

産業用 X 線 CT 装置の活用事例と最新動向

KEIRIN



主催:名古屋市工業研究所
協賛:中部エレクトロニクス振興会 中部金型技術振興会
愛知県溶接協会 中部生産加工技術振興会
中部日本プラスチック製品工業協会 愛知県プラスチック成形工業組合

当所では、(公財)JKAの2021年度機械設備拡充補助事業により、高出力 X 線 CT 装置「マイクロフォーカス X 線 CT TXScanner TXS-33000FD」を新規導入しました。X 線 CT 装置は物体の内部の様子を観察出来る非破壊検査装置で、本装置は一般的な装置よりも高い透過能力を有する一方、詳細な観察も可能という特長があります。

本講演会では、導入装置のご紹介をはじめ、X 線 CT 撮影の原理や特徴、留意点や測定ノウハウ、撮影事例や活用分野の動向などを講演いただきます。初めての方から普段 X 線 CT をご使用の方、もっと活用したいとお考えの方まで、多数のご聴講をお待ちしております。

日時 : 2022年1月31日(月) 13:30~16:30(受付13:00~)**場所 : 名古屋市工業研究所 第1会議室(管理棟3階)****オンライン聴講可能(Microsoft Teams)****参加費無料!****13:30~13:35** ごあいさつ**13:35~15:35** 講演「X 線 CT 撮影の基礎と活用事例の紹介」

X 線 CT の原理とその活用事例について、今回導入いただいたマイクロフォーカス X 線 CT である TXS - 33000FD の特徴と実際の画像を交えて紹介させていただきます。

講師:東芝 IT コントロールシステム株式会社
検査システム部 検査システム設計担当 原 拓生 氏

15:50~16:30 名古屋市工業研究所 装置見学

本年度新規導入の、高出力 X 線 CT 装置を見学いただきます。

名称:マイクロフォーカス X 線 CT TXScanner TXS-33000FD/東芝 IT コントロールシステム(株)製

実際に撮影する様子をご覧いただく予定です。撮影デモ用のサンプルをご提供いただける方は申込時にお知らせください。(条件あり、裏面申込書参照)

また、あわせて当所が保有する関連装置を見学いただけます。

◎会場の都合上、見学のご参加は 先着 20 名程度 に限らせていただきます。

また、Web 参加の方には後日、紹介動画の URL をお送りするとともに、個別見学・相談なども受け付けますのであらためてご連絡ください。

会場:名古屋市工業研究所 管理棟3階
 最寄駅…地下鉄名港線「六番町」(3番出口)
<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/access.html>

参加費: 無料

定員(先着順):

- ・講演(会場参加)… 50人
- ・講演(Web参加)… 50人程度
- ・見学(会場参加)… 20人程度

<おねがい>

- ◎感染症拡大状況によっては、内容を変更または中止する場合がありますのでご了承ください。
- ◎会場ご参加の場合は、マスク着用や検温などにご協力ください。



申込方法: FAX… 下記申込書にご記入の上お送りください。
 E-mail… 申込書に記入、またはメール本文にて必要事項をお送り下さい。

申込・問合せ先:名古屋市工業研究所 システム技術部 生産システム研究室 岩間
FAX: 052-654-9952 TEL: 052-654-9951(ダイヤルイン)
E-mail: jka@nmiri.city.nagoya.jp

※送信後1週間たっても返信がない場合は、お手数ですがお電話にてご連絡ください。

産業用 X 線 CT 装置の活用事例と最新動向

講演会申込書

FAX: 052-654-9952 岩間行

ご所属(社名等)	
部署・役職/ お名前	※複数名でのお申し込み可※
E-mail	
TEL	
参加ご希望 いずれかを選択	A:講演(会場)+見学有 ・ B:講演(会場)+見学無 ・ C:講演(Web)
備考・質問	(講師へのご質問等があればお書きください)
デモ撮影希望	希望する →詳細を別途ご相談申し上げます ・ 希望しない ※事前提供(当日返却)・会場受講者への公開が条件、先着順
メールマガジン(NMIRI 技術ニュース)申し込み	希望する ・ 希望しない ・ 申込済

※ご記入頂いた個人情報は、受講者への連絡・講師への情報提供など講演会目的、(希望者への)メルマガ配信以外には使用いたしません。

※この印刷物は紙・パルプを含む再生紙を使用しています。