

★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 荒井大輔・濱田貴広 幹事補佐 大下裕一・首藤裕一

日時 7月17日(木) 10:20~17:40

18日(金) 9:45~17:20

会場 北海道大学

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

17日午前

IN-1. フラクタル性に着目した脳機能ネットワークの接続構造の分析とネットワークの高品質化への応用

○四條能伸・荒川伸一・村田正幸 (阪大)

IN-2. 脳機能ネットワークの構造的特徴を有する無線センサーネットワークトポロジー構築手法

○石倉 秀・小南大智・村田正幸 (阪大)

IN-3. 管理型自己組織化制御に基づくネットワークを目指したポテンシャルルーティングにおける低次元近似モデルを用いた最適フィードバック制御手法

○久世尚美・小南大智 (阪大)・加嶋健司 (京大)・橋本智昭・村田正幸 (阪大)

IN-4. NetInfに基づくセンサネットワークプラットフォームの伝送方式の評価 ○改田高大・水野 修 (工学院大)

17日午後

IN-5. 可用帯域を指標とした複数のルーティングテーブルを用いる動的ルーティング手法の高優先度トラフィックへの適用 ○今村敬博・水野 修 (工学院大)

IN-6. 知識に基づく効果的な複数アクセス回線選択手法の提案

○伊藤 仁・江戸麻人・和泉 諭・阿部 亨・菅沼拓夫 (東北大)

IN-7. 信頼性を有する効率的なデータグラムプロトコルに関する一考察

○鈴木拓也 (NTT コムウェア)・荻原利彦 (NTT コミュニケーションズ)

IN-8. LDPC-IRA 符号を用いた広帯域映像の広域分散保存・マルチパス伝送方式の提案と評価

○北村匡彦・小倉 毅・君山博之・藤井竜也 (NTT)

◎(14:50~16:10) 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 URL 参照: <http://www.ieice.org/~nv/%E7%A0%94%E7%A9%B6%E4%BC%9A/>

IN-9. [招待講演] Web 技術と Firefox OS の進化 浅井智也 (Mozilla Japan)

IN-10. [招待講演] コンピュータ将棋の探索技術と分散計算について 竹内聖悟 (北大)

18日午前

IN-1. SDN と認証基盤の連携によるオフィスネットワーク設定手法の提案 ○菊地能直・阿川雄資 (NTT)

IN-2. キャリア IP ネットワークへの SDN 適用に関する一考察

○神永洋平・佐藤裕昭・坂部晴久・北出卓也 (NTT ドコモ)

IN-3. 優先度設定したパケットのネットワーク機器における遅延時間の高精度計測

○関口貴久 (慶大)・張 亮・岡廻隆生 (ソフトバンクモバイル)・寺岡文男・金子晋丈 (慶大)

IN-4. 異種クラウド向けスケーラブル仮想ネットワーク方式の提案と評価

○阿久根 憲・木下順史・高田 治 (日立)

IN-5. 複数設備提供者にまたがる仮想ネットワークの情報非開示な高速割当手法

○間野 暢・井上 武・五十嵐 大・濱田浩気・水谷后宏・明石 修 (NTT)

IN-6. トランスポート層におけるインテグレートドマルチ VPN の提案と遠隔医療への適用

○田坂祐太・小出 洋・乃万 司 (九工大)

◎(13:25~15:40) 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

プログラムは URL 参照: <http://www.ieice.org/~nv/%E7%A0%94%E7%A9%B6%E4%BC%9A/>

IN-7. パブリッククラウドサービスにおけるサービスを中断させないシステムアップデートを実現する手法の提案と評価 ○夏目貴史・羽室大介・水野伸太郎・坂井 博 (NTT)

IN-8. クラウド基盤を対象とした監視業務の自動化手法に関する評価

○猪川裕子・河嶋健吾・山本恭弘・岡野真一 (NTT 西日本)

IN-9. クラウド環境における DDoS 攻撃緩和の方式の提案

○永湖幸雄・寺本泰大・岸 寿春・小山高明・北爪秀雄 (NTT)

IN-10. サービスファンクションチェイニング方式の実装と評価 ○北田裕之・高谷直樹・松林泰則 (NTT)

◆ネットワーク仮想化時限研究会 (NV) 併催

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月11日(木), 12日(金) 東北大通研〔7月15日(火)〕テーマ:ポストIPネットワークング, 次世代・新世代ネットワーク(NGN), 障害対策・BCP, 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16日(木), 17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>

【問合先】

IN 研究会幹事及び幹事補佐

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

荒井大輔 (KDDI 研)

TEL [049] 278-7818, FAX [049] 278-7510

大下裕一 (阪大)

TEL [06] 6879-4542, FAX [06] 6879-4544

◎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.