

★通信方式研究会 (CS)

専門委員長 中里秀則 副委員長 寺田 純
幹事 藤原正満・金井謙治 幹事補佐 原 一貴・豊田健太郎

★コミュニケーションクオリティ研究会 (CQ)

専門委員長 林 孝典 副委員長 下西英之・岡本 淳
幹事 池上大介・大田健紘 幹事補佐 佐々木 力・西川由明・山本 嶺

◎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18日(木) 9:20~16:50

19日(金) 9:35~16:05

会場 大阪大学理工学図書館

議題 光/無線アクセスとそれらの融合, QoS と QoE, 通信品質の評価・計測・制御・最適化, ネットワークサービス, 一般

18日午前

CS-1. 耐改ざんネットワーク化制御におけるネットワークパスの動的冗長度切替手法

○会田健人・山田健太・堀地亮佑・久保亮吾 (慶大)

CS-2. 研究会発表申込みシステムにおける著者間の相関を用いた推奨文献提示法 ○宅見昂浩・辻岡哲夫 (阪市大)

CS-3. 転移学習を用いた映像視聴時の通信品質に基づくユーザ移動状態推定手法の精度評価

川上 航・○金井謙治・甲藤二郎 (早大)

CS-4. 5G-MFHにおけるHLS/LLS基地局混在収容に向けたTDM-PONシステムの上り送信制御方式の提案

○野村紘子・氏川裕隆・鶴澤寛之・中村浩崇・寺田 純 (NTT)

CS-5. 低遅延レイヤ2スイッチにおける自律型Time Aware ShaperのFPGA試作

○西村和人・廣田正樹・寺原隆文・松井秀樹 (富士通)

CS-6. Wi-Fiと連携した光無線通信システムの適用領域に関する一検討

○谷口友宏・椎名亮太・原 一貴・池田 智 (NTT)

18日午後(13:20~)

CQ-7. MPEG-DASHにおけるQoEを考慮したビットレート変動抑制手法

○阪本竜太・菖蒲谷鷹広・堀地亮佑・久保亮吾 (慶大)

CQ-8. 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QoS制御のための自動制御アルゴリズム ○布目敏郎・楓 卓 (名工大)・田坂修二 (名古屋産業科学研)

CQ-9. IP電話サービスにおけるバースト損失の影響の主観品質評価 ○青木仁志・倉島敦子 (NTT)

CQ-10. Revealing Benefits of Quality-based Routing

○Aomi Jokoji (Univ. of Victoria)・Arifumi Matsumoto・Takuto Kimura・Jun Okamoto (NTT)

CQ-11. [招待講演] SDxが創る映像コミュニケーション共通基盤アーキテクチャ

○鎌村星平・藤井憲作 (NTT ビズリンク)

CS-12. [特別招待講演] サイバーフィジカルシステム実現に向けて—社会インフラ管理という観点から—
木村秀明 (NTT)

19日午前

CS-1. OBSS環境におけるAP間インジケータを利用した送信電力制御方式の検討

○設楽 勇・平栗健史 (日本工大)・矢野一人・江頭直人・鈴木義規 (ATR)

CS-2. ワイヤレスセンサーネットワークにおける通信の可用性向上に関する検討

○寺田恵太郎・渡辺北斗・福原将輝・山田響希・向井宏明・横谷哲也 (金沢工大)

CS-3. Introduction of Q-Learning to Slotted Aloha and Fixed Assignment based Window Access Scheme with Capture (FAWAC) ○Yuki Uehara・Megumi Saito・Shigeru Shimamoto (Waseda Univ.)

CS-4. [チュートリアル講演] 無線ネットワークでの機械学習 西尾理志 (京大)

19日午後(13:30~)

CS-5. [特別招待講演] Society5.0時代のモバイルセンシング・モビリティ解析 東野輝夫 (阪大)

CQ-6. 一般物体認識技術に基づく対象スポット情報抽出システムの構築と実証実験

○久保亮貴・岡田康寛・木本優璃・笹本 希・岳 五一 (甲南大)

CQ-7. 遅延保証サービスを実現する遅延制御シェーピングの提案

○福井達也・坂上裕希・南 勝也・古川裕透 (NTT)

CQ-8. Physical Context Aware Communication Control for Automatic Guided Vehicle

○Sweety Suman・Kosei Kobayashi・Takanori Iwai (NEC)
CQ-9. 5G 時代の分散クラウド環境における負荷分散手法の検討

○鈴木克洋・サンパト プリヤンカラ・水野伸太郎 (NTT)

☆CS 研究会

【問合せ先】 CS 研幹事

E-mail : cs_kanji@ieice.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30日(木), 31日(金) 広島市大〔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

【問合せ先】

大田健紘 (日本工大)・池上大介 (NTT)

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/>