

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 岡崎義勝 副委員長 中尾彰宏
幹事 谷川陽祐・水野志郎 幹事補佐 河野伸也

日時 1月23日(木) 8:50~21:30
24日(金) 9:00~17:05

会場 石垣島商工会館

議題 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, NFV, IoT, NW 及びシステム信頼性, NW 及びシステム評価, 一般)

23日午前 NWS

23日午後 NS (13:30~)

1. スマートコントラクトを用いた電力取引システム ○田付洋大・布田裕一・喜多義弘 (東京工科大)
2. 5G/MEC による個人情報の漏洩を抑制するカメラ型広域見守りシステムの提案
○干川尚人・小松原圭亮 (小山高専)・西辻 崇 (首都大東京)・伊藤智義 (千葉大)
3. IDS/IPS シグネチャ分類への機械学習適用 ○川口英俊・中谷裕一 (NTT)

NS2

4. [奨励講演] 低遅延ストリームのタイムスケジュール算出手法の性能評価
○久保見 慎・松下竜真・滝田大介・堀田善文 (三菱電機)
5. kernel busy poll によるサーバ内低遅延パケット処理方式の提案 ○藤本 圭・緒方祐介・松井健一 (NTT)
6. パケット転送遅延を考慮した仮想ネットワーク機能再配置手法 ○杉園幸司・河野伸也・岡田昭宏 (NTT)

NWS 招待講演

7. 未定

NS 招待講演

8. [招待講演] オープンソースコミュニティにおけるネットワーク仮想化の取り組み
○高田直樹・中村哲朗・松井健一 (NTT)

9. 調整中

ナイトセッション

24日午前 NWS

24日午後 NS

1. [奨励講演] 実装を考慮した真正粘菌モデルに基づく適応的無線マルチホップルーティング
○片田寛志 (早大)・山崎 託・三好 匠 (芝浦工大)・嶋本 薫・田中良明 (早大)
2. 5GHz 帯無線 LAN における DFS 作動パターン分析に基づくチャンネル割り当て手法の検討
○中山貴祥・藤田裕志・新井宏明 (富士通研)
3. 海上における LTE 通信環境に関する海外事例 ○大島浩太 (東京海洋大)・北川直哉 (東京農工大)
4. 有無線ネットワーク環境下における超高速 TCP の性能評価
○前林伸治・岡野真由子・金井謙治・甲藤二郎 (早大)
5. [奨励講演] Data Center 間ネットワークにおけるフロータイプに基づくロードバランシング手法
○海和拓成 (電通大)・内藤郁之 (NII)・キットスワン ナッタボン (電通大)
6. エッジルータ間的高速ユーザ収容替えを実現する情報移設方法 ○中務諭士・高橋 賢 (NTT)
7. [奨励講演] パケットロス環境における OpenFlow メッセージを用いたネットワーク内動画 QoE 推定手法
○下川駿平 (九工大)・妙中雄三 (奈良先端大)・塚本和也 (九工大)
8. [奨励講演] ICN におけるコンテンツ人気度の局所性に対するネットワーク誘導の適応性に関する検討
○速水祐作 (NICT)・山本 幹 (関西大)
9. 情報指向型ネットワークにおけるコンテンツ毎の優先度に基づく輻輳制御方式
○井上勇気・水野 修 (工学院大)

◆ネットワークソフトウェア研究会併催

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月5日(木), 6日(金) Royal Hotel 沖縄残波岬 [未定] テーマ: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。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

NS 研究会幹事及び幹事補佐

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

河野伸也 (NTT) TEL [0422] 59-3143

水野志郎 (NTT) TEL [0422] 59-6965

◎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。