

★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 檀淵健一

◎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

日時 10月26日(木) 10:45~17:30
27日(金) 10:45~12:00

会場 大阪府立大学 I-site なんば2階(会場A:C1号室, 会場B:A1+A2会議室)(大阪市浪速区敷津東2-1-41
南海なんば第1ビル2・3階. 建物北側の大阪府立大学専用入口からお入り下さい。 <http://www.osakafu-u.ac.jp/isitenanba/about/map/> 谷川陽祐)

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

26日午前 NS1(会場A)

1. [依頼講演] HVC: A Hybrid Cloud Computing Framework in Vehicular Environment
○Jingyun Feng (NII/Sokendai)・Zhi Liu (Shizuoka Univ.)・Celimuge Wu (UEC)・Yusheng Ji (NII/Sokendai)
2. Mechanism for Dynamic Resource Allocation and Adjustment of IoT Directory Service
○Ved P. Kafle・Yusuke Fukushima・Pedro Martinez-Julia・Hiroaki Harai (NICT)
3. エッジコンピューティングにおける高速なプロセスマイグレーション手法の検討
○堀井基史・小島祐治・福田健一(富士通研)

26日午後 NS2(会場A)

4. [依頼講演] マルコフ近似によるネットワーク最適化 平田孝志(関西大)
5. [依頼講演] Spectral Efficiency Enhancement through Distance and Hop Count adaptive Subcarrier-Multiplexed Signals in ROADM Networks
○Yuma Isono・Yojiro Mori・Hiroshi Hasegawa・Ken-ichi Sato (Nagoya Univ.)
6. [依頼講演] Analysis of Geographic DTN Routing under Random Walk Mobility Model
○Daiki Matsui・Yasuhiro Yamasaki・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)
7. [奨励講演] 無線LANにおける端末局でのユニキャスト/マルチキャスト両フローの受信状況を利用した送信スケジューリング法 西田侑太・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)

NS3(ポスターセッション; 会場B)

8. [ポスター講演] D2D型SNSに対するカスケード故障の影響を考慮した2階層トポロジ設計法の検討
○横井花深・橘 拓至(福井大)
9. [ポスター講演] CCNにおけるユーザの要求に応じた帯域幅予約方式の検討
○遠藤朝陽・大坐畠 智・山本 嶺・加藤聰彦(電通大)
10. [ポスター講演] ブロックチェーンにおけるクラスタ分割を用いた分散台帳管理方式
○金子勇大・朝香卓也(首都大東京)
11. [ポスター講演] 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システムにおける環境変化に対する動的適応制御 中野啓太・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)
12. [ポスター講演] 競合発生下のスタティックチャネルボンディングを有効活用するチャネル利用方法に関する一考察 梶原沙恵・野林大起・塚本和也(九工大)
13. [ポスター講演] Wi-Fiを用いたLDMエッジサーバの災害時利用
○木下和彦(徳島大)・太田 能(神戸大)・前野 誉・ファジャルド ジョビリン(スペースタイムエンジニアリング)
14. [ポスター講演] ID・ロケータ分離ネットワークにおけるネットワークの接続状況に基づく最大伝送レート制御法の検討 杉井智哉(福井大)・ベド カフレ(NICT)・橘 拓至(福井大)
15. [ポスター講演] モバイルエッジコンピューティングにおける残余帯域情報に基づく帯域割当手法
○伊藤友輔・古閑宏幸(北九州市大)・飯田勝吉(北大)
16. [ポスター講演] 低遅延ネットワークアーキテクチャの数理的解析の初期検討—既存の待ち行列モデルの定量評価— 木村武志(北大)・インタラウィジット クリッティン(東工大)・飯田勝吉・高井昌彰(北大)
17. [ポスター講演] コンテンツの特徴を勘案したプログレッシブダウンロード型マルチビュービデオ伝送のためのスケジューリング手法の検討 木藤嵩人(阪大)・藤橋卓也(愛媛大)・廣田悠介・渡辺 尚(阪大)

18. [ポスター講演] 自発的なユーザ移動を誘発して通信環境を最適化する情報通信基盤技術の確立

○橋 拓至 (福井大)・ベド カフレ (NICT)

招待講演 (会場 A)

19. [招待講演] 未定 楠本一樹 (全日本テコンドー協会)

27日 NS4 (会場 A)

1. グラフ圧縮を用いた媒介中心性の計算手法 ○荒巻和治・キットスワン ナッタポン (電通大)・大木英司 (京大)

2. 特徴量取得の軽量性を考慮した通信事業者網における感染攻撃検知方式の一検討

○鋒 幸洋・前田浩明・小島久史・末田欣子 (NTT)

3. AS内・AS間のネットワーク構成を考慮したDDoS攻撃連携対処方式の一検討

○前田浩明・小島久史・末田欣子 (NTT)

☆NS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11月16日 (木), 17日 (金) 高松センタービル [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14日 (木), 15日 (金) アステールプラザ [10月10日 (火)] 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

【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

樫淵健一 (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.