



ITSと生活（パート2）

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

1. 代表幹事

桑原 雅夫

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、2005年4月に設立された先進モビリティ連携研究センター（通称：ITSセンター）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。ITS関連の最新トピックや話題のトピックをとりあげ、それ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。

トピック例

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）

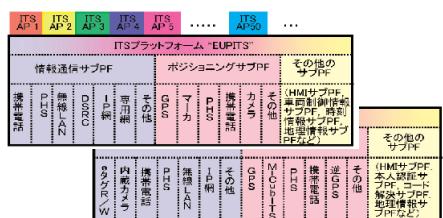
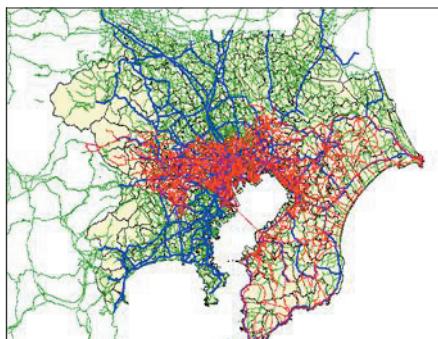
プローブ技術の高度化（車両、歩行者を含めた情報の多角的利用、プローブ車両におけるセンシング技術）

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ィドITS）

車両制御（トライピング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）



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。