

IEEJ Industry Applications Society News Letter

電気学会産業応用部門ニュースレター 2006年10月号

平成19年(2007年) 電気学会産業応用部門大会 大会開催案内と論文募集 (予告)

会 期 平成19年 8月20日(月)～22日(水)



第21回産業応用部門大会を、平成19年8月、大阪市で開催します。大会では、一般セッション、ヤングエンジニアポスターコンペティション等を行います。投稿者は電気学会員および協賛学会員(予定)に限ります。以下の要領で論文を募集しますので、奮って御応募いただきますようお願いいたします。

会 場 大阪工業大学 (大阪市大宮キャンパス)

論文分野

1. パワーエレクトロニクス	2. 産業システム	3. 電気機器
11. 電力用半導体デバイスとその応用	21. 産業計測制御	31. 回転機
12. 電力変換・制御回路方式	22. 生産設備管理	32. 回転機特性
13. 各種電源装置	23. 産業システム情報化	33. リニアドライブ
14. 回転機制御技術	24. 公共施設	34. 磁気浮上・磁気軸受
15. 無効電力と高調波の抑制制御	25. 自動車技術	35. 静止器
16. 金属産業・一般産業	26. I T S技術	36. 超電導応用
		37. 電気鉄道

一般セッション

論文を日本語または英語で発表討論するもので、オーラルセッションとポスターセッションがあります。

論文ページ数

日本語論文 : 2ページ、4ページ、6ページ

英語論文 : 4ページ、6ページ

*) 6ページの日本語論文および英語論文は
電気学会論文誌に投稿できる内容とします。

ヤングエンジニアポスターコンペティション (YPC)

若手技術者(学生を含む)のためのヤングエンジニアポスターコンペティション(1ページ)を開催します。

原稿の書き方

電気学会論文誌と同様の書式です。また、講演申し込み等はインターネット上で行う予定です。

論文締切(予定): 平成19年 5月11日(金)

問い合わせ先:

平成19年電気学会産業応用部門大会事務局
〒535-8585 大阪市旭区大宮5-16-1 大阪工業大学電気電子システム工学科事務室内
TEL:06-6954-4770 FAX:06-6957-2133

実行委員長 谷口勝則(大阪工大) Tel :06-6954-4231 email:taniguchi@ee.oit.ac.jp
同幹事 森實俊充(大阪工大) Tel :06-6954-4770 email:morizane@ee.oit.ac.jp
論文委員長 上田茂太(苫小牧高専) Tel :0144-67-8070 email:sueda@el.tomakomai-ct.ac.jp

調査研究委員会レポート

◆調査専門委員会および協同研究委員会◆

委員会名	鉄道用変電所における機器運転実績と余寿命の判定に関する調査専門委員会 【交通電気鉄道技術委員会】	委員会での調査・検討項目の概要、委員長のメッセージ等	
【技術委員会】			
設置期間	平成18年7月～平成20年6月	変電機器は多種、多様に渡りパワー機器から電子機器まで種類も豊富である。しかしながら、これらの重要設備を更新する場合の判断基準は全て経験に頼るしかなく、ユーザによってバラツキが大きいのが実体となっている。 本調査専門委員会では機器の運転実績と余寿命の判定方法を研究し、予防保全に役立てることはもちろんのこと、最適な機器の更新時期を判定する基準を定めることを目的とする。	
委員長名(所属)	古関 隆章(東京大学)		
委員会開催頻度	8回/年		
問合せ・公募受付先	氏名(所属)		吉永 純 (交通安全環境研究所)
	電話		0422-41-3617
	FAX		0422-76-8602
	E-mailアドレス		yosinaga@ntsel.go.jp
応募いただきたい方の専門分野、経験など	電気鉄道における変電所設備、パワエレ機器関係の方		
応募締切	平成19年3月末日		
協同研究委員会の場合の委員の負担		—	