

★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・大田健紘 幹事補佐 佐々木 力・西川由明・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

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

日時 1月17日(木) 10:30~14:30

18日(金) 9:30~15:40

会場 首都大学東京秋葉原サテライトキャンパス(千代田区外神田1-18-13, 秋葉原ダイビル12階, JR山手線/京浜東北線/総武線; 秋葉原駅より徒歩1分, https://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html TEL [03] 5294-0250 作元雄輔)

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

17日午前

1. タグを用いたファイル管理システムに向けて偽トレース生成方法

○久下奈美・ザニケエフ マラット(東京理科大)

2. マイクロ支払いについて実データを用いたユーザ分類方法 ○匂阪優花・ザニケエフ マラット(東京理科大)

3. クラウドセンシングにおけるデータの質とカバレッジを考慮したインセンティブメカニズム

○天野圭貴・水野 修・古 博(工学院大)

17日午後

4. [招待講演] 超高臨場感通信技術 Kirarilにおける映像音響技術とその評価 高田英明(NTT)

5. [招待講演] 高臨場感映像システムの評価 江本正喜(NHK)

◎通信行動工学研究会(14:40~17:40)

18日午前

1. A Vehicular DTN Routing Protocol with Enhanced Buffer Management Policy

○Zhaoyang Du・Celimuge Wu・Tutomu Yoshinaga(UEC)・Yusheng Ji(NII)

2. 無線LAN遠隔制御走行車の走行特性に対する遅延変動吸収バッファの効果

○永井勇希・奥田和也・中村僚兵・葉玉寿弥(防衛大)

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実現可能性検証

○西村大地・篠宮紀彦(創価大)

4. 無線センサネットワークにおけるカックウ探索とファジーアルゴリズムを用いたクラスタリングプロトコルの検討

○井戸千晴・関谷勇司(東大)

5. 未知のネットワークの最小p-メジアン問題の提案 ○津川 翔(筑波大)・大崎博之(関西学院大)

6. モバイル・エッジ連携型自動避難誘導における迅速性・安全性・避難所容量を考慮した避難所選択方式

○松田大樹・原 崇徳・笹部昌弘・笠原正治(奈良先端大)

18日午後(13:10~)

7. [招待講演] ランダム行列理論に基づく社会ネットワーク分析 ○作元雄輔・会田雅樹(首都大東京)

8. 量子意思決定に基づく動画ストリーミング時のビットレート選択補助手法 ○大歳達也・村田正幸(阪大)

9. IEEE 802.11aa GCR Block Ackと適応変調による音声・ビデオIP伝送における通信距離がQoEに及ぼす影響

○水谷拳也・布目敏郎(名工大)

10. 力覚を用いた複数の遠隔ロボットシステム間における物体を受け渡す作業に対する追従制御の効果

○豊田裕一・石橋 豊(名工大)・黄 平国(星城大)・立岩佑一郎(名工大)・渡邊 均(東京理科大)

11. 力覚を用いた遠隔制御システムにおける粘弾性の適応制御のQoE評価—ネットワーク遅延の変化に対する効果—

○阿部拓哉(名工大)・大西 仁(放送大)・石橋 豊(名工大)

◆通信行動工学研究会併催

☆CQ研究会今後の予定〔 〕内発表申込締切日

3月14日(木), 15日(金) 鹿児島大郡元キャンパス〔1月15日(火)〕テーマ: 五感メディア, マルチメディア, メディアエクスペリエンス, 映像符号化, イメージメディアの品質, ネットワークの品質及び信頼性, 一般(魅力工学(AC)研究会協賛)

【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/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合せ先】

大田健紘（日本工大）・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/>