

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原理と解析』

開催のご案内

主 催：（財）科学技術交流財団・愛知県産業技術研究所
共 催： 愛知工研協会

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気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おります。

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

多くの皆様にご参加いただきますよう、ご案内申し上げます。

日 時：平成21年3月12日（木） 13:30～16:30

場 所：愛知県産業貿易館西館9階 第3会議室

名古屋市中区丸の内3丁目1番6号

TEL 052-231-6351

受講料：2,000円/1人

内 容

講演1【13:30～15:10】

「電気化学インピーダンスの実原理と測定法」

東京理科大学理工学部工業化学科 教授 板垣 昌幸 氏

講演2【15:20～16:30】

「各種電池材料を用いたインピーダンス測定実例」

株式会社東陽テクニカ茨城営業所 大石 知生 氏

申込方法 下記の申込書にご記入の上、FAX、郵送または電子メールでお送りください。

(財)科学技術交流財団 業務部中小企業課 本多、宮田
〒460-0002 名古屋市中区丸の内 2-4-7 愛知県産業貿易館西館 7階
FAX : 052-231-5658 メールアドレス : honda@astf.or.jp TEL : 052-231-1477

申込期限 平成21年3月11日(水)

受講料 2,000円/1人

支払方法 講演会当日、受付にて現金でお支払い頂くか、または、前日までに下記口座にお支払いください(振込み手数料はご負担ください)。

口座名 : 財団法人 科学技術交流財団 理事長 松尾稔
(ザイダンハウジン カガクギジュツコウリュウザイダン リジショウ マツオミノル)
銀行名 : 三菱東京UFJ銀行 「愛知県庁出張所」(店番号191)
番号 : 普通口座 1031946

交通のご案内

【地下鉄】

- 桜通線 [丸の内] 下車 4番出口 徒歩10分
- 鶴舞線 [丸の内] 下車 1番出口 徒歩10分
- 名城線 [市役所] 下車 4番出口 徒歩10分
- 桜通線・名城線 [久屋大通] 下車 4番出口 徒歩13分

【市バス】

- 名古屋市バスターミナル(松坂屋ビル2F)
- 5番乗り場幹線名駅1又は6番乗り場
- 名駅14系統に乗車「外堀通」下車すぐ
- 講演内容についてのお問合せ先
- 愛知県産業技術研究所 工業技術部
- 鈴木正史 TEL 0566-24-1841(内線410)



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」

申込書

平成21年 月 日

(財)科学技術交流財団 業務部中小企業課 本多、宮田行

FAX(052)-231-5658 メール : honda@astf.or.jp

ふりがな	
企業名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
支払方法 (どちらかにをつけて下さい)	現金 振込み
連絡先	TEL FAX メールアドレス

ご記入いただいた個人情報は、当財団からの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。