

★ITS 研究会 (ITS)

専門委員長 永長知孝 副委員長 藤井雅弘・和田友孝

幹事 橋本尚久・羽多野裕之 幹事補佐 大野光平・間邊哲也

日時 5月28日(土) 13:20~18:15

会場 北海道大学工学部 A1-17 室 (物理系大会議室) (札幌市北区北 13 条西 8 丁目。北 12 条駅から徒歩約 7 分で「北 13 条門」に到着。イチョウ並木を通り約 5 分で工学部正面玄関前。 <http://www.eng.hokudai.ac.jp/access/> TEL [011] 706-6115 萩原 亨)

議題 ITS ポジショニング, 一般

1. 距離・加速度センサの融合による高精度移動体追跡の実験的検討 ○佐保賢志・高橋悠祐・馬杉正男 (立命館大)
2. VANET における車両の運動予測モデルを用いた安定経路構築のためのルーティングアルゴリズム
○山本 遼・清岡達也・河野隆二 (横浜国大)
3. 道路維持管理用 EV と非接触充電器の開発と ITS を活用した運用評価
○小林 寛・東 晋一郎 (NEXCO 中日本)・高橋秀喜 (中日本エンジ名古屋)
4. SV プローブデータの収集・解析基盤について ○間邊哲也・長谷川孝明 (埼玉大)
5. 無人航空機の自立飛行による農業用フィールドセンサモニタリングについて
○金 帝演・須貝優磨・石黒康平 (鶴岡高専)
6. 安全運転支援のための二輪車を含む車々間通信の効果に関する一検討 永長知孝 (関東学院大)
7. 参照基準点における観測距離推移に基づいた測位手法に関する研究
○枋村雄哉・羽多野裕之・藤井雅弘・伊藤 篤・渡辺 裕 (宇都宮大)
8. 交通安全のための圧力センサと移動履歴を用いた歩行者飛び出し予測法の一検討
○和田友孝・中上 剛 (関西大)

午後 ITS ポスターセッション (16:45~18:15)

(同会場で土木計画学研究発表会の ITS ポスターセッションが開催されており、聴講可能です。)

【問合先】

橋本尚久 (産総研ロボットイノベーション研究センター)

〒305-8568 つくば市梅園 1-1-1

E-mail: naohisa-hashimoto@aist.go.jp