

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 戸出英樹 副委員長 岡崎義勝
幹事 塚本和也・松井健一 幹事補佐 檀淵健一

★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 木村達郎・松本延孝 幹事補佐 唐沢裕明・植田一暁

★通信方式研究会 (CS)

専門委員長 横谷哲也 副委員長 中里秀則
幹事 牟田 修・藤原正満 幹事補佐 金井謙治・原 一貴

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

◎本研究会は NS 研究会, 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7日(木) 9:00~18:20

8日(金) 9:00~18:10

会場 東北大学電気通信研究所本館6階(仙台市青葉区片平2-1-1. <http://www.riec.tohoku.ac.jp/access/>)

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

7日午前(会議室A)

CS-1. 無線ネットワークにおける接続確認通信に関する検討 ○松田勝敬・銭谷英李・角田 裕(東北工大)

CS-2. IoT時代の有無線プラットフォームにおける低遅延光アクセス技術 ○久保尊広・中山 悠・久野大介・深田陽一・寺田 純・大高明浩(NTT)

CS-3. 多様な仮想パスを収容するネットワーク設計手法の評価 ○竹下絵莉奈・川田秀雄(NTT)

NS-4. Virtualized Scalable Software-Defined Network for Smart City

○Tetsuro Ueda・Akira Idoue・Eiji Utsunomiya(KDDI Research)

NS-5. Automated Network Service Design With Performance Guarantees Florian Beye(NEC)

NS-6. Adapting OpenStack-Based Virtual Computer and Network Systems to Dynamic Demands

○Pedro Martinez-Julia・Ved P. Kafle・Hiroaki Harai(NICT)

NS-7. 伝送網の柔軟な機能拡張を実現する「機能モジュール」の有効性評価

○中川雅弘・田中 翔・小川雅也・小泉孝博・植松芳彦・恩田英俊・行田克俊(NTT)

7日午後(会議室A)(13:05~)

IN-8. 個人の好みの明確さに基づくパーソナルデータ流通制御支援手法の提案

○萱場啓太・生出拓馬・阿部 亨・菅沼拓夫(東北大)

IN-9. 2状態モデルによる往復遅延時間予測 ○安田真也・吉田裕志(NEC)

IN-10. 高速なPCベースNDNルータのためのFIBのデータ構造とアルゴリズムの解析

○武政淳二・小泉佑揮・長谷川 亨(阪大)

IN-11. Design of an SDN based network control method for Multipath Distributed Storage Systems

○Guillen Luis・Satoru Izumi・Toru Abe・Takuo Suganuma・Hiroaki Muraoka(Tohoku Univ.)

12. NV研究会招待講演

共通-13. [招待講演] 固定翼型小型無人機を活用した災害時の通信確保に向けた取り組みとマルチロータ機への展開

○三浦 龍・小野文枝・加川敏規・単 麟・滝沢賢一・李 還帮・児島史秀(NICT)

共通-14. [特別招待講演] 協調型自動運転に向けた車々間・路車間通信とダイナミックマップ

佐藤健哉(同志社大)

共通-15. [特別招待講演] 通信サービスに対するQoE設計・管理技術 林 孝典(広島工大)

8日午前(会議室A)(9:00~10:15)

NS-1. リアルオブジェクト指向モデルを用いたIoT/M2Mアプリケーション開発手法の提案と評価

○鈴木裕幸・小山明夫(山形大)

NS-2. デジタルオブジェクトの用途を限定した使用を可能にするActivation Serverの設計と実装

○荻谷 凌・寺岡文男・金子晋丈(慶大)

NS-3. 縮退した振動モードから生じる新しいネット炎上モデル

○久保尊広(首都大東京)・高野知佐(広島市大)・会田雅樹(首都大東京)

(会議室 A) (10:25~12:05)

NS-4. コグニティブ無線におけるシステム負荷と検知率貢献度を考慮した協調センシングメカニズムの一検討

○西田知弘・笹部昌弘・笠原正治 (奈良先端大)

NS-5. k-out-of-N ルールによる協調センシングのためのマルコフ連鎖モンテカルロ法を用いたパラメータ推定法

○飯塚 翔・川原 純・笠原正治 (奈良先端大)

NS-6. 産業用ネットワークにおける低遅延通信フローの経路探索手法

○久保見 慎・末廣 雄・松下竜真・堀田善文・川手竜介 (三菱電機)

NS-7. ZigBee ネットワークにおける無線 LAN 通信の併用による ZigBee ノードの消費電力削減効果

○出島誠也・谷川陽祐・戸出英樹 (阪府大)

8 日午後 (会議室 A) (13:05~15:10)

IN-8. 情報指向型センサネットワークにおけるクラスタヘッド移行方式 ○小池将史・水野 修 (工学院大)

IN-9. Z 記法を用いた位置ベースフォワードイングにおける経路集約法の設計と評価

○栗原佳輝・劉 嘉い・小泉佑揮・長谷川 亨 (阪大)

IN-10. モバイルアドホックネットワークにおける物理的な接続関係を考慮したリソース検索の性能向上に関する検討

○甚野和成・生出拓馬・阿部 亨・菅沼拓夫 (東北大)

IN-11. ネットワーク仮想化にもとづくサービス機能の再配置がユーザーの通信品質に与える効果の評価

○金田純一・荒川伸一・村田正幸 (阪大)

IN-12. 災害発生直後における災害リスクとデータ転送時間を考慮したネットワーク制御手法の提案

○高平寛之・畑 美純・和泉 諭・阿部 亨・菅沼拓夫 (東北大)

(会議室 A) (15:20~18:10)

NS-13. CCN における帯域予約コンテンツを考慮したキャッシュ制御方式

○李 智輝・大坐島 智・山本 嶺・加藤聰彦 (電通大)

NS-14. ICN を利用した In-Network Processing における複数機能ルーティング手法の提案

○速水祐作 (関西大)・永田 晃 (iD)・山本 幹 (関西大)

NS-15. A Hybrid Approach for Named Data Networking Based Ad Hoc Routing

○Ngo Quang Minh・Ryo Yamamoto・Satoshi Ohzahata・Toshihiko Kato (Univ. of Electro-Comm.)

NS-16. Wi-Fi Direct を用いた端末間通信におけるグループ構築時間の高速化に向けた検討

○加藤健太・西山大樹・加藤 寧 (東北大)

17. NV 研究会

8 日午前 (会議室 B) (9:00~10:15)

CS-18. マルチキャリア電力線通信における選択マッピングとブランキングを用いるインパルス性雑音抑圧方式—実測チャンネルデータを用いた特性評価— ○景山知哉・牟田 修 (九大)・Haris Gacanin (Nokia Belgium)

CS-19. Matlab による可聴域における MIMO-OFDM 伝送の特性評価

○坂牛和里・岡野真由子・金井謙治・甲藤二郎 (早大)

CS-20. MATLAB 上での IEEE 802.11n 及び 11ac 規格を利用した画像伝送評価

○岡野真由子・坂牛和里・金井謙治・甲藤二郎 (早大)

(会議室 B) (10:25~11:40)

CS-21. C-RAN におけるトラヒックに応じた柔軟なネットワークリソース割り当てに関する検討

○宮鍋慶介・西山大樹・加藤 寧 (東北大)・山田崇史・鈴木謙一 (NTT)

CS-22. A Study on Resource Allocation in Massive MIMO Heterogeneous C-RAN with a Limited Backhaul Capacity Constraint ○Wanming Hao・Osamu Muta (Kyushu Univ.)

CS-23. A Study on Power Consumption of Cloud-Radio Access Network

○Yunseong Lee・Hiroki Nishiyama・Nei Kato (Tohoku Univ.)

◆ネットワーク仮想化研究会併催

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10 月 26 日 (木), 27 日 (金) 阪府大 I-site なんば [未定] 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 16 日 (木), 17 日 (金) 高松センタービル [9 月 13 日 (水)] 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 14 日 (木), 15 日 (金) アステールプラザ [10 月 10 日 (火)] 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

樋渕健一 (NTT) TEL [0422] 59-6458

松井健一 (NTT) TEL [0422] 59-3018

◎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10日(火), 11日(水) 静岡県地震防災センター「ないふるホール」[締切済] テーマ: 防災, 一般

11月 [未定]

12月 [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ヒックの計測, 品質 (QoS) 制御, 輻輳制御, トラヒック・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 (木村達郎 (NTT)・唐沢裕明 (NTT))

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

◎最新情報は、IN 研究会ホームページを御覧下さい。

<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、原稿無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

11月15日(水)~17日(金) 阿蘇プラザホテル テーマ: CS ワークショップ

11月16日(木), 17日(金) 阿蘇プラザホテル [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

11月30日(木), 12月1日(金) 名大 [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】

CS 研幹事

E-mail : cs_kanji@ieice.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/>