

## ★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 3月13日(木) 9:00~18:00

会場 京都大学情報学研究所 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」に乗り下さい).

<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access> 村田英一)

### 議題 ITS 情報処理, 一般

ITS-1. 自転車ユーザに障害物情報を提供する路上障害度共有システム

○田端佑介・河内雄太・山本 光・浅田翔平・金田重郎(同志社大)

ITS-2. An Investigation on Generic Properties of People Flow Database

○Mikio Sasaki (DENSO)・Yoshihide Sekimoto (Univ. of Tokyo)

ITS-3. スマートフォンを用いた倉庫内作業プローブシステムに関する基礎検討

○清水 彩・東條安宏・麻生敏正(東京海洋大)

ITS-4. 複数避難経路探索システムのマルチスレッドによる高速化 ○鳥居隆彦・渡邊博之(日大)

ITS-5. 電気自動車の走行利便性と普及率の関係に関する一検討 ○迎 尚悟・渡邊 均・黄 平国(東京理科大)

ITS-6. Web アンケート調査によるドライバの認知状態共有に関する社会的受容性の検討—北米での調査結果—

○立花宏教・志堂寺和則(九大)・内海 章(ATR)・多田昌祐(近畿大)・山本直樹(ATR)・松尾典義・鳥居武史(富士重工)

ITS-7. ドライバの認知状態共有の効果—シミュレータ運転場面—

○今村興平・志堂寺和則(九大)・内海 章(ATR)・多田昌祐(近畿大)・山本直樹(ATR)・松尾典義・鳥居武史(富士重工)

ITS-8. 短時間の休憩による運転者の覚醒水準回復効果について ○陳 宇・松木裕二・盧 存偉(福岡工大)

午後

9. 道路交通情報サービスの信頼性・安全性向上についての検討 舟木 剛(阪大)

10. 太陽光発電を利用したトンネル緩和照明における調光方式の検討

舟木 剛・○田淵 大(阪大)・平川恵士(西日本高速道路)

11. 走行車両重量測定装置の開発 ○内丸年雄(西日本高速道路ファシリティーズ)・多田栄一(センシング京都)

12. 新潟道路管制センターのシステム更新について

○太田和宏・山本亮太・畠山優介・黒沼 剛・寒河江真澄・白井智徳(東日本高速道路)

13. 道路管理におけるレガシー通信技術から IP 伝送技術への整備と課題

○親松 健・伊藤俊景・竹田 剛・相馬隆治・上崎 裕・手嶋英之(中日本高速道路)

ITS-14. [招待講演] 700 MHz 帯 ITS 無線を用いた実験システム開発状況

○浦山博史・岸本健吾・岩本 健(住友電工)

ITS-15. 位置特定社会基盤のシステム創成論的考察—GPS・Wi-Fi・携帯基地局によるスマートフォン位置特定とアプリケーションについて—

○長谷川孝明・間邊哲也(埼玉大)・細江克治(デンソーコミュニケーションズ)・水野一男(デンソー)

ITS-16. 種々の交通制御方式が混在した環境の評価用基盤の構築 ○高田悠貴・長谷川孝明(埼玉大)

ITS-17. 視覚障害者誘導用ブロックを用いた M-CubiITS 歩行者 WYSIWYAS ナビゲーションシステムにおける位置特定について ○藤原高之・間邊哲也・長谷川孝明(埼玉大)

ITS-18. モバイル/インフラ協調型歩行者ナビゲーションにおける案内文の持ち運びの効果

○山本徳之・間邊哲也・長谷川孝明(埼玉大)

ITS-19. 空港における出発遅延抑制のための旅客・手荷物システムについて

○長谷川孝明・間邊哲也(埼玉大)・細江克治(デンソーコミュニケーションズ)・水野一男(デンソー)・新海直樹(デンソーエスアイ)・徳永 威・和唐博文・小柳信孝・林原央和(全日空)・荒尾和史・安藤祐二・井上麻衣(中部国際空港)・長田範寿(中部国際空港施設サービス)

ITS-20. 都市部における高精度航空画像からの駐車場構造の抽出

○南本高望・内村圭一・上瀧 剛(熊本大)・植村 匠(崇城大)

ITS-21. 交通状況認識に基づく車線変更予測に関する研究 ○宮脇 悠・鹿嶋雅之・佐藤公則・渡邊 睦(鹿児島大)

◆電気学会; ITS 研究会連催

### 【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