

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

■主催：IEC/SC48D国内委員会

■担当部署：知的基盤部

■参加者数：約50名

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・構造並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。

当委員会では、2005年以来、毎年1回セミナーを開催しており、現在開発中のプロジェクトの状況について、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を交えて紹介いたしました。今回のセミナーでは、規格概要の紹介にとどまらず、製品事例や設計の事例を交えて、規格との関連についてできるだけ平易に紹介いたしましたところ、好評を得ることができました。

プログラム

○開会の挨拶

経済産業省 情報電子標準化推進室 梅田英幸 氏

○国際会議議長就任のあいさつと今後のビジョン

IEC SC48D 国際会議議長 杉浦伸明 氏

○「IEC SC48Dの規格概要とその応用」

IEC SC48D 国際会議議長 杉浦伸明 氏

○「AdvancedTCA/ μ TCAの概要 今後の動向と期待」

SC48D 国内委員会幹事 WG2/4メンバー 島田章夫 氏（シュロフ（株））

○「キャビネットの実践的熱設計と関連規格概要」

SC48D WG5メンバー 高田潤二 氏（三菱電機情報ネットワーク（株））

SC48D WG5メンバー 黒木擁祐 氏（NECエンジニアリング（株））

○「キャビネットの耐震試験、性能評価規格」

SC48D WG2/MT6メンバー 末光吾郎 氏（日本電気（株））

司会・進行 犀川真一
（篠原電機（株））



経済産業省 梅田課長補佐



杉浦委員長講演



島田幹事講演



会場の様子 (1)



会場の様子 (2)