



平成 18 年(2006 年)  
**電気学会産業応用部門大会**  
 大会開催案内

**平成18年 8月21日(月)～23日(水)**



**会場 名古屋工業大学 (愛知県名古屋市)**

第20回産業応用部門大会を、平成18年8月、名古屋市で開催します。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。なお、講演申込および原稿は Web による申込となります。

**1. 開催概要**

**会期** 平成18年8月21日(月)～23日(水)  
 子供理科教室 : 8月20日(日)  
 特別講演・懇親会: 8月22日(火)  
 見学会(テクニカルツアー): 8月24日(木)

**会場** 名古屋工業大学(〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町) JR 鶴舞駅、地下鉄鶴舞駅より徒歩10分。会場では、論文印刷サービスや持込ノートパソコンによる印刷が利用できます。また、発表はプロジェクトアクリル板が標準となります。詳しくは大会ホームページをご参照下さい。

**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、懇親会  
 なお、電気学会産業応用部門のホームページ (<http://www.iee.or.jp/ias/>) の「平成18年産業応用部門大会」より最新の詳細情報を随時公開しています。

**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

- (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

<b>大会参加費</b>	事前登録	当日受付
(a) 正員(協賛学会会員を含む)	12,000 円	15,000 円
(b) 准員・学生員	6,000 円	7,000 円
(c) 会員外	18,000 円	21,000 円

大会参加費は、座長をはじめ参加者全員にご負担して頂いております。なお、電気学会入会をご希望の方は、[member@iee.or.jp](mailto:member@iee.or.jp) 宛(または電気学会総務課 TEL03-3221-7312)に入会申込書をご請求下さい。

なお、大会参加費には、講演論文集(CD-ROM 版)およびプログラムが含まれ、講演論文集(印刷版)は含まれません。御希望の方には、一般参加受付 Web にて事前予約登録を行っていただき、大会当日にお渡しする予定です。

<b>講演論文集</b>	分野別に3分冊 各 3,500 円	一括購入 10,000 円
<b>追加講演論文 CD-ROM</b>	事前登録	当日受付
	4,000 円	5,000 円
<b>懇親会費</b>	事前登録	当日受付
(a) 一般参加費	6,000 円	7,000 円
(b) 准員・学生員	4,000 円	5,000 円

## 共催

名古屋工業大学，電気学会東海支部

## 協賛学会

電子情報通信学会，照明学会，計測自動制御学会，映像情報メディア学会，情報処理学会，パワーエレクトロニクス学会，日本機械学会，精密工学会，自動車技術会，日本知能情報フアジイ学会，日本ロボット学会，日本音響学会，電気設備学会，システム制御情報学会，日本 AEM 学会，日本 e-Learning 学会，IEEE Japan Council

## 後援

愛知県，名古屋市，名古屋観光コンベンションビューロー

## 2. 一般参加者受付

講演者以外の一般参加者（准員・学生員を含む）の事前登録，懇親会参加者の事前登録および講演論文集，追加講演論文 CD-ROM の事前登録は，全て下記大会ホームページ内で行います。

(<http://motion.elcom.nitech.ac.jp/jiasc06/index.html>)

なお，登録期間を過ぎますと全て当日受付となりますのでご注意ください。また，事前登録受付期間終了後のキャンセルはお受けいたしかねますので，予定が確定していない方は当日受付でお願いします。

## 一般参加者事前受付等

一般参加者事前登録受付期間，懇親会参加者事前登録受付期間，講演論文集，CD-ROM 事前登録受付期間，これらは全て

平成 18 年 6 月 5 日(月)～7 月 14 日(金)24 時  
事前登録費払込期間

平成 18 年 7 月 28 日(金)まで

## 3. パネルディスカッションならびに特別講演のご案内

大会 2 日目の午後に，部門表彰式に引き続いて，パネルディスカッションならびに特別講演を予定しています。特別講演については，一般聴講（無料）もできます。多数のご参加お待ちしております。

日時：8 月 22 日（火） 13:00～17:00

場所：名古屋市公会堂

次第詳細については，大会ホームページをご覧ください。

## 4. 懇親会のご案内

名古屋市公会堂での部門表彰式，パネルディスカッションならびに特別講演終了後，名古屋クレストンホテル 9 階クレストンルームに於いて懇親会（会費：懇親会費用を参照）を開催いたします。懇親会では YPC の表彰があります。奮ってご参加いただきますようご案内いたします。

## 5. 見学会のご案内

大会 4 日目の 8 月 24 日（木）に，見学会（テカガツア）を行います。見学先は，中部電力株式会社名城変電所，トヨタ会館，トヨタ自動車株式会社堤工場，リニモ試乗を予定しております。定員 40 名（予定）になり次第，申込みを締め切らせていただきます。申込みならびに見学会スケジュール詳細については，大会ホームページをご利用ください。

## 6. 企業展示のご案内

大会開催中の 3 日間，大会会場内で企業展示を行います。会員以外の一般にも公開（無料）を予定しています。多数のご来場お待ちしております。

## 問い合わせ先

ご不明な点は下記大会事務局までご連絡下さい。

〒466-8555 愛知県名古屋市昭和区御器所町  
名古屋工業大学

平成 18 年電気学会産業応用部門大会事務局

Tel : 052-735-5441 Fax : 052-735-5342

E-mail : [jiasc06@motion.elcom.nitech.ac.jp](mailto:jiasc06@motion.elcom.nitech.ac.jp)

大会ホームページ（URL）

<http://motion.elcom.nitech.ac.jp/jiasc06/index.html>

※本大会へのご参加・論文発表等は，当学会が登録・管理する技術者教育(CPD)受講証明サービスの対象です。詳しくは，電気学会ホームページ (<http://www.iee.or.jp/honbu/cpd.html>)をご覧ください。

URL:<http://motion.elcom.nitech.ac.jp/jiasc06/index.html> email:[jiasc06@motion.elcom.nitech.ac.jp](mailto:jiasc06@motion.elcom.nitech.ac.jp)