



IEC SC48D 「電子機器の機械的構造 標準化」 規格の現状とマーケットでの適用 セミナー

セミナーの概要：

IEC TC48/SC48D（電子機器の機械的構造）は、インドア（屋内設置）及びアウトドア（屋外設置）用途の電子機器用キャビネット/ラック、サブラック/シャーシなどの機構・構造について検討を進め、標準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方法、試験結果の判定基準などの規格開発を行ってきました。さらに最近では、MicroTCA など新しく業界標準となったコンピュータ・バス・アーキテクチャに適用される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、キャビネットがさまざまな電子装置を収納する場合の熱パフォーマンスに関するガイド規格など、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。

産業界に目を転じますと、IEC SC48D 規格に関係する製造者とユーザは、これまでは、通信機器、情報機器分野が主体で、ここでは 19 インチ寸法系である IEC 60297 シリーズのキャビネット/ラック、サブラック/シャーシが世界中で広く採用されるようになりました。一方で、IT 機器が従来の情報分野に限らず、エネルギー分野への活用が進みつつあります。ここではインターネットに代表される新しい情報技術をもとに、スマートグリッド構想やサステナブル・スマートシティ構想など、エネルギー分野への IT 機器/情報技術の利用が進むと考えられます。また、すでに制御盤・配電盤機器にも産業用の情報ネットワーク機器が設置されつつあります。

このような情報機器と制御盤・配電盤機器の融合、そしてスマートグリッドに代表される既存技術のインテリジェンス化と情報通信技術とのアプリケーションの複合化が進む現状に於いて、IEC SC48D の活動が大変重要になると考え、今回のセミナーを企画いたしました。

皆さまのご参加をお待ちいたしております。

IEC SC48D 国内委員会

委員長 犀川 真一

主 催

IEC SC48D 国内委員会

一般社団法人 電子情報技術産業協会



JEITA

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 受講受付け	
14:00～	開会挨拶	杉浦 伸明 IEC SC48D 国際会議 議長 愛知工科大学 教授
14:05～14:35	1 「IEC 国際規格と SC48D の役割と活動紹介」および「IT からスマートグリッドに至る社会動向」	杉浦 伸明 IEC SC48D 国際会議 議長 愛知工科大学 教授
14:35～15:05	2 「IEC SC48D オランダ デルフト会議 報告」 WG2、WG4、WG5 のメイン・トピックス	末光 吾朗 / 黒木 擁祐 SC48D WG2/4/5 メンバー NEC/NEC エンジニアリング
休憩（10 分間）		
15:15～15:40	3 「光ファイバー、IT 機器、エネルギー機器を利用するスマートハウスの課題」	島田 章夫 SC48D WG2/4 メンバー IEC SC48D 国内委員会幹事
15:40～16:10	4 「エネルギー時代に向けた技術動向 IT ソリューションの技術と動向」	犀川 真一 IEC SC48D 国内委員会 委員長 篠原電機
16:10～16:45	5 特別講演：「ラック、サブラックの熱解析法 6 Sigma DC と事例紹介」	池田 利宏 Future facilities
16:45～16:55	質疑・応答	
16:55～17:00	閉会挨拶	犀川 真一 IEC SC48D 国内委員会 委員長 篠原電機



JEITA

セミナーの要領

- 日 時 2013年11月29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 101会議室
〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町3番1号 TEL: 03-3469-2525
- 定 員 150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 2013年11月25日(月)
- 申込要領 セミナー受講料・資料代: 一人 2,000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」 規格の現状とマーケットでの適用

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 2,000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・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 2013年11月29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 101会議室
 〒151-0052 東京都渋谷区代々木神園町3番1号 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