

## ★ITS 研究会 (ITS)

専門委員長 上條俊介 副委員長 山里敬也・永長知孝

幹事 和田友孝・羽多野裕之 幹事補佐 橋本尚久・大野光平・麻生敏正

日時 6月7日(土) 13:20~16:30

会場 東北工業大学八木山キャンパス 1号館 3階 132教室 (仙台市太白区八木山香澄町 35-1. 仙台駅からバスで約 25 分. <http://www.plan.civil.tohoku.ac.jp/ip49/access/> TEL [022] 305-3517 菊池 輝)

議題 ITS コア技術, 一般

1. Accurately Positioning by Integrating GPS and 3D Map Considering the Effect of Non-Line-of-Sight and Multipath  
Shunsuke Miura・Feiyu Chen・○Shunsuke Kamijo (Univ. of Tokyo)
2. Estimating Pedestrian Orientation from On-board Camera using Semi-Supervised Learning  
Shinya Yano (Univ. of Tokyo)・○Yanlei Gu (IIS)・Shunsuke Kamijo (Univ. of Tokyo)
3. GPS の相対位置関係を用いた新たな位置特定手法に関する一検討 ○石黒康平・金 帝演 (鶴岡高専)
4. 屋内外におけるハンドル型電動車いす用ナビゲーションシステムに関する検討  
○佐藤尚希・金 帝演 (鶴岡高専)
5. 車載レーダネットワークにおける対象物検出のための誤差低減手法の検討と 3次元モデルを用いた評価  
○羽多野裕之 (宇都宮大)・吉田友祐・中井孝芳 (静岡大)・藤井雅弘・伊藤 篤・渡辺 裕 (宇都宮大)
6. 不完全入力データと過飽和交通流を含めた高度デマンド信号制御方式の性能評価  
○川上大輔・長谷川孝明 (埼玉大)
7. 位置特定社会基盤のシステム創成学論的考察—Wi-Fi によるスマートフォンの位置特定性能—  
○間邊哲也・長谷川孝明 (埼玉大)・永長知孝 (関東学院大)

◎16:45~土木計画学研究発表会の ITS ポスターセッションを聴講可能です。聴講費は無料です。場所等の詳細は当日御連絡致します。

◎車での来場は御遠慮下さい。大学の周辺で食事をとる場所がほとんどありません。大学内食堂は営業しますので、そちらを御利用下さい。建物内は禁煙となっています。(学内に喫煙所が設置されていますが、すべて屋外です。)

☆ITS 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

8月1日(金) 東大 [締切済] テーマ:ITS ポジショニング, 一般

9月19日(金) 鳥取大 [未定] テーマ:交通における計測, 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】

和田友孝 (関西大システム理工学部電気電子情報工学科)

〒564-8680 吹田市山手町 3-3-35

TEL & FAX [06] 6368-1285

E-mail : wada@jnet.densi.kansai-u.ac.jp