

★コミュニケーションクオリティ研究会 (CQ)

専門委員長 矢守恭子 副委員長 林 孝典・下西英之

幹事 山崎康広・松田崇弘 幹事補佐 山本雅大・古 博・アベセカラ ヒランタ

★通信行動工学研究会 (第二種研究会 (連続開催))

日時 1月21日(木) 9:40~17:30

22日(金) 10:45~17:40

会場 筑波大学筑波キャンパス春日エリア情報メディアユニオン (つくば市春日 1-2, つくばエクスプレスつくば駅から徒歩7分. <http://www.mast.tsukuba.ac.jp/information/access.html> TEL [029] 853-5597 津川 翔)

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, 次世代/新世代ネットワークアーキテクチャ, 災害時のネットワークとコミュニケーション, 一般

21日午前 CQ-1 英語セッション1

CQ-1. Low Complexity Approach for Channel Assignment in Wireless LAN Networks

○Mohamed Elwekeil・Osamu Muta (Kyushu Univ.)・Masoud Alghoniemy (Univ. of Alexandria)・Hiroshi Furukawa (Kyushu Univ.)

CQ-2. Steganalysis method applied into a data transfer application

○Olguin-Garcia Hernan Jesus・Ryo Yamamoto・Satoshi Ohzahata・Toshihiko Kato (Univ. of Electro-Comm.)

CQ-3. Performance comparison between a hybrid DCF/TDMA QoS scheme and the pure TDMA approach

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

CQ-2 一般セッション1

CQ-4. 減災への貢献度に基づく通信網の要求信頼性決定方法に関する一考察 ○渡邊 均・黄 平国 (東京理科大)

CQ-5. サンプリングされたソーシャルネットワークからのユーザの影響力推定

○木邑和馬・津川 翔・山本幹雄 (筑波大)

CQ-6. TCP/AQM ネットワークにおける外乱オブザーバを用いたキュー管理アルゴリズムの多段実装

○知花包章・久保亮吾 (慶大)

21日午後 CBE 一般セッション

7. ソーシャルネットワークのトポロジ構造と情報フローを用いたリンク予測

○津川 翔・木藤紘介・山本幹雄 (筑波大)

8. 個人間の対立・協調関係を表す拡張ラブラシアン行列を用いた口コミの大域的効果の定式化

○作元雄輔・会田雅樹 (首都大東京)

9. 需要削減を促す災害輻輳制御

○佐藤大輔 (NTT)・高野裕治 (同志社大)・須藤竜之介 (九大)・持田岳美 (NTT)

10. 利用履歴の提示アプリによる通信行動の変容 新井田 統 (KDDI 研)

共通セッション

11. Round Table Discussion (CQ 研究会・CBE 研究会との共催企画)

CQ-2 一般セッション1 と CBE 一般セッションの講演を対象に参加者で議論

招待講演1

CQ-12. [招待講演] 階層構造を有する自己組織化システムにおける相互作用に関する一考察 若宮直紀 (阪大)

22日午前 CQ-3 一般セッション3

CQ-1. OpenFlow のためのプロトコル別テーブルを用いたフローテーブルマッチング高速化方式

○梁 俊傑・木村成伴 (筑波大)

CQ-2. 常時接続回線を用いた MIPv6 のための近隣 AP の混雑度に基づくハンドオーバー処理方式

○横田和喜・木村成伴 (筑波大)

CQ-3. ネットワーク化制御システムにおけるモデルベース情報損失補償 ○今井隆輔・久保亮吾 (慶大)

22日午後 招待講演2

4. [招待講演] 人の視点から見た使いやすさとは何か 原田悦子 (筑波大)

招待講演3

CQ-5. [招待講演] 通信行動データを利用したコミュニティ計測 津川 翔 (筑波大)

CQ-4 英語セッション2

CQ-6. Fairness assessment in networked balloon bursting game with olfactory and haptic senses

○Pingguo Huang (Tokyo Univ. of Science)・Seiya Nakano・Yutaka Ishibashi・Norishige Fukushima (NIT)・Kostas E. Psannis (Univ. of Macedonia)

CQ-7. Resource Allocation and Layer Selection for Video Streaming over Highway Networks Using Scalable Video

Coding

○Ruijian An (SOKENDAI/NII)・Zhi Liu (Waseda Univ)・Celimuge Wu (UEC)・Yusheng Ji (SOKENDAI/NII)

CQ-8. Hybrid Source Routing in Carrier-grade Software Defined Networks

○Tossaphol Settawatcharawanit (Sokendai)・Yusheng Ji (NII)・Vorapong Suppakitpaisarn (Univ. of Tokyo)・Shigeki Yamada (NII)

CQ-5 一般セッション 3

CQ-9. Reinforcement learning-based parameter tuning for a broadcast protocol in VANETs

○Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata (UEC)・Yusheng Ji (NII)・Tsutomu Yoshinaga・Toshihiko Kato (UEC)

CQ-10. モバイルセンサネットワークにおける迅速かつ効率的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)

CQ-11. ネットワーク制御を用いた IEEE 802.11a/n/ac 標準対応可変帯域型チャネル割当法

○アベセカラ ヒランタ・松井宗大・鷹取泰司・溝口匡人 (NTT)

◆筑波大学共催

☆CQ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月7日(月), 8日(火) 名桜大 [未定] テーマ:五感メディア, 食メディア, ソーシャルメディア, マルチメディア, 仮想環境基礎, 映像符号化, 超臨場感, ネットワークの品質と信頼性, 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】

山崎康広 (NEC)

TEL [044] 396-2616, FAX [044] 431-7609

松田崇弘 (阪大)

TEL [06] 6879-7741, FAX [06] 6875-5901

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/>