

★ITS 研究会 (ITS)

専門委員長 和田友孝 副委員長 高取祐介・羽多野裕之

幹事 小野晋太郎・間邊哲也 幹事補佐 今尾勝崇・Yanlei Gu・佐保賢志・橋浦康一郎

日時 3月10日(火) 9:50~18:10

会場 立命館大学びわこ・くさつキャンパス クリエーション コア CC101 (草津市野路東1-1-1. 南草津駅で近江鉄道バス「立命館大学行き」または立命館大学経由「飛鳥グリーンヒル行き」に乗り換え約20分. <http://www.ritsumei.ac.jp/accessmap/bkc/> TEL {077} 599-3238 古 艶磊)

議題 ITS 情報処理, 一般

ITS-1. 視聴覚情報呈示を用いた頭部装着型歩行支援手法に関する基礎検討

○原園征志 (ATR/阪府大高専)・内海 章 (ATR)・窪田哲也 (阪府大高専)

ITS-2. GPS 情報とランドマーク写真を用いた道案内略地図生成 ○渡辺竜輝・青木茂樹・宮本貴朗 (阪府大)

ITS-3. スマートモビリティのためのソフトウェアアーキテクチャとプロセス ○中西恒夫 (福岡大)・荒川 豊・安藤崇央・石田繁巳 (九大)・金子邦彦 (福山大)・田頭茂明 (関西大)・久住憲嗣・峯 恒憲・福田 晃 (九大)

ITS-4. フレームワークに基づく三者協調型歩行者ナビゲーションシステムの設計と評価

○鮎谷知也・間邊哲也 (埼玉大)

ITS-5. Wi-Fi RTT を用いた位置特定手法の性能評価

○平山裕介・小嶋直希・鈴木太智 (埼玉大)・相原弘一 (パナソニック)・間邊哲也 (埼玉大)

ITS-6. 人体遮蔽を考慮したスマートフォンとウェアラブル端末を用いた Wi-Fi 測位の検討

○泉野優太・永長知孝 (関東学院大)

午後 (13:20~)

7. フリープラン観光ルート推薦システムに関する開発検討 ○田 京寧・藤 琳・泉 隆 (日大)

8. 渋滞抑制を目指した効果的なトンネル拡声システム 藤田友一郎・佐藤久長・柴田賢祐 (中日本高速道路)・矢澤秀樹・○今野 晋 (中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京)

9. インフラ老朽化を背景とした車両感知器情報推計手法の検討 ○岩岡浩一郎・弘津雄三 (パナソニックシステムソリューションズジャパン)・平田忠史・中邑正樹 (愛知県警察本部)

ITS-10. 大気圧センサによる標高計測を用いた位置推定方法の検討 杉浦彦音・○横田孝義 (鳥取大)

ITS-11. 列車内に固定されたスマートフォンから得られた音響と三軸加速度による列車の位置推定

○七種勇樹・長谷川孝明 (埼玉大)

ITS-12. あるべき ITS 情報通信と評価法について—T 秒 Rm 評価法における通信設計及びセンサと通信システムの搭載率による情報取得率に関する検討— ○長谷部壱佳・長谷川孝明 (埼玉大)

ITS-13. 交通法規を遵守した自転車用ナビゲーションシステムについて ○縄野太一・間邊哲也 (埼玉大)

ITS-14. 二輪車用死角確認システムに関する検討 ○今村知磨・永長知孝・水井 潔 (関東学院大)

ITS-15. Mixed Reality を用いた航空機航跡の視覚化 ○後藤佑実・古庄裕貴・中西恒夫 (福岡大)

ITS-16. ハンドル操作を加味した実映像型及びCG型ドライビングシミュレータの速度感評価

○村上誠人・河中治樹 (愛知県立大)・小野晋太郎 (ホンダ・リサーチ・インスティテュート・ジャパン)・小栗宏次 (愛知県立大)

ITS-17. 車線情報に基づいた周辺車両の経路予測による一般道路での自動運転に関する研究

○小川陽平・田内 康・水上嘉樹 (山口大)

ITS-18. 自律巡回ロボットのための不審物認識システム ○保庭堂二・田内 康・水上嘉樹 (山口大)

ITS-19. 二次元走査型光距離センサと天球カメラを用いた三次元復元に関する検討

○山崎 功・田内 康・水上嘉樹 (山口大)

◆電気学会; ITS 研究会連催

◎研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。お申し込みは下記の URL からお願い致します。

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1IIXDNEEMvEUIhshXFaOIzDyeZFMw_AyuwWv1FUfuCc8/edit?usp=sharing

【問合先】

小野晋太郎 (東大/HRI-JP)

E-mail: its-chair@mail.ieice.org

◎最新情報は ITS 研究会 web ページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/ess/its/?lang=ja>