

★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

日時 8月4日(火) 10:30~16:15

5日(水) 9:30~12:15

会場 神戸大学百年記念館(神戸市灘区六甲台町1-1)

議題 モバイルネットワーク, モバイルアプリケーション, モバイルマルチメディア, モバイルサービス, ITS 及び一般

4日午前 アプリケーション, コンテンツ

1. クチコミ情報を用いた商品比較インタフェースに関する基礎的検討 ○大澤勇貴・米村俊一(芝浦工大)

2. 無線環境下における MPEG-DASH を用いた 4K/2K 映像配信時の QoS 評価

○原田臨太郎・金井謙治・甲藤二郎(早大)

3. Content Espresso における伝送量削減のための冗長データ選択送信方式

○李 侑美・安藤大佑(慶大)・北村匡彦(NTT)・寺岡文男・金子晋丈(慶大)

4日午後 招待講演

4. [招待講演] モバイル環境でのコンテンツ指向ネットワーク 山本 幹(関西大)

◎表彰式(14:15~14:00)

奨励講演(14:35~)

5. [奨励講演] How high is the floor?: Floor Height Estimation Based on Mobile Phones with Sensor Data

○Haruki Izumikawa・Yuki Hirota・Hiroshi Hanano・Chihiro Ono(KDDI Labs.)

6. [奨励講演] 消防車両と WINDS 移動衛星地球局によるマルチチャネル, マルチインターフェース MANET の移動

通信実験 ○大和田泰伯・鄭 炳表・片山典彦・服部聖彦・浜口 清(NICT)・高梨健一・細川直史(NRIFD)

7. [奨励講演] 異種無線通信メディア統合による新たな無線通信システムの提案

○西尾理志・守倉正博・山本高至(京大)

8. [奨励講演] Choco: ルーティングレスマルチホップによる高信頼無線センサネットワークプラットフォーム

○鈴木 誠・勝間田優樹・神野響一・森川博之(東大)

5日 無線

1. 920 MHz を用いた交差点安全支援 宇野新太郎(愛知工科大)

2. 高効率高信頼双方向通信のためのパッシブ ACK 付きインターフローネットワークコーディング方式の検討ー最適
エンコード待ち時間とパッシブ ACK タイミング制御についてー

○安藤 誠・高木由美・太田 能・玉置 久(神戸大)

3. A Study on Control of Transmission Power and Carrier Sense Threshold to Enhance Throughput and Fairness in
IEEE 802.11 Wireless Networks

○Irda Roslan・Takahiro Kawasaki・Toshiki Nishiue・Yumi Takaki・Chikara Ohta・Hisashi Tamaki(Kobe
Univ.)

モバイル

4. ドローンを用いた罹災状況収集用センサーの試作について ○檜原 茂・岡本 薫・山口 英(奈良先端大)

5. 時間依存性を考慮した移動局間の接続性の検討 ○杉本有輝・新熊亮一(京大)

6. Scale-free Simulator for Reproducing Indoor Human Movements

○Wei Liu・Yozo Shoji(NICT)・Ryoichi Shinkuma(Kyoto Univ.)

☆MoNA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

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

【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-web@mail.ieice.org