

## 機器利用セミナーの開催

～「産業用X線CT」、「集束イオンビーム加工観察装置」、  
「水蒸気透過率測定装置」の活用について～

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

和歌山県工業技術センターでは、平成27年度に「産業用X線CT」、「集束イオンビーム加工観察装置」、「水蒸気透過率測定装置」を導入致しました。これらの装置は、機械、金属、高分子、電気・電子、医療など様々な分野の製品開発、品質保証に活用できます。

つきましては、これらの機器がどのように利用できるのかをご紹介させて頂きたく、機器利用セミナーを開催致します。

ご多忙のこととは存じますが、ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

- ・ 日 時：平成28年7月27日（水）13:30～16:40
- ・ 場 所：和歌山県工業技術センター 研究交流棟6階  
紀ノ川テクノホール
- ・ 内 容：
  - 1 「産業用X線CTによる非破壊検査」  
東芝ITコントロールシステム株式会社  
検査システム部 検査システム第1担当 岩澤 純一 氏
  - 2 「Quanta3Dとその応用」  
日本エフイー・アイ株式会社  
アプリケーションラボラトリー 完山 正林 氏
  - 3 「水蒸気バリア性試験について」  
株式会社日立ハイテクサイエンス  
応用技術部 大阪応用技術課 片山 裕美子 氏
- ・ 定 員：50名
- ・ 参加費：無料
- ・ 申込締切：平成28年7月26日（火）正午

## 機器紹介

### 産業用X線CT

東芝ITコントロールシステム社製  
TOSCANER-24500twin



### 集束イオンビーム加工観察装置

FEI社製  
Quanta 3D 200i



### 水蒸気透過率測定装置

MOCON社製  
PERMATRAN-W 3/33MG+  
(TH-85型高温高湿試験システム付)



こんなことに利用できます

・様々な製品の非破壊内部検査  
・リバースエンジニアリング

・多種多様な材料の内部欠陥解析  
・3次元微細構造の作製

・太陽電池部材、電子部品や食品包装  
資材、プラスチック容器、ゴムシート、  
防湿紙等の水蒸気透過率測定

## 機器利用セミナー参加申込書

企業名	
住所	
電話番号	

参加者名	所属部署	職氏名

申込みは本書に企業情報および参加者氏名等をご記入の上、下記のFAX宛にお申込みいただくか、下記E-mailアドレス宛に同様の内容を記載し、お申込み下さい。

和歌山県工業技術センター  
FAX : 073-477-2880  
E-mail : wintec@wakayama-kg.jp

お問い合わせ : 和歌山市小倉 6 0  
和歌山県工業技術センター  
電子・材料産業部 徳本、森  
TEL : 073-477-1271