

## ★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 岡本 淳・平栗健史 幹事補佐 山崎康広

日時 1月24日(金) 9:00~17:55

会場 東京都市大学世田谷キャンパス五島メモリアルホール(世田谷区玉堤1-28-1, 東急大井町線:尾山台駅下車徒歩12分. <http://www.tcu.ac.jp/access/> TEL [03] 5707-0104 (内線2964) 林 正博)

議題 映像/音声サービスの品質, 五感メディアの品質, SDN (Software-Defined Network), ネットワークサービス品質, 無線品質, ネットワーク計測, 一般

1. QoE Assessment of Dynamic Local Lag Control with Prediction in Joint Haptic Drum Performance  
○Mya Sithu・Yutaka Ishibashi・Norishige Fukushima (Nagoya Inst. of Tech.)
2. Modeling of Resource Sharing among MVNOs  
○Rui Hu・Wei Liu・Ryoichi Shinkuma・Tatsuro Takahashi (Kyoto Univ.)
3. A Principal-Agent Theory based Game Theoretic Method for Black Hole and Grey Hole Attack Prevention in MANETs  
○Bo Yang・Ryo Yamamoto・Yoshiaki Tanaka (Waseda Univ.)
4. Behavior Analysis of Different TCP Implementations under Burst Error Environment  
○Weikai Wang・Toshihiko Kato・Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata (Univ. of Electro-Comm.)
5. Exploring the capability of Linux Ethernet bonding from the application perspective  
○Hoang Tran Viet・Toan Nguyen Duc (HUST)・Kien Nguyen・Quang Tran Minh・Shigeki Yamada (NII)
6. An evaluation of Link Aggregation on OpenFlow platforms  
○Toan Nguyen Duc・Hoang Tran Viet (HUST)・Kien Nguyen・Quang Tran Minh・Shigeki Yamada (NII)
7. L7Classifier: Packet Classification applying Regular Expression to Packet Payload  
○Shogo Ando・Akihiro Nakao (Univ. of Tokyo)

午後 ポスターセッション1 (13:15~)

8. [ポスター講演] TWDM-PONの低消費電力化に向けたAWGルータの一構成法  
○市川 匠・久保亮吾(慶大)
9. [ポスター講演] カラー画像とモノクロ画像を用いた画像に対する好みの分析  
○前川悠太・林 龍太郎・稲積泰宏・堀田裕弘(富山大)
10. [ポスター講演] 多視点ビデオ・音声(MVV-A) IP伝送におけるビデオの配信・表示方式がQoEに及ぼす影響の評価  
○石田卓也・布目敏郎(名工大)
11. [ポスター講演] ユーザコンテキストを表現可能なモデルに基づいた通信制御方式の検討  
○石原健司・新熊亮一(京大)・本多泰理・高橋 玲(NTT)・高橋達郎(京大)
12. [ポスター講演] 一対多信頼度評価アルゴリズムの高速化の検討  
○荒俣純平・林 正博(東京都市大)
13. [ポスター講演] 無線LANにおける資源再配分を用いたQoS制御方式の拡張  
○赤石健一・中村嘉隆・高橋 修(公立はこだて未来大)
14. [ポスター講演] 2-opt法とOr-opt法を用いた容量制約付き配送計画問題の局所探索法  
○船山郁馬・木村貴幸・平栗健史・神野健哉(日本工大)
15. [ポスター講演] ONUスリープ制御におけるフィードバック機構の検討  
○間根山佳知・久保亮吾(慶大)
16. [ポスター講演] 画像に対する好みと主観品質の関係について  
○林 龍太郎・前川悠太・稲積泰宏・堀田裕弘(富山大)
17. [ポスター講演] Feature Detectorの違いがもたらす画像類似度への影響  
○中山翔梧・稲積泰宏(富山大)・川除佳和(石川高専)・堀田裕弘(富山大)
18. [ポスター講演] アプリケーションモデル化によるネットワーク評価手法の提案  
○本多泰理・山本浩司・高橋 玲(NTT)・石原健司・新熊亮一・高橋達郎(京大)
19. [ポスター講演] コンピュータネットワーク時代のネットワーク信頼性評価・設計法の一検討—一対多信頼度の適用—  
○吉村優太・林 正博・山本尚生(東京都市大)
20. [ポスター講演] 無線メッシュネットワークにおける干渉ノード数を考慮した経路構築法  
○朝比奈 啓・山本尚生(東京都市大)

招待講演

21. [招待講演] 通信分野における最新の特許事情と技術者のための特許の基礎

○永田健悟 (NTT)・大野陽平 (NTT ドコモ)

◎車での来場は禁止です。

◎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 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月6日(木), 7日(金) 別府国際コンベンションセンタ [未定] テーマ: 五感メディアの品質, コミュニケーションデザイン, 画像符号化, 一般 (仮; CEA 研が協賛)

4月24日(木), 25日(金) 広島市大 [未定] テーマ: SDN (Software-Defined Network), クラウド, ネットワーク仮想化, サービス品質, コンテンツ配信, 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。

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

**【問合せ先】**

岡本 淳 (NTT)

TEL [0422] 59-6526, FAX [0422] 59-6364

平栗健史 (日本工大)

TEL [0480] 33-7658, [0480] 33-7680

E-mail : [cq\\_ac-kanji@mail.ieice.org](mailto: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/>