

ITS研究会

〔委員長〕 織田利彦 (VICS センター)
〔幹事〕 高橋 聡 (名古屋電機工業)
〔幹事補佐〕 高橋友彰 (日本大学)

日時 2014年9月19日(金) 10:00~17:20
場所 鳥取大学鳥取キャンパス
工学部棟21講義室
(〒680-8550 鳥取県鳥取市湖山町南4-101, 詳細は次のURLをご参照ください。
<http://www.tottori-u.ac.jp/dd.aspx?menuid=1795>)
連催 電子情報通信学会 ITS 研究会
共催 情報処理学会 ITS 研究会
議題 テーマ「交通センシング, 通信, 情報処理, 一般」

9月19日(金) 10:00~11:15 [IPSJ-ITS(1)]

座長: 屋代智之 (千葉工業大学)

- ITS-14-026 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 (慶應大), 落合秀也 (東大), 西宏章 (慶應大)
- ITS-14-027 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 (国立環境研究所),
河口信夫 (名大)
- ITS-14-028 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)

9月19日(金) 11:25~12:15 [IEICE-ITS(1)]

座長: 間邊哲也 (埼玉大)

- ITS-14-029 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-14-030 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)

9月19日 (金) 13:15~14:30 [IPJSJ-ITS(2)]

座長： 齋藤正史 (三菱電機)

- ITS-14-031 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)
- ITS-14-032 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)
- ITS-14-033 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 研究所)

9月19日 (金) 14:40~15:55 [IEEJ-ITS]

座長： 織田利彦 (VICS センター)

- ITS-14-034 高速道路向け交通流推定技術の検討
◎河合克哉 (三菱電機)
- ITS-14-035 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-14-036 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)

9月19日 (金) 16:05~17:20 [IEICE-ITS(2)]

座長： 金帝演 (鶴岡高専)

- ITS-14-037 Pedestrian Dead Reckoning for Mobile Phones integrated with GPS receivers
○Kenichi Sunagawa (Univ. of Tokyo),
Li-ta Hsu (IIS),
Shunsuke Kamijo (Univ. of Tokyo)
- ITS-14-038 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-14-039 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 (鳥大)

◎一般講演時間 1 件当り 2 5 分 (質疑応答 5 分を含む)