

★コミュニケーションクオリティ研究会 (CQ)

専門委員長 下西英之 副委員長 岡本 淳・平栗健史

幹事 木村共孝・山中広明・アベセカラ ヒランタ 幹事補佐 西川由明・木村拓人・堅岡良知

日時 7月16日(木) 13:00~17:15

17日(金) 10:00~14:40

会場 福岡大学図書館多目的ホール(福岡市城南区七隈 8-19-1, 地下鉄七隈線:福大前駅より徒歩7分, <https://www.fukuoka-u.ac.jp/help/map/> TEL [092] 871-6631 上山憲昭)

議題 QoE と QoS の評価・計測・制御, ネットワーク制御・管理, IoT, 一般

16日

1. 動的変化するトラフィック環境における TCP インタラクティブ三感通信のためのレート制御方式
伊藤篤則・○布目敏郎(名工大)
2. アダプティブストリーミングにおける視聴状況に応じたレート制御手法の提案
○西出彩花・福留大貴・西村 敏(NHK)
3. 動画視聴ユーザを対象とした画質変化の前後における認知バイアスのモデル化
○西澤夏実・大歳達也・村田正幸(阪大)
4. 位置情報非付与型センシングデータに基づく環境認識システムの開発
○白木詩乃・大橋優人・上原拓大・塩田茂雄(千葉大)

CQ 表彰式

◎研究賞, 奨励賞, 功労賞表彰式

招待講演

5. [招待講演] IoT データ通信のための無線アクセス回線物理層の考え方と動向について 太郎丸 真(福岡大)

チュートリアル招待講演

6. [チュートリアル招待講演] アプリケーションや通信を考慮した電子ホログラフィの高速計算技術
西辻 崇(都立大)

17日午前 CQ 研専設立 30 周年に向けた特別企画セッション: コミュニケーションクオリティ研究への提言—ネットワーク/IoT 編—

1. [特別招待講演] インターネット輻輳制御のこれまでとこれから 長谷川 剛(東北大)
2. [特別招待講演] 通信ネットワークと情報・意味のトランスポートーション 鶴 正人(九工大)

17日午後 CQ

3. ヘテロジニアス無線ネットワークにおける通信品質要求を考慮した基地局割当てシステムの検証環境構築
○西村大地・篠宮紀彦(創価大)
4. TWDM-PON における遅延及びサーバ性能制約を考慮したベースバンド処理機能の配置最適化
○長谷川 剛(東北大)・村田正幸(阪大)・中平佳裕・鹿嶋正幸(OKI)・阿多信吾(阪市大)
5. 多次元時系列データにおける非定常変動検知技術の検討 ○高橋彰子・池上大介(NTT)
6. 同時故障集合の故障確率低減コストを考慮した高信頼ネットワーク設計問題
○森野友真・巳波弘佳(関西学院大)

◎新型コロナウイルス感染拡大の状況により, 完全オンライン開催に変更する可能性があります。

☆CQ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月3日(木), 4日(金) 阪大中之島センター [未定] テーマ: 無線通信における機械学習, AI, 6G/beyond, 5G, LPWA, ドローンネットワーク, 極限環境通信, 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, アドホックネットワーク, 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。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

山中広明(NICT)・木村共孝(同志社大)・アベセカラ ヒランタ(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/>