



桑原 雅夫

新世代ITS

ITS(Intelligent Transport Systems) に関する研究懇談会 RC-24

1. 代表幹事

- 桑原雅夫 (東京大学 国際・産学共同研究センター 教授)
- 池内克史 (東京大学 大学院情報学環 教授)
- 須田義大 (東京大学 国際・産学共同研究センター教授)
- 堀 洋一 (東京大学 生産技術研究所 教授)
- 田中敏久 (東京大学 国際・産学共同研究センター 客員教授)
- 長谷川孝明 (埼玉大学 工学部電気電子システム工学科 助教授)

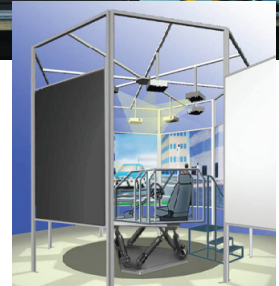
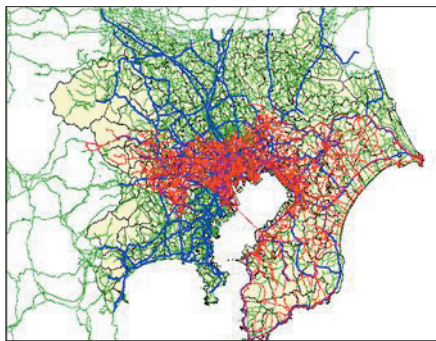
連絡先

森本紀代子 (桑原研究室)
 Tel : 03-5452-6419
 Fax : 03-5452-6420
 e-mail : kmorimot@iis.u-tokyo.ac.jp

2. 主旨

本年度の懇談会は、昨年設立されましたITSセンター（生産技術研究所）を核として、ITSが我々の生活を如何にゆたかに変えていけるのかについて、最新の話題紹介と懇談を行います。話題提供者は確定しておりませんが、下記のトピックや話題性のあるトピックにふさわしい講演者を、産官学の多方面から用意する予定ですので、ぜひご参加をお待ち申し上げます。

位置標定機能の高度化（画像処理、GPS、マップマッチングなどを援用した位置標定技術）
 ユビキタス交通情報把握（各種センサーを複合利用した交通流計測、異常事象検出、駐車管理）
 プロブ技術の高度化（車両、歩行者を含めた情報の多角的利用、プロブ車両におけるセンシング技術）
 プラットフォーム（要素技術とシステム技術を考慮したプラットフォームオリエンテッドITS）
 車両制御（トラフィックシミュレータを用いた運転支援技術の安全性評価、車両制御システムの安全性評価）
 次世代電気自動車（電気自動車ならではの運動制御やセンシング技術）
 交通制御技術（交通シミュレーションを援用した交通予測、制御設計、政策評価）



ITS1	ITS2	ITS3	ITS4	ITS5	ITS6	ITS7	ITS8	ITS9	ITS10	ITS11	ITS12	ITS13	ITS14	ITS15	ITS16	ITS17	ITS18	ITS19	ITS20
ITSプラットフォーム "EUPITS"										その他のサブ									
情報通信サブ					ポジショニングサブ					その他のサブ					その他のサブ				
無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN
無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN	無線LAN

3. その他

- 年会費 : 10万円
- 定員 : 特に規定しない
- 運用方法 : 原則として月1回程度開催
各分野専門家からの話題提供を1時間程度行い、その後ディスカッションを行う形態。