

★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 7月19日(木) 14:00~16:40

20日(金) 9:30~16:35

会場 東北大学電気通信研究所(仙台市青葉区片平2-1-1. <http://www.riec.tohoku.ac.jp/ja/access/>)

議題 QoEとQoSの評価・計測・制御, 一般

19日

1. 力覚を用いた遠隔ロボットシステムにおける力の方向の知覚特性
長田大輝・○石橋 豊(名工大)・黄 平国(星城大)・立岩佑一郎(名工大)
2. 2種類のネットワークの相互作用を考慮したカスケード故障の被災規模分析
○山下尋志・林 正博(東京都市大)
3. システム信頼度の新近似法 小林祐貴・○林 正博(東京都市大)
4. [チュートリアル招待講演] ITU-T SG12 標準化動向 山岸和久(NTT)

◎CQ研究賞, 奨励賞, 功労賞表彰式

20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—QoE編—

1. [特別招待講演] 情報通信サービスのマルチモーダル化を考慮したQoE評価・制御技術—力覚を用いた遠隔協調の高度化の観点から— 石橋 豊(名工大)
2. [特別招待講演] 情報通信サービスのパーソナライズ化を目指したQoE測定・評価技術 山崎達也(新潟大)

招待講演

3. [特別招待講演] 空間感性をとらえる二つのアプローチ 行場次朗(東北大)

20日午後

4. 無線ネットワーク化制御システムのための拡張パケット化予測制御手法
○仲島圭将(阪大)・松田崇弘(首都大東京)・永原正章(北九州市大)・滝根哲哉(阪大)
5. TCP/AQMネットワークにおけるバッファ容量を考慮したキュー長制御アルゴリズムの検討
○堀地亮佑・久保亮吾(慶大)
6. Traffic Matrix Prediction based on Bidirectional Recurrent Neural Network and Long Short-Term Memory
○Van An Le(Sokendai)・Yusheng Ji(NII)
7. LTE環境下の実測データに基づくRTT分布モデリング ○田行里衣・池上大介(NTT)
8. IEEE 802.11aa GCR Block Ackと適応変調による音声・ビデオIP伝送のQoE評価
○水谷拳也・布目敏郎(名工大)
9. Experimental System Development for Quality-of-Experience Evaluation for Mobile Game Environments
○Han Qiu・Tatsuya Yamazaki(Niigata Univ.)
10. ソーシャルメディアユーザの影響力と中心性指標の変化の分析 ○上原みなみ・津川 翔(筑波大)
11. 不完全なネットワークの情報に基づく免疫付与戦略の有効性 ○大塚桃子・津川 翔(筑波大)

☆CQ研究会今後の予定 []内発表申込締切日

8月23日(木), 24日(金) 立命館大びわこ・くさつキャンパス [締切済] テーマ:IoT/M2M, 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, クロスレイヤ技術, アドホックネットワーク, 一般

【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/>