

令和7年1月21日 (R6-014)

地方独立行政法人 岩手県工業技術センター

## 「マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会」のご案内

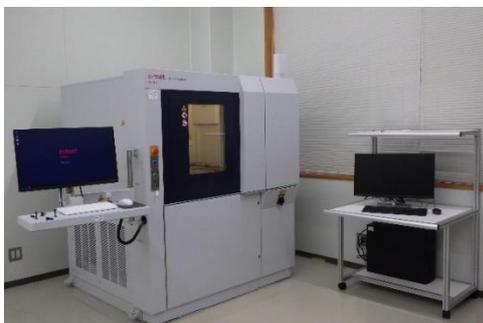
この度（地独）岩手県工業技術センター（理事長 熊谷 泰樹）では、今年度、公益財団法人 J K A による機械振興補助事業を活用し、導入したマイクロフォーカスX線CT装置に関する基本的な動作や制御を体験できる標記講習会を開催いたします。

県内のものづくり企業への支援となる講習会ですので、是非取材等お願い致します。

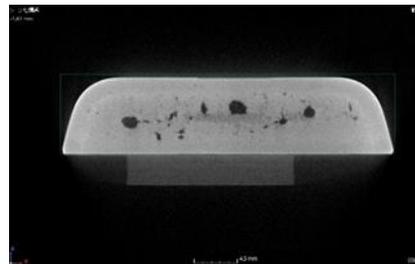
セミナー名	マイクロフォーカスX線CT装置利用講習会
日時	令和7年1月30日（木） 午前の部 9時30分から12時00分、 午後の部 13時30分から16時00分
会場	岩手県工業技術センター 1階 ものづくりイノベーションセンター、IoTラボ 住所：盛岡市北飯岡二丁目4-25
対象	品質保証、品質管理など非破壊検査に携わる方、CTによる測定に関心がある方
参加費	無料
内容	1 装置の仕様について 2 装置利用時の注意点 3 マイクロフォーカス X 線 CT 装置の操作方法 4 3次元解析ソフトの操作方法 5 マイクロフォーカス X 線 CT 装置を用いた実習（参加者が実際に操作）
問合先	地方独立行政法人岩手県工業技術センター 電子情報システム部 菊池貴 〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡 2-4-25 TEL:019-635-1115 FAX:019-635-0311 E-mail:CD0002@pref.iwate.jp

### <装置概要>

本装置は、試料を360度回転させながらX線を照射し、得られたX線画像群から断面画像を再構築します。アルミ鋳造品、射出成型品、電子部品等の内部欠陥や構造を非破壊で取得でき、幅広い用途に活用できます。



マイクロフォーカス X 線 CT 装置



アルミ鋳造品の断面画像

※本装置は、公益財団法人 J K A 2024年度機械振興補助事業「公設工業試験研究所等における機械設備拡充」により導入しました。

地方独立行政法人 岩手県工業技術センター

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡 2-4-25 TEL : 019-635-1115 FAX : 019-635-0311

E-mail : CD0002@pref.iwate.jp WEB : <https://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>技術で復興を  
お手伝いします