

★コミュニケーションクオリティ研究会 (CQ)

専門委員長 矢守恭子 副委員長 林 孝典・下西英之

幹事 松田崇弘・久保亮吾 幹事補佐 アベセカラ ヒランタ・福元徳広

◎本研究会は平成 29 年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html

日時 5月29日(月) 9:45~16:30

30日(火) 10:00~14:40

会場 ホテルメリージュ琥珀の間(宮崎市橋通東3-1-11, JR宮崎駅から徒歩10分, <http://www.merieges.co.jp/access/>)

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

29日午前

1. Content Distribution in VANETs Integrating LTE and IEEE 802.11p
○Celimuge Wu・Tsutomu Yoshinaga (UEC)・Yusheng Ji (NII)
2. Improving Energy Efficiency in Dense WLANs through Inversely Proportional Setting of Carrier Sense Threshold and Transmit Power
○Bo Yin・Liang Lin・Koji Yamamoto (Kyoto Univ.)・Hirantha Abeysekera (NTT)
3. IoT アプリケーションの許容遅延を保証するモバイルネットワーク資源割当手法
○伊藤暢彦・岩井孝法 (NEC)・久保亮吾 (慶大)
4. Opportunistic Routing における端末密度に基づく待機時間設定
○鹿島陸史・山崎 託 (早大)・山本 嶺 (電通大)・田中良明 (早大)

29日午後(12:45~)

5. [奨励講演] A Study on Optimum Pilot Allocation for Multi-Cell TDD Massive MIMO Networks with Pilot Contamination
○Wanming Hao・Osamu Muta・Hiroshi Furukawa (Kyushu Univ.)
6. [奨励講演] 下り回線マルチビーム Massive MIMO における CMA の性能改善
○小川翔太・西森健太郎・谷口諒太郎 (新潟大)・平栗健史 (日本工大)
7. [特別講演] 技報アーカイブサービスに向けた技報オンラインシステムの追加設計と実装
○辻岡哲夫 (阪市大)・野村祐士・石原智宏 (富士通研)
8. [特別招待講演] 無線通信における総合力 西森健太郎 (新潟大)
9. [特別招待講演] 導波管平面アンテナを用いた直角座標系 2次元直交多重近距離伝送の検討 広川二郎 (東工大)

30日午前

1. ビーム間相関と電力差を用いたマルチビーム Massive MIMO
○村松郁也・西森健太郎・谷口諒太郎・安藤和真 (新潟大)・平栗健史 (日本工大)
2. NOMA を併用したビームフォーミングの屋内実環境における特性
○西森健太郎・鈴木志明・白澤嘉樹・牧野秀夫 (新潟大)
3. 無線 LAN へ HARQ を適用するための物理層受信方式の検討
○関谷亮太・谷口健太郎・鍋谷寿久・青木亜秀 (東芝)
4. 教師あり学習を用いた付加情報からの無線通信品質推定の検討 ○西尾理志・山本高至・守倉正博 (京大)

30日午後

5. 無線マルチキャスト通信におけるパケット配置手法の評価
○設楽 勇・森野善明 (日本工大)・西森健太郎 (新潟大)・平栗健史 (日本工大)
6. 無線ネットワークにおけるフラッディングの最適化手法 ○中野秀洋・宮内 新 (東京都市大)
7. マルコフ近似を用いた公平なスループットを実現するアクセスポイント選択
○木村共孝 (東京理科大)・平田孝志 (関西大)・村口正弘 (東京理科大)

◎29日研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。

時間: 17:00~19:00

場所: ホテルメリージュ飛翔の間

◎宿泊は研究会会場のホテルメリージュが便利です。

<http://www.merieges.co.jp/hotel/>

☆CQ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月27日(木), 28日(金) 神戸大 [5月15日(月)] テーマ: QoE と QoS の評価・計測・制御, 一般

8月28日(月), 29日(火) 東京理科大 [6月15日(木)] テーマ: 無線通信品質, クロスレイヤ技術, 5G 移動体通信システム・アプリケーション, 無線ネットワークプロトコル設計, 無線リソース割当, IoT・M2M, 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】

松田崇弘（阪大）

TEL [06] 6879-7741, FAX [06] 6875-5901

E-mail : cq_ac-kanji@mail.ieice.org

久保亮吾（慶大）

TEL [045] 566-1763, FAX [045] 566-1529

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/>