

★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 小林秀承 副委員長 山岡克式

幹事 濱田貴広・北原 武 幹事補佐 首藤裕一・金子晋丈

日時 7月16日(木) 13:00~17:30

17日(金) 9:50~17:00

会場 北海道大学札幌キャンパス工学部 B3 棟 2階 アカデミックラウンジ 3 (札幌市北区北 13 条西 8 丁目, JR 札幌駅
北口から徒歩 10 分. <http://www.hokudai.ac.jp/introduction/campus/campusmap/>)

議題 クラウドネットワーク技術, SDN, OpenFlow, プライベートネットワーク (VPN), オーバレイネットワーク・P2P, ネットワーク構成技術及び一般

16日

- 動的再構成可能な P2P ストリーミングネットワークの SDN による実現
○柴崎 良・松本倫子・吉田紀彦 (埼玉大)
- SDN-based Mobility Management
○Xiaozhou Jia (Univ. of Tokyo)・Panagiotis Georgopoulos・Laurent Vanbever・Karin Anna Hummel (ETH)・Yuji Sekiya・Hajime Tazaki (Univ. of Tokyo)
- マルチテナントデータセンターにおけるブロードキャスト通信最適化の一検討
○松尾圭佑・川島龍太・松尾啓志 (名工大)
- 分散型モデル予測制御にもとづくスケラビリティを有する仮想ネットワーク埋め込み手法の提案と評価
○河島滉太・大歳達也・大下裕一・村田正幸 (阪大)
- P2P ストリーミングネットワークの Network Motifs を用いた動的再構成
○小野和輝・松本倫子・吉田紀彦 (埼玉大)
- 分散処理システムにおけるストリーミング配信方式 ○近藤 悟・外山篤史・岡本光浩・福元 健 (NTT)
- 〔招待講演〕 クラウド時代のネットワーク設計入門 松本直人 (さくらインターネット)
- 〔招待講演〕 ハイパフォーマンスインテークラウドの実現に向けて 棟朝雅晴 (北大)

17日午前

- TTY インタフェースを IP でオーバレイするデバイスファイル転送方式の提案
波多浩昭 (NTT コミュニケーションズ)
- Linux カーネルを用いたネットワーク機能の接続関係の分析 ○宮川裕考・荒川伸一・村田正幸 (阪大)
- 幅広かつ疎な処理規則に適用可能な省電力検索ハードウェアの実装と評価
○遠藤景子・名和雅実・阿多信吾 (阪市大)・矢野祐二・黒田泰斗 (ルネサス エレクトロニクス)・岩本 久 (REVSONIC)・井上一成 (奈良高専/阪大)・岡 育生 (阪市大)
- 〔招待講演〕 制約を伴う動的計画法への ZDD の活用 安田宜仁 (北大)

17日午後 (13:00~14:15)

(第二種研究会) ネットワーク仮想化時限研究会 (NV) 一般講演

(14:25~15:10)

(第二種研究会) ネットワーク仮想化時限研究会 (NV) 招待講演

◎プログラムは後日公開。

IN 一般講演 (15:20~17:00)

- マルチレート無線 LAN 環境におけるアクセスポイントに対する高速スループット予測法のシミュレーション評価
○濱本 亮・高野知佐・小畑博靖・石田賢治 (広島市大)
- ミリ波無線アクセスゲートにおける冗長度を付加したコンテンツ配信の検討
○目黒彩美 (東工大)・横田健治・田上敦士 (KDDI 研)・山岡克式 (東工大)
- LTE コアにおける経路制御ベースのパケット転送方式の設計
○西山陽央・石野正典・小泉佑揮・長谷川 亨 (阪大)
- 仮想化 EPC 輻輳時における通信品質を考慮したリソース算出方式の検討
○水谷亮太・臼井 健・北辻佳憲 (KDDI 研)

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月3日(木), 4日(金) 岩手県公会堂 [未定] テーマ: ポスト IP ネットワーキング, 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15日(木), 16日(金) 阪大 [未定] テーマ: 障害対策・BCP, 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) 及び一般

【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>

【問合せ先】

IN 研究会幹事及び幹事補佐

E-mail : in_ac-kanji-2007@mail.ieice.org

濱田貴広 (NTT) TEL [0422] 59-4062

首藤裕一 (NTT) TEL [0422] 59-4066

◎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。