

交通・電気鉄道

合同研究会

I T S

〔委員長〕水間 毅（交通研）

〔幹事〕細川成之（交通研），佐々木一臣（JR西日本）

〔幹事補佐〕位田 薫（JR東海），原田 智（鉄道総研）

〔委員長〕小澤慎治（慶応大）

〔幹事〕影澤政隆（東大），高橋祐司（フットニクスネット）

日時 平成16年3月1日（月）13:00～17:45

平成16年3月2日（火）10:00～17:15

場所 大阪大学基礎工学部情報科学科 AV演習室（大阪府豊中市待兼山町1-3，交通：大阪モノレール「柴原駅」下車，西北へ500m 徒歩約10分，阪急電車宝塚線「石橋駅」下車，南東へ約1.5km 徒歩約25分，詳細は，次のURLをご参照下さい。

<http://www.es.osaka-u.ac.jp/>

共催 電子情報通信学会 ITS 研究会，情報処理学会高度交通システム研究会

議題 テーマ「交通のインテリジェント化，旅客案内システム，情報伝達＋交通一般」

3月1日（月） 13:00～15:00 歩行者ITS・交通情報提供

TER-04-1 XMLを利用したWEB型交通情報提供システム

ITS-04-1 伏木 匠，熊谷正俊，横田孝義，権守直彦，佐野 豊（日立）

TER-04-2 Nomadic Agent の提案と応用

ITS-04-2 菊池聡敏，八木啓介，加藤泰子，屋代智之（千葉工大）

TER-04-3 RFメモリメッセージタグについて

ITS-04-3 長谷川孝明（埼玉大）

TER-04-4 カメラ付き携帯電話によるM-CubITS 歩行者ナビゲーションについて

ITS-04-4 山下清司，長谷川孝明（埼玉大）

3月1日（月） 15:15～17:45 通信（1）

TER-04-5 車車間通信と路車間通信を統合するMACプロトコルの評価について

ITS-04-5 台蔵浩之，渡辺 尚（静岡大学），岩橋 努（三菱電機）

TER-04-6 適応DS/FH-CDMA方式と適応電力制御を用いた車々間通信システム

ITS-04-6 小林真史，藤井威生，神谷幸宏，鈴木康夫（東京農工大）

TER-04-7 V-PEACE方式におけるドップラーシフトの影響改善のための一検討

ITS-04-7 北村 長（三重大），永長知孝（関東学院大）

小林英雄，森香津夫（三重大）

- TER-04-8 アドホック通信に基づく行先経路の道路情報取得プロトコルの開発
 ITS-04-8 齋藤正史, 船井麻祐子, 梅津高朗, 東野輝夫 (大阪大)
 TER-04-9 走行支援サービス (AHS) における DSRC の安全性信頼性設計
 ITS-04-9 井上 洋 (技術研究組合走行支援道路システム開発機構)

3月2日(火) 10:00~12:00 鉄道旅客案内・インテリジェント化

- TER-04-10 駅の旅客案内システムに関する利用者アンケート結果
 ITS-04-10 中坂 守, 西城 毅 (新陽社), 青木英雄, 笠井浩司 (JR東日本)
 TER-04-11 駅の旅客案内システムの提案
 ITS-04-11 山村 直史, 金子 達史, 林 研二 (三菱電機)
 TER-04-12 EVALP に基づく鉄道連動装置安全性検証及びシミュレータ
 ITS-04-12 松和己 (姫路工大), 木内洋介, 鈴木淳之 (静岡大)
 TER-04-13 利用者の移動行程と位置に基づく案内情報配信システム
 ITS-04-13 土屋隆司, 松岡彰彦, 荻野隆彦, 後藤浩一 (鉄道総研)
 中尾寿朗, 竹林 一 (オムロン)

3月2日(火) 13:20~14:20 通信(2)

- TER-04-14 鉄道移動体におけるIPネットワーク構築について
 ITS-04-14 森 崇 (JR西日本), 山内雪路 (大阪工大)
 石井 順, 加川一夫 (JR西日本)
 TER-04-15 海外におけるVSCの動向
 ITS-04-15 関 馨 (自動車研)

3月2日(火) 14:30~15:30 画像処理・画像認識

- TER-04-16 LED式車載標識装置における夜間視認性の向上
 ITS-04-16 内田和宏 (名古屋電機工業), 田中敏光, 杉江 昇 (名城大)
 TER-04-17 自車両の速度を考慮しフレーム間差分を用いたLRV前方画像からの障害物認識
 ITS-04-17 高橋友彰, 香取照臣, 高橋 寛, 泉 隆 (日大)

3月2日(火) 15:45~17:45 道路交通環境

- TER-04-18 EVALP に基づく交通信号制御
 ITS-04-18 中松和巳 (姫路工大), 妹尾年晃, 鈴木淳之 (静岡大)
 TER-04-19 細街路交通を考慮した自動車の排出量推計手法
 ITS-04-19 棚橋 巖, 寺田重雄 (豊田中研), 鹿島 茂 (中央大)
 國見 均 (石油産業活性化センター)
 TER-04-20 排出量推計のためのミクロ交通流シミュレーションモデルの開発
 ITS-04-20 寺田重雄, 棚橋 巖 (豊田中研), 鈴木宏典, 林 誠司 (日本自動車研究所)
 國見 均 (石油産業活性化センター)
 TER-04-21 決定木を利用した交通渋滞予測手法に関する考察
 ITS-04-21 金澤明浩, 杵渕哲也, 市河研一, 荒川賢一 (NTTサイバースペース研究所)