

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），藏野哲哉（営 団）

〔幹事補佐〕石黒賢太郎（JR東日本），佐々木一臣（JR西日本）

〔委員長〕小澤慎治（慶應大）

〔幹事〕宮内ミナミ（産能大），影澤政隆（東 大）

日 時 3月11日（火）9:45～15:55

場 所 大阪弥生会館（大阪市北区芝田2-4-53，JR大阪駅中央北口から徒歩3分，

詳細は <http://www.yayoikaikan.com/osaka/top/osakatop.htm> 参照，Tel 06-6373-1841(代)）

議 題 テーマ「交通のインテリジェント化 + 交通一般」

9:45～11:50

座長 小澤慎治（慶應大）

TER-03-8 GAを利用した道路網における複数経路探索

ITS-03-1 宮坂 実，泉 隆，高橋 寛（日本大）

TER-03-9 黄信号時における通過車両・停止車両の挙動特性

ITS-03-2 - 加減速特性，速度と通過停止のばらつきについて -

重田清子，津川定之（産総研）

TER-03-10 交通流改善に対する一考察（仮題）

ITS-03-3 鷲野翔一（鳥取環境大）

TER-03-11 カラー情報に基づく路側画像の解析

ITS-03-4 河原聡史，小沢慎治（慶應大）

TER-03-12 予測型信号制御システムの改良とシミュレーション報告

ITS-03-5 馬淵 透，中野潤一（オムロン）

13:00～15:55

座長 解良和郎（日 立）

TER-03-13 在来線デジタル列車無線システムにおけるダイバーシチ方式の研究

ITS-03-6 西村佳久，時田雅之，篠塚 勉（JR東日本）

TER-03-14 複線区間における開かずの踏切の開扉時間を確保する列車群制御法

ITS-03-7 斎藤 敦，曾根 悟，高野 奏（工学院大）

TER-03-15 パートナー会社用保守作業管理システムの開発

ITS-03-8 伊藤 聡，石渡 厚，傳 雄一郎，関瀬俊雄，板敷一司（JR東日本）

TER-03-16 滑走対策を含む短過走余裕区間向け純電気ブレーキ式簡易自動運転

ITS-03-9 桐山卓也，曾根 悟，高野 奏（工学院大）

TER-03-17 山陽新幹線のオーバーラップ構成とトロリ線磨耗の研究

ITS-03-10 坂井智和，田村耕一，片岡真雄，山田 博，笹竹寛二，竹形宣彦（JR西日本）

TER-03-18 設備容量低減と三相不平衡対策のための交流変電所負担電力制御

ITS-03-11 瀬戸口和也，曾根 悟，高野 奏（工学院大）

TER-03-19 わたり線箇所におけるトロリ線異常磨耗について

ITS-03-12 宮口浩一，武内一男，石井 順（JR西日本）

発表は各 25 分（発表 20 分，質疑応答 5 分）です。