

第29回電源システム展

第27回EMC・ノイズ対策技術展

第16回熱設計・対策技術展

出展者セミナー セミナー会場①
定員70人 聴講無料

7月23日(木)

10:30 Taiwan Trade Center
11:30 台湾電子・電機業界の最新動向、実力大手による発表会
13:20 トランസ്ഫോرم・ジャパン トランസ്ഫോرم・ジャパンの設立とGaNパワーデバイスの長期信頼性について
14:10 電研精機研究所 交流電源系におけるノイズの基礎知識と対策手法について
15:20

出展者セミナー セミナー会場②
定員70人 聴講無料

7月23日(木)

13:20 四国地区高専地域イノベーションセンター
14:10 四国地区5高専の最新技術
14:30 ビジネススキルアップセミナー! 「選んでもらえる」新製品ニュースリリースのテクニック ~元・新聞記者が教えるマスコミとの正しい付き合い方
15:20 佐藤修氏 パブリシティ and PRアドバイザー フリージャーナリスト
15:40 ビジネススキルアップセミナー! 「技術部門のチームリーダーによく当てはまる! “コーピング”技術による職場コミュニケーション、職場ストレス対処法
16:30 坂上 隆之 氏 さかうえ行政書士事務所 代表 ストレス対処コンサルタント

7月24日(金)

11:00 インターナショナル・レクティファイアー・ジャパン 省エネに貢献するIRのモータ制御ソリューション、新世代IPM
13:20 ハーティング ギガビット/PoEスイッチおよびRFIDタグ新製品群のご紹介
14:30 芝浦工業大学 電気工学科 齋藤 真氏 タムラ製作所 電子部品事業本部 ユニット本部 青木 弘利氏 SICの性能を引き出す駆動モジュールのご紹介
15:40 プロトラップズ 3Dプリンタと併用。ネットでたのめる! 射出成形&切削加工
16:30

7月24日(金)

11:00 東陽テクニカ ISO/IEC17025 認定校正における一 不確かさ算出方法のご紹介
12:10 安川電機 「高調波レス」「電源回生」を実現する次世代モータードライブ: マトリクスコンバータU1000のご紹介
13:20 EtherCAT Technology Group EtherCATの最新動向と採用のメリット
14:30 VLAC VLACによるISO/IEC17025規格に基づく試験所認定
15:40 アンシス・ジャパン 進化するパワーエレクトロニクス製品 設計・開発フロー ～最新シミュレーション技術から今後の展望へ～
16:30

7月25日(土)

11:00 モーデック ファンドリー・ユーザーへの提言、いかに海外のファブレスメーカーに戦うか
12:10 モーデック
13:00 基板・PKGの最新高周波測定、評価手法
14:20 アドバンスドナレッジ研究所 熱設計/熱対策における逆解析技術の新たな応用
15:40 ローデ・シュワルツ・ジャパン EMC測定におけるショート・パルス信号の評価シミュレーション紹介
16:30 STマイクロエレクトロニクス 半導体メーカーから見たワイヤレス給電システムの展望

7月25日(土)

11:00 三菱電機 海外および国内の三相モータ高効率規制動向と当社対応
12:10 HMSインダストリアルネットワーク 高速モーションネットワーク対応 最新通信インターフェース・ソリューション
13:20 ベッコフォートメーション オープン規格で実現するインダストリー4.0最前線と超高速EtherCATが可能にした無配線リニア搬送システムXTS
14:30 ノイズ研究所 [EMCの研究/技術開発の傾向と今後の課題] 東京農工大学 名誉教授 仁田周一氏 名古屋工業大学 名誉教授 藤原修氏
15:40 東芝 セミコンダクター＆ストレージ社 新ペクトルエンジン搭載マイコンとモータ開発支援環境 のご紹介
16:30

IEC61000 Compliance Test System

低周波EMC試験の方程式

交流安定化電源 + IECディップシミュレータ + 高調波/フリッカアナライザ + ライン・インピーダンス・ネットワーク + アプリケーション・ソフトウェア

PCR-LF/LF2

DSI

KHA

LTN

SD009-PCR-LF/SD011-PCR-LF
SD005-KHA/SD006-KHA

KIKUSUI

小冊番号 1D-201

低周波EMC試験の新たな指針。ワンストップでシステムアップを実現!!

IEC61000コンプライアンステストシステムは、交流電源環境における様々な現象をシミュレーションすることができます。

低圧配電系統に接続される電気・電子機器、およびDC電源入力ポートを持つ電気・電子機器のイミュニティ試験に使用できます。

試験条件は規格範囲を超えて設定できるので、規格試験前の予備試験、イミュニティの余裕度計測およびストレイン計測に使用できます。さらに高調波/フリッカアナライザKHAシリーズでは、交流電源PCR-LF/LE2シリーズおよびラインインピーダンス・ネットワークLTNシリーズとアプリケーションソフトを組み合わせて、IEC規格およびJIS規格に適合した試験ができます。

EMS Testing / EMI Measuring [対応規格一覧]

EN/IEC 61000-4-11

EN/IEC 61000-4-13

EN/IEC 61000-4-14

EN/IEC 61000-4-17

EN/IEC 61000-4-27
(pre-compliance, 3-phase series only)

EN/IEC 61000-4-28

EN/IEC 61000-4-29

EN/IEC 61000-4-32

EN/IEC 61000-4-33

EN/IEC 61000-4-34

EN/IEC 61000-4-35

EN/IEC 61000-4-36

EN/IEC 61000-4-37

EN/IEC 61000-4-38

EN/IEC 61000-4-39

EN/IEC 61000-4-40

EN/IEC 61000-4-41

EN/IEC 61000-4-42

EN/IEC 61000-4-43

EN/IEC 61000-4-44

EN/IEC 61000-4-45

EN/IEC 61000-4-46

EN/IEC 61000-4-47

EN/IEC 61000-4-48

EN/IEC 61000-4-49

EN/IEC 61000-4-50

EN/IEC 61000-4-51

EN/IEC 61000-4-52

EN/IEC 61000-4-53

EN/IEC 61000-4-54

EN/IEC 61000-4-55

EN/IEC 61000-4-56

EN/IEC 61000-4-57

EN/IEC 61000-4-58

EN/IEC 61000-4-59

EN/IEC 61000-4-60

EN/IEC 61000-4-61

EN/IEC 61000-4-62

EN/IEC 61000-4-63

EN/IEC 61000-4-64

EN/IEC 61000-4-65

EN/IEC 61000-4-66

EN/IEC 61000-4-67

EN/IEC 61000-4-68

EN/IEC 61000-4-69

EN/IEC 61000-4-70

EN/IEC 61000-4-71

EN/IEC 61000-4-72

EN/IEC 61000-4-73

EN/IEC 61000-4-74

EN/IEC 61000-4-75

EN/IEC 61000-4-76

EN/IEC 61000-4-77

EN/IEC 61000-4-78

EN/IEC 61000-4-79

EN/IEC 61000-4-80

EN/IEC 61000-4-81

EN/IEC 61000-4-82

EN/IEC 61000-4-83

EN/IEC 61000-4-84

EN/IEC 61000-4-85

EN/IEC 61000-4-86

EN/IEC 61000-4-87

EN/IEC 61000-4-88

EN/IEC 61000-4-89

EN/IEC 61000-4-90

EN/IEC 61000-4-91

EN/IEC 61000-4-92

EN/IEC 61000-4-93

EN/IEC 61000-4-94

EN/IEC 61000-4-95

EN/IEC 610