

## ★コミュニケーションクオリティ研究会 (CQ)

専門委員長 高橋 玲 副委員長 板倉英三郎・矢守恭子

幹事 平栗健史・山崎康広 幹事補佐 山本雅大

日時 1月22日(木) 9:30~17:00

23日(金) 9:30~14:30

会場 芝浦工業大学豊洲キャンパス(江東区豊洲3-7-5. 東京メトロ有楽町線:豊洲駅1cまたは3番出口から徒歩7分. ゆりかもめ:豊洲駅から徒歩9分. JR京葉線:越中島駅2番出口から徒歩15分. [http://www.shibaura-it.ac.jp/educational\\_foundation/facility/toyosu\\_campus.html](http://www.shibaura-it.ac.jp/educational_foundation/facility/toyosu_campus.html) TEL [03] 5859-8251 行田弘一)

議題 ネットワークサービス(M2M, クラウドを含む), 無線品質, ITS, 車両ネットワーク, 音声/映像サービスの品質, SDN(Software-Defined Networking), 一般

22日午前 一般講演・英語セッションI

1. Common Service Platform for Electric Vehicles

○Jing Wei・Jinglin Li・Zhihan Liu(BUPT)・Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata・Toshihiko Kato(Univ. of Electro-Comm.)

2. Joint Resource Allocation and SVC Layer Selection for Video Streaming of VANETs

○Ruijian An(NII/Sokendai)・Zhi Liu(NII)・Yusheng Ji(NII/Sokendai)

3. Cloud on the road: an autonomic computing framework in vehicular environment

○Jingyun Feng(NII)・Celimuge Wu(Univ. of Electro-Comm.)・Yusheng Ji(NII)

一般講演・英語セッションII

4. Consideration on iOS TCP Performance Problem at Busty Packet Losses

○Weikai Wang・Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata・Toshihiko Kato(Univ. of Electro-Comm.)

5. Analysis Model of Probabilistic Caching Scheme for Content-Centric Networking

○Saran Tarnoi・Vorapong Suppakitpaisarn・Yusheng Ji(NII)

6. Time-Dependent Pricing for Mitigating Fluctuation of Data Traffic Demand

○Bo Gu・Cheng Zhang(Waseda Univ.)・Kyoko Yamori(Asahi Univ.)・Song Liu(NCEPU)・Yoshiaki Tanaka(Waseda Univ.)

22日午後 一般講演・英語セッションIII(12:50~)

7. Performance Evaluation of QoS Supporting Ad Hoc Scheme Combining TDMA and 802.11 DCF

○Jing Lin・Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata・Toshihiko Kato(Univ. of Electro-Comm.)

8. Energy-Efficient Multiuser Beamforming based on User Mobility

○Nur Ellina Binti Ishak・Eiji Kamioka(Shibaura Inst. of Tech.)

9. Influence of Network Delay on Fairness Between Players in Networked Game with Olfactory and Haptic Senses

○Seiya Nakano・Yoshihiro Maeda・Yutaka Ishibashi・Norishige Fukushima(Nagoya Inst. of Tech.)・Pingguo Huang(Tokyo Univ. of Science)・Kostas E. Psannis(Univ. of Macedonia)

一般講演

10. 仮想環境における粘性の変化が人の粘性知覚に及ぼす影響

○鈴木翔太(名工大)・大西 仁(放送大)・石橋 豊(名工大)

11. 力覚フィードバックを用いた遠隔ロボット制御におけるネットワーク遅延が作業効率に及ぼす影響

○前田慶博・石橋 豊・福嶋慶繁(名工大)

チュートリアル講演

12. [チュートリアル講演] 通信サービスのQoE評価法 増田征貴(NTT)

13. [チュートリアル講演] ネットワーク性能評価 大崎博之(関西学院大)

14. [チュートリアル講演] LTE/LTE-Advancedの技術動向と5Gへの取組み紹介 小畑和則(NTTドコモ)

特別招待講演

15. [特別招待講演] クルマのネットワーク化—ITSの現状と今後の展望— 小花貞夫(電通大)

23日午前

1. A Routing Protocol for Drive-thru Internet Access in Delay Tolerant Vehicular Ad Hoc Networks

○Yoshimasa Ohya・Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata・Toshihiko Kato(Univ. of Electro-Comm.)

2. 高速移動体におけるSTBC/MIMO無線LAN伝送の一検討 ○長崎貴大・久保田周治(芝浦工大)

3. ITS車車間通信における隣接システム間干渉の検討 ○小林智史・久保田周治(芝浦工大)

4. 移動端末間通信と通信インフラを介した目的地・軌跡情報の共有による避難誘導に関する一検討

○小松展久・笹部昌弘・川原 純・笠原正治(奈良先端大)

5. 外乱オブザーバを用いたTCP/AQMにおける遅延変動の影響 ○知花包章・久保亮吾(慶大)

6. 仮想スイッチと仮想マシンによる二重 TCP 再送制御を抑制する TCP トンネリング手法

○山崎一樹・川島龍太・齋藤彰一・松尾啓志（名工大）

7. アプリケーションルータネットワークにおける処理タスク割当によるコスト最小化

○山田倍司・新熊亮一・高橋達郎（京大）

8. 通信ネットワーク分割問題に対する新解法 ○齊藤貴幸・林 正博（東京都市大）

23 日午後（13：30～）

9. トランスコード映像に対する品質推定モデルの検証 ○浦田勇一郎・増田征貴・林 孝典（NTT）

10. VoIP サービスの品質改善に対するユーザ評価の有効性 ○櫻井隼人・上岡英史（芝浦工大）

11. 小倉百人一首競技かるた選手の出札認識タイミングの聴取実験による計測と音響的手がかりの推定

○武田昌一（東京都市大）・長谷川 優（近畿大）・津久井 勤（全日本かるた協会）・桐生昭吾（東京都市大）

☆CQ 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月3日（火）、4日（水）成蹊大〔1月19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】**

平栗健史（日本工大）

TEL〔0480〕33-7658, FAX〔0480〕33-7680

山崎康広（NEC）

TEL〔044〕396-2616, FAX〔044〕431-7609

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/>