

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 中尾彰宏 副委員長 大石哲矢

幹事 池邊 隆・吉田雅裕 幹事補佐 三原孝太郎

日時 4月15日(金) 10:45~14:40

会場 機械振興会館(ハイブリッド開催)(〒105-0011 港区芝公園3-5-8. <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>)

議題 通信トラヒック理論, トラヒック・品質評価, ネットワーク性能評価, QoS/QoE, 信頼性・ロバスト性, トラヒック・品質管理, AI・機械学習, ネットワーク・システム運用管理, 大容量・低遅延・多数接続, 一般

午前 NS1 (10:45~12:00)

1. [奨励講演] a deep reinforcement learning method for solving the mobile power supply vehicle routing problem in disaster response ○Zhao Wang・Yuusuke Nakano・Ken Nishimatsu (NTT)
2. 容量制約付き最短経路ツアー問題に基づくサービスチェイニンググラフニューラルネットワークを用いた深層強化学習に基づく解法一 ○原 崇徳・笹部昌弘(奈良先端大)
3. WebRTCにおけるPR-SCTPを用いた分割ダウンロードの制御パラメータについての考察
島田聖矢・○舟阪淳一(広島市大)

午後 NS2 (13:00~14:40)

4. クラウドオフローディングにおけるハンドオーバー時のデータ処理遅延低減方法
○杉園幸司・宮本克真・加納浩輝・河野伸也(NTT)
5. ハードウェアアクセラレータを用いたマルチアクセスVPNシステムの検討
○宮本克真・加納浩輝・杉園幸司・河野伸也(NTT)
6. TSNにおけるネットワークスライスのリソース効率化を実現する優先フロー収容手法
○青木佳紀・鳴海貴允・中村孝幸・大坂 健(NTT)
7. 効率的なVPN共用の中継NWへの流入トラフィック抑制方式の検討
○中村孝幸・鳴海貴允・大坂 健(NTT)

☆NS研究会今後の予定 []内発表申込締切日

5月12日(木), 13日(金) 京都大学楽友会館+オンライン開催[締切済] テーマ:高度プロトコル・ネットワーク技術(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), セキュリティ, ブロックチェーン, 一般

7月13日(水)~15日(金) 金沢歌劇座+オンライン開催[未定] テーマ:無線分散ネットワーク, M2M(Machine-to-Machine), D2D(Device-to-Device), 一般

【問合先】

NS研究会幹事及び幹事補佐:

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

三原孝太郎(NTT)

TEL [0422] 59-3642

池邊 隆(NTT)

TEL [0422] 59-3417

◎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.