



IEC SC48D 「電子機器の機械的構造 標準化」 規格の現状と活動報告 セミナー

日 時: 2011年11月25日(金) 午後2時～5時

場 所: 国立オリンピック記念青少年総合センター センター棟 501室

〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町 3-1 ([Map](#)) TEL:03-3469-2525

セミナーの概要:

IEC TC48/SC48D (電子機器の機械的構造) は、電子装置用キャビネット/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、MicroTCA や AdvancedTCA に適用される新しいサブラック構造の標準仕様、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、装置を製造するセット・メーカのみならず、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、セット・メーカ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。今年は東京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、2011年10月のIEC SC48D 北京会議における標準化の最新動向などをご紹介します。

多数のご参加をお待ちいたしております。

主 催 一般社団法人 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 浅井 誠二（日立製作所）

時 間	テ ー マ	講 師
13:00～	セミナー受講受付	
14:00～14:05	挨拶	杉浦 伸明 IEC-SC48D 国際会議議長
14:05～14:35	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
14:35～15:15	2 「IEC SC48D 規格と産業用コンピュータのバス規格、VME から AdvancedTCA/ μ TCA にいたる展望」 IEC SC48D 規格はオープン・アーキテクチャを標榜するコンピュータ・バス仕様を機構面から支えている。この関連を概括し今後の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）		
15:25～16:10	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熱設計手法の説明と、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
16:10～16:50	4 「データ・センターの運用とキャビネット設置デザイン」 増大しつつあるデータ・センターの需要とともに環境に配慮した省エネ、セキュリティ、サーバ設置の最適化の要求は一層高まりつつある。これらを考慮した最新のキャビネット設置デザインの 48D 規格の適用と問題解決の実例を紹介する。	犀川 真一 SC48D WG2 メンバー 篠原電機
16:50～17:00	質疑・応答	



受講要領

日 時 2011年11月25日（金） 午後2時～5時

場 所 国立オリンピック記念青少年総合センター センター棟 501室
〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町 3-1 ([Map](#)) TEL:03-3469-2525

定 員 100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 2011年11月21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「電子機器の機械的構造 標準化」規格の現状と活動報告 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
一般社団法人 電子情報技術産業協会 知的基盤部 岩淵・荻島・澤田
メールアドレス：tsc4@jeita.or.jp 電話：03-5218-1059



IEC SC48D「電子機器の機械的構造 標準化」規格の現状と活動報告

セミナー 会場 案内図

日 時 2011年11月25日(金) 午後2時 ~ 5時

場 所 国立オリンピック記念青少年総合センター センター棟 501室

〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町 3-1 TEL:03-3469-2525



アクセス

- 東京駅から: JR中央線 約14分 新宿駅乗り換え
小田急線 各駅停車 約3分 参宮橋駅 下車 徒歩約7分
- 地下鉄: 千代田線代々木公園駅(C02)下車
(代々木公園方面4番出口)徒歩約10分