

電気学会研究会資料目次

交通・電気鉄道研究会

[委員長] 水間 毅 (交通安全環境研究所)

[幹事] 山口知宏 (交通安全環境研究所), 安藤政人 (JR 東日本)

[幹事補佐] 根津一嘉 (鉄道総合技術研究所), 森田 洋 (JR 西日本)

日 時 平成 18 年 9 月 8 日 (金) 13: 30~16: 40

場 所 工学院大学 新宿キャンパス8階A0815 (東京都新宿区西新宿1丁目24番地2号) JR (山手線・中央線・埼京線), 京王線, 小田急線, 地下鉄 (丸の内線・都営新宿線) 「新宿駅」下車西口より 徒歩5分, 大江戸線 都庁前駅 直結。詳細は, 次のURLをご参照下さい。
<http://www.kogakuin.ac.jp/map/shinjuku/index.html>

テーマ「電力貯蔵+鉄道一般」

- TER-06-70 き電電流方向によるアーク断線回避についての実験的検討
林屋 均, 中島 等 (東日本旅客鉄道) …………… 1
- TER-06-71 鉄道車両の交流磁界遮蔽効果
笹川 卓, 久水泰治 (鉄道総合技術研究所) …………… 7
- TER-06-72 高架橋の電磁遮蔽効果を考慮した誘導予測計算法の提案
小川知行, 三枝雄一郎, 若尾真治 (早稲田大学)
奥谷民雄, 中村信幸 (鉄道・運輸機構)
寺田夏樹 (鉄道総合技術研究所)
館 裕, 稲田 聡 (電気技術開発) …………… 13
- TER-06-73 PWM 変電所導入時のリアルタイム電圧制御に関する検討
野木雅之, 安部峻史, 曾根 悟, 高木 亮 (工学院大学) …………… 21

TER-06-74 インバータ入力直列蓄電装置のシンプルな構成方法

田口義晃, 小笠正道, 秦 広 (鉄道総合技術研究所)

飯島宏康, 大津山澄明 (西日本旅客鉄道)

舟木 剛 (京都大学) …………… 27

共 催 電気学会 東京支部