

★通信方式研究会 (CS)

専門委員長 横谷哲也 副委員長 中里秀則

幹事 谷口友宏・牟田 修

★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 松田崇弘・久保亮吾 幹事補佐 アベセカラ ヒランタ・福元徳広

◎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。

また、本研究会は平成29年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html

日時 4月20日(木) 13:00~17:00

21日(金) 8:50~16:00

会場 千歳科学技術大学研究実験棟2階 F203 教室 (千歳市美々 758-65. 新千歳空港よりJRで南千歳駅下車, そこより, シャトルバスで研究実験棟前で下車. <https://www.chitose.ac.jp/>)

議題 ネットワークサービス, サービス品質, SDN (Software-Defined Networking), NFV (Network Functions Virtualization), ネットワーク仮想化, クラウド, コンテンツ配信, 一般

20日

CS-1. ハード・ソフト連携 QoS 制御アーキテクチャの性能評価 ○北田敦史・西村和人・朝永 博 (富士通研)

CS-2. 超コンフィギュラブルパケットスイッチにおけるテーブル検索最適化機能の検討及び評価

○廣田正樹・西村和人・朝永 博 (富士通研)

共通-3. [招待講演] OpenStack NFV 及びコンテナ技術を活用したエッジコンピューティングについて

杉山秀次 (RH)

共通-4. [招待講演] モバイルネットワークへの仮想化技術の適用 深江誠司 (NTT ドコモ)

共通-5. [特別招待講演] 10GBASE-T の技術—電気ペアケーブル Ethernet 伝送技術の発展—

上田裕巳 (東京工科大)

共通-6. [特別招待講演] ホワイトボックス 10G-EPON を用いた実践的 ONOS 実装の試み—オープン vOLHTA に関する議論— ○草野俊彦 (オリバーソリューションズ)・吉本直人 (千歳科技大)

21日午前

CS-1. IoT デバイスにおけるパケット処理方式と試作評価

清水章博・佐々木裕也・田代雅稔・○横谷哲也 (金沢工大)

CS-2. モバイルフロントホールにおける低遅延レイヤ2スイッチアーキテクチャの検討

○西村和人・北田敦史・廣田正樹・朝永 博 (富士通研)

CS-3. FASA における高信頼化に関する検討 ○吉野 學・原田拓弥・氏川裕隆・鈴木謙一・大高明浩 (NTT)

CQ-4. IoT センサトラフィックに対する SDN による細粒度な制御方式の検討 山中広明 (NICT)

CQ-5. LED 可視光通信によるワンタイムパスワード送受信システム ○井戸千晴・大柴小枝子 (京都工繊大)

CQ-6. 瑞穂市における避難経路ナビゲーションアプリの開発 藤澤英和・○矢守恭子 (朝日大)

CQ-7. H.265/HEVC ビデオ・音声 IP 伝送におけるビデオ出力方式が QoE に及ぼす影響

○布目敏郎・熊崎結也 (名工大)

21日午後

共通-8. [招待講演] 妊婦健康診査における遠隔医療の適用方法等について (仮題) 新見隆彦 (札幌医大)

共通-9. [特別招待講演] 通信トラヒック工学におけるモデル化と解析事例 吉野秀明 (日本工大)

CQ-10. 影響伝搬確率の誤差に対する影響最大化アルゴリズムのロバスト性の評価

○津川 翔 (筑波大)・大崎博之 (関西学院大)

CQ-11. 遅延時系列データのスパースなスペクトル構造を用いたモバイルネットワークトモグラフィ

○田行里衣 (NTT)・金正英朗 (阪大)・池上大介 (NTT)・松田崇弘 (阪大)・林 孝典 (NTT)・滝根哲哉 (阪大)

CQ-12. Economic Analysis of Carrier-grade Wireless Local Area Network Deployment

○Cheng Zhang (Waseda Univ.)・Bo Gu (Kogakuin Univ.)・Zhi Liu (Shizuoka Univ.)・Kyoko Yamori (Asahi Univ.)・Yoshiaki Tanaka (Waseda Univ.)

☆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27日(木), 28日(金) 福江文化会館 [5月15日(月)] 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】

谷口友宏 (NTT)・牟田 修 (九大)

E-mail : kanji2015@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

5月29日(月), 30日(火) ホテルメリージュ(宮崎) [締切済] テーマ: 無線伝送効率, 無線伝送品質, MIMO・
ダイバーシチ・マルチプレキシング, 無線リソース割当, クロスレイヤ技術, 一般

7月27日(木), 28日(金) 神戸大 [5月15日(月)] テーマ: QoE と QoS の計測と制御, 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】

松田崇弘 (阪大)

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

E-mail : cq_ac-kanji@mail.ieice.org

久保亮吾 (慶大)

TEL [045] 566-1763, FAX [045] 566-1529

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/>