

★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 橋本尚久・羽多野裕之 幹事補佐 大野光平・間邊哲也

日時 8月24日(月) 10:20~17:40

25日(火) 10:20~12:00

会場 稚内北星学園大学(稚内市若葉台1-2290-28. <http://www.wakhok.ac.jp/>)

議題 交通における計測, 一般

24日午前

1. 鉄道現場における状態監視システムの適用可能性の検証
○岩澤永照・羽田明生・流王智子・川村智輝・川崎邦弘・野末道子(鉄道総研)
2. テレマティクス端末スマートフォン向けプローブデータ圧縮方式 ○柿澤浩仁・清原良三(神奈川工科大)
3. バス停留所付近の停止車両検出に基づく危険予測システムの基礎検討
○加藤 葵・山口達也・澤野弘明(愛知工大)・鈴木裕利(中部大)・土屋 健(諏訪東京理科大)・小柳恵一(早大)
4. 二輪車車体センシングデータ解析のための研究者向けデータ校正ツールの設計
○伊藤亜依子・大庭健太・宮崎雄也・木谷友哉(静岡大)

24日午後(13:30~)

5. デジタルサイネージを用いたお手洗いの利用状況案内方法の改善に関する報告
上崎 裕・手嶋英之・○品田大範・伊藤佑治(中日本高速道路)
6. 環境に配慮した交通行動を市民に促す情報提供システムによるCO₂排出8%削減の社会実験
○小野晋太郎・池内克史・大口 敬(東大)・堀口良太・花房比佐友・飯島護久(アイ・トランスポート・ラボ)・市川博一・田村勇二・光安 皓(パシフィックコンサルタンツ)
7. Portable Tensai Gothalo: Leveraging Network Availability, Survivability, and Manageability Through Movable Redundant Device ○Gautam Bishnu Prasad(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ./Shinshu Univ.)・Wasaki Katsumi(Shinshu Univ.)・Sharma Narayan(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ.)
8. Fogging Jyaguchi Services in Tensai Gothalo
Gautam Bishnu Prasad(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ./Shinshu Univ.)・○Batajoo Amit(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ.)・Wasaki Katsumi(Shinshu Univ.)・Sharma Narayan(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ.)
9. Design and deployment of obstacle avoidance functionalities in Tensai Gothalo
○Sharma Narayan(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ.)・Gautam Bishnu Prasad(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ./Shinshu Univ.)・Wasaki Katsumi(Shinshu Univ.)
- ITS-10. 軽量暗号 TWINE に対するフォールト解析とその実装評価 ○野崎佑典・吉川雅弥(名城大)
- ITS-11. パルスレーダと加速度計測を用いた移動体測距・追尾法 ○佐保賢志・馬杉正男(立命館大)
- ITS-12. 見通しの悪い経路における歩行者との衝突により発生するストレスを考慮した車椅子ロボットの制御手法
○澤邊太志・神原誠之・浮田宗伯(奈良先端大/ATR)・池田徹志・モラレス ルイス洋一・渡辺敦志(ATR)・篠沢一彦(ATR/阪教大)・萩田紀博(奈良先端大/ATR)
- ITS-13. 自動車の視界支援カメラによる高精細画像収集システム—車載魚眼カメラ画像の適応的超解像—
高野照久(東大)・松下侑暉(鹿児島大)・○小野晋太郎(東大)・川崎 洋(鹿児島大)・池内克史(東大)

25日

1. A Proposal of Efficient Energy Management System for Load Balancing in an Unstable Network
○Shrestha Pramesh・Shrestha Suresh・Kazuhiko Sato(Muroran Inst. of Tech.)
2. A Proposal for using of Synchronous Database Replication System on Unstable Networks
○Shrestha Suresh・Shrestha Pramesh(Muroran Inst. of Tech.)・Gautam Bishnu Prasad(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ.)・Kazuhiko Sato(Muroran Inst. of Tech.)
3. OpenFlow による大規模ネットワークの管理 ○白 照印(稚内北星学園大)・ゴータム ビスヌ プラサド(稚内北星学園大/信州大)・浅海弘保(稚内北星学園大)
4. Vulnerability of Network Traffic in Data Centers under Various Kinds of Attacks
○Pun Dambar(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ.)・Gautam Bishnu Prasad(Wakkanai Hokusei Gakuen Univ./Shinshu Univ.)

◆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】

橋本尚久(産総研)

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