

# 平成 23 年 電気学会産業応用部門大会

## 2011 Annual Conference of I.E.E. of Japan, Industry Applications Society

### 大会開催案内と論文募集

#### Conference Information and Call for Paper



第25回産業応用部門大会を、平成23年9月6日～8日に沖縄で開催します。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。

The 25th annual conference of the Industry Applications Society of the Institute of Electrical Engineers of Japan will be held in September 6th to 8th, 2011 at University of the Ryukyus, Okinawa Japan.

## 1. 大会概要

**会 期** 平成 23 年 9 月 6 日(火)～9 月 8 日(木)

8 月 27 日：子供ものづくり教室，9 月 7 日：特別講演・懇親会，9 月 9 日：テクニカルツアー

**会 場** 琉球大学 千原キャンパス (〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原 1 番地)

**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，特別講演，企業展示，懇親会，テクニカルツアー，子供ものづくり教室

### 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      |

なお、本大会に関する最新情報は、大会 Web サイトで随時公開いたしますのでご覧ください。

<http://www2.iee.or.jp/ver2/ias/jiasc/>

### General Information

Date: September 6(Tue.)-September 8 (Thu.), 2011

Venue: Faculty of Engineering, University of the Ryukyus, Okinawa Japan

Contributions of technical papers in the following areas are invited.

1. Power Electronics 2. Industrial System 3. Electric Machineries

**Deadline for paper submission is May 13, 2011**

See the JIAS2011 website for more detail:

<http://www2.iee.or.jp/ver2/ias/jiasc/>

### Contact Information

JIASC2011 Secretariat

Department of Electrical and Electronics Engineering

Faculty of Engineering, University of the Ryukyus

1 Senbaru Nishihara-cho Nakagami Okinawa, 903-0213, Japan

Tel: 81-98-895-8686, Fax: 81-98-895-8708, e-mail: [jiasc\(at\)ieej.org](mailto:jiasc(at)ieej.org)

### Steering Committee

Chair

Tomonobu SENJYU

University of the Ryukyus

Secretary

Naomitsu URASAKI

University of the Ryukyus

Technical Program Committee

Fuyuto TAKASE

Setsunan University

## 2. 論文募集および申し込み

### 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、本大会はオーラルセッションのみ実施します。  
(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)：

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。  
(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：

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セッションです。  
(日本語論文，英語論文：4 ページ，6 ページ\*)

※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内容とします。

### 【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下さい。

電気学会に入会をご希望の方は，電気学会 Web サイト(<http://www.iee.or.jp/>)をご覧ください。

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。

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いたします。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 サイトをご覧ください。

論文締切 (予定)：平成 23 年 5 月 13 日(金)

## 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. シンポジウム

産業応用部門の各技術委員会が企画するシンポジウムを開催します。

## 5. 特別講演

9 月 7 日(水)に 2 件の特別講演を予定しています。奮ってご参加下さいますようご案内いたします。

## 6. 懇親会

9 月 7 日(水)に懇親会を予定しています。奮ってご参加下さいますようご案内いたします。

## 7. テクニカルツアー

9 月 9 日(金)にテクニカルツアーを予定しています。奮ってご参加下さいますようご案内いたします。

## 8. 子供ものづくり教室

8 月 27 日(土)に子供ものづくり教室を開催します。

本教室では乾電池・電気模型自動車を製作し，子どもたちにもものづくりと電気の楽しさを体験してもらいます。

## 9. 問い合わせ先

平成 23 年電気学会産業応用部門大会事務局

〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原 1 番地 琉球大学工学部電気電子工学科

千住智信(実行委員会委員長)，浦崎直光(同幹事)，高瀬冬人(論文委員長)

TEL:098-895-8686 FAX:098-895-8708 e-mail: [jiisc\(at\)ieej.org](mailto:jiisc(at)ieej.org)

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。