

『モノづくり支援総合セミナー』のご案内

モノづくり技術・開発力の向上のチャンスです！



滋賀県工業技術総合センターでは、「高度モノづくり・環境」分野の企業の従業員の方を対象に、高度な知識とノウハウを兼ね備えたモノづくり技術人材を育成するため、センターで保有する試験機器を用いた技術講習会を下記の日程で開催します。

テーマ：

「最新の電池産業に役立つ市場動向と技術開発」

日時：平成29年9月5日(火) **13:15～16:45**

場所：滋賀県工業技術総合センター（栗東市上砥山232）

定員：30名（参加費無料、申込締切8月28日）



モノづくり総合支援セミナー

基調講演：「**xEV(電動自動車)の展望から見たリチウムイオン電池の市場動向**」

講師 株式会社矢野経済研究所

インダストリアルテクノロジーユニット 事業部長 稲垣 佐知也 氏

内容 リチウムイオン電池と部材メーカー、OEMメーカーへのヒアリング、意見交換を通じて得た市場動向について、世界の主な製造拠点である日本、中国、韓国を中心に解説して頂きます。また、日・中・韓のビジネスモデルの違いなどについても紹介して頂きます。
さらに、これらの調査をベースにしたxEV(EV,HEV,PHEVなどの電動自動車)市場の展望についてもふれて頂きます。

技術講演：「**固体電解質のインピーダンス測定における新提案！**

～ 10mHzから100MHzまでを実現した唯一のシステムとその実現方法 ～」

講師 滋賀県工業技術総合センター 電子システム係 山本 典央

内容 次世代蓄電池として注目されている全固体リチウム二次電池のキーデバイスである固体電解質のインピーダンス測定に適した、10mHzから最高100MHzまでの測定を可能にする測定方法や治具等の研究成果について、測定ノウハウとともに紹介します。

実習（デモンストレーション）

テーマ：「**新しいインピーダンス測定、電池材料の研究開発を支援する試験機器**」

内容 電池材料の研究開発、トラブル解決、性能評価に使用される当センター設備機器について、サンプルの取扱いや操作概要・注意点・コツ等について装置デモンストレーションや解説をおこないます。

機器 インピーダンス測定、蛍光X線分析装置、高速X線回折装置、ICP分析装置 など

申込み方法 ホームページの申込みフォームからお申込みください。

<http://www.shiga-irc.go.jp/denchi-2017/>

（別途、プロジェクト協議会への参加登録手続きが必要です。詳しくは下記にお問合せください）



お問合せ先

滋賀県工業技術総合センター

〒520-3004 栗東市上砥山232

☎ 077-558-1500

E-mail : jinzai@shiga-irc.go.jp

担当：白井伸・今田

FAX 077-558-1373

<http://www.shiga-irc.go.jp/>