

★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

日時 5月13日(木) 13:00~16:35

14日(金) 10:30~11:45

会場 京都大学楽友会館/オンライン開催 (〒606-8501 京都市左京区吉田二本松町, JR 京都駅からバスで約30分.

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r-ys> 京都大学大学院情報学研究科 佐藤丈博 TEL [075] 753-4808)

議題 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

13日(木) NS1 (13:00~14:15)

1. 多種モーション解析による自転車運転に対する危険箇所特定・安全経路推薦システムの開発と評価
○岸本恒輝・山本 寛 (立命館大)
2. ブロックチェーンを活用した高信頼 IoT データ管理基盤の設計と車両管理を対象としたシステム試作
○鎌田拓朗・山本 寛 (立命館大)
3. 漏洩検知機能を備えた多層化ブロックチェーンを活用する時空間コンテンツ管理手法に関する研究
○上田純輝・塚本和也 (九工大)・山本 寛 (立命館大)・野林大起・池永全志 (九工大)

NS2 (14:25~15:40)

4. Web ブラウザから一語の検索クエリが DNS に漏れる問題の実態調査と個人のプライバシーへの影響の評価
○磯部克貴・近藤大嗣・戸出英樹 (阪府大)
5. 自律分散グラフにおける Random Walk のための頂点複製効果の評価 ○尾崎耀一・金子晋丈 (慶大)
6. 分散管理されたグラフのランダムウォークを用いた取得におけるノード ID 再配置手法
○土田康平・金子晋丈 (慶大)

NS 招待講演 (15:50~16:35)

7. [招待講演] 視聴体験を向上させる適応映像ストリーミング
○計 宇生 (NII)・姜 暁嵐 (楽天)・劉 志 (電通大)

14日午前 NS3 (10:30~11:45)

1. [依頼講演] 2020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
○吉田雅裕 (中大)・河野伸也・水野志郎 (NTT)
2. 光パスの属性を考慮した波長デフラグ方式
○横井花深・越地弘順・金子康晴・松川達哉・石塚美加・濱野貴文 (NTT)
3. 無線メッシュ SDN におけるネットワークトポロジ検出方式の検討
○前迫敬介・熊倉 顕・張 亮 (ソフトバンク)

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月24日(木), 25日(金) 香川県立ミュージアム+オンライン開催 [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, トラフィ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/電気クロスコネクト・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14日(水)~16日(金) 金沢歌劇座+オンライン開催 [未定] テーマ: 機械学習と AI を応用した通信・ネットワーク技術, M2M (Machine-to-Machine), D2D (Device-to-Device), IoT (Internet of Things), 一般

【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/>