

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 戸出英樹 副委員長 岡崎義勝
幹事 塚本和也・松井健一 幹事補佐 樋淵健一

★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・久保亮吾 幹事補佐 大田健紘・福元徳広・山本 嶺

★情報通信マネジメント研究会 (ICM)

専門委員長 登内敏夫 副委員長 野村祐士・山下陽一
幹事 村田政雄・服部雅晴 幹事補佐 大石晴夫

◎本研究会は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_gihou/e_gihou.html

◎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16日(木) 9:30~17:40

17日(金) 9:15~15:25

会場 高松センタービル(高松市寿町2-4-20, JR高松駅から徒歩10分, または路線バス兵庫町/寿町バス停から徒歩1分, <http://www.takamatsu.bz/tc-bldg.php>)

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

16日午前 NS(601号室)(9:30~12:35)

NS-1. cnfv: コンテナを用いた軽量なNFアーキテクチャ 早川侑太郎・○渡邊大記(慶大)・岡田和也(東大)

NS-2. ネットワーククラスタリングによる分散型OpenFlowコントローラの負荷軽減手法の実装と評価

○福田伸一郎・篠宮紀彦(創価大)

NS-3. [奨励講演] リンク故障確率を考慮した断続的リンク故障に対する復旧順序決定法

○山崎強志・巳波弘佳(関西学院大)

NS-4. A Study of Throughput Estimation Model for IEEE802.11n MIMO Link in Wireless Local-Area Network

○Sumon Kumar Debnath・Nobuo Funabiki・Kyaw Soe Lwin・Md. Selim Al Mamun(Okayama Univ.)

NS-5. A Study of Throughput Estimation Model and Channel Assignment Algorithm for Partially Overlapping

Channels in IEEE 802.11n Wireless Local-Area Networks ○Kwenga Ismael Munene・Nobuo Funabiki・Md.

Selim Al Mamun・Kyaw Soe Lwin・Sumon Kumar Debnath(Okayama Univ.)

NS-6. [依頼講演] アドホックネットワークにおける中継領域を絞り込んだOpportunistic Routing

○山崎 託(早大)・山本 嶺(電通大)・三好 匠(芝浦工大)・朝香卓也(首都大東京)・田中良明(早大)

NS-7. モバイルエッジコンピューティングにおける新規応用分野の提案 ○岩井貴充・中尾彰宏(東大)

16日午後 招待講演(601号室)(13:35~17:40)

共通-8. [招待講演] IoT/M2M通信を収容するためのモバイルコアネットワークアーキテクチャ

○長谷川 剛・村田正幸(阪大)

共通-9. [招待講演] 環境や挙動にあわせた柔軟なネットワーキングの実現に向けた取り組み

○奥田将人・山田亜紀子(富士通研)

10. NV研究会(招待講演)

共通-11. [招待講演] B2B2XビジネスモデルとTMF/ETSI NFV ISGの動向を踏まえたオーケストレータ

○高橋謙輔・田中宏幸・中島 求・加藤 浩(NTT)

共通-12. [招待講演] MEC(マルチアクセスエッジコンピューティング)技術の動向と展望 松本 実(NTT)

16日午前 CQ(605号室)(9:30~12:10)

CQ-13. Efficient Content Delivery in Vehicular Networks with Sub-6 GHz and mmWave

○Celimuge Wu・Tsutomu Yoshinaga(UEC)・Tsutomu Murase(Nagoya Univ.)・Yusheng Ji(NII)

CQ-14. 複数無線通信サービスへのユーザ端末割当て手法に関するns-3を用いた有効性検証

○山片優一・近澤悠也・篠宮紀彦(創価大)

CQ-15. 移動通信サービスにおけるユーザ誘導のためのユーザ行動分析

○谷口文隆(早大)・矢守恭子(朝日大)・張 成(早大)・古 博(工学院大)・田中良明(早大)

16. NV研究会(一般講演)

17日午前 NS(601号室)(9:15~10:55)

NS-1. ライブ映像配信におけるパケットロス予測と適応冗& #11985;度制御

○甲斐夏季・吉田裕志・二瓶浩一・金友 大・里田浩三 (NEC)

NS-2. パブリッククラウドの収益安定化を目的としたVMトレード方式 上山憲昭 (福岡大)

NS-3. ネットワーク仮想化におけるサービス機能チェーンに沿った自動資源調停機構

○宮澤高也・地引昌弘・ベド カフレ・原井洋明 (NICT)

NS-4. Multi-Target Classification Based Resource Recommendation Scheme for Network Slicing

○Abu Hena Al MuktaDir・Pedro Martinez-Julia・Ved P. Kafle・Takaya Miyazawa・Hiroaki Harai (NICT)

17日午前 ICM (601号室) (11:05~12:45)

ICM-5. 商用大規模システム向け自動構築技術の開発と評価 ○橋本恭佑・齋藤 洋 (日立)

ICM-6. 非HTML画面のオペレーションサポートシステムに対する試験自動化ツールの導入と改善案の提案

○高須賀将秀・吉田 寛 (NTT)

ICM-7. [奨励講演] OpenStackのTap-as-a-ServiceにおけるミラートラフィックのQoS制御方式の実装と評価

○鈴木和宏・山島弘之・渡辺幸洋 (富士通研)

ICM-8. 仮想化ネットワーク管理の複雑性に対するIBSM (Intent-Based Service Management) の検討

○呉 超・堀内信吾 (NTT)

17日午後 ICM (601号室) (13:45~15:25)

ICM-9. パケット解析ソフトウェアのFPGAオフロードによる性能改善検証

○吉田英達・中村 亘 (富士通九州ネットワークテクノロジーズ)

ICM-10. [奨励講演] 位置依存形P2Pネットワークにおける通信基盤に関する検討

○下村勇介・三好 匠 (芝浦工大)

ICM-11. 複数経路マルチキャストを利用した一対多ファイル転送へのゴシップング導入

○平良憲司・鶴 正人 (九工大)

ICM-12. [奨励講演] 強化学習による仮想ネットワーク変更手順の自動生成 中野谷 学 (NEC)

17日午前 CQ (605号室) (9:15~12:45)

CQ-13. アダプティブビットレート映像配信サービスに対するユーザ操作行動の分析

○高橋彰子・川嶋喜美子・山岸和久 (NTT)

CQ-14. ビデオストリーミングサービス視聴時の生理指標とユーザ体感品質の関係性の検討

○山本椋平・飯島淳彦・山崎達也 (新潟大)

CQ-15. 遠隔ロボットシステムの安定化制御における力覚品質の改善

○黄 平国 (星城大)・豊田裕一・田口英次郎 (名工大)・三好孝典 (豊橋技科大)・石橋 豊 (名工大)

CQ-16. 広域分散処理システムにおけるエッジサーバの負荷変動に追従した分散リソース管理手法

○一角健人・雨宮宏一郎 (富士通研)

CQ-17. 間欠的接続ネットワークにおけるブラッディング攻撃の分析 ○木村共孝・村口正弘 (東京理科大)

CQ-18. 信頼度の高いネットワークを実現する保護リンク決定法の高速化 ○宇治 楓・巳波弘佳 (関西学院大)

CQ-19. レイヤードの次数及び層間次数差に基づくリンク付加による多重ネットワークのロバスト性向上効果の検証 ○賀沢 唯・津川 翔 (筑波大)

CQ-20. SNSにおける投稿件数推移分析のための情報拡散モデル ○中島圭佑・南川雅人・塩田茂雄 (千葉大)

◆ネットワーク仮想化研究会併催

☆NS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月14日(木), 15日(金) 広島アステールプラザ [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

【問合せ先】

NS研究会幹事及び幹事補佐

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

檀潤健一 (NTT) TEL [0422] 59-6458

松井健一 (NTT) TEL [0422] 59-3018

◎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

2018年1月18日(木), 19日(金) NICT [11月13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, 災害時のネットワークとコミュニケーション, ユーザ行動, 機械学習, 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】

久保亮吾（慶大）・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/>

☆ICM 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2018 年 1 月 18 日（木）、19 日（金） 崇城大池田キャンパス [11 月 10 日（金）] 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

◎ICM 研究会ホームページ

<http://www.ieice.org/~icm/jpn/>