

★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

日時 7月29日(火) 13:00~17:30

30日(水) 9:30~12:35

会場 愛知工科大学 (蒲郡市西迫町馬乗 50-2. <http://www.aut.ac.jp/synthesis/access/> 宇野新太郎)

議題 ITS, VANET, CAN (Car Area Networks), 無線給電, 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, 及び一般

29日

1. 近距離無線を用いた交差点安全支援—課題と解決方法— 宇野新太郎 (愛知工科大)
2. [奨励講演] SPDY アクセラレータに関する研究
○峯木 徹・渋谷恵美 (KDDI 研)・上村郷志 (KDDI)・キム ジョンアン・チェ ジュンホ (CDNetworks)・長谷川輝之 (KDDI 研)
3. [奨励講演] 3D-MDT: What floor was the measurement made in Minimization of Drive Tests?
○Haruki Izumikawa・Yuki Hirota・Daisuke Kamisaka・Chihiro Ono (KDDI Labs.)
4. VRMAC: 可視光通信を用いた無線メディアアクセス制御—VRMAC 対応 WLAN システム同士の共存に関する検討—
○西岡 良・西尾理志・守倉正博・山本高至 (京大)
5. 動的特性を利用した OpenFlow によるアドホックネットワーク制御方式の提案
○井上慶春・島田秀輝・佐藤健哉 (同志社大)
6. リアルタイム画像カーナビのためのドライバの曖昧な撮影位置要求に対するコンテキスト情報に基づく撮影位置決定方式
○伊藤亮輔・松本克也・石原 進 (静岡大)
7. [招待講演] 自動車と IT の融合社会—2030 年に向けた ITS の方向性— 時津直樹 (IIC)

30日

1. 将来無線アクセス・モバイル光ネットワークにおける無線制御技術検討 森広芳文 (NTT ドコモ)
2. モバイルコアネットワークにおける M2M 通信集約手法の解析的評価 ○長谷川 剛・村田正幸 (阪大)
3. オーバヒアリングを用いたコンテンツ配信方式における無線マルチホップ環境への適用のためのパケットキャッシング手法 ○西坂和晃・太坐昌 智・加藤聰彦 (電通大)
4. CSK を応用したディスプレイカメラ間通信システムの試作と性能評価
○水野宏基 (サムスン日本研)・チェ サンオン (サムスン電子)・横井敦也 (サムスン日本研)
5. 動物の知覚情報を利用した超拡張現実の実現にむけて ○田頭茂明・荻野正樹 (関西大)
6. A Multi-hop Broadcast Protocol for VANETs Utilizing Backbone-based Forwarding and Network Coding
○Celimuge Wu・Satoshi Ohzahata (Univ. of Electro-Comm.)・Yusheng Ji (NII)・Toshihiko Kato (Univ. of Electro-Comm.)
7. 商業ビル内でのセンシングデータ解析の試み ○山口弘純・廣森聡仁・東野輝夫・下條真司 (阪大)

☆MoNA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月11日(木), 12日(金) 石巻市〔未定〕テーマ: 無線 LAN, M2M/センサネットワーク, P2P/アドホックネットワーク, モバイルアプリケーションとサービス, 映像配信, 及びこれらの品質と省電力化, 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】

大和田泰伯 (NICT)・上坂大輔 (KDDI 研)

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