

★通信方式研究会 (CS)

専門委員長 坪井利憲 副委員長 横谷哲也

幹事 寺田 純・高橋 賢

★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・古 博

◎本研究会はCS研究会とCQ研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

日時 4月21日(火) 9:40~17:00

22日(水) 8:55~17:10

会場 福岡工業大学α棟4F多目的ホール(福岡市東区和白東3-30-1。JR福工大前駅直結または西鉄バス福工大前から徒歩5分。<http://www.fit.ac.jp/shisetsu/campus/index> TEL〔092〕606-3392 田村 瞳)

議題 5G時代のアプリケーション、ネットワークのプログラマビリティ、SDN (Software-Defined Networking), NFV (Network Functions, Virtualization), 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
21日午前

CQ-1. The Next Generation of Networks is all about Hotspot Distributions and Cut-Through Circuits
Marat Zhanikeev (Kyushu Inst. of Tech.)

CQ-2. 非直交多元接続法とビームフォーミングの併用におけるユーザ選択による性能評価

○鈴木志明・西森健太郎・中川敬太・牧野秀夫(新潟大)

CQ-3. 移動ノードを用いた論理型ネットワークトモグラフィによるネットワーク故障検出手法

○向本将規・松田崇弘(阪大)・原 晋介(阪市大)・滝沢賢一・小野文枝・三浦 龍(NICT)

CQ-4. 仮想ネットワークのリソース割当手法の検討 ○本多泰理・松村龍太郎・土屋利明・高橋 玲(NTT)

CQ-5. 映像配信サービスのQoE特性に基づく帯域割り当て制御の特性解析

○木村拓人・西松 研・横田将裕・高橋 玲(NTT)

CQ-6. パス埋め込み問題における再配置高速化法の評価 ○松村龍太郎・本多泰理・土屋利明(NTT)

21日午後(13:20~)

CS-7. アプリケーションの遅延特性を考慮した低消費電力型 Energy Efficient Ethernet

○千野光礼(慶大)・Ion Popescu(テレコムブルターニュ)・宮崎貴博・伊佐治義大・永田翔一・芦沢國正(慶大)・岡本 聡(慶大/電通大)・山中直明(慶大)

CS-8. Optimized Quantization and Scaling of Layered LDPC Scaled Min-Sum Decoder

○Ahmed A. Emran (Kyushu Univ.)・Maha Elsabrouty (EJUST)・Osamu Muta・Hiroshi Furukawa (Kyushu Univ.)

CS-9. モバイル網へのSDNの導入によるトラフィックオフロードとハンドオーバーの実現 藤波 誠(NEC)

CS-10. Cyclostationary Detection for Spectrum Sensing using Feature-Based Compressive Sensing

○Hossam M. Kasem・Osamu Muta (Kyushu Univ.)・Maha Elsabrouty (EJUST)・Hiroshi Furukawa (Kyushu Univ.)

共通-11. [特別招待講演] 光伝送システムと多重化技術 芦 賢浩(日立)

共通-12. [特別招待講演] VoIP技術の変遷と今後の方向性 千村保文(OKI)

22日午前

CQ-1. 双方向デジタルFPUにおけるHARQ方式の設計と評価

○鶴澤史貴・小山智史・熊谷 崇・光山和彦・居相直彦・青木勝典(NHK)

CQ-2. 複数フローに着目したユーザビヘイビア分類手法のためのフロー特徴分析

○家村勇輔・熊野由一(阪市大)・中村信之(OKI)・阿多信吾・岡 育生(阪市大)

CQ-3. サービス固有の接続性を継続提供するためのWiFi仮想基地局移動方式

○中内清秀・荘司洋三・西永 望(NICT)

22日午後

CQ-4. フロー処理やネットワーク機能の処理負荷に鑑みたVSEリソース割当て最適化の検討

○村松 真・川島龍太・齋藤彰一・松尾啓志(名工大)・中山裕貴・林 經正(ボスコ)

CQ-5. SDN/NFVによるフロー制御を用いたパケット集約/分割手法

○佐々木健吾(豊田中研)・中尾彰宏(東大)

CQ-6. OpenFlowにおけるパケットペイロード転送処理の分散化による負荷低減手法の提案

○安藤翔伍・中尾彰宏(東大)

CQ-7. モバイル動画配信サービスユーザ意識分析 ○吉村憲子・野尻秀樹・高橋 玲 (NTT)

CQ-8. モバイル VoIP アプリケーション品質の計測に関する一検討 ○遠藤直人・野尻秀樹・高橋 玲 (NTT)

CQ-9. クラウドソーシングにおけるユーザ属性のモバイル通信品質評価への影響

○小林史弥・川口銀河・野尻秀樹・高橋 玲 (NTT)

共通-10. [招待講演] 5G モバイル時代のアプリケーション開発に向けて—デジタルテクノロジーの進展とビジネスの構造変化— 岩浪剛太 (インフォシティ)

共通-11. [特別講演] Application-Driven 5G Mobile Networking 中尾彰宏 (東大)

◆ネットワーク仮想化研究会併催 (22日 (水) 午前8:55~10:35)

☆CS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月, 6月休会

7月2日 (木), 3日 (金) イーフ情報プラザ (久米島) [未定] テーマ: 次世代ネットワーク, アクセスネットワーク, ブロードバンドアクセス方式, 電力線通信, 無線通信方式, 符号化方式, 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】

寺田 純 (NTT)・高橋 賢 (広島市大)

E-mail: kanji2013@csken.org

◎最新情報は, CS 研究会ホームページを御覧下さい.

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

☆CQ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月6日 (月), 7日 (火) 奈良先端大 [5月11日 (月)] テーマ: 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, 超臨場感コミュニケーション, 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】

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/>