

技術講演会

マイクロフォーカスX線CTシステムの原理と適用事例 ～樹脂・金属製品から電子部品まで～

開催のご案内

主催： あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター
(旧愛知県産業技術研究所)

共催： 愛知工研協会

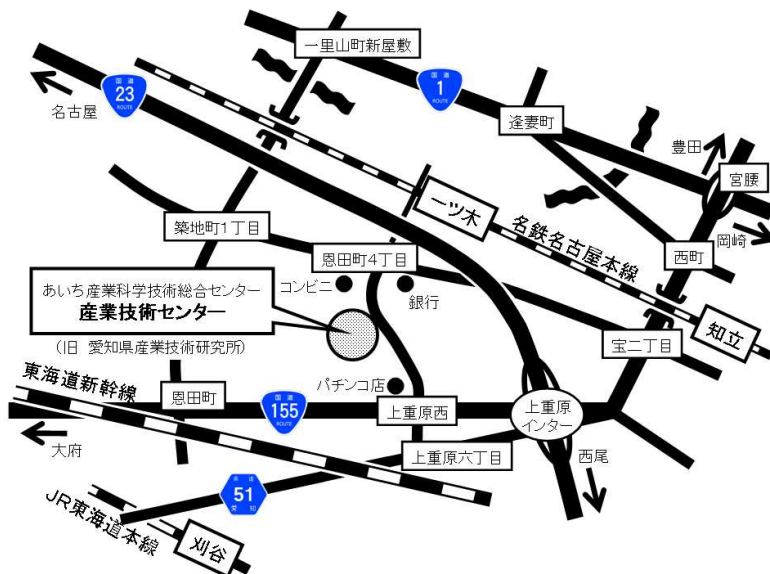
工業製品は、一般に、数多くの金属部品や樹脂部品、電子部品などから構成されています。次世代自動車や航空機に代表される最先端のモノづくりにおいては、これらを構成する個々の部品に対し、より高い品質が要求されており、その内部欠陥の評価が必要不可欠となってきました。

今回、あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、樹脂部品や金属部品、電子部品といった工業製品の微細な内部構造を、非破壊で三次元的（立体的）に評価（観察・検査・計測）することができる最新のX線CT装置“マイクロフォーカスX線CTシステム”を導入いたしました。

つきましては、本装置の基本的な原理や各種の工業製品への適用事例について、装置の製造メーカーより分析計測部門の専門家をお招きし、わかりやすく解説・紹介して頂きます。また、希望者の方を対象に装置の見学会をあわせて実施します。多くの皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時：平成24年3月14日（水） 13:30～15:30

場所：あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター（旧愛知県産業技術研究所） 講堂
愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1 TEL：0566-24-1841



- ・名鉄、一ツ木駅（普通のみ停車）より南（郵便局方向）へ徒歩10分（約800m）
- ・名鉄、知立駅よりタクシーで10分（約2.0km）
- ・JR、刈谷駅よりタクシーで12分（約2.5km）
- ・駐車場：約200台駐車可能

プログラム

時 間	内 容
13:00～13:30	受 付
13:30～13:35	開会挨拶
13:35～15:05	マイクロフォーカスX線CTシステムの原理と適用事例 ～樹脂・金属製品から電子部品まで～ 株式会社島津製作所 関西支社 分析計測事業部 産業用X線担当 井口 智 氏
15:05～15:10	閉会挨拶
15:10～15:30	装置見学会（希望者のみ）

■ 申込方法：下記申込書にご記入の上、FAX、郵送または電子メールでお送りください。

■ 申込期限：平成24年3月9日（金）

■ 受講料：無料

■ 定 員：80名（先着順）

■ 講演内容についてのお問合せ先：

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 山口（知）、伊東
 TEL 0566-24-1841（内線403）

「技術講演会 マイクロフォーカスX線CTシステムの原理と適用事例」
 参 加 申 込 書

平成 年 月 日

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 山口（知） 宛

FAX（0566）-22-8033 メール：tomohiro_yamaguchi@pref.aichi.lg.jp

ふりがな	
企業名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
連絡先	TEL FAX
(いずれかにOをつけて下さい)	メールアドレス

※ ご記入いただいた個人情報は、当研究所からの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。

※ 受講票は発行いたしません。お申し込み後、直接会場へお越しください。