

金属分析コース (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金属分析に関する内容です。

本ラボツアーでは、産技研が保有する金属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、これらの装置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。



スパーク放電発光分析装置



炭素・硫黄分析装置



ICP 発光分析装置

◆日時:平成26年9月30日(火) 13時20分～16時30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。)

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. 金属分析の概要

背景や目的、分析装置と分析フローについて

(13時20分 ~ 13時45分)

金属表面処理科 主任研究員 岡本 明

2. 金属分析に関わる主な分析装置の見学・実演

<1班5人で、2班に分かれます>

スパーク放電発光分析装置(見学・実演)

炭素・硫黄分析装置(見学・実演)

ICP 発光分析装置(見学・実演)

波長分散型蛍光 X 線分析装置(見学)

グロー放電発光分析装置(見学)

(13時50分 ~ 16時15分)

金属表面処理科 主任研究員 塚原秀和

金属表面処理科 主任研究員 榮川元雄

金属表面処理科 主任研究員 岡本 明

金属表面処理科 主任研究員 山内尚彦

金属表面処理科 主任研究員 上田順弘

分析原理や実際の分析の様子、データの見方など丁寧にご説明します。

3. 総括並びに質疑

(16時15分 ~ 16時30分)

