大)
4. [招待講演] 安全安心のためのV2X通信におけるQoSと輻輳制御 村瀬 勉(名大)
5. [招待講演] ブラインド型アダプティブアレーによる干渉抑圧: アルゴリズムの特性比較と応用について
○丸田一輝(千葉大)・西森健太郎(新潟大)・安 昌俊(千葉大)

1日午前

1. 無線LANを用いた高品質映像配信のパケットロス耐性に関する検討
平沼紀子・○浅田裕紀・藤井哲郎(東京都市大)
2. A Prophet-based DTN protocol for VANETs ○Zhaoyang Du・Celimuge Wu・Tsutomu Yoshinaga(UEC)
3. 飽和/非飽和境界領域におけるIEEE 802.11 DCFの平均場近似解析と不安定現象
李 想・○塩田茂雄(千葉大)

1日午後(12:45~)

4. Viewport adaptive 360 degree video streaming with machine learning
○Jiang Xiaolan(NII)・Liu Zhi(Shizuoka Univ.)・Ji Yusheng(NII)
5. QoE Assessment of Object Softness in Remote Robot System with Haptics—Comparison of Stabilization Control—
○Qin Qian・Yutaka Ishibashi(Nagoya Inst. of Tech.)・Pingguo Huang(Seijoh Univ.)・Yuichiro Tateiwa
(Nagoya Inst. of Tech.)・Hitoshi Watanabe(Tokyo Univ. of Science)
6. 屋内環境における無線と画像を連携させた位置推定システムの検討 ○谷口健太郎・瀬川陽子・松尾綾子(東芝)
7. 無線LANと携帯電話回線を併用したクラウドへの並列データ伝送の最適化
○古沼勇人(千葉大)・榊原巧也・村瀬 勉(名大)・塩田茂雄(千葉大)
8. Robust ICAを用いたマルチビームMassive MIMO
○小川翔太・西森健太郎・谷口諒太郎(新潟大)・丸田一輝(千葉大)・平栗健史(日本工大)

☆CQ研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月19日(木), 20日(金) [5月14日(月)] テーマ: QoEとQoSの評価・計測・制御, 一般

8月23日(木), 24日(金) 立命館大びわこ・くさつキャンパス [6月18日(月)] テーマ: 無線通信のQoS・
QoE, 無線リソース割当, クロスレイヤ技術, 無線サービスの品質, 無線伝送品質, M2M・IoT・無線センサネッ
トワーク, 無線LAN, アドホックネットワーク, クラウド無線アクセスネットワーク, 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】

久保亮吾(慶大)・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/>