

平成31年2月4日

群馬産業技術センター
先端ものづくり係
電話：027-290-3030

地方創生推進交付金 「先端ものづくり産業参入支援強化事業」 「産業 X 線 CT 活用講座」を開催します

群馬産業技術センターでは、平成30年3月に、国の地方創生推進交付金を活用して、「産業用 X 線 CT 装置（高分解能計測用 X 線 CT システム）」を導入しました。

導入した産業用 X 線 CT 装置（高分解能計測用 X 線 CT システム）は、品質・性能の保証を行う部品等の内部観察など高精度で非破壊検査を行うことができ、加えて内部・外部の形状測定、3次元データ取得などの計測が可能となりました。本講座は、イメージング、画像再構成等の方法や X 線 CT 装置自体の構造、CT 測定後の 3D 画像の解析やその活用事例を基礎から学べるものです。

これから本装置の活用をご検討されている企業、大学・公設試験研究機関等の方は、是非ご参加ください。

1 日時

平成31年3月8日（金） 13:30～16:30

2 開催場所

群馬県立群馬産業技術センター 1F 多目的ホール（前橋市亀里町884-1）

3 内容

(1) セミナーの部（13:30～16:00）

『X 線 CT』“産業・理工学でのトモグラフィー実践活用”

講師：九州大学 工学研究院 機械工学部門 主幹教授 戸田 裕之 氏

(2) 見学の部（16:00～16:30）

「高分解能計測用 X 線 CT システム見学会」

担当：群馬産業技術センター 職員

※ セミナーの部のみの参加も可能です。

4 参加費

無料

5 参加資格

県内外で企業、大学・公設試等で、X 線 CT の活用をご検討されている方 50名

6 申込方法

申込書※に、必要事項を明記の上、3月1日（金）までに、下記申込み先にメール（git@tec-lab.pref.gunma.jp）または FAX（027-290-3040）でお申込みください。

※群馬産業技術センター内ホームページ（<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/>）または群馬県のホームページ（報道提供資料-2月4日）から申込書をダウンロードできます。

7 お問い合わせ・申込先

群馬産業技術センター 先端ものづくり係 高橋

電話:027-290-3030 FAX:027-290-3040 E-mail:git@tec-lab.pref.gunma.jp