

★ITS 研究会 (ITS)

専門委員長 永長知孝 副委員長 藤井雅弘・和田友孝

幹事 大野光平・橋本尚久 幹事補佐 間邊哲也・Yanlei Gu・橋浦康一郎

日時 9月14日(水) 9:40~18:20

会場 日本大学駿河台キャンパス5号館2階524室(千代田区神田駿河台1-8-14。JR中央・総武線、東京メトロ丸ノ内線:御茶ノ水駅下車徒歩3~5分、東京メトロ千代田線:新御茶ノ水駅下車徒歩3分。https://www.nihon-u.ac.jp/access_map/ 高橋友彰)

議題 交通における計測, 一般

ITS-1. ARIB STD-T109 互換送信順序形成型アクセス制御方式に関する一検討

○横森崇宏・藤井雅弘・羽多野裕之・伊藤 篤・渡辺 裕(宇都宮大)

ITS-2. 先進安全自動車推進計画の評価モデルにおける車車間通信での隠れ端末の性質に関する一検討

○五十嵐悠理・藤井雅弘・羽多野裕之・伊藤 篤・渡辺 裕(宇都宮大)

ITS-3. ZigBee ネットワークを用いた駐車場内ナビゲーションシステムにおけるパケット衝突の影響の解析

○川島由佳・中村 聡(東京理科大)・大野光平(明大)・伊丹 誠(東京理科大)

4. 移動予定経路情報を用いた空間的モバイルデータオフローディング手法の提案 ○山形英輝・木谷友哉(静岡大)

5. GPGPUによる大規模ネットワーク交通流シミュレーションにおける経路探索計算の高速化

○高橋浩司・花房比佐友・堀口良太(アイ・トランスポート・ラボ)

6. プローブデータによるエリア流動性情報の生成と全国展開に向けた取り組み

○花房比佐友・飯島護久・小宮幹史・堀口良太(アイ・トランスポート・ラボ)

午後(12:50~)

ITS-7. 歩行者自律航法における加速度センサを用いた歩幅推定に関する研究

○井上寛崇・羽多野裕之・藤井雅弘・伊藤 篤・渡辺 裕(宇都宮大)

ITS-8. GPSによる測位における残留測距誤差特性に関する一検討

○服部 暢・藤井雅弘・羽多野裕之・伊藤 篤・渡辺 裕(宇都宮大)

ITS-9. 電磁界・電波伝搬シミュレーションを活用した、都市部における自転車の位置測位精度の評価

○古川 玲・松本昇紘・浅沼雅行・江森洋都・アキーラ サラディーン・吉敷由起子(構造計画研)

ITS-10. 高速道路における先々行車両加減速情報が追従挙動と燃費に与える影響 ○池田佳樹・松本修一(文教大)

11. ドライブレコーダデータを用いた推定値フィードバックによるドライバの眠気レベル推定

○金子祐来・河中治樹・小栗宏次(愛知県立大)

12. 区画線上に組み込んだ移動走査コードの提案 ○石野友美・河中治樹・小栗宏次(愛知県立大)

13. キャリブレーション歩行を用いた屋内測位技術に関する検討

○小川純平・廣橋義寛・飯田康隆・和田卓久・鮫田芳富(東芝)

14. 認知地図の構築過程に着目したドライバの地点把握度認識手法の提案と評価

○松山聖路(神奈川工科大)・徳永雄一(三菱電機)・清原良三(神奈川工科大)

15. デマンド応答型公共交通を用いたサービス連携プラットフォーム構築に向けて

○佐野涉二(金沢工大)・落合純一(産総研)・平田圭二・鈴木恵二(公立はこだて未来大)・野田五十樹(産総研)・中島秀之(東大)

16. 車載魚眼カメラ画像の超解像処理における入力枚数と品質のトレードオフ最適化に関する検討

高野照久・○小野晋太郎(東大)・松下脩暉・川崎 洋(鹿児島大)・池内克史(東大)

17. 高速道路で発生する事象の情報体系化に関する検討 ○大島 創・田子和利(名古屋電機)・滝沢正仁(拓殖大)

18. 高速道路ログデータの高度利用に関する研究 小林 寛(中日本高速道路)

IEEE ITSS Tokyo

19. 未定 佐々木邦明(山梨大)

◆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

☆ITS研究会今後の予定 []内発表申込締切日

12月1日(木), 2日(金) サンポートホール高松[10月1日(土)] テーマ: ITS通信, 高信頼制御通信, レーダ・センシング技術及び一般

【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>

【問合せ先】

橋本尚久(産総研ロボットイノベーション研究センター)

〒305-8568 つくば市梅園1-1-1

E-mail: naohisa-hashimoto@aist.go.jp