

★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 5月14日(木) 13:00~17:45
15日(金) 10:20~15:00

会場 同志社大学今出川キャンパス寒梅館6階大会議室(京都市上京区今出川通烏丸東入、地下鉄烏丸線:今出川駅から徒歩1分、<https://www.doshisha.ac.jp/index.html>)

議題 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、オーバーレイ、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

14日 ICN(13:00~15:00)

NS1(15:10~)

1. 異種 Skip Graph の連携による空間的自己相関をもつデータの検索に適したクエリ転送法
○藤田悠生・藤本章宏(和歌山大)・戸出英樹(阪府大)
2. 時刻ドリフト特性による時刻補正技術とその汎用性
○桂 潔成・千川尚人・平田克己(小山高専)・白木厚司・下馬場朋禄・伊藤智義(千葉大)
3. 複数の仮想CCNに対するコンテンツ配信の効率化を目的としたネットワークトポロジとキャッシュサイズ決定法
森岡拓巳・○浦山康洋(高知高専)
4. A Study of Dynamic Pricing Mechanisms for Self-Balanced Docked Bike Sharing Systems
○Donghui Chen・Kazuya Sakai(TMU)

NS招待講演

5. [招待講演] LANセキュリティ監視プロジェクト 落合秀也(東大)

15日午前 NS2

1. 機械学習を用いたASトポロジにおけるHyper Giantsの予測 ○工藤拓朗・原山美知子(岐阜大)
2. アプリケーションベンチマークにおけるアプリケーションスイッチの性能に関する一考察
○金谷知明(工学院大)・中尾彰宏(東大)・小口正人(お茶の水女子大)・山本 周(東大)・山口実靖(工学院大)
3. SNI出現頻度に基づくサービス推定に関する一考察 ○相馬悠人・山内啓彰(工学院大)・中尾彰宏(東大)・小口正人(お茶の水女子大)・山本 周(東大)・山口実靖・小林亜樹(工学院大)
4. Progressive Slicingによる実運用を想定したアプリケーション判定システムの提案
○岩井貴充・中尾彰宏(東大)

15日午後 NS3(13:20~)

5. [依頼講演] 2019年度ネットワークシステム研究会における研究動向報告
○谷川陽祐(阪府大)・河野伸也・水野志郎(NTT)
6. スマートメーター無線デバイスを用いた無人移動機宅配の距離と安全性を考慮した経路構築法
○夏井紳太郎・上田清志(日大)
7. 時空間データ滞留のための送信位置と受信信号レベルに基づく送信制御手法
○後藤一郎・野林大起・塚本和也・池永全志(九工大)
8. 送信電力制御により制御メッセージの衝突を活用する無線マルチホップネットワークにおけるネットワークコーディング通信手法 ○安部茜里・松垣博章(東京電機大)

☆NS研究会今後の予定 []内発表申込締切日

6月18日(木)、19日(金) 香川県立ミュージアム[締切済] テーマ:フォトニックネットワーク・システム、光ネットワーク運用管理、光ネットワーク設計、トラヒックエンジニアリング、シグナリング、GMPLS、ドメイン間経路制御、ネットワーク監視、光増幅器・光中継装置、光/電気クロスコネクタ・OADM、光/電気多重・分離、光送受信機、光端局装置、デジタル信号処理・誤り訂正、光通信計測、データコム用光通信機器、コア・メトロシステム、海底伝送システム、光アクセスシステム・次世代PON、イーサネット、光伝達網(OTN)、伝送監視制御、光伝送システム設計・ツール、モバイル光連携、一般

7月8日(水)~10日(金) 金沢工大扇が丘キャンパス[未定]

【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/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。