

論文題目	論文誌名／講演会名	著者名	発表年月
ソレノイド形 電磁ランチアの ソレノイド寸法比	日本応用磁気学会誌 Vol.21,No.4-2,pp.825-828	七原 正輝(信州大学) 奥井 芳明(山洋電気) 蔡 勝年(信州大学) 水野 勉(信州大学) 山上 廣(健正堂) 山田 一(信州大学)	'97-4
Over-Modulation Characteristics of A New Topology AC-to-DC Converter with Unity Power Factor	Proceedings of The 9th International Symposiumon Theoretical Electrical Engineering(ISTET'97),pp.346-349	Y.Okui (SANYO DENKI CO.,LTD.) T.Mizuno and H.Yamada (Shinshu University)	'97-6
歯車減速機構を 有する機械系の 過渡振動抑制 (モデルベースコントロール の適用効果)	日本機械学会D&D'97講演論文集 No.97-10B,pp.661-664	伊藤 昌彦(山洋電気) 賀勢 晋司(信州大学)	'97-7
Compensation Method of AC-to-DC Converter Characteristics Under Unbalanced Three-Phase AC Side Voltage	Proceedings of The Power Conversion Conference-Nagaoka(PCC- NAGAOKA'97),pp.495-500	Y.Okui(SANYO DENKICO.,LTD.) M.Mouri,T.Mizuno and H.Yamada(Shinshu University)	'97-8
理論電気工学 国際会議(ISTET'97) と電磁界解析	電気学会リニアドライブ 研究会資料LD-97-30,pp.27-34	奥井 芳明(山洋電気) 水野 勉(信州大学) 市川 良朗(信州大学) 高野 豊(信州大学) 萩原 勝夫(新電元) 梶岡 守正(東京航空 計器) 山田 一(信州大学)	'97-8
Self-Compensating Control for Suppression of Rotational Speed Variation Excited by Reduction Gear Mechanism	ASME Proceedings of Design Engineering Technical Conferences,No.DETC97/VIB- 3801,Sacramento,California.	M.Itoh(SANYO DENKI CO.,LTD.) S.Kasei and S.Fukada(Shinshu University)	'97-9
電圧共振形降圧 チョッパを多重接続した 三相高力率コンバータ の静特性	電気学会半導体電力変換 研究会資料 SPC-97-103,pp.27-32	毛利 昌幸(信州大学) 奥井 芳明(山洋電気) 水野 勉(信州大学) 山田 一(信州大学)	'97-10
飛翔体の磁性材料に 依存するソレノイド形 電磁ランチアの 発射速度特性	日本AEM学会誌 Vol.5,Number4,pp.29-33	七原 正輝(信州大学) 森本 泰雄(信州大学) 奥井 芳明(山洋電気) 山上 廣(健正堂) 水野 勉(信州大学) 山田 一(信州大学)	'97-12

社外発表 一般技術誌(1997. 4～1998. 3)

題目	誌名	発行所	著者名	発行年月
OA・FA用冷却装置	日刊工業新聞	日刊工業新聞社	渡辺 秀次	'97-5
ネットワーク環境を安心して利用できるUPSとサービス	OAビジネスパソコン	電波新聞社	宇留田 昭彦	'97-5
サブミクロンからナノテクノロジーへ「精密位置決めと関連機器」	日刊工業新聞	日刊工業新聞社	渡辺 秀次	'97-8
ステップングモータの最新技術	電波新聞・ハイテクノロジー	電波新聞社	渡辺 秀次	'97-9
機器・システムにおける静音化技術「冷却ファン」	Human with Technology	ミマツデータシステム	渡辺 秀次	'97-9
DCサーボモータの選定手順とトラブル対策	機械設計	日刊工業新聞社	渡辺 秀次	'97-10
UPS設置上の留意点	生産と電気	日本電気協会	宇留田 昭彦	'97-11
サーボモータをバフ研磨領域を対象とするポリシャに用いた事例	自動化技術	協会工業調査会	渡辺 秀次	'97-12