

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 平松 淳 副委員長 戸出英樹
幹事 橋 拓至・前田英樹 幹事補佐 鎌村星平

★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

★情報通信マネジメント研究会 (ICM)

専門委員長 阿多信吾 副委員長 吉原貴仁・中川 学
幹事 湯本一磨・高橋英士 幹事補佐 村田政雄

◎本研究会はNS研究会とCQ研究会、ICM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 11月26日(木) 9:15~16:50
27日(金) 9:00~16:00

会場 新潟大学駅南キャンパス「ときめいと」(新潟市中央区笹口1-1 プラウカ1・2階。JR新潟駅南口から徒歩3分。 <https://www1.niigata-u.ac.jp/tokimate/access.html> TEL [025] 262-7431 西森健太郎)

議題 ネットワーク品質, ネットワーク計測・管理, ネットワーク仮想化, ネットワークサービス, 及び一般
26日 CQ-1 (講義室 A+B)

CQ-1. A Proxy-based Active Measurement Scheme for Android Smartphones

○Atsuo Tachibana・Anup Kumar Paul・Teruyuki Hasegawa (KDDI Labs)

CQ-2. Radio Quality Estimation in Cellular Networks based on activity monitoring in data connection

○Haruki Izumikawa・Yuki Hirota・Hiroshi Hanano・Chihiro Ono (KDDI Labs)

CQ-3. モバイル・ネットワークの接続・安定性指標

○小林史弥 (NTT)・小川秀貴 (名大)・川口銀河・高橋 玲 (NTT)

NS-1 (講義室 A+B)

NS-4. サービス断時間短縮を可能とする仮想エッジ VNF 再配置手法 ○望月このみ・三澤 明 (NTT)

NS-5. 木構造を分割したネットワークトポロジに対する複数仮想サービス資源配置法

○小柳裕樹・橋 拓至 (福井大)

NS-6. サーバとリンクの負荷を考慮した仮想サービス資源の最適配置法 ○福野太洋・橋 拓至 (福井大)

NS-7. ビッグデータと周辺計算機資源を密結合する光仮想ネットワーク構成法

○中野啓太・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)

26日午後 招待講演 (講義室 A+B)

共通-8. [招待講演] ネットワーク科学—学際的アプローチによる複雑化するネットワークの課題解決—
塩本公平 (NTT)

共通-9. [招待講演] Global Internet Phenomena Report H27 Don Bowman (Sandvine)

共通-10. [招待講演] 通信と制御の融合から見たコミュニケーションクオリティ 久保亮吾 (慶大)

共通-11. [招待講演] ネットワーク仮想化時代の制御管理技術に関する最新の話題 清水敬司 (NTT)

共通-12. [特別招待講演] 分散型ランダムアクセスネットワークにおける新たなアプローチ—送信成功局への優先権
がもたらす種々の効能— 梅原大祐 (京都工繊大)

27日午前 ICM (講義室 A) (9:00~10:40)

ICM-1. ログ監視におけるホワイトリストの自動生成 佐々木 淳・○藤浦豊徳・鎌田哲彰・森 謙 (NTT)

ICM-2. [奨励講演] 運用手順書の具体性指標に基づく運用自動化アセスメント

○柳瀬隆史・難波 功 (富士通研)

ICM-3. NFV 運用業務の自動化に適応した運用プロセスモデルの提案

○宮本達史・宮澤雅典・林 通秋 (KDDI 研)

ICM-4. 沖縄でテストベッドを運用して見えてきた利点と今後の課題

○又吉淳一 (NEC ソフト沖縄/沖縄オープンラボ)・當山達也 (オキット/沖縄オープンラボ)・仲間修也 (NEC
ソフト沖縄/沖縄オープンラボ)・福田哲朗 (オキット/沖縄オープンラボ)・丸山純平 (NTT コミュニケーショ
ンズ/沖縄オープンラボ)・鳥居隆史 (NEC/沖縄オープンラボ)・佐藤陽一 (NTT コミュニケーションズ/沖縄
オープンラボ)

CQ-2 (講義室 A) (10:50~12:30)

CQ-5. Adaptive Multi-hop Broadcasting Considering Packet Payload Size

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

CQ-6. IEEE802.11n 無線 LAN における TCP ダウンロード通信のパフォーマンスアノマリーの実験的解析

○橋本善季・野元祐孝・策力木格・大坐畠 智・加藤聰彦 (電通大)

CQ-7. 3 ユーザ非直交多元接続における通信機会の向上について

○西森健太郎・中川敬太・鈴木志明・牧野秀夫 (新潟大)

CQ-8. 双方向無線伝送のフレーム内符号化率割り当て方法におけるマルチレートの評価

○設楽 勇・森野善明・平栗健史・進藤卓也 (日本工大)・梅原大祐 (京都工繊大)・西森健太郎 (新潟大)

27 日午後 CQ-3 (講義室 A) (13:20~14:35)

CQ-9. Pricing Strategy in Macro-Femto Heterogeneous Networks

○Wafa Werda・Bo Gu (Waseda Univ.)・Kyoko Yamori (Asahi Univ.)・Yoshiaki Tanaka (Waseda Univ.)

CQ-10. NavigationtimingAPI を用いた Web 品質劣化切り分け手法のフィールド検証

○吉村憲子・本多泰理・野尻秀樹・高橋 玲 (NTT)

CQ-11. クラウドゲームに対する QoE 評価法の検討 ○富永聡子・佐藤哉子・青木仁志 (NTT)

CQ-4 (講義室 A) (14:45~16:00)

CQ-12. モバイル環境における QoE 予測のためのユーザ行動分析

○設楽勇氣・山崎達也 (新潟大)・矢守恭子 (朝日大)・三好 匠 (芝浦工大)

CQ-13. イベントを利用した映像品質要因に対するユーザ特性分析

○山本椋平・大野稜平・佐藤卓哉・野村龍生・宮川和也・山崎達也 (新潟大)

CQ-14. 空間相関の強い無線伝搬路に対する無線ネットワークトモグラフィ ○松田崇弘・滝根哲哉 (阪大)

27 日午前 NS-2 (講義室 B) (9:00~10:40)

NS-15. キャリア網におけるポリシー制御機能の段階的導入に関する検討

○森岡千晴・西原英臣・大坂 健・岡本 司 (NTT)

NS-16. ユーザ収益の最大化とネットワーク資源の有効利用を実現する仮想網構築スケジューリング

○浦山康洋・橋 拓至 (福井大)

NS-17. 複数同時視聴時における P2PTV アプリケーションのトラフィックフロー特性分析

○武内直喜・水谷光貴・三好 匠 (芝浦工大)・オリヴィエ フルモー (UPMC)

NS-18. アドホックネットワークにおける複数帯経路形パケット転送方式

○藤岡 智・荒木涼太郎 (芝浦工大)・山崎 託 (早大)・三好 匠 (芝浦工大)

NS-3 (講義室 B) (10:50~12:30)

NS-19. DDoS 攻撃抑制のための公平性を担保した QoS 制御方式 ○輿語一史・白井信也・相原正夫 (NTT)

NS-20. 誤り訂正技術を用いた TCP スループット改善手法の性能評価

○佐当百合野・古閑宏幸 (北九州市大)・池永全志 (九工大)

NS-21. 連続時間マルコフ連鎖による IEEE 802.11 DCF 用性能評価モデル

○成田侑樹・李 想・後藤優太・塩田茂雄・小室信喜・関屋大雄・阪田史郎 (千葉大)・村瀬 勉 (名大)・本吉彦・山垣則夫 (NEC)

NS-22. 低遅延通信を実現するマルチパス通信方式の提案 ○東條琢也・平井弘実・松本 実・高谷直樹 (NTT)

◎27 日 13:20~15:20 (講義室 B) ネットワーク仮想化時限研究専門委員会へのリンク <http://www.ieice.org/nv/>

◎26 日の研究会終了後、懇親会を予定していますので奮って御参加下さい。

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12 月 17 日 (木), 18 日 (金) 松山市総合コミュニティセンター [締切済] テーマ: マルチホップ/リレー/協調, 耐災害無線ネットワーク, センサ・メッシュネットワーク, アドホックネットワーク, D2D・M2M, 無線ネットワークコーディング, ハンドオーバー/AP 切替/接続セル制御/基地局間負荷分散/モバイル NW 動的再構成, QoS・QoE 保証/無線 VoIP, 一般

1 月 21 日 (木), 22 日 (金) 博多バスターミナル貸ホール [未定] テーマ: NW ソフトウェア (ソフトウェアアーキテクチャ, ミドルウェア), NW アプリケーション, SOA/SDP, NGN/IMS/API, 分散制御・ダイナミックルーティング, グリッド, NW 及びシステム信頼性, NW 及びシステム評価, 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】

NS 研究会幹事及び幹事補佐

E-mail: ns-secretariat@mail.ieice.org

鎌村星平 (NTT) TEL [0422] 59-3349

前田英樹 (NTT) TEL [0422] 59-4016

◎最新情報は、NS 研ホームページを御覧下さい。

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

◎プログラム確定後の発表キャンセルは原則できませんので御注意下さい。

☆CQ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

1月21日(木), 22日(金) 筑波大〔11月9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, 災害時のネットワークとコミュニケーション, 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>

【問合せ先】

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/>

☆ICM 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

1月21日(木), 22日(金) 福岡工大〔未定〕テーマ:ライフログ活用技術, オフィス情報システム, ビジネス管理, 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>

【問合せ先】

ICM 研究会幹事

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

◎<http://www.ieice.org/~icm/jpn/>