

ITS研究会

[委員長] 織田利彦 (道路交通情報通信システムセンター)
[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 2015年8月24日(月) 10:20~17:40
2015年8月25日(火) 9:20~11:00 ※時間が変更になりました

場所 稚内北星学園大学
(〒097-0013 北海道稚内市若葉台1-2290-28,
・羽田一稚内1日2便, 新千歳一稚内1日2便
・稚内空港よりタクシー10分, JR南稚内駅よりバス15分
・詳細は次のURL をご参照ください。http://www.wakhok.ac.jp/access.html)

主催 電子情報通信学会 ITS 研究会 (専門委員長: 永長知孝 (関東学院大), 副委員長: 藤井雅弘 (宇都宮大), 和田友孝 (関西大), 幹事: 橋本尚久 (産総研), 羽多野裕之 (宇都宮大), 幹事補佐: 大野光平 (明大), 間邊哲也 (埼玉大))

共催 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 (主査: 斎藤正史 (三菱電機), 幹事: 川股幸博 (日立製作所), 木谷友哉 (静岡大), 清原良三 (神奈川工科大), 深澤紀子 (鉄道総研))

共催 学校法人 稚内北星学園大学

議題 テーマ「交通センシング, 通信, 情報処理, 一般」

8月24日(月) 10:20~12:00 [IPSJ-ITS(1)]

座長 ()

- ITS-15-023 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 (鉄道総合技術研究所)
- ITS-15-024 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 (神奈川工科大学)
- ITS-15-025 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 (愛知工業大学), 鈴木裕利 (中部大学),
土屋健 (諏訪東京理科大学), 小柳恵一 (早稲田大学)
- ITS-15-026 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 (静岡大学)

8月24日(月) 13:30~14:20 [IEEJ-ITS]

座長 高橋 聡 (名古屋電機工業)

- ITS-15-027 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)

ITS-15-028 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 (東京大学),
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)

8月24日 (月) 14:30~15:45 [IPSJ-ITS(1)]

座長 ()

ITS-15-029 Portable Tensai Gothalo: Leveraging Network Availability, Survivability, and Manageability Through Movable Redundant Device

○Gautam, Bishnu Prasad (Wakkanai Hokusei Gakuen University / Shinshu University),
Wasaki, Katsumi (Shinshu University),
Sharma, Narayan (Wakkanai Hokusei Gakuen University)

ITS-15-030 Fogging Jyaguchi Services in Tensai Gothalo

Gautam, Bishnu Prasad (Wakkanai Hokusei Gakuen University / Shinshu University),
○Batajoo, Amit (Wakkanai Hokusei Gakuen University),
Wasaki, Katsumi (Shinshu University),
Sharma, Narayan (Wakkanai Hokusei Gakuen University)

ITS-15-031 Design and deployment of obstacle avoidance functionalities in Tensai Gothalo

○Sharma, Narayan (Wakkanai Hokusei Gakuen University),
Gautam, Bishnu Prasad (Wakkanai Hokusei Gakuen University / Shinshu University),
Wasaki, Katsumi (Shinshu University)

8月24日 (月) 16:00~17:40 [IEICE-ITS]

座長 ()

ITS-15-032 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-15-033 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-15-034 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-15-035 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)

8月25日（火） 9:20～11:00 [IPJSJ-ITS(3)]

座長 ()

- ITS-15-036 A Proposal of Efficient Energy Management System for Load Balancing in an Unstable Network
○SHRESTHA, PRAMESH, SHRESTHA, SURESH, SATO, KAZUHIKO (Muroran Institute of Technology)
- ITS-15-037 A Proposal for using of Synchronous Database Replication System on Unstable Networks
○SHRESTHA, SURESH, SHRESTHA, PRAMESH (Muroran Institute of Technology), GAUTAM, BISHNU PRASAD (Wakkanai Hokusei Gakuen University), SATO, KAZUHIKO (Muroran Institute of Technology)
- ITS-15-038 OpenFlow による大規模ネットワークの管理
○白 照印 (稚内北星学園大学),
ゴータム ビスヌ・プラサド (稚内北星学園大学/信州大学),
浅海弘保 (稚内北星学園大学)
- ITS-15-039 Vulnerability of Network Traffic in Data Centers under Various Kinds of Attacks
○Pun, Dambar (Wakkanai Hokusei Gakuen University),
Gautam, Bishnu Prasad (Wakkanai Hokusei Gakuen University / Shinshu University)

◎一般講演 1 件当たり 25 分 (質疑応答 5 分を含む)

◎1 日目 (24 日) の研究会終了後に懇親会を予定しております。

◎2 日目 (25 日) 午後に、下記の「稚内市内スマートコミュニティ施設見学会」を予定しております。(詳細が決まり次第情報更新いたします。)

「稚内市内 スマートコミュニティ施設見学会」

日程：8月25日（火） 11:30 大学出発

見学会内容：稚内メガソーラー発電所 施設見学

自然冷熱利用・氷点下貯蔵庫 施設見学

ユーラスエナジ宗谷 風力発電所（宗谷岬ウインドファーム） 施設見学

マイクロバスにより移動します。（最大 30 名）

15:45 の羽田行便に間に合うよう 15:00 に稚内空港を経由, 15:15 稚内北星学園大学にて解散予定.

なお、昼食につきまして、大学近くには飲食店や弁当を購入できるようなところがありません。24、25 日は学食を開けていただきますのでそちらをご利用いただくか、弁当をご持参いただきバス内で食べていただくようお願いいたします。

懇親会および見学会へのご参加希望や、内容の詳細につきましては担当の木谷友哉先生（静岡大学）までメールにてお問い合わせください。

email: t-kitani@ieee.org

※見学会につきましては事前名簿提出のため、募集締切を【8月7日】とさせていただきます。