

技術講演会

「X線CTの最新技術と観察事例」開催のご案内

主 催：愛知県、愛知工研協会

後 援：愛知県プラスチック成形工業組合

産業技術センターでは、X線の透過性を利用して、外観から評価できない製品内部の様子を非破壊かつ立体的に観察することができる装置「マイクロフォーカスX線CTシステム inspeXio S MX-225CT FPD HR Plus(株)島津製作所製」を整備し、自動車部品や電子機器を始めとした様々な分野の研究開発や品質管理に携わる企業の方々へ技術支援を行っています。本講演会では、X線CTの最新技術や観察事例について(株)島津製作所の技術者の方にご講演いただきます。あわせて、X線CT装置の見学会とデモ撮影会を開催します。皆様のご参加をお待ちしております。

【日 時】2024年10月23日(水) 13:30~16:00(受付13:15~)

【会 場】あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 1階 講堂

【プログラム】

13:30~15:00 講演『X線CTの最新技術と観察事例』

X線CTを用いた最新の非破壊検査技術について、実際の撮影画像と解析事例を交えてご講演いただきます。

講師 株式会社島津製作所
分析計測事業部 主任 小谷 和範 氏

15:10~16:00 見学会・デモ撮影会

X線CT装置を見学いただけます。実際に撮影する様子をご覧ください。デモ撮影(無償)をご希望の場合は申込時にお知らせください。(条件あり、下記の【デモ撮影について】参照)

【定員】

講演 50名 ※申込先着順

見学会・デモ撮影会 10名 ※申込先着順、1社につき2名まで

【参加費】

無料

【デモ撮影について】

デモ撮影をご希望の方は申込時にお知らせください。また、以下の点をご確認ください。

○試料について

- ・サイズ(最大): 直径400mm×高さ300mm

- ・重量：12kgまで
- ・材質：アルミニウム、鉄、プラスチックなど

※材質により撮影可能なサイズが異なります。詳細については、お申込後にセンターから電話又はメールで連絡します。

○その他

- ・撮影申込は先着3社、1社につき試料1個です。
- ・撮影試料及び撮影データは、他の参加者へ公開されます。
- ・撮影試料は事前に御提供ください(当日返却)。
- ・撮影データは後日お渡しします。

【申込方法】

次のいずれかの方法により、お申込みください。

(1)Webページ

以下のURL又は二次元コードからセンターのWebページにアクセスし、該当の「X線CTの最新技術と観察事例」の申込フォームに従ってご記入ください。

申込後に自動返信メールにて確認メールを送信します。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>



(2)メール

件名を「X線CTの最新技術と観察事例参加希望」とし、企業名、所在地、所属、氏名、電話番号、メールアドレス、デモ撮影をご希望の場合はその旨をご記入の上、kagaku_2@aichi-inst.jp までお送りください。

【申込期限】

2024年10月18日(金) 午後5時

※定員になり次第締め切ります。

※受講票は発行しません。申込時点で定員に達していた場合は、電話またはメールにてお断りのご連絡をします。

※ご記入いただいた個人情報は、当センターからの各種連絡・情報提供のために利用することがあります。

【申込み・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 化学材料室 山田、高橋、福田
〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1
TEL : 0566-45-5643 (ダイヤルイン)
E-mail : kagaku_2@aichi-inst.jp

■交通のご案内

○電車をご利用の場合

- ・名鉄一ツ木駅(普通のみ停車)より南(郵便局方向)へ800m、徒歩10分
- ・名鉄知立駅より約2.0km、タクシー10分
- ・JR刈谷駅より約2.5km、タクシー12分

○車をご利用の場合

駐車場：約150台駐車可能(無料)

