

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

Steering Committee

Chair	Secretary	Technical Program Committee
Tomonobu SENJYU	Naomitsu URASAKI	Fuyuto TAKASE
University of the Ryukyus	University of the Ryukyus	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/>) をご覧下さい。

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 サイトをご覧下さい。

【講演申込期間】平成 23 年 4 月 11 日(月)～5 月 13 日(金)

【原稿提出期限】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下さい。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

演題 1 「宮古島における燃料エタノール実用実証事業と島嶼型低炭素社会の展望」

演題 2 「宮古島メガソーラー実証研究」

6. 懇親会

日時 9月7日(水) 18:30～20:30

場所 沖縄かりゆしアーバンリゾート・ナハ

7. テクニカルツアー

日時 9月9日(金) 9:00～17:30

場所 (株)バイオマス再資源センター／沖縄電力(株)具志川火力発電所／ぬちまーす

8. 子供ものづくり教室

日時 8月27日(土)

内容 乾電池，電気模型自動車の製作

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: jiasc@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> をご覧下さい。