

# ITS 交通・電気鉄道 合同研究会

〔委員長〕 細野裕行(日本大学)  
〔幹事〕 高橋 聡(名古屋電機工業)  
〔幹事補佐〕 高橋友彰(日本大学)

〔委員長〕 渡邊朝紀(交通安全環境研究所)  
〔幹事〕 酒井宏彰(西日本旅客鉄道), 田中祐也(東海旅客鉄道)  
〔幹事補佐〕 竹内恵一(鉄道総合技術研究所), 岡澤隆宏(東京都交通局)

**日時** 2017年11月30日(木) 10:00~17:00  
**場所** 幕張メッセ国際会議場1F 101  
**議題** テーマ「鉄道、ITS一般」

- 11月30日(木) 10:00~11:40 テーマ「ITS/交通・電気鉄道①」**
- ITS-17-037 パーティクルフィルタを応用した影に基づく先行車両追跡  
TER-17-063 ◎関 弘翔, 泉 隆, 細野裕行(日本大学)
- ITS-17-038 Google ストリートビューを用いた探索経路確認システムの開発  
TER-17-064 ◎大高拓也, 滕 琳, 泉 隆(日本大学)
- ITS-17-039 配線分離形踏切器具箱の開発と検証  
TER-17-065 ◎砂塚友規, 中田和幸(西日本旅客鉄道), 川崎由和, 川口明典(西日本電気システム)
- ITS-17-040 測域センサの建築限界測定への応用に関する実験的検討  
TER-17-066 ◎遠山 喬, 長峯 望, 大森達也, 北尾憲一, 中曾根隆太(鉄道総合技術研究所), 松山智彦, 久永雅子(九州旅客鉄道)
- 11月30日(木) 12:40~14:45 テーマ「交通・電気鉄道②」**
- ITS-17-041 列車運行電カシミュレータの回生絞り込みエネルギーの予測精度の検証  
TER-17-067 ○小川知行, 武内陽子, 森本大観, 齋藤達仁(鉄道総合技術研究所), 影山真佐富(西日本旅客鉄道)
- ITS-17-042 省エネルギー列車ダイヤに関する研究動向調査と考察  
TER-17-068 ○宮武昌史(上智大学)

- ITS-17-043 Integrated Design of Train Scheduling and Wayside Energy Storage for Energy-Saving Urban  
TER-17-069 Railway Operation – A Case Study of Bangkok Rapid Transit System  
\*Warayut Kampeerawat, Takafumi Koseki(The University of Tokyo)
- ITS-17-044 自動列車停止装置の劣化分析による今後の取替時期とその量の推定  
TER-17-070 ◎児玉賢洋,西嶋龍一,大野将希(西日本旅客鉄道)
- ITS-17-045 シミュレータ: 目的に対応したシミュレータの機能及び性能  
TER-17-071 ○藤井秀宜(三菱プレジジョン)
- 11月30日(木) 14:55~17:00 テーマ「交通・電気鉄道③」**
- ITS-17-046 ダンパハンガの経年劣化の影響確認試験  
TER-17-072 ◎佐藤宏紀,清水政利(鉄道総合技術研究所)
- ITS-17-047 車両用電子機器の故障傾向の分析ーブレーキ制御装置ー  
TER-17-073 ◎松岡耕作,門脇悟志,米山 崇,西谷幸祐,大道 環,小澤圭広(鉄道総合技術研究所)
- ITS-17-048 車両用電子機器の故障傾向の分析ー保安装置ー  
TER-17-074 ◎西谷幸祐,門脇悟志,米山 崇,松岡耕作,大道 環,小澤圭広(鉄道総合技術研究所)
- ITS-17-049 新幹線電気通信設備(列車無線、風速監視装置)の機能確認における効率向上の考察  
TER-17-075 ◎伊庭僚佑(西日本電気テック)
- ITS-17-050 慣性センサと速度発電機を用いた列車分離検知装置の基礎検討  
TER-17-076 ◎太田佑貴,谷口 茂,岩田浩司(鉄道総合技術研究所),記虎正幸,齋木翔太(京三製作所)

※1件当り25分(質疑応答5分含む)