

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 戸出英樹 副委員長 岡崎義勝

幹事 塚本和也・前田英樹 幹事補佐 鎌村星平

◎本研究会は平成 29 年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html

日時 4月20日(木) 13:30~18:05

21日(金) 10:00~11:40

会場 富山商工会議所 9F 99 号室 (富山市総曲輪 2-1-3. <http://www.ccis-toyama.or.jp/toyama/gaiyou/kasisitu/top.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

20日

1. コンテキストをつなぐネットワークキング (その2)
○加藤正文・関屋元義・森田純恵・山田亜紀子・河合正昭・村上 亮 (富士通研)
2. 広域マルチサービス IP 網における SDN 技術の適用法
○福田亜紀・鎌村星平・山本 宏・林 理恵・植松芳彦 (NTT)
3. Bitcoin における安全な決済確定高速化手法の検討 ○中西建登・大坐島 智・加藤聰彦 (電通大)
4. サービスチェイニングにおける共用可能 VNF を考慮したリソースプール管理法
○山本周平・橋 拓至 (福井大)
5. 光トランスポート資源プールにおける可用性・保守性評価法
○植松芳彦・鎌村星平・山本 宏・福田亜紀・林 理恵 (NTT)
6. 巡回型保守実現のための設備設計最適化
○平田孝志 (関西大)・山本 宏・鎌村星平・植松芳彦・前田英樹 (NTT)・山本 幹 (関西大)
7. Software-defined Device-to-Device 通信における多腕バンディット問題としての仮想資源割当手法
○彦坂真央樹・関谷勇司 (東大)
8. エッジコンピューティングを活用した低遅延通信を実現するネットワーク技術
○松本 実・岩澤宏紀・小野孝太郎・玉置真也・徳永和宏・高谷直樹 (NTT)
9. [招待講演] 端末間競争を取り入れた待ち行列モデルによる無線 LAN 性能評価 塩田茂雄 (千葉大)

21日

1. アクセス方式の混在を考慮した End-to-End スライス管理手法
○勝間田優樹・下城拓也・野島大輔・清水雅純・山田 暁・岩科 滋 (NTT ドコモ)
2. LoRa を用いた稲作管理用ネットワーク構築手法の検討
○豊田真治・寺田恵太郎・高田裕也・平田忠明・袖 美樹子 (金沢工大)
3. 地中インフラ監視システムへの 920 MHz 無線通信の導入可能性調査
○藤崎岳史・野林大起・塚本和也・池永全志 (九工大)
4. すれ違い通信システムに対するインセンティブ計算方式の検討 島田直人・○橋 拓至 (福井大)

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月18日(木), 19日(金) 機械振興会館 [未定] 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

6月15日(木), 16日(金) 東北支部 [4月7日(金)] 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19日(水)~21日(金) 北大 [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

【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。