

電気学会研究会資料目次

ITS 研究会

[委員長] 泉 隆 (日本大学)
[幹事] 影澤政隆 (東京大学)
[幹事補佐] 高橋 聡 (名古屋電機工業)

日 時 平成21年6月26日 (金) 13:20~16:40

場 所 日本大学理工学部船橋キャンパス先端材料科学センター・セミナー室 (西門近く)
(千葉県船橋市習志野台7-24-1 TEL 047-469-5585 (泉研究室), 東葉高速鉄道「船橋日
大前」駅 下車徒歩1分 (東京メトロ東西線乗り入れ,
<http://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/access.html>)

テーマ「道路交通管理・情報提供・一般」

- ITS-09-12 大型トラックドライバーの運転疲労検知と安全運行管理について
中山晴幸 (日本大学)
矢野 熱 (矢野工業)
青木隆志 (日本大学) …… 1
- ITS-09-13 経路履歴からドライバ選好経路特徴抽出の検討
泉 隆, 磯部 翔, 藤 琳, 矢坂 悠 (日本大学) …… 7
- ITS-09-14 LRT における簡易軌道モニタリングの試み
中山晴幸 (日本大学)
南原文彌 (東日本旅客鉄道)
上堀拓真, 高木俊也 (日本大学) …… 11
- ITS-09-15 車内のタイヤハウス音に着目した路面状況検出の可能性について
谷寄徹也, 中村香織, 小野寺 浩 (名古屋電機工業)
上田浩次 (大同大学)
鎌倉友男 (電気通信大学) …… 15
- ITS-09-16 群知能を応用した渋滞回避システムの検討
三ツ堀裕太, 坪井一洋, 星野貴弘 (茨城大学)
浜松芳夫 (日本大学) …… 21

- ITS-09-17 光ビーコンから収集されるプローブデータの交通管理への活用に関する検討
織田利彦（パナソニック）
新倉 聡（神奈川県警察本部）
鎌田邦廣（新交通管理システム協会）…………… 25
- ITS-09-18 都市内長大トンネルの交通管制システム
村野剛教，渡辺知英（東芝）
田沢誠也，沼田安史（首都高速道路）…………… 31
- 協 賛 電気学会東京支部千葉支所
高速道路における情報提供の新サービスに関する調査専門委員会