

電池・電気化学コース (金属表面処理科)

昨年度、大変ご好評を頂きました専門分野に特化したラボツアーを今年度も開催いたします。今回ご案内するラボツアーは、金属表面処理科で担当している電池評価および電気化学測定に関する内容です。

本ラボツアーでは、産技研が保有する表面分析装置をご紹介します。産技研をご利用の皆様におかれましては、これらの機器の特徴をよくご理解していただける大変良い機会となっていますので、多数のご参加をお待ちしております。



充放電評価装置



電気化学測定装置



先進機能性材料電気評価システム

◆日時:平成26年9月2日(火) 13時20分～15時50分 (受付:13時より)

※先進機能性材料電気評価システムを見学される場合は16時10分までとなります。

◆場所:(地独)大阪府立産業技術総合研究所 研究本館2F 第5研修室

◆定員:10名 (1社2名まで)(受講票は発行しません)

当日は、講習開始時刻までに当研究所の玄関ホール 講習会受付にて、受付をおすませください。担当者が講習会場にご案内します。

◆受講料:無料

◆申込先:(地独)大阪府立産業技術総合研究所 顧客サービス室 顧客サービス課

※お申し込みはメール(fukyu@tri-osaka.jp)またはFAX(0725-51-2509)までお願いします。

なお、メールでお申し込みを頂いた方には、当研究所の関連情報をご案内する「産技研ダイレクトメールニュース」を配信させていただきますので、ご了承下さい。

<内容>

1. 電池評価および電気化学測定装置について (13時20分 ~ 13時50分)
金属表面処理科 主任研究員 西村 崇
2. 電池評価および電気化学測定に関係する主な装置の見学・実演 (14時00分 ~ 15時30分)
(見学・実演は2班に分かれて、実施します。)
○充放電評価装置・電気化学測定装置および表面分析機器 (XRF、XRD、XPS)
金属表面処理科 研究員 齊藤 誠
金属表面処理科 研究員 佐谷真那実
○燃料電池評価装置および表面分析機器 (SEM-EDX、GDS)
金属表面処理科 主任研究員 西村 崇
3. 総括並びに質疑 (15時40分 ~ 15時50分)
4. 先進機能性材料電気評価システム見学 (希望者) (15時50分 ~ 16時10分)

