

1999年以降の特集論文／解説記事企画一覧

発行号	企 画	企 画 テ ー マ 名	担当技術委員会
1999年1月号	特集論文	画像処理技術の新産業応用	産業システム情報化
1999年2月号	解 説	パワーエレクトロニクスで変わる家電製品	半導体電力変換
1999年3月号	特集論文	リニアドライブ	リニアドライブ
1999年4月号	座談会	産業応用部門の課題（企業と大学からの期待）	編修（堀）
1999年5月号	特集論文	高力率整流回路	半導体電力変換
1999年6月号	解 説	2足歩行ロボットの現状と事例紹介	編修（河村）
1999年7月号	解 説	建築におけるアクティブコントロール	編修（鹿野）
1999年8/9月号	解 説	ポリマーリチウム電池ーポリマー正極材料の開発動向ー	編修（鹿野）
1999年10月号	特集論文	リラクタンストルク応用電動機	回転機
1999年11月号	特集論文	最新の電気鉄道技術	交通・電気鉄道
1999年12月号	—	平成11年度産業応用部門表彰受賞者 平成11年電気学会産業応用部門大会報告	—
2000年1月号	特集論文	21世紀に向けたモーションコントロール	産業計測制御
2000年2月号	解 説 リレー式解説	産業応用分野における地球環境保護のための省エネルギー動向 モーションコントロールの本音とたてまえ #1	生産設備管理 産業計測制御
2000年3月号	解 説 リレー式解説	STEPと産業オートメーション モーションコントロールの本音とたてまえ #2	一般産業 産業計測制御
2000年4月号	特集論文 リレー式解説	リニアモータ・アクチュエータ モーションコントロールの本音とたてまえ #3	リニアドライブ 産業計測制御
2000年5月号	特集論文 リレー式解説	道路交通 モーションコントロールの本音とたてまえ #4	道路交通 産業計測制御
2000年6月号	解 説 リレー式解説	最近の鉄鋼制御システム モーションコントロールの本音とたてまえ #5	金属産業 産業計測制御
2000年7月号	リレー式解説	モーションコントロールの本音とたてまえ #6（最終回）	産業計測制御
2000年8/9月号	解 説	生産システム用ネットワークの技術動向	産業電力電気応用
2000年10月号	特集論文	ITS(Intelligent Transport Systems)をめざした計測・制御・システム技術	大熊先生
2000年11月号	解 説	ハイブリッド車における燃料向上技術の動向	編修（西田）
2000年12月号	—	平成12年度産業応用部門表彰受賞者 平成12年電気学会産業応用部門大会報告	—
2001年1月号	解 説	生産・流通システムにおける高度情報化技術	産業システム情報化
2001年2月号	特集論文	回転機の電磁界解析技術とその応用	回転機
2001年3月号	特集論文	半導体電力変換技術とその応用	半導体電力変換
2001年4月号	解 説	自動車における電気・電子・情報技術	自動車
2001年5月号	解 説	最近の電磁環境	編修（水間）
2001年6月号	特集論文	トータル生産システムにおけるヒューマンファクタ	産業システム情報化
2001年7月号	特集論文	磁気浮上・磁気軸受	リニアドライブ
2001年8月号	解 説	保安用接地の現状と動向	一般産業
2001年9月号	解 説	空間認識に関する研究動向	一般産業
2001年10月号	解 説	公共プラントとパソコン応用……その光と影	公共施設
2001年11月号	解 説	低周波(100kHz以下)の電磁環境制御	産業システム情報化
2001年12月号	—	平成13年度産業応用部門表彰受賞者 平成13年電気学会産業応用部門大会報告	—
2002年1月号	解 説	「創発型ソフトコンピュータの開発」	
2002年2月号	解 説	品質工学（タグチメソッド）による技術開発	
2002年3月号		なし	
2002年4月号		なし	
2002年5月号		なし	
2002年6月号	解説	新世紀におけるパワーエレクトロニクス教育を考える	
2002年7月号	解説	自動車技術	自動車

発行号	企 画	企 画 テ ー マ 名	担当技術委員会
2002年8月号	解説	パワーエレクトロニクスシステムのシミュレーション技術(1)	編修 (黒江)
2002年9月号	解説	パワーエレクトロニクスシステムのシミュレーション技術(2)	編修 (黒江)
2002年10月号			
2002年11月号			
2002年12月号	—	平成14年度産業応用部門表彰受賞者 平成14年電気学会産業応用部門大会報告	
2003年1月号			
2003年2月号	特集論文	リアクタンス応用電動機の高度化 大山和伸 ダイキン空調技術研究所	編修 (大山)
2003年3月号			
2003年4月号	特集論文	電気機器の電磁界解析技術の高度化 岡山大 高橋則雄	三次元電磁解析高度 化調査専門委員会
2003年5月号			
2003年6月号			
2003年7月号			
2003年8月号			
2003年9月号	解説	実用化に向けたセルフチューニング制御系の設計 広島大 山本透	産業計測制御技術委 員会
2003年10月号	特集論文	実用化に向けた適応・学習技術 広島大 山本透 (状態汎化とマルチエージェント化による大規模システムの強化学習 東工大 木村元)	
2003年11月号			
2003年12月号		平成15年度産業応用部門表彰受賞者 平成15年電気学会産業応用部門大会報告	
2004年1月号	特集論文	生産・流通システム高度情報化技術 神戸大 貝原俊也	産業システム情報化 技術委員会
2004年2月号			
2004年3月号			
2004年4月号			
2004年5月号			
2004年6月号			
2004年7月号			
2004年8月号	解説	パワーエレクトロニクス研究者・技術者のための英語論文の書き方・発表 の仕方 東工大 赤木泰文	編修 (清水)
2004年9月号			
2004年10月号			
2004年11月号	特集論文 解説に変更	家電・モバイル機器のエネルギーエレクトロニクス技術 ゲストエディタ 松下電器 大森英樹	編修 (清水)
2004年12月号			
2005年1月号			
2005年2月号			
2005年3月号			
2005年4月号	特集論文	人にやさしい鉄道技術 ゲストエディタ JR西日本 森田洋	交通電気鉄道 技術委員会
2005年5月号			
2005年6月号	特集論文	モーションコントロール, 計測・センサ応用全般 ゲストエディタ 長岡技科大 大石潔	産業計測制御技術委 員会
2005年7月号			
2005年8月号			
2005年9月号	特集論文	リアクタンストルクを応用したドライブ技術 ゲストエディタ候補 岐阜大 内藤 治夫	半導体電力変換 技術委員会
2005年10月号	特集論文	電気が進化させる自動車技術 ゲストエディタ候補 日立産機システム 正木良三	自動車技術委員会

発行号	企 画	企 画 テ ー マ 名	担当技術委員会
2005年11月号	特集論文	最新の小容量高周波スイッチング半導体電力変換器におけるパワーエレクトロニクス ゲストエディタ候補 山口大学 中岡睦雄	半導体電力変換 技術委員会
2005年12月号			
2006年1月号	特集論文	IT時代のパワーエレクトロニクス教育 ゲストエディタ候補 茨城大 大口國臣	半導体電力変換 技術委員会
2006年2月号			
2006年3月号			
2006年4月号	特集論文	IPEC論文特集号（論文数大の場合は5月号にも掲載）	編修（清水）
2006年5月号			
2006年6月号	特集論文	モーションコントロール，計測・センサ応用全般 ゲストエディタ候補 名古屋工業大学 岩崎誠先生	産業計測制御技術委 員会
2006年7月号			
2006年8月号			
2006年9月号	特集論文	直接形交流電力変換回路とその関連技術 ゲストエディタ候補 鹿児島大学 篠原勝次	半導体電力変換 技術委員会
2006年10月号	特集論文	LDIA特集号 ゲストエディタ候補 京都大学 引原隆士	
2006年11月号	特集論文	ヒューマンファクターとマニファクチュアリング ゲストエディタ候補 松下電器産業 姉崎隆	産業システム情報化 技術委員会