

依頼試験技術講習会のご案内

【ICP発光分光分析】

地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所では、所有している試験研究機器等を用いて、中小企業の皆様の新技术・新製品の開発や生産管理・品質管理をお手伝いさせて頂いております。これら試験研究機器の利用可能範囲や仕様・性能などの特徴を、より具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

◆日 時：平成25年3月25日(月) 14:00~15:30
講習時間は約1時間30分です。

◆場 所：(地独)大阪府立産業技術総合研究所 (和泉市あゆみ野2-7-1 TEL:0725-51-2518)
当日は、講習開始時刻前に、当研究所の玄関ホール講習会開催案内小ボード前まで、ご参集ください。担当者が講習会場にご案内いたします。

◆定 員：参加人数は5名まで。
※ 受講票は発行いたしません。定員を超えたときは、お断りする方のみ、ご連絡いたします。
※ 受講にはTRIカードが必要です。まだお持ちでない方は当日お申し込みいただけます(無料)。

◆講習料：無料

◆申込み先：(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) でお願致します。
メールでお申し込みを頂いた方のみ、返信で受付をお知らせ致します。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。

◆対象機器：ICP発光分光分析装置

ICP発光分光分析装置は、高周波誘導結合プラズマ中に試料溶液を噴霧し、そこで得られる発光スペクトルから鉄鋼材料・非鉄金属材料の素材、部品などの含有元素の定量分析を行う装置です。この装置は、鉄鋼・非鉄金属材料の製品開発、品質管理、クレーム処理などにおいて、多く利用されています。



マルチ型



シーケンシャル型

当所では、高速・高精度の多元素同時分析ができるマルチ型、逐次波長掃引による高分解能・超高精度分析ができるシーケンシャル型の2タイプを保有し、依頼試験に適宜活用しています。

本講習会では、ICP発光分光分析の基本原理や装置の特徴についてわかりやすく説明するとともに、当所の試料を用いて実際の分析の実演を行います。

◆講習担当：(地独)大阪府立産業技術総合研究所 (TEL 0725-51-2518)
金属表面処理科 主任研究員 岡本 明

