

平成27年10月30日

兵庫エレクトロニクス研究会 会員各位

平成27年度 技術交流会のご案内

主催 兵庫エレクトロニクス研究会
主催 兵庫県試験・分析技術研究会
共催 兵庫県立工業技術センター

平素は当会の事業にご協力いただきありがとうございます。本年度の技術交流会を下記のとおり計画しましたので、ご案内申し上げます。

本交流会は、会員企業の交流を通して相互理解を推進し、技術向上を図るものです。今年度は、兵庫県試験・分析技術研究会と共同開催で、試験・分析技術に関する技術紹介・事例紹介と各会員企業の技術紹介を実施します。

基調講演では、「今さら聞けない電気用品安全法 ～PSEマークの取得と最新情報～」と題して、一般財団法人電気安全環境研究所の桑原 崇氏からご講演いただきます。また、兵庫県警察本部科学捜査研究所の森下順治氏から「交通事故調査時における各種データの活用」と題して交通事故調査の現状についてご講演をいただきます。

交流会（懇親会）も併せて企画しておりますので、多数の皆様のご参加をお願いいたします。

記

1. 日時 平成27年11月27日（金） 13:00～19:30

2. 場所 兵庫県立工業技術センター 研究本館2階 セミナー室
（神戸市須磨区行平町3-1-12）
[交流会] 暖家（神戸市須磨区稲葉町1-1-7）

3. 内容

1) あいさつ 13:00～13:05

2) 基調講演

講演1 「今さら聞けない電気用品安全法 ～PSEマークの取得と最新情報～」 13:05～14:05

一般財団法人電気安全環境研究所 関西事業所 副所長 桑原 崇 氏

電気機器にかかわる方なら一応知っているはずのPSE。しかし、なんとなくは分かっていても、その理解はあやふやという方も中にはいらっしゃるのではないのでしょうか？

今回は、電気用品安全法の基本的なポイントを簡潔にご説明するとともに、最近の動向やJETの対応状況等についてもご案内致します。

講演2 「交通事故調査時における各種データの活用」 14:05～14:35

兵庫県警察本部刑事部科学捜査研究所 物理第二科長 森下順治 氏

交通事故の原因調査は、事故当時の速度、ハンドル操作、ブレーキ操作等の運転状況を明らかにすることから始まります。スリップ痕や車両の変形状況等の物理的な調査に加えて、車両故障時やエアバッグ展開時に ECU（エンジンコントロールユニット）に記録される車両制御データや、ドライブレコーダや防犯ビデオ映像等を活用した交通事故調査の現状を紹介致します。

3) 兵庫県試験・分析技術研究会 分析技術の紹介

14:45~16:05

(1) 研究会の紹介

(2) 各種分析技術の概要と事例紹介

①無機分析（成分分析・構造解析）

(株)コベルコ科研

②有機分析（GC/MSを用いた分析）

(株)カネカテクノロジー

③熱物性測定（熱伝導率、熱膨張率、熱分析）

日鉄住金テクノロジー(株)広畑

④機械的特性評価（製品からのテストピースの製作）

(株)神戸工業試験場

⑤信頼性評価（IP試験）

川重テクノロジー(株)

4) 兵庫エレクトロニクス研究会 会員企業の技術紹介

16:05~16:40

①「ICカードリーダー」

(株)アルファメディア

②「E-Station 電気・電子の基礎を楽しく学べる教材キット」

(株)MGIC

③「みんなで見守り隊」

(株)共和電子製作所

④「NFCモジュール/M2Mモジュール/徘徊監視システム」

(株)シーエスサービス

⑤「磁力発生機器の心臓部」

(株)帝国電機製作所/ (株)帝和エンジニアリング

⑥「分析情報統合システム「WeLS (ウェルス)」」

西川計測(株)

⑦「全方位視覚センサを利用した計測技術」

兵庫県立工業技術センター

5) ポスターセッション

16:40~17:30

両研究会の会員企業の紹介パネル

6) 交流会

17:45~19:30

会場：暖家（神戸市須磨区稲葉町1-1-7）

参加費：2000円（兵庫エレクトロニクス研究会会員）

4. 申込締切 平成27年11月19日（木）

5. 申込方法 企業名、所属、役職、氏名、連絡先（電話番号・メールアドレス）、
交流会の出欠を記載して、Eメールにてお申し込みください。

6. 申込先 兵庫県立工業技術センター 生産技術部電子・情報グループ内
兵庫エレクトロニクス研究会事務局 宛（担当：金谷、瀧澤）
E-Mail: hyogo_ele@hyogo-ele.com TEL 078-731-4328