

機器利用技術講習会のご案内

【X線CTスキャナ】

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・品質管理のお手伝いをしています。これら試験研究機器の利用範囲、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しますのでご案内申し上げます。

◆日 時：平成26年9月10日（水） ①13：15～14：15
②14：45～15：45

◆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）
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、受付をお済ませください。担当者が講習会場にご案内します。

◆定 員：各6名（1社2名まで）
※ 受講票は発行いたしません。
※ 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)。

◆費 用：無料

◆申込み先：(地独)大阪府立産業技術総合研究所 顧客サービス課
※ お申し込みはメール (fukyu@tri-osaka.jp) またはFAX (0725-51-2509) でお願ひします。
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お知らせする「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：X線CTスキャナ

X線CTスキャナは医療用X線CTの産業用版です。リチウムイオン電池などの二次電池、電子部品、鋳造品、その他さまざまな製品にX線を照射し、X線の透過から得られるX線画像（レントゲン画像）を再構成して、製品の二次元断面画像を得ることができます。さらに近年、二次元断面画像を複数枚組み合わせることで三次元表示する技術が高度化され、内部欠陥（鋳造品等の巣、介在物等の異物、クラックなど）の検出、3Dプリンタに利用できる三次元データ取得、複雑な形状を有する製品の寸法計測や三次元設計図面との比較照合などが行えるようになりました。

本講習では、装置概要と撮影事例の紹介を行い、また、X線CT撮影時の注意点（できること・できないこと）などを詳しく説明致します。

システム等に関するご質問は、下記講習担当者までお問い合わせください。

◆講習担当：(地独)大阪府立産業技術総合研究所
加工成形科 足立 和俊、四宮 徳章、柳田 大祐
・お問い合わせ先：顧客サービス課（TEL：0725-51-2518）



