



第 6 回 ITS シンポジウム 2007 ～安全と共生の ITS～

特別セッション(パネルディスカッション)

論戦-「企業が学になりたいこと・学が企業に言いたいこと」

モデレータ:

朝倉 康夫 (神戸大学大学院 工学研究科 教授)

パネリスト:

長谷川 孝明 (埼玉大学大学院 理工学研究科 教授)

大口 敬 (首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 教授)

堀江 清一 (株式会社長大 専務取締役)

阿部 朋明 (松下電器産業株式会社 パナソニックオートモーティブシステムズ社 ITS 事業推進室長)

ポスターセッション

審査委員会による審査の結果、以下の 6 名の方々がベストポスター賞に選ばれました。

●ベストポスター賞 -技術部門-

「動的軸重計測技術の活用事例の分析」

佐藤 尚良 (オムロン株式会社)

「車載ステレオカメラにおける測距方式の開発及び評価」

新 浩治 (松下電器産業株式会社)

「事故発生時の旅行時間予測手法に関する研究」

菅原 愛子 (本田技研工業株式会社)

●ベストポスター賞 -学術部門-

「仮想視差画像を用いた障害物検出

- Kalman Filter を用いた路面推定の安定化 -」

下山 真雅 (金沢大学)

「次世代カーナビゲーションシステムにおける高精度リアルタイム位置推定法」

田中 仁 (熊本大学)

"Self Learning Tool for Travel Time Estimation in Signalized Urban Networks
Based on Probe Data"

MSIKA, Marc Philipp (東京大学)

ベストポスター賞は以下の皆様に審査いただきました。

●審査委員長

朝倉 康夫 (神戸大学大学院 工学研究科 教授)

●審査委員

内村 圭一 (熊本大学大学院 自然科学研究科システム情報科学専攻 教授)

大口 敬 (首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 教授)

山本 俊行 (名古屋大学大学院 工学研究科社会基盤工学専攻 准教授)

鈴木 高宏 (東京大学大学院情報学環 学際理数情報学コース 准教授)

中野 敬介 (新潟大学工学部情報工学科 准教授)

加治屋安彦 (独立行政法人土木研究所寒地土木研究所地域景観ユニット 上席研究員)

東 重利 (株式会社トヨタマップマスター 代表取締役副社長)

浜田 隆彦 (株式会社デンソー ITS 技術 2 部 主任部員)

加世山 秀樹 (株式会社本田技術研究所 4 輪開発センター企画室 研究員)

論文発表セッション

6 つのセッションにて、24 編の論文が発表されました。

◆「事故を減らす ITS」

モデレータ: 秋月 俊五 本田技研工業株式会社 渉外企画室 主幹

「無信号交差点一時停止支援システムの警告判定法の評価分析」

(三谷哲雄 山中英生 上田誠 須藤晃成 鈴江宗大)

「センサネットワークによる臨界領域交通流における衝撃波・危険状況予測」

(藤村嘉一 木間俊宏 角谷直樹 上條俊介)

「交通事故防止のためのヒヤリハット事例の統計分析によるドライバー特性の解析」

(宮治正廣 段野幹男 小栗宏次)

「クレスト部近接交差点における運転挙動の空間分析と車内警告情報による影響」

(周藤浩司 藤原章正 張峻屹)

◆「災害時にも機能する ITS」

モデレータ：藤原 章正 広島大学大学院国際協力研究科 教授

「峠部道路における霧予測情報の活用」

（ 松山雄馬 三好達夫 松田泰明 加治屋安彦 松澤勝）

「航空画像とデジタル地図を用いた山間部における道路閉塞解析」

（ 浦部和哉 佐治斉）

「カーナビゲーションにおける防災情報の提供について」

（ 野川忠文 菅原愛子 今井武）

「プローブカー情報の減災利用の取り組み

- 新潟県中越沖地震における通れた道路マップの提供 -」

（ 秦康範 下羅弘樹 鈴木猛康 菅原愛子 野川忠文 今井武 目黒公郎 小玉乃理子）

◆「環境と人に優しい ITS」

モデレータ：景山 一郎 日本大学生産工学部機械工学科 教授

「ITS 技術を用いたトンネルの歩行者安全対策の提案と検証」

（ 岡村健志 松本修一 熊谷靖彦）

「都市間高速道路と鉄道新線の連携によるパーク&ライド施策の実現可能性の検討」

（ 六反雅登 松尾誠太郎 葛西誠 内山久雄 寺部慎太郎 貞清一浩）

AHS を活用した交通円滑化走行支援サービスの実用化に向けた取り組み」

（平井節生 畠中秀人 浅野美帆 西井禎克 前田雅人 片山恭紀）

「外国人ドライブ観光を支援する ITS」

（ 松田泰明 松山雄馬 加治屋安彦）

◆「情報提供系」

モデレータ：東 重利 株式会社ヨタマップマスター 代表取締役副社長

「道路交通所要時間等情報提供システムの構築」

（ 安藤良輔 三村泰広 草野秀佳）

「中山間部道路での対向車接近表示システム(中山間道路走行支援システム)の設置前後における運転行動と意識の変化」

（ 加藤瑞穂 寺部慎太郎 熊谷靖彦 松本修一 片岡源宗 内山久雄）

「「 Web2.0 」時代におけるドライブ情報提供に関する一考察」

(加治屋安彦 松田泰明 松島哲郎 正岡久明 星野洋)

「車両情報をもとにした路面凍結情報システムの構築」

(浜岡秀勝 竹内将廣 渡辺央 西田尚司 栗谷将晴)

◆「通信系」

モデレータ: 熊澤 宏之 三菱電機株式会社 先端技術総合研究所

システム最適化技術部長

「PN 符号を路面に割り当てる方式を用いた DS/SS 方式での IVC における逐次干渉除去の検討」

(蛭原慎一 伊丹誠)

「DSRC 道路交通シミュレータによる安全運転支援システム評価装置の開発」

(五十嵐雄治 濱田祐司 伊川雅彦 後藤幸夫 熊澤宏之 森田茂樹 山本彰)

「小電力無線通信を用いた車群内コミュニケーションシステムの構築と実験」

(蒔苗耕司 高橋仁)

「首都高速道路における ETC-ID を活用した前方障害物情報提供サービス」

(平井節生 畠中秀人 山崎勲 小笠原誠 渡邊寧 大金頭二)

◆「運転行動と心理の ITS」

モデレータ: 大須賀 美恵子 大阪工業大学 工学部生体医工学科 教授

「運転状況を考慮した協見推定手法」

(堀口研一 熊野史朗 山口大助 佐藤洋一 須田義大 鈴木高宏)

「運転支援のためのステア・バイ・ワイヤ システムの開発」

(葉山良平 前田真悟 川原禎弘 中野史郎 熊本博光)

「アイマークレコーダによる運転中のドライバの視線計測」

(小塚一宏 飯田智之 小林一信)

「Head-Up Display 視認時における前方注意への影響評価」

(江尻剛士 永野恵一 秦誠)

以上