

## お 知 ら せ

## 先端技術講演会

## 「電池材料開発者のための電気化学インピーダンス測定の実験と解析」を開催します

電気化学インピーダンス測定は、セル内部の化学反応を電氣的な等価回路に置き換えて詳細な解析ができる方法であり、古くから腐食、バッテリー、塗膜、誘電材料などの評価に使用されています。近年は、実用化研究が活発に進められている燃料電池、太陽電池、リチウムイオン電池、キャパシタなどの評価にも使用されています。

今回の講演では、電気化学インピーダンス測定の原理について、さらに、これら電池材料を用いて、信頼性及び再現性の高い測定結果を得る方法・最適等価回路の選択・データの解釈に関して、この分野で活躍する講師の方々を迎え、分かりやすく解説する予定です。

ふるってご参加ください。

## 【日時及び場所】

平成21年3月12日(木)13:30~16:30

愛知県産業貿易館西館9階第3会議室

## 【主な内容】

講演1「電気化学インピーダンスの原理と測定法」  
13:30~15:10

講演2「各種電池材料を用いたインピーダンス測定実例」15:20~16:30

【受講料】有 料(愛知工研協会の会員は無料)

## 申し込み先

所定の申込書に記入の上、ファックス、郵送、又は、電子メールでお送りください。支払方法は、講演会当日受付にて現金で、又は、前日までに所定口座にお支払いください。

(財)科学技術交流財団 業務部 中小企業課

電話 052-231-1477 ファックス 052-231-5658

E-mail honda@astf.or.jp

## 講演内容についての問い合わせ先

愛知県産業技術研究所 工業技術部 鈴木

電話 0566-24-1841 (内線 410)

## 特別講演会・研究成果普及講習会を開催します

陶磁器製食器の最近の技術動向に関する特別講演会を開催します。併せて、平成20年度の研究成果を広く普及するため、研究成果普及講習会を開催しますので、ふるってご参加ください。

## 【日時】

平成21年3月12日(木)13:30~16:30

【場所】産業技術研究所 瀬戸窯業技術センター 講堂(瀬戸市南山口町537番地)

(リニモ「愛・地球博記念公園」駅下車北へ徒歩約30分)

(愛知環状鉄道「瀬戸口」下車、南へ徒歩約30分)

【定員】申し込み順で、50名

## 【内容】

特別講演テーマ「陶磁器製食器の高強度化に関する研究」講師 愛知工業大学 工学部 教授 小林 雄一 氏

## 平成20年度研究成果普及講習会

瀬戸産「Re瀬戸」を用いた健康市場向け商品の研究開発始め5件

【受講料】無 料

申し込み方法 所定の参加申込書によりファックスで申し込み、又は、電子メール、電話で申し込みください。

## 問い合わせ・申し込み先

愛知県産業技術研究所 瀬戸窯業技術センター

電話 0561-21-2117 FAX0561-21-2128

E-mail airi-seto@carrot.ocn.ne.jp

## 次世代産業事業化研究会及び食品工業技術センター平成20年度研究成果普及講習会を開催します

## 【日時及び場所】

平成21年3月9日(月)13:00~16:50

愛知県産業技術研究所 食品工業技術センター

大研修室(名古屋市西区新福寺町2-1-1)

地下鉄鶴舞線「庄内通」駅下車、2番出口から西へ徒歩約12分

名古屋駅前から名古屋バス・ミルモーム10番乗り場

名駅11号系統「名西橋経由循環名古屋駅行」に乗り

「上堀越町」下車、北へ徒歩約3分

栄から「オアシス21」バス乗り場1番乗り場栄25

号系統「名塚中学」又は「名西橋」行き「上堀越町」

下車、北へ徒歩約3分

## 【主な内容】

講演「未利用バイオマスを利用した資源循環型カスケードリサイクル事業の実証事例」13:05~14:35

平成20年度研究成果普及講習会「新酒造好適米の

酒造特性に関する研究」始め5件14:45~16:50

【参加料】無 料

## 申し込み先

所定の申込書に記入の上、ファックス、又は、郵送でお送りください。受講料は発行しません。郵送の場合 郵便番号451-0083名古屋市西区新福寺町2-1-1 愛知県産業技術研究所 食品工業技術センター 企画担当

## 申し込み、講演内容についての問い合わせ先

愛知県産業技術研究所食品工業技術センター 企画担当

電話 052-521-9316 FAX 052-532-5791

## 愛知県技術開発交流センターのご案内について

愛知県技術開発交流センターは、中小企業等の取り組みを支援するための開放型施設です。研究開発、技術交流、情報収集、人材育成などにご利用ください。施設の概要は、交流ホール、交流会議室、研修室(3室)、共同研究室(5室)で、有料です。なお、交流サロン、展示ホールの利用は無料です。

## 【利用日時及び場所】

午前9時から午後9時まで(ただし、土曜日・日曜日・祝日、12月29日から1月3日までは休館です。)

刈谷市恩田町一丁目157-1(愛知県産業技術研究所内)

なお、「共同研究室2」及び「共同研究室3」が空室になっていますので、ぜひ、ご利用ください。

共同研究室2及び共同研究室3の利用面積は、両室とも61㎡で、1日当たりの利用料金は、両室とも3,600円です。利用時間は、午前9時から午後9時までです。

詳しくは技術開発交流センターのホームページ

<http://www.aichi-inst.jp/html/kouryu/>

## 問い合わせ先

愛知県産業技術研究所 管理部 管理課

電話 0566-24-1841 FAX0566-22-8033