

X線CT One to Oneセミナー

X線CT装置は、対象となるサンプルにX線を照射し、非破壊で内部構造の二次元透過画像を取得する装置です。この装置を用いることで、部品などの内部構造解析や、介在物・ボイドといった欠陥の解析、さらには厚みやギャップといった寸法計測も可能です。

当センターでは、令和6年12月に本装置を導入し、すでに活用を開始しております。このたび、県内企業の皆様に本装置の操作方法や解析技術を習得していただくことを目的として、実習セミナーを開催いたします。

日 時 : 令和7年11月13日(木) (1) 9:30-11:30
(2) 13:30-15:30

令和7年11月14日(金) (3) 9:30-11:30
(4) 13:30-15:30

場 所 : 奈良県産業振興総合センター

対 象 : 県内事業所で主に研究開発や品質管理に従事されている方

募集方法 : 各回1企業（同一企業の方であれば、4名程度まで参加可能）

費 用 : 無料

使用機器 : (株)RIGAKU / CT Lab HX130
解析用ソフトウェア
VG Studio Max アドバンスドマテリアルパック



Longジオメトリ、High Resolution撮影時の
ボクセルサイズ一例

FOV(mm)	5	10	20	50	107
vox size(um)	2.1	3.6	7.1	17.6	37.4

講 師 : デジタル技術支援科 統括主任研究員 福垣内

申込方法 : 担当者まで直接ご連絡ください(締切11/7(金))

参加者からの持参試料またはセンター保有デモ試料にて測定と解析の実習を行います。持参試料を使う場合は、事前にサンプル状態をヒアリングの上、実習内容を調整させていただきます。

<お問い合わせ>

奈良県産業振興総合センター デジタル技術支援科 福垣内、山本
TEL:0742-33-0817(代表)

