

★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 山岡克武 副委員長 岸田卓治

幹事 北原 武・木村達郎 幹事補佐 金子晋丈・夏目貴史

日時 7月15日(金) 9:30~21:30

16日(土) 9:00~12:25

会場 松前町民総合センター(松前郡松前町神明30)

議題 次世代・新世代・将来ネットワーク, クラウド/データセンタネットワーク, SDN (OpenFlow等)・NFV, IPv6, オーバレイネットワーク・P2P・コンテンツ配信・流通, TCP/IP, BGP, DNS, HTTP/2, ルーティング, スイッチング, トラヒックエンジニアリング, 及び一般

15日午前 IN 一般講演

IN-1. 可用帯域と次数を指標にした動的ルーティング方式—TCPでの評価— ○宇田川雄貴・水野 修(工学院大)

IN-2. OpenFlowを用いたネットワークポリシーの動的切り替え手法 ○大割健史・水野 修(工学院大)

IN-3. The Impact of Microbursts on Throughput of Virtual Switch

○Chunghan Lee・Ryoichi Mutoh・Naoki Oguchi (Fujitsu Lab.)

IN-4. SDNのマルチテナント化を可能にするシグナリングルータの提案 波多浩昭(NTTコミュニケーションズ)

IN-5. SDN技術を適用したネットワークサービスシステムの構築と運用 石山善治(NTTコミュニケーションズ)

IN-6. 分散ソフトウェアモジュールアーキテクチャを実現する技術

○北野雄大・藤岡 幸・小林弘明・白神彰則(NTT)

15日午後 IN 招待講演1 (13:30~)

IN-7. [招待講演] データ仮想化によるデータソース統合 ○齋藤和広・渡辺泰之・小林亜令(KDDI研)

NV 招待講演

8. NV 招待講演

IN 招待講演2

IN-9. [招待講演] OpenStackに関する最新動向の紹介(仮) 市川俊一(NTT)

特別セッション

ネットワーク研究の未来を考える会

◎合同懇親会

16日午前 IN 一般講演

IN-1. YouTubeコンテンツの視聴数推移パターンの分析と人気推移予測

○田中達也(阪大)・阿多信吾(阪市大)・村田正幸(阪大)

IN-2. 自律分散的な複数音声メディアの同期配信における切替応答時間とサーバ負荷の評価

○北村太知・安藤大佑・金子晋丈・寺岡文男(慶大)

IN-3. 並列転送アドホックネットワークに適したコンテンツウィンドウ制御方式における既存方式との公平性に関する検討 ○大宮 陸・村瀬 勉(名大)

IN-4. 情報指向型ネットワーク方式に基づくセンサネットワークにおける長寿命化の検討

○小池将史・水野 修(工学院大)

IN-5. パレート最適制御によるネットワーク省電力化手法 ○秋下耀介・大下裕一・村田正幸(阪大)

NV 一般講演

6. NV 一般講演

◎ネットワーク仮想化研究会(NV)併催

☆IN研究会今後の予定 []内発表申込締切日

9月29日(木), 30日(金) 東北大 テーマ:ポストIPネットワーク, 次世代・新世代ネットワーク(NGN), ネットワークコーディング, セッション管理(SIP・IMS), 相互接続技術/標準化, ネットワーク構成管理及び一般

10月20日(木), 21日(金) 阪大 テーマ:ネットワーク信頼性技術, セキュリティ・プライバシー保護技術, 認証/ID管理, Webサービス/SOA/ROA基盤, ソーシャルネットワーク(SNS), サイバー攻撃対策, 災害対策・障害対策, レジリエンス, 及び一般

【問合先】

北原 武(KDDI研)・金子晋丈(慶大)

E-mail: in_ac-kanji-2007@mail.ieice.org (IN研究会幹事及び幹事補佐)

◎IN研究会ホームページ <http://www.ieice.org/cs/in/jpn/>

◎なお, 原稿の締切日を過ぎますと技報への掲載ができなくなり, 原稿なしでの御発表となります. 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.