

社外発表論文一覧 1999年1月～2000年3月

番号	表題	所属	氏名	発表機関名
1	ブエノスアイレス地下鉄向け電機品について	交通事業部技術部	村島 稔	レールアンドテック出版「鉄道車両と技術」 1999年10月号
2	北京地下鉄道公司向け車両用電機品	交通事業部中国部	土屋 正美	レールアンドテック出版「鉄道車両と技術」 1999年11月号
3	スカイレール用加減速装置	スカイレールサービス(株) 三菱重工業(株) (株)神戸製鋼所 交通事業部技術部 横浜製作所交通設計部	牛嶋 勝徳 倉田 章彦 大杉 仁 水之江 昭二 長江 伸夫	日本鉄道サイバネティクス協議会
4	磁気浮上車の純電気ブレーキ現車試験	中部HSST開発(株) HSST開発(株) 横浜製作所研究・開発室	田中 正夫 村井 宗信 佐野 孝	日本鉄道サイバネティクス協議会
5	誘導電動機の速度センサレスVVVFインバータによる現車試験報告	東日本旅客鉄道(株) 横浜製作所研究・開発室	畑 正 折谷 佳裕 佐野 孝 上園 恵一 高木 正志	鉄道技術連合シンポジウム(J-RAIL'99)
6	外乱オブザーバを用いた電気車の粘着制御 第3報	長岡技術科学大学	大石 潔 小川 泰明	平成11年電気学会産業計測制御研究会 (1999-01)
7	1次外乱オブザーバを用いた電気車の粘着制御 第2報	技術研究所	中野 健 宮下 一郎	平成11年電気学会全国大会
8	外乱オブザーバによる接線力推定器を用いた 電気車のアンチスリップ制御	交通事業部技術部	保川 忍	電気学会論文誌D Vol.119-D, No.6, pp.802-808 (1999-06)
9	1次外乱オブザーバに基づく電気車の空転再粘 着制御方式	長岡技術科学大学		平成11年電気学会産業応用部門大会
10	1次外乱オブザーバに基づく電気車の空転再粘 着制御方式	横浜製作所研究・開発室 交通事業部技術部		電気学会論文誌D Vol.120-D, No.3, pp.382-389 (2000-03)
11	三相かご形誘導電動機の漂遊負荷損の算出法に よる比較検討	中部大学	河出 剛信 廣塚 功	平成11年電気学会全国大会
12	三相かご形誘導電動機の漂遊負荷損の算出法に よる比較検討(続報)	横浜製作所研究・開発室	坪井 和男 中村 雅憲	平成11年電気学会産業応用部門全国大会
13	三相かご形誘導電動機の漂遊負荷損の算出法に よる比較検討 高効率モータと標準モータとの 比較			平成11年電気関係学会東海支部連合大会
14	三相かご形誘導電動機の漂遊負荷損の実態に関 する実験的検討			平成11年電気学会回転機研究会
15	インバータ駆動誘導電動機の軸受電食	横浜製作所研究・開発室	中村 雅憲	'99モータ技術シンポジウム (日本能率協会主催)
16	インバータ駆動誘導電動機の軸受電食	研究・開発室	中村 雅憲 今柳田 明夫	平成12年電気学会全国大会
17	スキューを考慮した永久磁石電動機の3次元解析	横浜製作所研究・開発室	中村 雅憲	第6回MAGNAユーザ会 (CRC総合研究所主催)
18	電圧形コンバータの電源電圧センサレス制御	技術研究所	陳 芸峰 藤川 淳	平成11年電気学会研究会 SPC-99-63&IEA-99-13 (1999-06)
19	瞬時ひずみ最小化PWM変調法の提案	横浜製作所研究・開発室	小林 和弘	平成11年電気学会研究会 SPC-99-112&IEA-99-42 (1999-10)
20	静電誘導エミッタダイオードの順・逆回復特性	技術研究所	大坪 義信 井口 信 村岡 公裕	平成11年電気学会全国大会
21	インバータサージ電圧による部分放電測定	技術研究所	土屋 眞	平成11年電気学会全国大会
22	パブルジェット洗浄装置	(株)東洋ウチナミテクノ リオン	横山 善朗	工業調査会「化学装置」2000年3月号
23	不思議な力、水だけの洗浄技術			日本工業出版「超音波テクノ」2000年3月号