

★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 9月19日(金) 10:00~17:20

会場 鳥取大学鳥取キャンパス工学部棟 21 講義室 (鳥取市湖山町南 4-101. 鳥取大学前駅から徒歩 3 分. 鳥取駅からバス利用 (日の丸バス): 鳥取駅バスターミナル⑤番乗り場で乗車. 鳥大線「大学前」下車すぐ. 湖岸線, 鹿野線「鳥商前」下車徒歩 5 分. 鳥取駅からタクシー約 15 分. 鳥取空港からタクシーで約 5 分. 徒歩で約 20 分. <http://www.tottori-u.ac.jp/dd.aspx?menuid=1795> TEL [0857] 31-5214 横田孝義)

議題 交通における計測, 一般

1. 細粒度データを使用した電力見える化 WEB サイトのデータ処理方法における一考察

○松井加奈絵 (慶大)・落合秀也 (東大)・西 宏章 (慶大)

2. 自律型電源を用いた停電時に運用可能な市街地の浸水観測システムの提案

○廣井 慧 (名大)・井上朋哉 (北陸先端大)・落合秀也 (東大)・山形与志樹 (国立環境研)・河口信夫 (名大)

3. 加速が不要なタイミングでアイドルストップを行う装置のソフトウェアの改善にともなう, 移植性, 可読性の高いソフトウェア構造の実現

○福島悠史 (日立オートモティブシステムズ)・金子彰一 (日立ソリューションズ)・芝田建男・谷道太雪 (日立オートモティブシステムズ)

ITS-4. 効率的な車両位置把握のためのデータ送信頻度の動的制御手法に関する検討

○三宅弘士・加美伸治 (NEC)

ITS-5. アンドロイド端末を用いた異常運転操作判定法の基礎検討 ○和田友孝・福本勝功・岡田博美 (関西大)

午後 (13:15~)

6. NAVI を用いた仮想インフラの生存時間を延長させる手法の検討 ○岡本広大・屋代智之 (千葉工大)

7. 車々間通信を用いた運転支援におけるリアルタイムストリーム処理

○山口晃広 (名大)・佐藤健哉 (同志社大)・中本幸一 (兵庫県立大)・高田広章 (名大)

8. セキュアブート+MAC による車載制御システム保護

○竹森敬祐・溝口誠一郎・川端秀明・窪田 歩 (KDDI 研)

9. 高速道路向け交通流推定技術の検討 河合克哉 (三菱電機)

10. 高速走行車両のナンバープレート認識の開発 ○青木泰浩・佐藤俊雄 (東芝)

ITS-11. 次世代 VICS 実用化に向けた降雨ポリゴン生成システムの開発

○東 俊孝・織田利彦・古賀光彦 (VICS センター)

ITS-12. Pedestrian Dead Reckoning for Mobile Phones integrated with GPS receivers

○Kenichi Sunagawa・Li-ta Hsu・Shunsuke Kamijo (Univ. of Tokyo)

ITS-13. イメージセンサを用いた路車間・車路間・車車間可視光通信における通信路変動測定

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

ITS-14. 単眼カメラとパーティクルフィルタによる車両追跡と車間距離推定法式の研究—xy 座標とスケールの 3 次元パラメータ表現によるパーティクルフィルタの提案— ○辻 和史・藤津聖也・横田孝義 (鳥取大)

◆電気学会; ITS 研究会, 情報処理学会; ITS 研究会連催

☆ITS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12 月 熊本大 [未定] テーマ: ITS 通信, ポスター講演, 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】

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

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