

# 依頼試験技術講習会のご案内

## 【高分解能 X 線斜め CT 装置】

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26年6月30日（月） ① 10：15～  
② 13：15～

※同じ内容の講習を行います。ご希望のコースをお選びください（講習時間は約1時間です。）

◆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：各コース5名（1社2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](mailto:fukyu@tri-osaka.jp)) またはFAX (0725-51-2509) をお願い致します。

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：高分解能X線斜めCT装置

産業用 X 線 CT は、製品内部の三次元構造を非破壊で観察できる装置であり、近年ものづくりの現場に急速に普及しつつあります。高分解能 X 線斜め CT 装置は、その中でも非常に高い解像力を有しており、電子基板・二次電池・繊維含有樹脂などの詳細な内部構造を観察できます。本装置は、通常の直交 CT 方式と異なる「三次元斜め CT 方式」を採用することにより、大型の電子基板のようなアスペクト比の高い試料でも、X 線発生管に十分近づけた状態でステージを回転できるため、高拡大率での透視観察および CT 撮影が可能です。本装置は、製品開発の迅速化、品質管理の精度向上、トラブル原因の究明等に広く役立てることが出来ます。

本講習会では、装置の概要と特長をご説明するとともに、当所の試料を用いて実際の観察を実演いたします。

◆講習担当：(地独)大阪府立産業技術総合研究所

加工成形科 本田 索郎、足立 和俊

・お問い合わせ先：顧客サービス課(TEL：0725-51-2518)



