

★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

★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 井上真杉 副委員長 森野博章
幹事 上坂大輔・大和田泰伯 幹事補佐 北須賀輝明・森広芳文・梅木智光

◎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18日(火) 13:30~17:30
19日(水) 9:25~14:45

会場 下関市勤労福祉会館(下関市幸町8-16, <http://www.kinpuku.or.jp/access.html>)

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, モバイルソーシャルサービス, 仮想化環境でのモバイルサービス, モバイルオフロード及び一般

18日

IN-1. 確率的モデル予測制御に基づくトラフィックエンジニアリング

○大歳達也・大下裕一・村田正幸(阪大)・高橋洋介・石橋圭介・塩本公平(NTT)・橋本智昭(阪大)

IN-2. 攻撃と離脱に耐性のある P2P ネットワークの自律分散トポロジ構成法に関する基礎検討

○坂本陸歩・山岡克式(東工大)

IN-3. L2 転送型とポート転送型 SSL-VPN 装置の統合と M2M ネットワークへの応用 波多浩昭(NTTコム)

IN-4. Decentralized traffic localization control in P2PTV using network topology information

○Chitapong Wechtaisong・森野博章・三好 匠(芝浦工大)

共通-5. [招待講演] オーダーメイド型センサネットの低コスト開発に向けて 川原圭博(東大)

共通-6. [依頼講演] セルラー無線 LAN 間連携に関わる標準化動向

○山田 暁・安田浩人・森岡康史・森広芳文・浅井孝浩・奥村幸彦(NTTドコモ)

MoNA-7. 獲得可能スループット推定サーバ方式における推定アルゴリズムの推定率改善

○小川 慧(東工大)・檜原 茂(奈良先端大)・飯田勝吉(東工大)

MoNA-8. Web ブラウジングにおけるパケット損失とパケット遅延の体感品質への影響

○森岡康史・森広芳文・清水健司・奥村幸彦(NTTドコモ)

19日午前

MoNA-1. 次世代無線 LAN 向け MAC プロトコルに関する検討

○安田浩人・山田 暁・森岡康史・森広芳文・奥村幸彦(NTTドコモ)

MoNA-2. 無線 LAN 屋内測位への周波数選択性フェージング応用方法の検討 ○前田紘志・北須賀輝明(熊本大)

MoNA-3. 3D-LF: 位置指紋を併用した気圧値に基づくフロア推定

○泉川晴紀・廣田祐生・上坂大輔・小野智弘(KDDI研)

IN-4. ワイヤレスセンサネットワークにおけるネットワーク安定性に関する一検討

○石橋孝一・曾我部靖志(三菱電機)

IN-5. 相互多辺測量法によるセンサ協調位置推定—センサが不均一に置かれたケースにおける精度検証—

○西原圭一・小松潤也・塩田茂雄(千葉大)

IN-6. モバイルネットワークにおける自律分散型移動管理手法の検討—移動管理アーキテクチャの提案—

○岩井孝法・山野 悟(NEC)・若宮直紀・村田正幸(阪大)

IN-7. A Study on Autonomous and Distributed Mobility Management Scheme in Mobile Networks—Evaluation of Mobility Management Scheme based on Attractor Selection Model—

○Hua Yang・Naoki Wakamiya・Masayuki Murata(Osaka Univ.)・Takanori Iwai・Satoru Yamano(NEC)

19日午後(13:30~)

MoNA-8. Proposal of Periodicity Detection Method for Separation of Background Traffic

○Quang Tran Minh・Hideyuki Koto・Shigehiro Ano(KDDI Labs)・Lu Chen・Shin'ichi Arakawa・Masayuki Murata(Osaka Univ.)

MoNA-9. 無線 LAN デバイスのオンオフ制御によるバッテリー消費を考慮した情報共有手法の提案と評価

○檜原 茂・竹本裕明・山口 英(奈良先端大)

MoNA-10. メッセージフェリー型 DTN におけるメッセージの到達時刻の推定手法

○田中諒介・北須賀輝明(熊本大)

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月18日(木), 19日(金) 広島市大サテライトキャンパス〔締切済〕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

1月22日(木), 23日(金) 愛知県内民間施設〔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

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.

☆MoNA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

1月26日(月), 27日(火) 南紀白浜温泉〔11月10日(月)〕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】

北形 元 (東北大)・金子晋丈 (慶大)

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