

★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 水野志郎・吉田雅裕 幹事補佐 河野伸也

★ネットワークソフトウェア研究会 (NWS) (第二種研究会) (併催)

日時 1月21日(木) 9:00~18:00

22日(金) 9:00~16:05

会場 リファレンスキャナルシティ博多貸会議室/オンライン開催 (<http://canal.re-rental.com/price/>)

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

21日午前 NWS1 (9:00~12:30)

NS1 (13:30~14:45)

NS-1. プライバシー保護情報推薦のためのプロバイダ間連携方式とその評価

○氷見大樹・見越大樹・大山勝徳・西園敏弘(日大)

NS-2. 社内システムを想定したゼロトラストネットワークの試作とセキュリティポリシーの検討

○河合将隆・妙中雄三・門林雄基(奈良先端大)

NS-3. Hardening 競技を用いた実践的なシステムセキュリティ教育の方法の提案

○津嘉山 遼・長田智和(琉球大)

NS2 (14:55~16:10)

NS-4. 恒温槽を用いたデジタル機器の時刻ドリフト特性の抽出手法

○小林明珠・水戸部真澄・桂 潔成・干川尚人(小山高専)・白木厚司・伊藤智義(千葉大)

NS-5. RTT 公平性及び低遅延のための Congestion-based 輻輳制御アルゴリズムの提案

○前林伸治・金井謙治・甲藤二郎(早大)

NS-6. 複数の TCP BBR コネクション間の性能公平性の改善に関する一考察

○宮澤航人・山口実靖・小林亜樹(工学院大)

21日午後 NS 招待講演 (16:20~17:05)

NS-7. [招待講演] 映像会議の DX を支えるネットワーク基盤技術の動向 鎌村星平(NTT)

NS パネルセッション (17:15~18:00)

22日午前 NWS2 (9:00~12:00)

NS3 (13:00~14:15)

NS-1. [奨励講演] ステルス性の高い DNS 水責め攻撃に対する検知手法の提案

○長谷川圭太・近藤大嗣・戸出英樹(阪府大)

NS-2. 機械学習型 IDS における特徴量抽出負荷の削減法 ○川又裕輝・見越大樹・大山勝徳・西園敏弘(日大)

NS-3. An Aggregation Approach for Improving Network Scan Failure and Delay Estimation of IoT Wireless Equipment ○Babatunde Ojetunde・Kenta Suzuki・Kazuto Yano・Yoshinori Suzuki(ATR)

NS4 (14:25~16:05)

NS-4. UAV-mounted Cloudlet システムにおけるリレー通信を用いた通信資源と計算資源の割当に関する一検討

○島田隼人・川本雄一・加藤 寧(東北大)

NS-5. 仮想化ネットワークのグラフ設計及び埋め込みモデルの性能評価

○佐藤丈博(京大)・栗本 崇・漆谷重雄(NII)・大木英司(京大)

NS-6. 動画のヒット率予測を用いたキャッシュ制御の一検討 ○山崎 周・山本 幹(関西大)

NS-7. 分散キーバリューストア OSS に対する負荷の軽減と均等化の実装法

○杉山幸輝・見越大樹・大山勝徳・西園敏弘(日大)

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月4日(木), 5日(金) オンライン開催 [1月8日(金)] 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>

【問合せ先】

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。