

# X線非破壊検査講習会のご案内

日時： ①平成29年10月24日(火) 午前の部 9:30~12:00 (3名程度)  
②平成29年10月24日(火) 午後の部 13:30~16:00 (3名程度)

会場： 岩手県工業技術センター (盛岡市北飯岡 2-4-25)

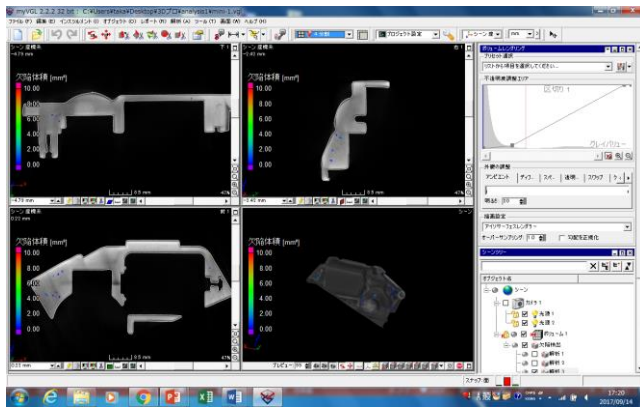
テーマ： 3D解析ソフトウェア VG Studio MAX を用いた非破壊検査の実習

対象： 電子電気機器、アルミ鋳造品、樹脂製品等の非破壊検査、品質保証に携わる方。X線による、CT撮影、3次元測定に興味をお持ちの方

参加費： 無料

## 内容：

3D解析ソフトウェア VG Studio MAX は、非破壊でサンプル内部の断面観察や形状取得が可能です。講習会では、センター職員による指導のもと実際に装置の操作を行いながら X線非破壊検査に必要な、素材や形状に応じたノイズの低減、欠陥/介在物解析、設計データ比較、寸法計測といった機能について実習を行います。また、持参したサンプルを用いた実習も可能ですので、担当者にご相談ください。



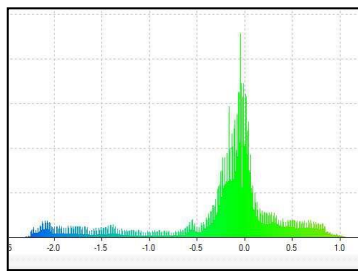
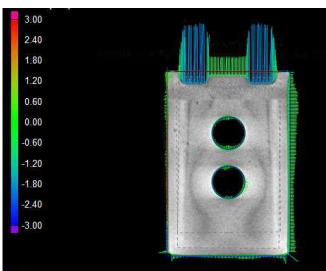
## 3D解析ソフトウェア: VGStudio MAX (Volume Graphics (株))

- ・断面観察
- ・3D デジタルデータ変換
- ・寸法測定
- ・設計値/実測値比較
- ・欠陥解析

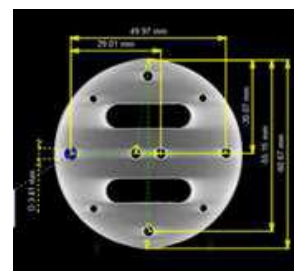
マイクロフォーカス X線 CT 装置：  
Y.Cheetah  $\mu$ HD  $\mu$ CT  
(エクスロン・インターナショナル (株))

貸出単価 2,200 円/時間

## CT 測定データと設計データ (3D CAD) との比較



## 寸法測定



## 申込方法：

10月16日(月)までに電話・電子メールでお申し込み頂くか、裏面の参加申込書にご記入の上、ファックスでお申し込み下さい。

※ファックス面に御留意ください

## 申込み・問合せ先 (担当者)：

岩手県工業技術センター 電子情報技術部 菊池 貴

TEL：(019) 635-1115 FAX：(019) 635-0311

送り先  
岩手県工業技術センター 電子情報技術部 菊池宛  
FAX 019-635-0311

## X 線非破壊検査講習会 参加申込書

参加希望			
ご希望の部を○で囲んで ください	第1希望	① 10/24(火)午前	② 10/24(火)午後
	第2希望	① 10/24(火)午前	② 10/24(火)午後
※希望者多数の場合は先着順とさせていただきますので、予めご了承ください			
会社名			
所属・役職			
お名前(ふりがな)			
所在地(〒            )			
連絡先			
TEL			
FAX			
-----			
E-mail			
-----			

連絡事項 (別途技術相談をご希望の方は、下欄に内容をご記入下さい)

-----

-----

-----

-----

-----