

★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 28 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/trial2015/trial2015_index.html

日時 1月19日(木) 10:00~16:40

20日(金) 9:30~16:50

会場 大阪大学中之島センター講義室 301 (大阪市北区中之島 4-3-53. 京阪中之島線:中之島駅より徒歩約5分. 阪神本線:福島駅より徒歩約9分. JR東西線:新福島駅より徒歩約9分. JR環状線:福島駅より徒歩約12分. 地下鉄四つ橋線:肥後橋駅より徒歩約10分. 地下鉄御堂筋線:淀屋橋駅より徒歩約16分. <https://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.php> TEL [06] 6444-2100 小泉佑揮)

議題 映像/音声サービスの品質, メディア品質, ネットワークの品質・QoS制御, 災害時のネットワークとコミュニケーション, ユーザ行動, 機械学習, 一般

19日午前 CQ基礎セミナー (10:00~11:40)

・トランスポート層プロトコルの品質 長谷川 剛 (阪大)

◎CQ基礎セミナーについてCQ研ホームページを御覧下さい。

http://www.ieice.org/cs/cq/jpn/cq_event/index_seminar.html

19日午後 (13:00~)

1. Hole Aware Real-time Routing Protocol in WSNs

○Phi Le Nguyen (SOKENDAI)・Yusheng Ji (NII/SOKENDAI)・Vu Quoc Huy (HUST)

2. Performance evaluation of RPL protocol in high-density IoT environment

○Liming Gao・Celimuge Wu・Tsutomu Yoshinaga (UEC)

3. A Reinforcement Learning-based Data Storage Scheme for VANETs

○Celimuge Wu・Tsutomu Yoshinaga (UEC)・Yusheng Ji (NII)

4. Macro-femto HetNets Selection from an Economics Perspective

○Bo Gu (Kogakuin Univ.)・Cheng Zhang・Zhi Liu (Waseda Univ.)・Kyoko Yamori (Asahi Univ.)・Yoshiaki Tanaka (Waseda Univ.)

5. Markov Decision Process Assisted User Multi-flow Mobile Data Offloading

○Cheng Zhang (Waseda Univ.)・Bo Gu (Kogakuin Univ.)・Zhi Liu (Waseda Univ.)・Kyoko Yamori (Asahi Univ.)・Yoshiaki Tanaka (Waseda Univ.)

6. [招待講演] IoT時代のバイルネットワークアーキテクチャの方向性とQoS/QoEを考慮したコンテキストウェア制御技術

○岩井孝法・小比賀亮仁・伊藤暢彦 (NEC)

7. [招待講演] モバイル通信品質の時空間的可視化・予測の実現に向けて 池上大介 (NTT)

20日午前

1. ノード故障検出のための反射型ネットワークトモグラフィにおける経路設定手法

○清藤直也・松田崇弘 (阪大)・原 晋介 (阪市大)・滝沢賢一・小野文枝・三浦 龍 (NICT)

2. トラフィックパターンの偏りがカスケード故障に対するネットワークのロバスト性に与える影響の分析

○辻 慎平・津川 翔 (筑波大)

3. ソーシャルメディアにおける情報拡散と重複コミュニティ構造の関係の分析 津川 翔 (筑波大)

4. コンテンツ配信ネットワークにおけるキャッシュ内コンテンツをレコメンドする効果の検討

○伊藤直輝・新熊亮一 (京大)

5. 遠隔制御システムにおける粘性の適応制御 ○小松佑輔 (名工大)・大西 仁 (放送大)・石橋 豊 (名工大)

6. 省電力ネットワークを介した制御におけるスリープ条件を考慮した制御性能の改善

○船越崇裕・久保亮吾 (慶大)

20日午後 (13:15~)

7. 動画配信におけるグッドプット予測手法改善に向けた検討 ○奥山隆文・木村拓人・松本在史 (NTT)

8. 客観的評価手法を用いた映像ストリーミングサービスの品質評価の検討 ○山本椋平・山崎達也 (新潟大)

9. MPEG-DASHを用いた多視点ビデオ・音声伝送における全視点同時配信方式のQoE評価

○前原悠希・布目敏郎 (名工大)

10. 無線映像伝送における品質評価の一検討

○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)

11. モバイルネットワークによる協調型ITS実現に向けた位置情報通信方式の評価 ○藤波 誠・水越康博 (NEC)

12. MVNO への上位クラス導入とその効果

○谷口文隆（早大）・矢守恭子（朝日大）・張 成（早大）・古 博（工学院大）・田中良明（早大）

13. モバイルアプリケーションの使用頻度に基づく帯域割り当て制御

○後藤祐貴・新熊亮一（京大）・本多泰理・野尻秀樹・高橋 玲（NTT）

14. モバイルアクセストラヒックの時間・空間変動と部分空間追跡法を用いた変化点検出手法についての一検討

○松田崇弘・平原千里（阪大）・廣田祐生（KDDI）・泉川晴紀・花野博司・小野智弘（KDDI 総合研究所）・滝根哲哉（阪大）

◎参加費は、以下のとおりです。ただし、CQ 研の年間登録者、技報年間予約者と発表者は、聴講参加費は必要ありません。

事前参加申し込み（事前支払い）：いずれも税別

一般会員：5,000 円 一般非会員：7,000 円 学生会員：無料 学生非会員：1,000 円

当日現金支払い：いずれも税込

一般会員：6,000 円 一般非会員：8,000 円 学生会員：無料 学生非会員：2,000 円

◎19 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。

【問合先】

E-mail：cq_ac-kanji@mail.ieice.org

松田崇弘（阪大）

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

久保亮吾（慶大）

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

◎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/>