

★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・松井健一 幹事補佐 檀渕健一

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

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

日時 5月17日(木) 10:00~17:30

18日(金) 9:30~11:10

会場 横浜市教育会館(横浜市西区紅葉ヶ丘53. 桜木町駅から徒歩10分. <http://www.ecole.jp/access/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

17日午前

1. Software-Defined Networkingによる階層型ロールベースネットワークアクセス制御
○田村 悠・内藤郁之・キットスワン ナッタポン(電通大)
2. Efficient feature pre-processing for IoT traffic analysis
○Sweety Suman・Anan Sawabe・Takanori Iwai・Kozo Satoda(NEC)
3. RLE-MRC Improvement Algorithm for Reduction of Total Energy Consumption
○Takayuki Hatanaka・Takuji Tachibana(Univ. of Fukui)
4. 機械学習とCFDの連携によるデータセンタの消費電力の動的予測と最適制御 桑原鋭人(阪大)

17日午後

5. 棟内同軸伝送路におけるDOCSISを活用したIPマルチキャストの伝送効率改善
○楠 知也・倉掛卓也・大槻一博・斎藤恭一(NHK)
6. 並列TCP接続を用いたプログレッシブダウンロードにおける要求順序制御方式の実装
平城光雄・○舟阪淳一(広島市大)
7. [依頼講演] 2017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
○塚本和也(九工大)・檀渕健一・松井健一(NTT)

◎ICN研究会セッション(14:30~16:30)

8. [招待講演] 未定 村田健史(NICT)

18日午前

1. [奨励講演] バーストロス環境におけるTCPスループット改善のためのインターリーブを用いた適応型FEC手法
○佐当百合野(佐世保高専)・古閑宏幸(北九州市大)・池永全志(九工大)
2. 無線マルチホップセンサ網における中継ノードでの周期的トラヒックの位相調整制御
○グエン アン フイ・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)
3. Implementation and Evaluation of a Time-aware Shaper for IEEE 802.1Qbv using Time-based Transmission Scheme
○Yasin Oge・Yuta Kobayashi・Takahiro Yamaura・Tomonori Maegawa(Toshiba)
4. 道路網におけるユーザの寛容性と情報共有が分散型経路選択方式に与える影響
○原 崇徳・笹部昌弘・笠原正治(奈良先端大)

☆NS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月14日(木), 15日(金) 郡山商工会議所〔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11日(水)~13日(金) 函館アリーナ〔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

檀潤健一（NTT） TEL〔0422〕 59-6458

松井健一（NTT） TEL〔0422〕 59-3018

◎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。