



桑原 雅夫

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）

連絡先

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

2. 主旨

ITSは、交通安全、円滑化、環境改善への強力なツールとして期待され、アジアパシフィック、ヨーロッパ、ノースアメリカの3地域で盛んに研究開発と実用化が進められている。我が国でも関係省庁、産業界（電気、自動車、情報通信、コンサル、建設など）そして大学における研究開発が1990年代から活発に行われてきている。

ITSは広範な分野にまたがる学際領域に位置しており、生産技術研究所では数年前より電気、機械、土木の教官を中心にITSの研究開発に力を入れてきた。本懇談会では、昨年度に引き続き、このような大学における研究開発を産官に紹介するとともに、産官の専門家を招いて話題提供をお願いしながら、研究開発・実用化に向けての意見交換を行う。今年度の講演テーマは未定であるが、情報通信、画像処理、車両技術、交通計画、交通管理など幅広い内容を予定している。

ITSの実用化のためには、産官学のパートナーシップが必須であり、本懇談会における意見交換は、大学研究の新たな方向を示唆するだけでなく、産業界、官界との連携を促進させる役割を果たすものである。

昨年度の講演テーマ

- ・アジアパシフィックでの最近のITSの動向
- ・AHSの現状と今後の計画
- ・ITS技術の標準化 - TC204 とその現況
- ・IMTSにおける自動運転技術について
- ・東京都市圏におけるTDM評価とメルボルンCityLinkプロジェクト
（自動料金収受システム）
- ・ITSを活用したロジスティクス



ドライビングシミュレーター



走行実験車両



交通流画像解析

3. その他

- 年会費 : 10万円
- 定員 : 特になし
- 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