



## IEC SC48D 「電子機器装置、制御装置・制御盤の 機械的構造寸法・性能規格標準化 セミナー」

日時： 2010年11月26日（金） 午後2時 ~ 5時

場所： 〒 530-0047 大阪府大阪市北区西天満 6-8-7 電子会館 4階 会議室

（ TEL：06-6364-4658 JEITA 関西支部 ）

### セミナーの概要：

IEC TC48/SC48D（電子機器の機械的構造）は、電子機器装置や制御装置・制御盤用キャビネット/ラック、サブラック/シャーシの機構・構造ならびにその試験法について標準化作業を進めており、これまでに、イン・ドア及びアウト・ドアの用途の機構・構造に関する規格を制定しています。また、これらの規格に関連して、構造や寸法のみならず、製品の品質に関わる試験法、試験結果判定法などの規格開発を行ってきました。さらに最近では、1U サイズ・シャーシの標準仕様、水冷キャビネットの寸法規格や、さまざまな電子装置を搭載した場合のキャビネットの熱パフォーマンス検討法など、マーケットのニーズに対応した規格開発も積極的に行っております。

これらの活動を通じて開発された国際規格の内容や技術の背景を理解し活用することは、キャビネットやラックを製造するメーカー、装置を製造するセット・メーカーのみならず、それらを利用するエンド・ユーザに大きな利益をもたらすと考えます。このような視点にたち、IEC SC48D 国内委員会は 2005 年以来、（社）電子情報技術産業協会の協力を得て、キャビネット/ラック・メーカー、セット・メーカーやユーザの皆様を対象に、毎年、東京または大阪で SC48D の活動内容と標準化技術の紹介・普及を図るセミナーを開催してきました。今年は大坂にてこれまでに制定された規格の概要、現在開発中のプロジェクトの状況、2010 年 10 月の IEC SC48D シアトル会議における標準化の最新動向などをご紹介します。今回のセミナーでは、規格概要の紹介にとどまらず、製品事例、実践的な設計やその事例を交えて、規格との関連についてできるだけ平易にご紹介したいと思います。いままでセミナーに参加いただいた方にも、参考になることがあると思いますので、ぜひ参加していただきたく思います。

多数のご参加をお待ちいたしております。

### 主催

（社）電子情報技術産業協会（JEITA）

IEC SC48D 国内委員会



## プログラム

司会・進行 犀川 真一（篠原電機）

時間	テーマ	講師
13:00 ~	セミナー受講受付	
14:00 ~ 14:10	挨拶	梅田 英幸 経済産業省 情報電子標準化推進室
14:10 ~ 14:15	国際会議議長就任のあいさつと今後のビジョン	杉浦 伸明 IEC-SC48D 国際会議議長
14:15 ~ 14:40	1 「IEC SC48D の規格概要とその応用」 IEC および、IEC SC48D の活動と制定された規格内容、規格化の意義、日本提案活動の成果と今後の応用、展望を述べる。	杉浦 伸明 IEC-SC48D 国際会議議長
14:40 ~ 15:10	2 「AdvancedTCA/μTCA の概要 今後の動向と期待」 通信ネットワーク分野に活用されている ATCA、さらに今後、産業分野での普及が期待される μTCA 規格化とその動向、展望について紹介する。	島田 章夫 SC48D 国内委員会幹事 WG2/4 メンバー シュロフ
休憩（10 分間）		
15:20 ~ 16:20	3 「キャビネットの実践的熱設計と関連規格概要」 サーバ、ネットワーク機器から各種コントローラ盤における盤内のエアフローの最適化等の設計に役立つ紹介と、その関連規格について紹介する。	高田 潤二 / 黒木 擁祐 SC48D WG5 メンバー 三菱電機情報ネットワーク /NEC エンジニアリング
16:20 ~ 16:50	4 「キャビネットの耐震試験、性能評価規格」 IEC 61587 シリーズおよび 61969 シリーズの試験法について、要求仕様と試験条件、新たに追加された内容、今後の活用への期待および JIS 規格化について紹介する。	末光 吾郎 SC48D WG2/MT6 メンバー 日本電気
16:50 ~ 17:00	質疑・応答	

社団法人 電子情報技術産業協会  
Japan Electronics and Information Technology Industries Association



## 受講要領

日 時 2010年11月26日(金) 午後2時 ~ 5時

場 所 〒 530-0047 大阪府大阪市北区西天満 6-8-7 電子会館 4階 会議室  
( TEL : 06-6364-4658 JEITA 関西支部 )

定 員 30名 (定員に達し次第、申込みを締め切らせていただきます。)

申込締切 2010年11月22日(月)

申込要領 セミナー受講料・資料代 : 一人 1,000円  
申込の必要事項を記入し、Eメールにてお申込みください。

### IEC SC48D 「電子機器装置、制御装置・制御盤の機械的構造寸法・性能規格標準化 セミナー」

#### セミナー受講申し込み方法

以下の内容を明記の上、Eメールにて JEITA 澤田 宛 (メールアドレス : tsc4@jeita.or.jp) にお申込みください。

- 氏名
- 勤務先会社名・住所
- 受講票返信先のメールアドレス

受付番号を記入した受講案内をEメールにて返信します。

(個人情報は厳重に管理し、受講お申込みの確認・ご連絡以外には使用しません。)

セミナー当日、受付にて受付番号が記入された受講票の返信メールをご提示いただき、受講料 1,000円 をお支払下さい。

#### 問い合わせ先

〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-1-3 大手町センタービル 5階  
(社)電子情報技術産業協会 知的基盤部 岩淵・澤田  
メールアドレス : tsc4@jeita.or.jp 電話 : 03-5218-1059



IEC SC48D

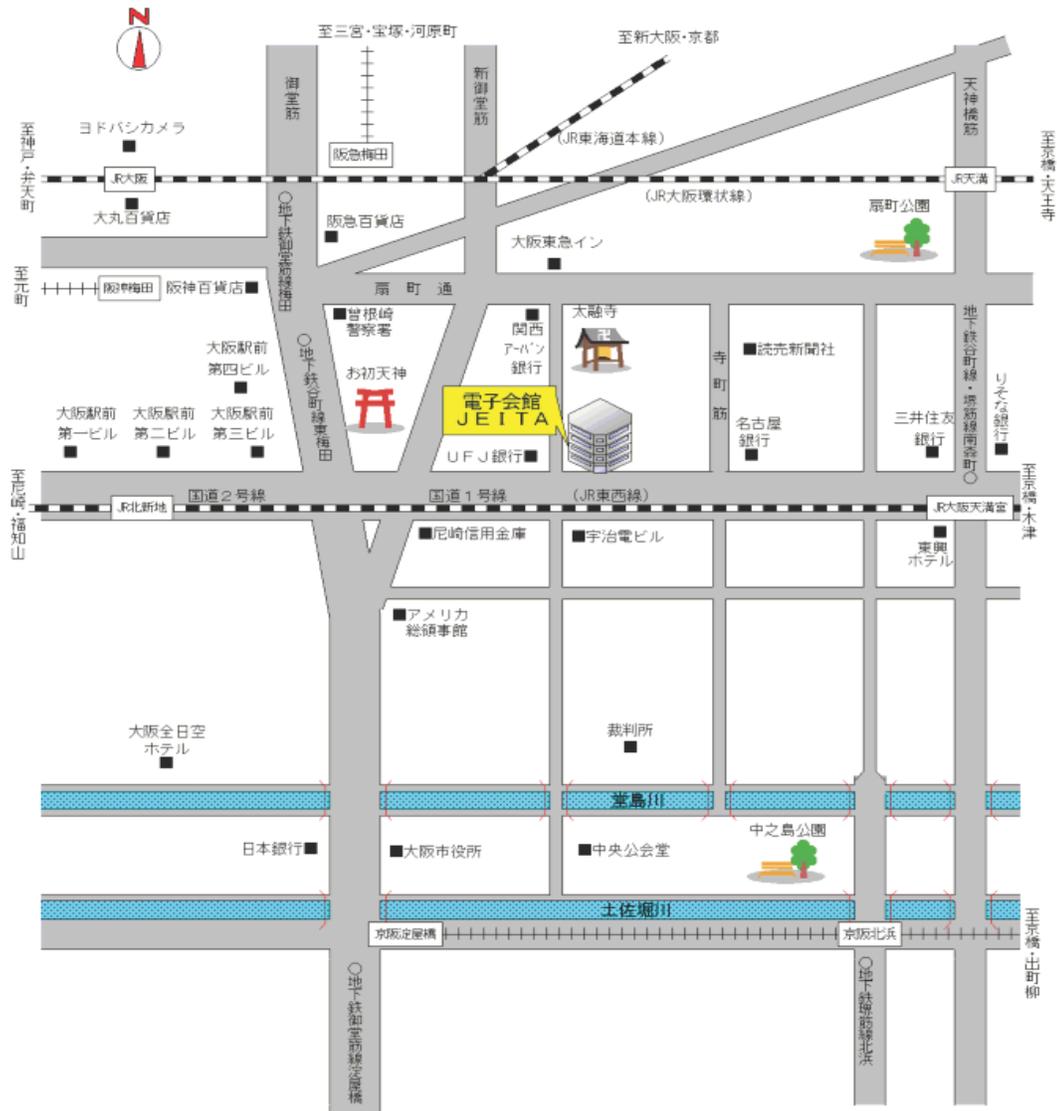
「電子機器装置、制御装置・制御盤の機械的構造寸法・性能規格標準化 セミナー」

## セミナー 会場 案内図

日 時 2010年11月26日(金) 午後2時 ~ 5時

場 所 〒 530-0047 大阪府大阪市北区西天満 6-8-7 電子会館4階 会議室

( TEL : 06-6364-4658 JEITA 関西支部 )



### アクセス

- ・JR大阪駅より徒歩15分
- ・JR東西線 北新地駅より徒歩7分
- ・地下鉄 梅田・東梅田・淀屋橋・南森町から徒歩15分

# JEITA

社団法人 電子情報技術産業協会  
Japan Electronics and Information Technology Industries Association