

★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

★モバイルネットワークとアプリケーション研究会 (MoNA)

専門委員長 森野博章 副委員長 新熊亮一
幹事 梅木智光・北須賀輝明 幹事補佐 森広芳文・倉沢 央・鈴木 誠

◎本研究会は IN 研究会と MoNA 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 11月17日(火) 10:20~17:05
18日(水) 10:20~16:35

会場 熊本大学黒髪南地区黒髪南 W3 (共用棟黒髪1) (熊本市中央区黒髪2-39-1.九州産交バスまたは熊本電鉄バス
熊本大学前バス停そば. <http://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjohou/access>)

議題 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

17日午前

MoNA-1. Delay Insertion Based P2PTV Traffic Localization considering Available Bandwidth

○Chitapong Wechtaisong・Kazato Ikeda・Takahiro Iijima・Hiroaki Morino (Shibaura Inst. Tech.)

MoNA-2. 車載スマートフォンによる桜センシング—画像解析における様々なパラメタが及ぼす検出精度への影響—

○玉井森彦 (ATR)・安本慶一 (奈良先端大)

MoNA-3. ビーコンフレームを用いた飛行ドローンの探知手法に関する検討

○岡本 薫・榎原 茂 (奈良先端大)・山本 寛 (立命館大)・山口 英 (奈良先端大)

共通-4. [招待講演] 地域情報プラットフォーム NerveNet の最新実証事例 井上真杉 (NICT)

17日午後 (13:30~)

IN-5. Back to Rings but not Tokens: Physical and Logical Designs for Distributed Filesystems intended for Bulk
Transfer over E2E Emulated Cut-Through Circuits Marat Zhanikeev (Kyushu Inst. of Tech.)

IN-6. 無線センサネットワークにおけるパルス結合振動子モデルによる制御機構の検討

○山中克志・若宮直紀 (阪大)

IN-7. 近傍端末間通信を利用した IoT デバイスへの中継端末の探索機構に関する一考察

○石野正典・小泉佑揮・長谷川 亨 (阪大)

MoNA-8. 周辺環境認識を促すユーザインタフェース研究 ○野波淳里・岡本 誠 (公立はこだて未来大)

MoNA-9. VANET 環境における情報配信のための位置情報を用いたモバイルエージェントの移動機構

○青木淳一・橋本健志・大田知行・角田良明 (広島市大)

MoNA-10. 立ち寄る場所を含めた経路検索のためのツイート数に基づく混雑予測

○永澤勇樹・服部 峻 (室蘭工大)

共通-11. [招待講演] TTC 次世代ホームネットワークシステム専門委員会の紹介 松田哲史 (三菱電機)

18日午前

MoNA-1. IEEE802.11 MAC の拡張によるデュアルキャストの実装と評価

○佐藤卓哉・明田修平・大月勇人 (立命館大)・齋藤彰一 (名工大)・毛利公一・瀧本栄二 (立命館大)

MoNA-2. 移動送信端末のハンドオーバー遅延を考慮した無線メッシュ網マルチキャストルーティングの性能評価

○藤本雅敏・森野博章 (芝浦工大)

MoNA-3. 長遅延を含む無線 LAN と既存無線 LAN の共存に向けたアクセス方式制御の提案

○船引魁人・西尾理志・守倉正博 (京大)・村山大輔・山田貴之・中平勝也 (NTT)

共通-4. [招待講演] 社会を結ぶ統合プラットフォーム都市 OS 松尾久人 (九大)

18日午後 (13:30~)

IN-5. 情報指向ネットワークの解くべき課題

○浅見 徹・高木 雅・川原圭博 (東大)・田上敦士 (KDDI 研)・中村健一 (パナソニック)・柳生智彦 (NEC)・
中里秀則 (早大)

IN-6. DNS キャッシュのキャッシュ汚染を低減する一方式の検討 ○湯藤大介・山内雪路 (阪工大)

IN-7. ネットワーク観測からの Web 転送・表示待ち時間の推定 ○川口銀河・小林史弥 (NTT)

IN-8. 大規模ネットワークシステムの熱力学的解釈 ○小南大智・四方哲也・村田正幸 (阪大)

MoNA-9. モバイル・アドホック・ネットワーク・ニューロンが概念装置となってヒトの知能が発達する—知能の脳
内メカニズム (デジタル言語学) — 得丸公明 (自然思想家)

MoNA-10. サービス要求条件充足と網コスト抑制を両立するスライスマネジメント手法

○下城拓也・カーン アシック・田村 基・岩科 滋 (NTT ドコモ)

MoNA-11. 加入者識別子の共用によるセルラー IoT 端末群の通信回線集約に関する検討

○伊藤 学 (NICT/阪大)・西永 望 (NICT)・北辻佳憲 (KDDI 研)・村田正幸 (阪大)

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

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

1月21日(木), 22日(金) 名古屋企業福祉会館〔未定〕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

【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.

☆MoNA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

1月 箱根・熱海・伊豆地区〔11月8日(日)〕テーマ:知的環境, 医療・健康・スポーツのための技術, スマート
シティとモバイル通信, 技術展示及び一般

【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】

梅木智光 (KDDI 研)

北須賀輝明 (熊本大)

E-mail : mona-sec@mail.ieice.org