

★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・前田英樹 幹事補佐 鎌村星平

★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

★通信方式研究会 (CS)

専門委員長 坪井利憲 副委員長 横谷哲也
幹事 高橋 賢・谷口友宏

◎本研究会はNS研究会とIN研究会、CS研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

日時 9月3日(木) 9:50~18:25

4日(金) 9:20~18:20

会場 岩手県公会堂2階26号室(盛岡市内丸11-2。バス:盛岡駅⑤⑥番線「茶畑」「都南の園」「たたら山」「バスセンター」「日詰」「本宮・飯岡」行き、盛岡駅⑮⑯番線盛岡都市循環バス「でんでんむし」で『県庁・市役所前』下車。<http://www.iwate-kokaido.jp/access.html>)

議題 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

3日午前

CS-1. マルチキャスト伝送向け無瞬断切替方式における帯域節減手法の一検討

○保米本 徹・深谷崇文・森 弘樹・並木雅俊・妹尾和則・島崎大作・片山 勝・行田克俊 (NTT)

CS-2. ISDB-T 地上デジタルテレビにおける緊急情報受信のための制御信号検出方法 高橋 賢 (広島市大)

IN-3. 無線信号の衝突を利用した盗聴困難な無線マルチホップ配送手法 ○嶋田 勇・松垣博章 (東京電機大)

IN-4. 隣接無線ノード移動による経路間衝突を回避した無線マルチホップ配送の接続性改善手法

○伊佐野皓士・松垣博章 (東京電機大)

IN-5. ICDCS 2015 参加報告 酒井和哉 (首都大東京)

3日午後 (13:05~)

共通-6. [特別招待講演] 要求駆動型広域センシングを実現するデマンド・アドレスラブル・センサネットワークの実装 ○宮崎敏明・Peng Li・Song Guo・林 隆史・北道淳司・東原恒夫 (会津大)

共通-7. [特別招待講演] MVNO の展望と課題 池田博樹 (フリービット)

共通-8. [招待講演] 災害コミュニケーションの課題 村山優子 (岩手県立大)

共通-9. [招待講演] 省エネルギーなコンテンツ指向ネットワーク研究プロジェクト: GreenICN 中里秀則 (早大)

共通-10. [招待講演] ZNA: 新世代ネットワークのための6階層ネットワークアーキテクチャ

○寺岡文男・ヘーヤントー・近藤賢郎・川口慎司・大島涼太・金子晋丈 (慶大)

11. (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)

4日午前

NS-1. 化学反応式モデルに基づく仮想サービス配置手法の安定性評価 ○長谷川 剛・村田正幸 (阪大)

NS-2. 仮想ネットワーク割当におけるノード割当候補を用いた棄却率改善

○土屋佑典・見越大樹・上田清志・竹中豊文 (日大)

NS-3. モバイルネットワークを介したライブストリーミング配信の適応制御方式

○甲斐夏季・吉田裕志・二瓶浩一・里田浩三・金友 大 (NEC)

NS-4. [奨励講演] Bag of words を用いた網内機械学習による高精度なモバイルアプリケーション同定

○岩井貴充・中尾彰宏 (東大)

IN-5. 無線LANのアクセスポイントにおけるTCPスループット保証を目指した受信ウィンドウ制御

○寺岡良章・小畑博靖・石田賢治 (広島市大)

IN-6. 無線LANにおけるNAV期間の延長とCW値の再設定による利己的端末の送信機会抑制

○笹川 隆・大坐島 智・加藤聰彦 (電通大)

IN-7. Near Real-Time Group Movement Detection Method Based on LTE Control Signals

○Quentin Plessis・Masaki Suzuki・Takeshi Kitahara・Shigehiro Ano (KDDI Labs.)

4日午後 (13:25~)

NS-8. [奨励講演] 無線マルチホップキャッシュネットワークにおけるBreadcrumbsに対応したキャッシュ判断法

○一角健人・山本 幹 (関西大)

NS-9. CDN と Breadcrumbs 方式の連携制御に基づくコンテンツ取得法

○稲場裕太郎・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)

NS-10. 時系列モデルを用いた YouTube ビデオ視聴数分布の再現 ○上山憲昭 (阪大/NTT)・村田正幸 (阪大)

NS-11. ストレージ更改のデータ移行における平衡値低減の検討 ○三原孝太郎・菊間一宏 (NTT)

IN-12. トラフィック予測に基づくハイブリッドクラウドシステムのコストと性能の評価

○小川祐紀雄 (日立)・長谷川 剛・村田正幸 (阪大)

IN-13. Adaptive Probabilistic Caching for Information-Centric Networking

○Saran Tarnoi (SOKENDAI)・Vorapong Suppakitpaisarn (Univ. of Tokyo)・Yusheng Ji (NII)

IN-14. インターネット構造の変化を考慮したネットワークアーキテクチャに関する一考察

○日紫喜徹也・輪木 博・大羽 巧・小池 新 (NTT)

NS-15. M2M/IoT のためのエンドエンドセキュリティ実現方式の一検討

○森 美華・末田欣子・大羽 巧・相原正夫 (NTT)

NS-16. Dos 攻撃・なりすまし・名寄を防ぐ動的な匿名閉域通信方式の検討

○小川猛志・小林裕太・宮保憲治 (東京電機大)

NS-17. IMS 網における発信者 ID 偽装対策に関する一考察 ○荒井健二郎・谷田康司・上茶 雄 (NTT)

NS-18. 端末の移動状況を考慮した LTE ページング範囲切換方式の最適化

○橋本健志・久保 健・北辻佳憲 (KDDI 研)

◆ネットワーク仮想化研究会 (NV) 併催

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月15日(木), 16日(金) 秋田大 [締切済] テーマ: ネットワークアーキテクチャ (オーバーレイ, P2P, ユビキタス NW, スケールフリー NW, アクティブ NW, NGN・新世代 NW), 次世代パケットトランスポート (高速 Ethernet, IP over WDM, マルチサービスパケット技術, MPLS), グリッド, 一般

11月26日(木), 27日(金) 新潟大 [9月7日(月)] テーマ: ネットワーク品質, ネットワーク計測・管理, ネットワーク仮想化, ネットワークサービス, 及び一般

12月17日(木), 18日(金) 松山市総合コミュニティセンター [未定] テーマ: マルチホップ/リレー/協調, 耐災害無線ネットワーク, センサ・メッシュネットワーク, アドホックネットワーク, D2D・M2M, 無線ネットワークコーディング, ハンドオーバー/AP 切替/接続セル制御/基地局間負荷分散/モバイル NW 動的再構成, QoS・QoE 保証/無線 VoIP, 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

鎌村星平 (NTT) TEL [0422] 59-3349

前田英樹 (NTT) TEL [0422] 59-4016

◎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。

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月15日(木), 16日(金) 阪大 [締切済] 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

11月17日(火), 18日(水) かがしま県民交流センター [未定] テーマ: ユビキタスネットワーク, BYOD, 移動端末制御ネットワーク技術, M2M 通信制御, 自己組織化・自律分散制御, モバイルネットワーク, モバイルアプリケーション及び一般

12月17日(木), 18日(金) 広島市大 [未定] テーマ: 性能評価とシミュレーション, 信頼性技術, スループットやトラフィックの計測, 品質 (QoS) 制御, 輻輳制御, トラフィック・フロー制御, オーバレイネットワーク・P2P, IPv6, マルチキャスト, ルーティング, DDoS 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

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。

☆CS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月 休会

11月11日(水), 12日(木) 層雲峡温泉ホテル大雪 テーマ:CS ワークショップ

11月12日(木), 13日(金) 層雲峡温泉ホテル大雪 [未定] テーマ:ブロードバンドアクセス, ホームネットワーク, ネットワークサービス, 通信利用アプリケーション, 一般

12月3日(木), 4日(金) 神戸大瀧川記念学術交流会館 [未定] テーマ:画像符号化, 通信・ストリーム技術, 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】

高橋 賢 (広島市大)・谷口友宏 (NTT)

E-mail : kanji2015@csken.org

◎最新情報は、CS 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/cs/cs/jpn/>