

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 平松 淳 副委員長 戸出英樹

幹事 橋 拓至・柴田哲良 幹事補佐 太田正純・鎌村星平

日時 4月16日(木) 13:00~17:50

17日(金) 10:00~11:40

会場 飛騨地域地場産業振興センター(高山市天満町5-1-25, JR高山駅から徒歩5分, <http://www8.ocn.ne.jp/~hidajiba/>)

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
16日

1. Low Power Idle 電力特性を考慮した省電力指向パス再割り当て手法 ○伊佐治義大・宮崎貴博・芦沢國正・千野光礼・竹下秀俊(慶大)・大木英司・岡本 聡(慶大/電通大)・山中直明(慶大)
2. コア中継網における大規模故障から高速なパス復旧を実現する網制御方式の有効性評価
○山本 宏・鎌村星平・源田浩一(NTT)・小泉佑揮・荒川伸一・村田正幸(阪大)
3. アクセスネットワークへの Segment Routing-IPv6 方式の適用に関する一検討
○小杉友哉・楨林康雄・高谷直樹・松林泰則(NTT)
4. [奨励講演] BitTorrent に適するレアピース情報を利用したキャッシングアルゴリズム
○近藤大嗣・中尾彰宏(東大)
5. ピースの選択とトポロジがP2P ストリーミングに与える影響に関する一検討
○舟阪淳一・矢田堅志郎・井上博之(広島市大)
6. 産業用ネットワークに適用するレイヤ2スイッチの転送方式の検討
○谷口幸子・中安俊行・川手竜介(三菱電機)
7. 制御ネットワークの高信頼化に関する検討 ○後藤悠司・谷口幸子・川手竜介(三菱電機)
8. [招待講演] カオスの構造安定性を利用した階層型ネットワーク制御技術のコンセプトと送信レート制御への応用
会田雅樹(首都大東京)
9. [招待講演] セルラネットワークの空間確率モデル 三好直人(東工大)

17日

1. [奨励講演] Effect of Fluctuations of Network Quality to Users' Communication Behavior during Web Browsing
○Hideyuki Koto・Norihiko Fukumoto・Sumaru Niida・Shigehiro Ano(KDDI R & D Labs.)・Shin'ichi Arakawa(Osaka Univ.)・Masayuki Murata(KDDI R & D Labs.)
2. 共用型 M2M エリアネットワークにおける端末接続制御方式
○東 信博・藤田隆史・大羽 巧・相原正夫(NTT)
3. データセンタネットワークにおける公平性改善のための帯域割当手法の提案
○伊藤友輔・古閑宏幸(北九州市大)・飯田勝吉(東工大)
4. Virtual Network Construction based on Network Robustness and Resources for Efficient Utilization of Network Resources
○Yasuhiro Urayama・Hayato Tsubota・Takuji Tachibana(Univ. of Fukui)

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月21日(木), 22日(金) 東大石橋信夫記念ホール [締切済] 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18日(木), 19日(金) 福井市地域交流プラザ [未定] テーマ: コア・メトロシステム, 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, イーサネット, 光変復調方式, コヒーレント光通信, 光増幅・中継技術, 一般

7月29日(水)~31日(金) JA 長野県ビル [5月13日(水)] テーマ: 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/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

柴田哲良(NTT) TEL [0422] 59-3205

◎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。