

★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 大野光平・橋本尚久・間邊哲也

日時 3月9日(月) 10:00~18:00

会場 京都大学吉田キャンパス情報学研究所8号館講義室1(1階 旧 共同1)(京都市左京区吉田本町。JR/近鉄京都駅から市バス206系統東山通北大路バスターミナル行乗車35分京大正門前下車(「千本通」ではなく「東山通」に乗車下さい)。http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm 地図の[59]の建物。TEL [075] 753-5316 村田英一)

議題 ITS 情報処理, 一般

1. 自動運転の課題 津川定之(名城大)

2. デジタル地図の位置参照技術の紹介 ○足立晋哉・織田利彦・古賀光彦(道路交通情報通信システムセンター)

ITS-3. VISのための周辺車両情報取得システムに関する一検討

○下田崇人・高取祐介・武尾英哉(神奈川工科大)

ITS-4. 車載カメラを用いた射影変換画像からの区画線の剥離率推定

○西野咲子(愛知県立大)・若山公威(名古屋外大)・河中治樹・小栗宏次(愛知県立大)

ITS-5. 車路間可視光通信におけるオクルージョンを考慮したLEDヘッドライトの検出・追跡手法

○川合悠太・山里敬也・岡田 啓・藤井俊彰(名大)・圓道知博(長岡技科大)・荒井伸太郎(香川高専)・鎌倉浩嗣(千葉工大)

午後

ITS-6. 移動体内端末連携に用いる無線LANの伝送特性に関する一検討 村田英一(京大)

ITS-7. 無線LANの電界強度の方向依存性を利用した屋内位置推定方式の研究

○角宮悠平・今宮秀晴・横田孝義(鳥取大)

ITS-8. 駐車場内位置特定における無線LANアクセスポイントの配置の影響

○浅井勇樹・間邊哲也・長谷川孝明(埼玉大)

9. OpenFlow/SDN技術によりディザスタリカバリを実現する新しい交通管制システムの構築

○枝廣 篤・山本和人・馬場春樹(西日本高速道路)

10. 高速道路における不法侵入者検知システム導入について ○石原大輔・奥地辰徳(阪神高速道路)

ITS-11. 歩行者の視覚的気づきに対する歩行形態の影響についての検討

○井上祐太(ATR/同志社大)・内海 章(ATR)・近藤公久(工学院大)・須佐見憲史(ATR/近畿大)・宮下敬宏・萩田紀博(ATR)・高橋和彦(同志社大)

ITS-12. マルチクラスゾーンITS情報通信方式を導入した3モード交通社会を評価するための混合交通流シミュレータMMTSを用いた通信性能評価 ○蝶野大地・長谷川孝明(埼玉大)

ITS-13. [フェロー記念講演] パラダイムシフトとITS 長谷川孝明(埼玉大)

ITS-14. [招待講演] セキュアエレメントを基点とした車載制御システムの保護 竹森敬祐(KDDI研)

◆電気学会;ITS研究会連催

◎研究会終了後に懇親会を予定していますので是非御参加下さい。

【問合先】

羽多野裕之(宇都宮大大学院工学研究科学際先端システム学専攻)

〒321-8585 宇都宮市陽東7-1-2

TEL [028] 689-6286

E-mail: hatano@is.utsunomiya-u.ac.jp, hatano@ieee.org