

はじめての LED と電池

開催日 平成 27 年 2 月 26 日 (木) 14:00~17:00

場所 東大阪市立産業技術支援センター

東大阪市高井田中 1-5-3
 TEL:06-6785-3325
<http://techsupport.jp/>
 E-mail sangi@techsupport.jp
 (お車でのご来場はご遠慮ください)

参加料 資料代として 1,000 円



講演1 はじめての LED —特徴と応用事例

14:00
|
15:20

山東 悠介 氏

(地独)大阪府立産業技術総合研究所

製品信頼性科 研究員

現在、省エネルギー社会の実現に向け、照明器具のLED化が進められています。しかし、LEDには、従来の光源とは大きく異なる性質があるため、LEDならではの工夫や設計、評価等が必要になります。今回、「LEDとは何か」から始まり、LEDの特徴と、それを活かした応用例等についてお話させていただきます。

講演2 はじめての電池

—乾電池から最新の電池まで

15:30
|
16:50

西村 崇 氏

(地独)大阪府立産業技術総合研究所

金属表面処理科 主任研究員

私たちの身の回りには、多くの種類の電池が使用されています。これらの電池は、用途により使い分けられていますが、特徴まで理解して使用している人は少ないのではないのでしょうか？今回の講演では、最も身近な乾電池から研究段階の最新の電池まで、それらの発電のしくみや特徴について、詳しく解説します。

昨年度日本人のノーベル賞受賞にもつながった「LED」と、エネルギー革命の鍵になると期待されている「電池」。講演題目に「はじめての・・・」とあるとおり、初心者の方にも分かりやすいものとなっております。関心のある方はぜひご参加ください。

主催：東大阪市立産業技術支援センター

協力：(地独)大阪府立産業技術総合研究所

【参加希望の方は下記参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXでお申し込みください。】

FAX:06-6785-3363

よくわかる技術セミナー(2月) 参加申込書

会社名	住所	〒
電話番号	FAX 番号	
参加者名	所属・役職	E-mail

後日、FAX で受講決定通知書をお送りします。