

「第5回 EMCスキルアップセミナー2019」

～設計者が学ぶノイズ対策手法～



日時：2019年1月18日(金)12:00～17:30(セミナー開始は13:00～)

開催場所：新大阪ブリックビル 3階 A・Bルーム

大阪府大阪市淀川区宮原1丁目6番1号

参加費：無料 定員：48名(定員になり次第終了致します。)

お申込み：2018年12月21日(火)までにE-MAILまたはFAXでお申込みください。

プログラム

参加無料!
(事前申込制)

13:00～14:00 「デバッグ初動に威力ー最新ノイズ解析手法」

ノイズの解析やデバッグを行う際に、オシロで取ったノイズ波形をFFT解析しても何もわからなかった経験をお持ちではないでしょうか?測定ターゲットの状態把握や異常検出を、オシロを使った今までにない解析切り口で実施する手法を事例とともに紹介いたします

【講師】キーサイト・テクノロジー株式会社 ソリューションエンジニアリング本部
アプリケーションエキスパート 依田 達夫 (よだ たつお)

～15分間休憩～

14:15～15:15 「ESD対策部品及びESD評価事例紹介」

昨今、電子機器はインターフェースやアンテナの増加でESD(静電気放電)による不具合(破壊、誤動作など)による問題が顕在化している。それを回避するため、セットメーカーでは試験規格にのっとったESD試験を実施し、市場での不具合防止の対応を行っている。しかしながら、ESDは高電流・高周波の成分であることからESD評価は難しくESD対策部品の選定も困難であることが多い。

今回の講義では、ESD対策部品の振る舞いを評価事例に基づいて紹介し、併せてパナソニックの『ESDソリューション』についても紹介する。

【講師】パナソニック株式会社 A I S社インダストリアル事業開発センター 解析・サポート部
解析エンジニアリング1課主任技師 ESDコーディネータ 徳永英晃氏

～15分間休憩～

15:30～16:30 「DC ブラシモータをノイズ源としたフィルタリングの基礎と実験事例」

昨今車載機器/ロボットなど機電一体のシステムが多くあります。フィルタとして色々な素子を使用しますが、どの周波数が得意でどのモードに効くのか説明します。その後DCブラシモータをノイズ源とした実験事例を紹介し、フィルタが、効きにくくなるような状況について解説いたします。

【講師】TDK株式会社 電子部品営業本部 アプリケーションマーケティング統括部
PAC (Passive Application Center) 担当課長 菊池 浩一氏

16:30 質疑応答・アンケート (17:30まで展示は行います。)

12:00~17:30 「計測器展示会 ご商談会」 セミナー終了までの時間でご自由にご覧ください。

- ・(株)エヌエフ回路設計ブロック・菊水電子工業(株)・(一社)KEC 関西電子工業振興センター キーサイトテクノロジー(株)
- ・テクトロニクス社/ケスレーインスツルメンツ社・(株)ノイズ研究所・TDK(株)・ローデ・シュワルツ・ジャパン(株)・横河計測(株)

会場へのアクセス



【所在地】〒532-0003
大阪市淀川区宮原1丁目6番1 新大阪ブリックビル3階

■JR線
JR東海道線「新大阪駅」3階コンコースから北口を出て北へ。歩行者デッキを通り、大阪回生病院手前で右手階段を下りてすぐ。

■地下鉄
地下鉄御堂筋線「新大阪駅」「北改札口」1番出口を出て北へ。大阪回生病院の西隣。

E-MAIL sugiura@kokka-e.co.jp

国華電機株式会社・計測器メーカー共催「第5回EMCスキルアップセミナー2019」

申込書

日時2019年1月18日(金) 12:00~17:30

会社名	
住所	
所属	
役職	
氏名	
TEL	FAX

ご記入いただきました個人情報は、本セミナーの運営業務に限り利用させていただきます。

お申込み/お問い合わせ 国華電機株式会社 機器営業部 杉浦まで。

TEL: 06-6353-5555