

★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・柴田哲良 幹事補佐 太田正純・鎌村星平

日時 10月16日(木) 9:20~18:00

17日(金) 8:55~12:35

会場 松江テルサ(松江市朝日町478-18. JR松江駅北口より徒歩1分. <http://www.sanbg.com/terrsa/index.html>)

議題 ネットワークアーキテクチャ(オーバレイ, P2P, ユビキタスNW, スケールフリーNW, アクティブNW, NGN・新世代NW), 次世代パケットトランスポート(高速Ethernet, IP over WDM, マルチサービスパケット技術, MPLS), グリッド, 一般

16日午前(中会議室)

1. A study of access-point allocation algorithm for scalable wireless mesh networks in indoor environments
○Tamer Farag (Cairo Univ.)・Nobuo Funabiki (Okayama Univ.)・Walaa Hassan (Cairo Univ.)
2. MU-MIMOのためのWIMNETシミュレータ拡張の一検討
○田島滋人(阪大)・船曳信生(岡山大)・東野輝夫(阪大)
3. [奨励講演] Available Bandwidth Measurement in Wireless Networks
○Anup Kumar Paul・Atsuo Tachibana・Teruyuki Hasegawa (KDDI R & D Lab.)
4. 結合振動子の同期現象に基づく無線LANメディアアクセス制御の適用領域
○小畑博靖・濱本 亮・高野知佐・石田賢治(広島市大)
5. [奨励講演] IEEE802.11nとLTEによるアプリケーションレベルリンクアグリゲーションの評価
○日高 瑛・藤村和久(工学院大)・浅谷耕一(南開大)・水野 修(工学院大)
6. RAN混雑状況に基づくトラフィック制御機能の実装評価 ○渋谷恵美・立花篤男・長谷川輝之(KDDI 研)
7. [奨励講演] A Cost Comparison of OFDM-based Elastic and Mixed Line Rate Optical Networks
○Filippos Balasis・Sugang Xu・Yoshiaki Tanaka (Waseda Univ.)

16日午後(13:25~) 研専設立50周年記念講演(中会議室)

8. 新世代ネットワークの必要性—生物に学ぶネットワーク技術— 宮原秀夫(阪大)

ポスター講演(研修室2)

9. [ポスター講演] 非協力的なWiMAX/WiFi事業者間におけるユーザ行動推測を用いた周波数共有
○丸山幸香(阪大)・河野圭太(岡山大)・木下和彦・渡辺 尚(阪大)
10. [ポスター講演] 必要リンク導出手順の異なる省電力複数ルーティング構成法の性能評価
○畑中崇志・橋 拓至(福井大)
11. [ポスター講演] 制限時間付き大容量ファイル転送のための帯域スケジューリングと経路制御
○河野史織・木下和彦(阪大)・山井成良(東京農工大)・渡辺 尚(阪大)
12. [ポスター講演] 観光情報用動画配信に向けた仮想ネットワーク構築法の提案
○浦山康洋・橋 拓至(福井大)
13. [ポスター講演] コンテンツセントリックネットワークにおけるQoS提供のための通信資源管理方式
○桑山智耶・大坐島 智・加藤聡彦(電通大)
14. [ポスター講演] 不均質な無線センサネットワークにおける共有ノードを用いた協調ルーティング
○井上夏樹・木下和彦(阪大)・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)・渡辺 尚(阪大)
15. [ポスター講演] 通信安定性・公平性向上のためのフロー記憶によるパケット転送制御手法の提案
○河野孝博・古閑宏幸(北九州市大)・池永全志(九工大)
16. [ポスター講演] コンテンツ流通網におけるクエリとキャッシュ誘導情報の配布制御
○橋本剣一・柿田将幸・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)

(中会議室)

17. 端末密度の変化を表す移動モデル作成のための移動シナリオ導出アルゴリズム
○重田恭宏・河野英太郎・角田良明(広島市大)
18. タグを用いるCCNのための経路表構成法 ○高崎尚人・小林亜樹(工学院大)
19. A Design of Circuit Switching Method for Improving Congestion in the Tor Network
○Kale Timothy Girry・Satoshi Ohzahata・Celimuge Wu・Toshihiko Kato (Univ. of Electronics-Comm.)

招待講演

20. [招待講演] 交通機関を活用したコンテンツ配信システム
○佐藤拓朗・朴 容震・津田俊隆・後藤滋樹・田中良明・亀山 渉・嶋本 薫・甲藤二郎(早大)・市野将嗣(電通大)

17日午前(中会議室)

1. Named Data Networking におけるネットワーク内パケット統合・分割技術を用いた通信負荷削減手法
○原田 翔 (早大)・延 志偉 (CNNIC)・朴 容震・亀山 渉 (早大)
2. 〔奨励講演〕 Extended OpenFlow Switch Actions
○Hamid Farhady・Ping Du・Akihiro Nakao (Univ. of Tokyo)
3. ロケータ番号自動割当プロトコル HANA の L3 スイッチへの実装 ○藤川賢治・原井洋明 (NICT)
技術開発講演 1 (中会議室)
4. VoLTE 導入と導入に向けた工夫 南方伸哉・○青木敬浩 (NTT ドコモ)
5. OpenFlow と PBB による異なるサービス NW の重畳手法について
○上谷 玄・梶本尚子 (NTT 西日本)・山本直人 (NTT)
6. 複数拠点に跨る N-ACT 型分散処理システムの拠点間帯域に関する考察 ○徐 広幸・岡本光浩 (NTT)
技術開発講演 2 (中会議室)
7. 多ノードが密集する無線 LAN 環境に適した同報配信方式の実機評価
○山垣則夫・カンニャウオン ブンパディット・木下峻一・植田啓文・藤田範人・中島一彰 (NEC)
8. 加入者情報に基づいた収容コアネットワークの分離と選択
○稲葉悠行・藤島大輔・阿部元洋・深江誠司 (NTT ドコモ)

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11 月 13 日 (木), 14 日 (金) 高知市文化プラザかるぼーと〔締切済〕テーマ: 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

12 月 18 日 (木), 19 日 (金) 伊勢市観光文化会館〔10 月 9 日 (木)〕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 22 日 (木), 23 日 (金) 八丈町商工会〔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>

【問合せ先】

NS 研究会幹事及び幹事補佐

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

太田正純 (NTT) TEL [0422] 59-3396

柴田哲良 (NTT) TEL [0422] 59-3205

◎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。