

★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・久保亮吾 幹事補佐 大田健紘・福元徳広・山本 嶺

◎本研究会は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_gihou/e_gihou.html

日時 1月18日(木) 9:20~17:40

19日(金) 9:30~16:40

会場 国立情報学研究所学術総合センター 12階 1208室, 1210室 (千代田区一ツ橋 2-1-2. 東京メトロ半蔵門線/都営地下鉄新宿線/三田線; 神保町駅, 徒歩5分. 東京メトロ東西線; 竹橋駅, 徒歩5分. <http://www.nii.ac.jp/about/access/>)

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

18日午前

1. A Fair Water-Filling Power Assignment for Macro-Femto HetNets ○Bo Gu (Kogakuin Univ.)・Mianxiong Dong (Muroran Inst. of Tech.)・Zhi Liu (Shizuoka Univ.)・Cheng Zhang・Yoshiaki Tanaka (Waseda Univ.)
2. Evaluation on performance gain of an SDN-based handover approach in IEEE 802.11p and LTE hybrid vehicular networks ○Ran Duo・Celimuge Wu・Tsutomu Yoshinaga (UEC)・Yusheng Ji (NII)
3. An Openflow-based Management Framework for Sensor and Actuator Networks ○Rui Kang・Celimuge Wu・Tsutomu Yoshinaga (UEC)・Yusheng Ji (NII)
4. ソーシャルネットワークにおける影響力推定手法の有効性評価と相関関係検証 ○竹村隼平・津川 翔 (筑波大)
5. マルチエージェントシミュレーションによるユーザ通信行動を考慮した通信品質推定の検討 ○塩津晃明・池上大介・岡本 淳 (NTT)
6. 共創品質を実現するための経済学的アプローチ—通信ネットワークとユーザが共に創り上げる品質— ○矢守恭子 (朝日大)・岩井孝法・信清貴宏・大西健夫・里田浩三 (NEC)

18日午後

7. [招待講演] 効率的な Deep Learning 開発を実現する Neural Network Libraries/Console ○小林由幸・成平拓也 (ソニー)
8. [招待講演] ネット炎上を含むネットワーク上の爆発的なユーザダイナミクスのモデル化と対策 会田雅樹 (首都大東京)

◎通信行動工学研究会 (CBE) (第二種研究会)

詳細プログラムは後日公開

19日午前 CQ 基礎セミナー (第二種研究会) (9:30~11:10)

◎CQ 基礎セミナー

講師: 小森政嗣 (阪電通大)

講演題目: 工学系研究者のための心理学的研究手法ガイド

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 (11:20~)

1. 複数プローブフローの並列測定による高精度遅延推定 ○平川慎太郎・渡部康平・中川健治 (長岡技科大)
2. Spatio-Temporal Estimation of Mobile-Phone Call Demand in the Kumamoto Earthquakes ○Lei Zhong (NII)・Kiyoshi Takano (Univ. of Tokyo)・Kunikazu Yoda・Yusheng Ji・Shigeki Yamada (NII)
3. 自立システムの配信指標 勅使優宏・○原山美知子 (岐阜大)

19日午後 (13:35~)

4. ハンズフリー通話におけるユーザ体感品質評価—PESQ と整合する主観評価法の検討— ○栗原祥子・島内末廣・福井勝宏・原田 登 (NTT)
5. 無線 LAN 信頼性グループキャスト方式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)
6. 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評価—衝突時反力制御と安定化制御の比較— ○有馬 僚 (名工大)・黄 平国 (星城大)・石橋 豊・立岩佑一郎 (名工大)
7. 無線 LAN における RTS/CTS 送信タイミングの改良 ○嶋村 優・稲井 寛 (岡山県立大)
8. グラフ連結確率の新近似計算法 ○木内悠太・林 正博 (東京都市大)
9. 通信ネットワークにおける装置故障率の時系列解析—予測方法の改善— 船越裕介 (NTT)

10. 通信ネットワークにおける地域間カスケード故障発生率の分析 ○岩折崇志・林 正博（東京都市大）

◎18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。

◎CQ研究会からのお知らせ

1月20日に第5回コミュニケーションクオリティ（CQ）基礎講座ワークショップを開催致します。詳細はWebページを御覧下さい。

http://www.ieice.org/cs/cq/jpn/cq_event/cqws_5/index.html

☆CQ研究会今後の予定〔 〕内発表申込締切日

1月20日（土）早大西早稲田キャンパス〔締切済〕テーマ：第5回コミュニケーションクオリティ（CQ）基礎講座ワークショップ—QoE・ユーザ行動に基づく通信サービスデザイン・制御 part 2—

3月8日（木）、9日（金）沖縄産業支援センター〔1月15日（月）〕テーマ：五感メディア，食メディア，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（食メディア（CEA）研究会協賛）

4月19日（木）、20日（金）広島工大〔2月12日（月）〕テーマ：未定

【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。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【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、CQ研究会ホームページを御覧下さい。

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