

インテレック '03 の紹介

The 25th INTELEC in YOKOHAMA

本年 10 月横浜で第 25 回 INTELEC が開催されましたので、その概要について紹介致します。

1. 国際会議の名称

和文名：第 25 回国際電子通信エネルギー会議

英文名：The 25th International

Telecommunications Energy Conference
(略称 INTELEC'03)

2. 会議の目的

今日の高度情報化社会を支える情報通信システムで用いられる通信用エネルギーとその関連技術分野において、システム・回路・デバイスに関する多面的な観点から学術論文の発表並びに討論を行い、併せて最新の情報と意見交換を行なうことにより、この分野の研究・開発の進むべき方向を探り、かつその発展を促進することを目的とする。

3. 会議の主催

社団法人 電子情報通信学会
IEEE Power Electronics Society (PELS)

(産業電池技術部 宮田 康二)

4. 開催日・会場

開催日：2003 年 10 月 19 日～23 日 (5 日間)

会場：パシフィコ横浜 (横浜市)

5. 論文発表

世界各国から多数の論文が発表されました。

・総論文数	： 44 セッション	140 件
・分野別論文数		
方式関係	： 8 セッション	24 件
DC-DC コンバータ関係	： 13 セッション	43 件
バッテリー関係	： 7 セッション	21 件
整流器・UPS 関係	： 13 セッション	41 件
建物・EMC 関係	： 3 セッション	11 件

*10 月 23 日には、弊社 RM チームより「Development of Battery Condition Monitoring System」の論文の発表を致しました。

6. 展示関係

論文発表とは別に、国内外各社から特徴ある製品が展示されました。

・出展会社	： 約 30 社 (内国内 12 社)
・バッテリーメーカー	： 7 社
	(国内は弊社を含めて 3 社)

*弊社から通信用電源・バッテリー及び UPS 用バッテリー等を出展致しました。