

表面分析コース (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表面分析に関する内容です。

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。



電子線三次元表面形態解析装置



X線光電子分光分析装置

- ◆日時:平成26年6月10日(火) 13時20分～15時50分 (受付:13時より)
- ◆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。定員を超えてお断りする方のみご連絡します)
- ◆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。
 メールでお申し込みを頂いた方のみ、返信にて受付をお知らせします。
 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>

- | | |
|--|---|
| <p>1. 産技研における表面分析について</p> | <p>(13時20分 ~ 14時00分)
 金属表面処理科 主任研究員 西村 崇</p> |
| <p>2. 表面分析に関わる主な試験機・分析装置の見学・実演</p> <ul style="list-style-type: none"> ○波長分散型蛍光 X 線分析装置 (XRF) ○グロー放電発光分析装置 (GDS) ○電子線三次元表面形態解析装置 (SEM-EDX など) ○X 線光電子分光分析装置 (XPS) | <p>(14時00分 ~ 15時30分)
 金属表面処理科 主任研究員 山内尚彦
 金属表面処理科 研究員 斉藤 誠
 金属表面処理科 研究員 佐谷真那実
 金属表面処理科 主任研究員 西村 崇</p> |

分析原理や実際の分析の様子、データの見方など丁寧に説明します。

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| <p>3. 総括並びに質疑</p> | <p>(15時30分 ~ 15時50分)</p> |
|-------------------|--------------------------|

