

★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 橘 拓至・前田英樹 幹事補佐 鎌村星平

日時 4月21日(木) 13:10~16:45
22日(金) 10:10~14:40

会場 和歌山大学システム工学部 A棟2階第2会議室(和歌山市栄谷930. <https://www.sys.wakayama-u.ac.jp/access.html>)

議題 トラヒック, NW 評価, 性能, リソース管理・制御, トラヒックエンジニアリング, NW 信頼性・レジリエンス, 一般
21日

1. Heuristic-Based Placement of Virtual Service Resources by Performance and Power Consumption of Servers
Takahiro Fukuno・〇Takuji Tachibana (Univ. of Fukui)
2. 産業用ネットワークに適用するレイヤ2スイッチの高信頼化方式に関する検討
〇谷口幸子・後藤悠司・川手竜介(三菱電機)
3. 無線 LAN の保有アクセスポイント割当手法の一検討
〇田島滋人(阪大)・船曳信生(岡山大)・東野輝夫(阪大)
4. 無線 LAN 環境における MAC パラメータ改造端末に対するスペクトル解析を用いた検出方式の検討
〇小畑博靖・濱本 亮・松本崇宏・高野知佐・石田賢治(広島市大)
5. [招待講演] ネットにつながるクルマのセキュリティとその保護機構 井上博之(広島市大)
6. [招待講演] 固定・モバイルトラフィックの動向 福田健介(NII)

22日午前

1. スキップグラフにおけるノードの空間的局所性を考慮したメンバシップベクトル割当法
〇戸田貴裕・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)
2. アドホックネットワークにおける群知能を用いた適時的パケット転送方式
〇岩上新之介(芝浦工大)・山崎 託(早大)・三好 匠(芝浦工大)
3. Multi-RAT 環境に適したマルチトランスポート技術の提案と評価
〇岩澤宏紀・徳永和宏・河村憲一・高谷直樹(NTT)
4. [奨励講演] 多様な環境におけるマルチパス TCP のサブフロー制御ポリシーの性能評価
〇金井智彦・飯田勝吉(東工大)

22日午後

5. ノード仮想化とプレーン分離を適用した広域モバイルコアネットワークの性能評価
〇長谷川 剛・村田正幸(阪大)
6. コンテキストをつなぐネットワークキング 〇加藤正文・関屋元義・森田純恵・飯田一郎・村上 亮(富士通研)
7. トラヒックバーストのばらつきを考慮した SYN パケットシェーピングの評価
〇木村明寛・杉園幸司・福岡亜希・山本太三(NTT)
8. [奨励講演] ネットワーク資源の有効利用実現する経路分割処理を用いた準バッチ型仮想網構築スケジューリング
〇浦山康洋・橘 拓至(福井大)

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月19日(木), 20日(金) 横浜市教育会館〔締切済〕テーマ: 高度プロトコル・ネットワークング技術(IP及び高位レイヤルーティング・フィルタリング, マルチキャスト, 品質・経路制御, IPNW の利用技術(P2P, P4P, オーバレイ, SIP, NGN), ネットワークシステム関連技術(システム構成法, インタフェース, アーキテクチャ, ハードウェア・ソフトウェア・ミドルウェア), 一般

7月20日(水)~22日(金) 名工大〔5月2日(月)〕テーマ: 無線分散ネットワーク, M2M (Machine-to-Machine), D2D (Device-to-Device), 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。