

社外発表一覧 2019年1月～12月

番号	表題(発表タイトル)	所属(発表当時)	氏名	発表機関・発表日
1	モータを動力源とした2慣性系における電気慣性と電気摩擦を用いた軸ねじれトルク振動抑制法	長岡技術科学大学 研究所	佐藤 光, 宮崎 敏昌 北条 善久	電気学会 半導体電力変換・モータドライブ 合同研究会 (2019-01-25 ~ 26)
2	鉄道車両の省エネルギー化に向けたインバータのSiC素子適用による電流増加時の損失の特性解析	千葉大学 交通事業部 交通工場 設計部 交通事業部 交通技術部	峯吉 翼, 池田 怜太郎, 小岩 健太, 名取 賢二, 近藤 圭一郎 藤本 和樹 牧島 信吾	電気学会 論文誌D(産業応用部門誌) Vol. 139, No. 3 (2019-03)
3	電力貯蔵装置を用いた抵抗制御車の非常走行試験	南海電気鉄道株式会社 株式会社GSユアサ 交通事業部 交通工場 設計部 交通事業部 交通技術部	紺谷 寛城, 南 慎治 伊藤 優太, 福田 博寿 加藤 善也 牧島 信吾	電気学会 全国大会(2019-03-13)
4	モータによる電気慣性と電気摩擦を用いた2慣性系の軸ねじれトルクの制振制御	長岡技術科学大学 研究所	佐藤 光, 宮崎 敏昌 北条 善久	自動車技術会 春季大会 (2019-5-22 ~ 24)
5	cosa法における測定結果のばらつき評価および精度検定に関する研究	岩手医科大学 研究所 金沢大学	江尻 正一 大場 宏明 佐々木 敬彦	日本材料学会 第53回X線材料強度に関するシンポジウム (2019-07-12)
6	Curving performance evaluation of eef bogie with inclined wheel axles using scale model vehicle	茨城大学 東京大学生産技術研究所 交通事業部 交通技術部	Yohei Michitsuji, Kohei Mizuno Yoshihiro Suda, Shihpin Lin Shingo Makishima	The 26th IAVSD International Symposium on Dynamics of Vehicles on Roads and Tracks (2019-08-14)
7	産業用リニアモータ製品の紹介	SMC株式会社 キヤノン株式会社 交通事業部 交通工場 設計部 信州大学 鈴鹿工業高等専門学校	矢島 久志 江澤 光晴 岸田 和也 佐藤 光秀 打田 正樹	電気学会 産業応用部門大会 (2019-08-22)
8	リニアドライブの特許状況	SMC株式会社 キヤノン株式会社 鈴鹿工業高等専門学校 交通事業部 交通工場 設計部 信州大学	矢島 久志 江澤 光晴 打田 正樹 岸田 和也 佐藤 光秀	電気学会 産業応用部門大会 (2019-08-22)
9	昇圧型DC-DCコンバータのPreactuationによる出力電圧過渡応答の精密制御法	東京大学 研究所	三好 正太, 大西 亘, 古関 隆章 佐藤 基	電気学会 半導体電力変換/モータドライブ合同研究会 (2019-09-13)
10	電気慣性と電気摩擦による周波数可変振動トルク外乱に対する軸ねじれトルク共振の抑制法	長岡技術科学大学 研究所	佐藤 光, 宮崎 敏昌 北条 善久	電気学会 メカトロニクス制御研究会 (2019-09-18)
11	Multilevel series-parallel continuously regulated chopper applied flying capacitor topology	交通事業部 開発部 宇都宮大学	Takao Mori, Keiichi Uezono Hirohito Funato, Junnosuke Haruna	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering Volume14, Issue9 (2019-09)
12	電力貯蔵装置を用いた抵抗制御車の非常走行試験および最適非常走行方法の検討	南海電気鉄道株式会社 株式会社GSユアサ 交通事業部 交通工場 設計部 交通事業部 交通技術部	紺谷 寛城, 南 慎治 伊藤 優太, 福田 博寿 加藤 善也 牧島 信吾	第56回鉄道サイバネシンポジウム(2019-11-07)
13	ジャカルタMRT車両用列車情報システム	交通事業部 交通技術部 交通事業部 交通工場 設計部	佐々木 敬夫 鶴岡 勇, 丹保 辰太郎, 磯崎 保徳	第56回鉄道サイバネシンポジウム(2019-11-08)
14	E956形新幹線試験電車で補助電源装置	東日本旅客鉄道株式会社 交通事業部 交通技術部 交通事業部 交通工場 設計部	白木 直樹, 佐藤 真哉 小電 亮太郎 長崎 悠平	第56回鉄道サイバネシンポジウム(2019-11-08)