

社外発表論文一覧 2000年4月～2001年3月

番号	表題	所属	氏名	発表機関名
1	パンタグラフすり板とトロリー線	環境品管室	松山 晋作	アグネ社「金属」2000年1月号
2	遅れ破壊評価法に関する研究経緯と課題	環境品管室	松山 晋作	International Workshop on ULTRA-STEEL 2000 (2000-01)
3	時代の要請に答えるモータ 8 直接水冷式を採用した高速・大出力の低慣性モータ	横浜製作所産業設計部	水口 真治	日本電機工業会「電機」2000年2月号
4	ベクトル制御インバータの自動計測	研究・開発室	桐谷 知明 藤川 淳 小林 弘和	平成12年電気学会全国大会 (2000-03)
5	A Torque Control Method of Three-Inertia Torsional System with Backlash	研究・開発室	中山 優 藤川 淳 小林 弘和	AMC2000-NAGOYA (2000-03)
6	Motor Control Methods for Torsional Drive System with Backlash			IPEC2000 (2000-04)
7	ライトレール車両と他システム車両に搭載される電気機器の比較	三菱電機 交通事業部交通工場交通設計部 運輸省交通安全公害研究所	成戸 昌司 登山 昭彦 水間 毅	電気学会交通・電気鉄道研究会 TER-00-29 (2000-06)
8	埋込形永久磁石電動機の運転特性	産業電機事業部産業設計部 テクニカルセンター 産業電機事業部産業設計部	北条 善久 萩原 茂教 大森 洋一 今柳田 明夫	電気学会半導体電力変換研究会, 産業電力電気応用研究会共催 (2000-06)
9	パンタグラフの現状と動向	交通事業部交通工場交通設計部	新井 博之	日本トライボロジー学会「トライボロジスト」2000年7月号
10	磁気浮上式鉄道用 SLIM の効率改善について	長崎大学 九州電気専門学校 交通事業部交通工場製造部	樋口 剛 西本 敏行 野中 作太郎 阿部 政俊	平成12年電気学会産業応用部門大会 (2000-08)
11	産業用 AC ドライブの新技術, 新応用分野 総論	芝浦工業大学 横浜産業振興公社 産業電機事業部産業設計部 富士電機総合研究所	中野 孝良 渡辺 博巳 今柳田 明夫 大沢 博	平成12年電気学会産業応用部門大会シンポジウム S4 産業用 AC ドライブの新技術・新応用(産業電力電気応用)
12	IPM モータのモータ定数同定方法	テクニカルセンター	萩原 茂教 大森 洋一 小林 弘和	平成12年電気学会産業応用部門大会 (2000-08)
13	三相かご形誘導電動機の正弦波駆動時およびインバータ駆動時における漂遊負荷損の比較検討例 (その2)	中部大学	尾崎 淳一 廣塚 功	平成12年電気学会東海支部連合大会 (2000-09)
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 (第3報)	テクニカルセンター	坪井 和男 中村 雅憲	電気学会回転機研究会 (2000-10)
15	Anti-slip Re-adhesion Control of Electric Motor Coach Based on Force Control using Disturbance Observer	長岡技術科学大学 テクニカルセンター 交通事業部交通工場開発部	大石 潔 小川 泰明 宮下 一郎 保川 忍	IEEE IAS2000-ROME(2000-10)
16	センサレス IPM モータの制御特性	テクニカルセンター	萩原 茂教 大森 洋一 小林 弘和	平成12年電気関係学会四国支部連合大会 (2000-10)
17	パナマ運河 曳船用機関車	交通事業部交通工場交通設計部	飯田 哲史 寺島 憲造	第37回鉄道サイバネシンポジウム (2000-11)
18	PM モータのセンサレス制御	テクニカルセンター 産業電機事業部産業設計部 テクニカルセンター	萩原 茂教 北条 善久 大森 洋一 小林 弘和	電気学会半導体電力変換研究会, 産業電力電気応用研究会共催 (2000-11)
19	Rolling Contact Fatigue Properties of Austempered Ductile Iron for Electric Car Driving gears	テクニカルセンター	大場 宏明 松山 晋作	International Tribology Conference ITC2000 Nagasaki (2000-11)
20	モンテカルロ法による発熱解析	鉄道総合技術研究所 新商品開発センター	長谷川 均 村井 敏昭 藤原 俊輔	電気学会産業応用部門誌 2000年12月, pp.1471-1476
21	ADI 鋳鉄の水環境での Premature Fracture	テクニカルセンター	大場 宏明 松山 晋作	第5回超鋳鉄ワークショップ (2001-01)
22	永久磁石電動機用インバータ ED64	産業電機事業部産業設計部	今柳田 明夫	日本電機工業会「電機」2001年2月号
23	真鍋係数図法に基づくバックラッシュねじれ軸系トルク制御の一手法	テクニカルセンター	中山 優 藤川 淳 小林 弘和	電気学会産業計測制御研究会 (2001-03)
24	電動機駆動技術 誘導電動機	日立製作所 産業電機事業部産業設計部	石田 誠司 中西 俊人	平成13年電気学会全国大会シンポジウム (2001-03)

注) 2000年1～3月の第105号未掲載分を含む。

