

## ★ITS 研究会 (ITS)

専門委員長 横田孝義 副委員長 藤井雅弘・和田友孝

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

日時 8月30日(木) 13:00~17:30

31日(金) 10:00~11:40

会場 神奈川工科大学(厚木市下荻野 1030. <http://www.kait.jp/directions/> 清原良三)

議題 交通における計測, 一般

30日

ITS-1. ゼロ挿入補間干渉抑圧法を適用した FMCW レーダにおける検出誤り発生メカニズムと閾値設計に関する検討

○小林遼爾・高谷信幸・武田茂樹・梅比良正弘(茨城大)・黒田浩司(日立オートモティブシステムズ)

2. レーザーセンサーを用いた非接触車種判別装置の検討

○三栖翼和・安藤哲雄(高速道路総研)・吉永秀雄(三菱電機)

3. 高速道路本線での既設ループ式車両検知器による逆走検知実験 中川 浩・後藤 誠(東日本高速道路)・遠山淳

一・川本智宏・○永井俊行・下山孝明(住友電気システムソリューション)

4. 自動車のリアルタイム位置管理方式の研究 ○松倉龍之介・村田嘉利・佐藤永欣・鈴木彰真(岩手県立大)

5. 自動運転普及期の都市中心部交通の一検討 ○清原良三・古川義人・染谷一輝(神奈川工科大)

ITS-6. [招待講演] 新幹線列車無線システムの現状と展望

○洞井裕介・中村亮介・領木慎一・柴原大樹・阿部文俊・国藤 隆(JR 東日本)

◎神奈川工科大学研究設備見学

・ネットワーク型ドライビングシミュレータ設備

・自動運転走行デモ

・先端技術研究所内 ITS 関連設備

31日

ITS-1. 全天候路面標示材における白線認識性能評価検証—実験による基礎評価と課題と考察—

橋本尚久(産総研)

ITS-2. 交差点における交通事故回避システムのための, UWB 測距を利用したモデルベース Hybrid MAC プロトコルの検討 ○相沢祐太郎・河野隆二(横浜国大)

3. VANET における車両位置関係の分散把握と道路構造に応じた車両のセンサ情報配信制御手法の設計

○古川魁斗・高井峰生・石原 進

4. カーナビゲーションシステムにおける指示手法の研究

○相馬郁矢・村田嘉利・佐藤永欣・鈴木彰真(岩手県立大)

◆電気学会; ITS 研究会, 情報処理学会; 高度交通システムとスマートコミュニティ研究会連催

**【問合先】**

間邊哲也(埼玉大大学院理工学研究科)

〒338-8570 さいたま市桜区下大久保 255

E-mail: manabe@mnbc.ees.saitama-u.ac.jp

◎最新情報は, ITS 研究会ウェブページを御覧下さい。

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