

## ★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 7月10日(木) 10:00~18:30

11日(金) 10:30~15:35

会場 大阪大学基礎工学部国際棟セミナー室(豊中市待兼山町1-3. 最寄駅:阪急石橋駅, モノレール柴原駅.

<https://yoyaku.es.osaka-u.ac.jp/sigmahall/map.htm> TEL [06] 6879-7741 松田崇弘

議題 ネットワーク制御, ネットワーク最適化, 次世代/新世代ネットワークアーキテクチャ, 超臨場感コミュニケーション, 信頼性, QoE など, コミュニケーションクオリティ研究会に関するテーマ全般

### 10日午前

1. 遭遇端末と遭遇地点の特性に基づく蓄積運搬転送型ルーチング  
○木村共孝・松浦 翼(阪大)・笹部昌弘(奈良先端大)・松田崇弘・滝根哲哉(阪大)
2. Human Error Tolerant Anomaly Detection through Time-Periodic Packet Sampling  
Masato Uchida (Chiba Inst. of Tech.)
3. エピデミックブロードキャストにおける情報拡散特性の推定手法に関する一検討  
○橋本佑太・大崎博之(関西学院大)
4. グラフにおけるノードの中心性指標のロバスト性解析 ○津川 翔(筑波大)・大崎博之(関西学院大)

### 10日午後 ポスターセッション

5. [ポスター講演] A Study on QoS Support in Ad Hoc Networks Using TDMA and 802.11 DCF  
○Jing Lin・Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata・Toshihiko Kato (Univ. of Electro-Comm.)
6. [ポスター講演] Energy Aware Resource Scheduling Strategies of Solar-powered Base Stations  
○Qishen Wu・Ryoichi Shinkuma・Tatsuro Takahashi (Kyoto Univ.)
7. [ポスター講演] 災害型輻輳に対する電話予約制御方式と評価 ○戸花洋貴・平栗健史・吉野秀明(日本工大)
8. [ポスター講演] Modeling of Fair Resource Sharing between MVNOS  
○Hu Rui・Liu Wei・Ryoichi Shinkuma・Tatsuro Takahashi (Kyoto Univ.)
9. [ポスター講演] モバイルセンサネットワークにおける迅速な被覆のための分散協調制御  
○渡部和馬(阪大)・笹部昌弘(奈良先端大)・滝根哲哉(阪大)
10. [ポスター講演] 自由視点映像及び力覚メディアを用いた遠隔制御システムにおけるカメラ角度が作業効率に及ぼす影響 ○鈴木一弥・福嶋慶繁・石橋 豊(名工大)
11. [ポスター講演] 力覚・聴覚を用いた分散仮想環境におけるネットワーク遅延が臨場感に及ぼす影響  
○前田慶博・石橋 豊・福嶋慶繁(名工大)
12. [ポスター講演] Study on Social Influence Modeling Through Dynamic Color Mixing Processes  
○Zi Wang・Ryoichi Shinkuma・Tatsuro Takahashi (Kyoto Univ.)
13. [ポスター講演] トランスコード映像に対する品質推定モデルの検討 ○浦田勇一朗・林 孝典(NTT)
14. [ポスター講演] PSOに基づくマルチチャネルエコーキャンセラにおける再加速処理の影響について  
○浅見卓也・木許雅則・平栗健史(日本工大)

### 招待講演

15. [招待講演] QoE-centric オペレーションの実現に向けて 林 孝典(NTT)
16. [招待講演] コミュニケーションクオリティ:無線通信品質の課題と新しい技術  
○平栗健史(日本工大)・西森健太郎(新潟大)
17. [招待講演] コミュニケーションクオリティ:ユーザ視点からみた学際的研究アプローチ 矢守恭子(朝日大)

### 11日午前

1. 通信ネットワークにおけるカスケード故障発生率の分析 ○大村拓也・林 正博(東京都市大)
2. ユーザ要望に基づいた信頼性評価尺度の特性分析 渡辺 諒・○林 正博・大村拓也(東京都市大)
3. 音声・ビデオ・力覚メディアインタラクティブ IP 通信におけるユーザ援用型 QoE 向上  
○楓 卓・布目敏郎(名工大)・田坂修二(名古屋産業科学研)

### 11日午後(13:05~)

4. [特別招待講演] エネルギー指向 ICN (Information Centric Networking) ネットワークの最新動向  
長谷川 亨(阪大)
5. 聴覚的臨場感の基本印象・複合印象尺度に関する時系列的検討—2ch/22.2ch 音楽コンテンツの連続時間評価—  
○谷口高士(阪学院大)・大出訓史・中山靖茂(NHK)
6. 双方向デジタル FPU における TCP 輻輳制御方式の一検討  
○小山智史・鶴澤史貴・光山和彦・居合直彦・青木勝典(NHK)

7. 不均一トラヒック環境における最適な Backoff を用いた Collision Avoidance 制御の評価

○細田隆志・小川知将・木許雅則・吉野秀明・平栗健史（日本工大）・西森健太郎（新潟大）

◎10日 18:10~18:30, 2013年度 CQ 研究賞・奨励賞・功労賞・2014年度7月研究会ポスター賞の表彰式を行います。

◎10日研究会終了後、懇親会を予定しておりますので是非御参加下さい。

懇親会費（予定）：一般 4,500 円，学生 2,500 円，特別招待講演／招待講演 無料

☆CQ 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

9月11日（木），12日（金）石巻市〔未定〕テーマ：無線 LAN，M2M／センサネットワーク，P2P／アドホックネットワーク，モバイルアプリケーションとサービス，映像配信，及びこれらの品質と省電力化，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](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/>