

# IEEJ Industry Applications Society News Letter

電気学会産業応用部門ニュースレター 2009年5月号 ([http://www2.iee.or.jp/ver2/ias/22-newsletter/nl\\_2009.html](http://www2.iee.or.jp/ver2/ias/22-newsletter/nl_2009.html))

## 平成 21 年(2009 年) 電気学会産業応用部門大会 大会開催案内と論文募集

### 1. 大会概要

**会 期** 平成 21 年 8 月 31 日(月)～9 月 2 日(水)

8 月 29 日：子ども科学技術教室，9 月 1 日：特別講演・懇親会，

9 月 3 日：テクニカルツアー



第 23 回産業応用部門大会を，平成 21 年 8～9 月，三重県津市で開催します。

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。

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** 三重大学 〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577

**内 容** 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(YPC)，オーガナイズドセッション，シンポジウム，企業展示(ロボット・メカトロニクス，電気自動車，その他)，特別講演，テクニカルツアー，懇親会，子ども科学技術教室

**論文分野** [1] パワーエレクトロニクス

- (1-1) 電力用半導体デバイスとその応用， (1-2) 電力変換・制御回路方式，
- (1-3) 各種電源装置， (1-4) 回転機制御技術， (1-5) 無効電力と高調波の抑制制御，
- (1-6) 金属産業・一般産業

[2] 産業システム

- (2-1) 産業計測制御， (2-2) 生産設備管理， (2-3) 産業システム情報化，
- (2-4) 公共施設， (2-5) 自動車技術， (2-6) ITS 技術

[3] 電気機器

- (3-1) 回転機， (3-2) 回転機特性， (3-3) リニアドライブ，
- (3-4) 磁気浮上・磁気軸受， (3-5) 静止器， (3-6) 超電導応用， (3-7) 電気鉄道

なお，本大会に関する最新情報は，大会Webサイト(<http://www.ip.elec.mie-u.ac.jp/jiasc09/>)に随時公開いたしますのでご覧ください。

## 2. 論文募集および申し込み

### 申し込み

講演登録は大会 Web サイトで行います。なお、講演登録者は事前参加登録扱いとなりますので、事前に参加費の払い込みをお願いします。また、講演者以外の一般参加者(准員、学生員を含む)の事前登録、懇親会参加事前登録、印刷版講演論文集や追加 CD-ROM 版講演論文集などの事前登録も全て Web サイトで行います。登録期間などの詳しい情報は大会 Web サイトでご確認ください。

各種論文締切：平成 21 年 5 月 15 日(金)

### 論文募集

上記論文分野に該当する一般セッション、ヤングエンジニアポスターコンペティション(YPC)、オーガナイズドセッションの論文を募集します。多数の皆様のご応募をお待ちしております。

#### 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。若手研究者(35 歳以下)が発表した優れた研究は、本部から優秀論文発表賞 A として表彰されます。さらに、これに次ぐ優秀論文は、産業応用部門優秀論文発表賞 A として部門が表彰します。

#### ヤングエンジニアポスターコンペティション(YPC)：

卒業研究や大学院での研究成果、あるいは企業における研究で、本人が中心となって行った未発表のものに限ります。発表分野は一般セッションに準じ、講演はポスター発表とします。優れた研究の発表者には、懇親会にご招待の上、会場にて優秀発表賞を授与いたします。対象者は 26 歳以下(4 月 1 日現在)の論文筆頭者ですが、過去の受賞者や代理発表論文は選考の対象になりません。

#### オーガナイズドセッション：

新たな分野や最新の技術に関してより活発な討論を行うため、オーガナイザーにより企画されたオーガナイズドセッションは、一テーマあたりの時間を 160 分とし、5 件程度の最新の研究成果発表で構成します。一論文当たりの発表時間は、講演 20 分、質疑討論 10 分の予定です。

#### 論文ページ数：

##### 一般セッション

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

##### ヤングエンジニアポスターコンペティション(YPC)

日本語論文、英語論文：1 ページ

##### オーガナイズドセッション

日本語論文、英語論文：4 ページ、6 ページ

ただし、6 ページの論文は電気学会産業応用部門誌に投稿できる完成度の論文に限ります。なお、オーガナイズドセッションの 6 ページの論文も電気学会産業応用部門誌に投稿できます。

#### 【講演申込み上の注意】

一般セッション、YPC、およびオーガナイズドセッションの講演者は、電気学会会員または協賛学会会員とします。非会員で講演予定者は早急に入会手続きをしてください。

電気学会に入会をご希望の方は、e-mail：member(at)iee.or.jp宛、(または電気学会 総務課TEL：03-3221-7312)に入会申込書をご請求ください。

講演は 1 人 1 件としますが、他の講演論文に共著者として参加することは問題ありません。

## 3. 広告・企業展示の募集

大会プログラムに掲載する広告、および大会期間中開催する企業展示への参加企業を募集しています。詳しくは大会 Web サイトの募集要項をご覧ください。皆様のご協力をお願い申し上げます。

## 4. ロボット・メカトロニクス展示および電気自動車の展示

近年のロボットに対する関心の高まりを受けて、三重企画として企業や大学で研究・開発されているロボット・メカトロニクスの展示を行う予定です。また、昨年度に引き続き、電気自動車の展示を行う予定です。詳しくは大会 Web サイトでお知らせします。

## 5. 問い合わせ先

ご不明な点は大会事務局までご連絡ください。

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 1577 三重大学 大学院工学研究科 電気電子工学専攻  
平成 21 年電気学会産業応用部門大会事務局 石田宗秋(実行委員会委員長)、山村直紀(同幹事)  
Tel:059-231-9389 Fax:059-231-9390 E-mail: jiasc09(at)ip.elec.mie-u.ac.jp  
大会ウェブサイト: <http://www.ip.elec.mie-u.ac.jp/jiasc09/>

注記) 本大会へのご参加、論文発表等は、当学会が登録・管理する技術者継続教育(CPD)受講証明サービスの対象です。詳しくは<http://www.iee.or.jp/gijutsu-sha.html>をご覧ください。