

## ★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 山岡克式 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

## ★インターネットアーキテクチャ研究会 (IA)

専門委員長 吉田健一 副委員長 大崎博之・地引昌弘・義久智樹  
幹事 松浦知史・山本 寛 幹事補佐 作元雄輔・屏 雄一郎・渡辺俊貴

◎本研究会はIN研究会とIA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。また、IA研究会は平成28年度において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/trial2015/trial2015\\_index.html](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.html)

日時 12月15日(木) 10:20~18:00

16日(金) 9:50~16:10

会場 広島市立大学第1会場:講堂小ホール, 第2会場:講堂大ホール(広島市安佐南区大塚東3-4-1. 交通アクセス <http://www.hiroshima-cu.ac.jp/page/content0002.html> キャンパスマップ <https://www.hiroshima-cu.ac.jp/page/content0005.html> の「2. 講堂」)

議題 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, オーバーレイネットワーク・P2P, IPv6, マルチキャスト, ルーチング, DDoS 及び一般

15日午前 IN一般1(第1会場)(10:25~11:40)

IN-1. 送信電力変更による経路内衝突回避無線マルチホップ通信手法のSIRモデルによる拡張

○沼田直弥・松垣博章(東京電機大)

IN-2. ノード移動による経路間衝突のない無線マルチホップ経路の検出率向上

○伊佐野皓士・松垣博章(東京電機大)

IN-3. Bluetooth MANETのためのシミュレータの設計と実装 ○村上龍馬・河野英太郎・角田良明(広島市大)

15日午後 招待講演1(第1会場)(12:40~13:25)

共通-4. [招待講演] ICN 時限研専が描くICNの未来(仮) ○松原大典(日立)・明石 修(NTT)

招待講演2(第1会場)(13:35~14:20)

共通-5. [招待講演] 時系列ビッグデータのためのリアルタイム将来予測 松原靖子(熊本大)

IA一般1(第1会場)(14:30~16:10)

IA-6. 高いChurn耐性と検索性能を持つキー順序保存型構造化オーバーレイネットワーク Suzakuの提案と評価

○安倍広多(阪市大)・寺西裕一(NICT)

IA-7. Look-Ahead Left-Rightmost derivation法のpcapファイル解析への適用 ○安藤類央・高倉弘喜(NII)

IA-8. 自己符号化器を用いたインターネットトラフィック特徴量の検討

○蘭部 啓(東大)・福田健介(NII)・江崎 浩(東大)

IA-9. アプリケーションごとの遅延要求に応えるパケットスケジューラのハードウェアの設計と実装

小林克志(東大)

IN一般2(第2会場)(14:30~16:10)

IN-10. SCTPにおけるプライマリパスの切替条件の設定 ○光家弘城・趙 悦・劉 しん壮(広島工大)

IN-11. ネットワーク状況に対して即時的な制御を可能にする仮想MACアドレスの設計と実装

○坪川浩之・近藤賢郎・寺岡文男・金子晋丈(慶大)

IN-12. 複数サーバ動画ストリーミングシステムにおける時空間負荷分散方式

○羅 天然(名大)・高橋英士・西川由明・鈴木敬之・里田浩三(NEC)・村瀬 勉(名大)

IN-13. IoT機器のネットワーク接続における真正性確認手法の提案 ○西村優吾・長田智和(琉球大)

IA一般2(第1会場)(16:20~18:00)

IA-14. 攻撃パケットの送信元アドレスと属性情報の特定による廃棄要請メッセージの生成

○奥五澤 守・宮口侑己・江口 健・岸 有哉・石川 毅・堤智 昭・佐野 香・八楨博史・上野洋一郎・君山博之・米崎直樹・佐々木良一・小林 浩(東京電機大)

IA-15. 秘密分散バックアップした医療データの部分復元システム ○田中麻実・福本昌弘(高知工科大)

IA-16. ID/Locator分離プロトコルZNPにおける通信者の匿名化と接続点の秘匿

○池田裕介・近藤賢郎・金子晋丈・寺岡文男(慶大)

IA-17. オープンデータを活用した個人適応防犯情報サービスの開発

○香川拓大・和田佳大・佐伯幸郎・中村匡秀(神戸大)

IN一般3(第2会場)(16:20~18:00)

IN-18. ネットワーク上の振動モデルによるノード中心性の統一的理解

○高野知佐 (広島市大)・会田雅樹 (首都大東京)

IN-19. Catalogue システムにおけるグラフの重要度表現のためのアクセス数保存・提供手法

○佐野岳史・寺岡文男・金子晋丈 (慶大)

IN-20. 多人数の状況を効果的に観測する利用者指向センサネットワークの設計

○佐々木 壘・市地 慶・阿部 亨・菅沼拓夫 (東北大)

IN-21. UAV を用いた屋外センサ位置推定の精度向上に関する基本設計

○大坂久登・阿部 亨・菅沼拓夫 (東北大)

16 日午前 IA 一般 3 (第 1 会場) (9:50~11:05)

IA-1. 雑多な環境下における MPTCP 輻輳制御の Web-QoE に関する比較 ○村木康臣・伊藤嘉浩 (名工大)

IA-2. 高知学術情報ネットワークにおける第 4 回ネットワーク防災訓練

○福本昌弘・菊池 豊 (高知工科大)・佐々木正人 (高知大)・山田 覚・一色健司・風間 裕・名和真一 (高知県立大)・榎本隆二 (高知高専)・寺尾 康 (高知学園短大)・佐々浩司 (高知大)

IA-3. 個人向け話題提供サービスにおけるぬいぐるみを用いた話題提供手法の検討

○和田佳大・野田健太郎・佐伯幸郎・中村匡秀 (神戸大)

IN 一般 4 (第 2 会場) (9:50~11:05)

IN-4. 無線アドホックネットワークにおける送信電力変更による転送偽装攻撃検出手法

○武井 駿・松垣博章 (東京電機大)

IN-5. 無線メッシュネットワークにおける流量予約手法 ○久保勇暉・松垣博章 (東京電機大)

IN-6. 無線メッシュネットワークにおけるリンク間干渉を考慮した Max-Min Fair フロー割当

○矢野 渚・高木由美・鎌田十三郎・太田 能 (神戸大)

招待講演 3 (第 1 会場) (11:15~12:00)

共通-7. [招待講演] パーソナルデータの分散管理による活用 橋田浩一 (東大)

16 日午後 ICN 一般 (第 1 会場) (13:00~15:00)

8. 情報指向ネットワーク技術時限研究会 (ICN) (第二種研究会) 一般講演

<http://www.ieice.org/~icn/>

IN 一般 5 (第 2 会場) (13:20~14:35)

IN-9. 出口対策に向けた耐感染性を有したネットワーク監視並びに防御システムの検討

○佐藤康次・関谷勇司 (東大)

IN-10. コンテンツのキャッシュ挿入判別による NDN ソフトウェアルータのパケット転送速度の向上

○武政淳二・谷口航介・小泉佑揮・長谷川 亨 (阪大)

IN-11. 網内処理の合法性に関する検討 浅見 徹 (東大)

IA 一般 4 (第 1 会場) (15:10~16:00)

IA-12. Simulation evaluation of practical model of MEC in low-latency network architecture

○Krittin Intharawijitr (Tokyo Tech)・Katsuyoshi Iida (Hokkaido Univ.)・Hiroyuki Koga (Univ. of Kitakyushu)

IA-13. A Study on Communication Range Heterogeneity in Wireless Sensor Networks

○Shota Agemura・Kei Katayama・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)

◎IA 研究生研究奨励賞授賞式

☆IN 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2017 年 1 月 19 日 (木), 20 日 (金) 名古屋周辺民間施設 テーマ: コンテンツ配信/流通, ソーシャルネットワーク (SNS), データ分析・処理基盤, ビッグデータ及び一般

3 月 2 日 (木), 3 日 (金) 沖縄残波岬ロイヤルホテル [未定] テーマ: 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

◎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投稿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。

☆IA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2017 年 1 月 27 日 (金) 機械振興会館 [締切済] テーマ: センサネットワーク, IoT, M2M, 一般

3 月 3 日 (金), 4 日 (土) 沖縄 [未定] テーマ: インターネットと情報倫理教育, 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】**

IA 研究会幹事連絡先

E-mail : [ia-board@mail.ieice.org](mailto:ia-board@mail.ieice.org)

◎IA 研究会ホームページ

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