★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　久保亮吾・池上大介　幹事補佐　福元徳広・大田健紘・山本　嶺

◎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　7 月 27 日（木）　9：30～16：40

28 日（金）　9：30～16：40

会場　神戸大学六甲台第 2 キャンパス瀧川記念学術交流会館大会議室（神戸市灘区六甲台町 1-1．阪急：六甲駅，徒歩 15～20 分／阪神：御影駅，JR：六甲道駅，阪急：六甲駅，神戸市バス 36 系統鶴甲団地行，神大文理農学部前下車．http://www.kobe-u.ac.jp/guid/access/rokko/from-far.html）

議題　QoE と QoS の評価・計測・制御，一般

27 日午前

1. インターネットトラヒックのオンラインフロー集約　　工藤隆則（摂南大）
2. 線形回帰モデルに基づく公平性の指標　　○嶋村　優・稲井　寛（岡山県立大）
3. 各経路における観測数の差を考慮したモバイル遅延トモグラフィ
   ○金正英朗（阪大）・田行里衣・池上大介（NTT）・松田崇弘（阪大）・岡本　淳（NTT）・滝根哲哉（阪大）
4. 近似関数の微分実行に対する線形代数的アプローチ　　○若松優吾・林　正博（東京都市大）
5. 通信網における中継ケーブル設計のためのルート算出アルゴリズムの検討
   ○鍔木拓磨・石塚美加・松川達哉・安川正祥（NTT）
6. 多重ネットワークへの戦略的リンク付加によるレイヤーノードベース攻撃に対するロバスト性向上効果の検証
   ○賀沢　唯・津川　翔（筑波大）
7. 通信ネットワークにおける装置故障率の時系列解析―状態空間モデルのベイズ推定―　　船越裕介（NTT）

27 日午後（13：25～）

8. 観光案内アプリケーションにおける利用者の感性に合わせて変化する情報提示法―高野山観光案内アプリケーションを例として―
   ○森　真幸（京都工繊大）・長谷川　優（近畿大）・森本一彦（高野山大）・藤吉圭二（追手門学院大）・武田昌一（高野山大）・桐生昭吾（東京都市大）
9. NIRS を用いた脳活動の特徴量によるユーザビリティの推定
   ○北端眞美・稲積泰宏・参沢匡将・堀田裕弘（富山大）・杉本　修・内藤　整（KDDI 総合研究所）
10. 力覚を用いた遠隔ロボットシステムにおける物体の柔らかさの識別実験―安定化制御の効果―
    ○田口英次郎・石橋　豊（名工大）・黄　平国（星城大）
11. 〔招待講演〕　ロボット遠隔制御における力覚伝達手法　　元井直樹（神戸大）

◎CQ 表彰式：CQ 研究賞，奨励賞，功労賞表彰式

12. 〔フェロー記念講演〕　音声・映像品質評価技術の国際標準化活動を振り返って　　高橋　玲（NTT）

28 日午前　CQ 基礎セミナー（第二種研究会）

講師：林　正博（東京都市大）

講演題目：通信ネットワーク信頼性の基礎

お申込は以下よりお願い致します．

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

CQ 研究会（第一種研究会）（11：20～）

1. 〔特別講演〕　コミュニケーションクオリティ研究会の今後の活動方針　　林　孝典（広島工大）
2. 移動シンクを用いた無線センサネットワークにおける省電力なデータ収集法の研究
   ○保倉維恩・林　正博・山本尚生（東京都市大）
3. 異種無線環境におけるスループットの最小値に注目したセル割り当てアルゴリズムの提案
   ○満越貴志・小泉佑揮・長谷川　亨（阪大）
4. ヘテロジニアス無線ネットワークにおける基地局割当て手法の実装と評価
   ○近澤悠也・山片優一・篠宮紀彦（創価大）

28 日午後（14：00～）

5. 〔特別招待講演〕　無線タグによる和牛の個体識別・トラッキングに関する取り組み
   ○太田　能・大川剛直・大山憲二（神戸大）
6. ノイズクラスタの推定に基づく客観評価フレームワークの構築　　○井藤七穂・稲積泰宏・堀田裕弘（富山大）
7. ヘテロジニアスな環境下での MPEG-DASH を用いた 2K/4K 映像配信時の特性評価

○長島達哉・金井謙治・甲藤二郎（早大）

8. 音声・ビデオ IP 伝送における IEEE802.11aa GCR の実機による品質評価　○寺西大樹・布目敏郎（名工大）

9. QoE 目標値を実現する映像ビットレート選択方式の提案　○木村拓人・奥山隆文・松本存史・岡本　淳（NTT）

◎27 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：神戸大学六甲台第 1 キャンパス内「和風レストランさくら」

☆CQ 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

8 月 28 日（月），29 日（火）　東京理科大〔締切済〕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

【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，コミュニケーションクオリティ研究会ホームページを御覧下さい．

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