



ものづくり現場の課題を解決！ 製品開発・不良解析スキルアップ実習

概要

ものづくり現場で活用されている分析装置について、個社を対象としたワークショップを実施します。持込サンプルを対象として分析を行いますので、より実践的な技術を習得されたい方に最適です。

日程・定員

下記の①～⑧のうち、ご希望の日時

	日程		内容	定員
①	11月12日（水）	10：00～12：00	分析装置を用いた実習を行います。 対象装置とサンプルは下記のとおりです。 対象装置：FT赤外分光光度計 FE-SEM/EDS/WDS サンプル：参加者持参 ※ お申込の際、下記の内容を記載ください。 ・分析をされたいサンプルの概要（材質、形状等） ・実習を希望する分析装置	各回 2名 程度
②		13：30～15：30		
③	11月13日（木）	10：00～12：00		
④		13：30～15：30		
⑤	12月15日（月）	10：00～12：00		
⑥		13：30～15：30		
⑦	12月16日（火）	10：00～12：00		
⑧		13：30～15：30		

実習例

有機物の定性分析

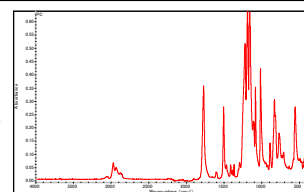
サンプル
・樹脂製品
・異物 etc



前処理
(観察・ピックアップ)



FT赤外分光光度計
有機成分分析



測定例：ポリカーボネート樹脂

半導体デバイスの評価・解析

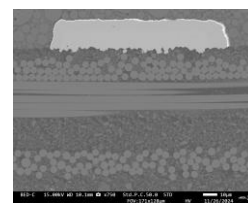
サンプル
・半導体デバイス
・異物 etc



前処理
(サンプル表面に導電性を付与)



FE-SEM/EDS/WDS
高分解能観察・微量元素分析



測定例：半導体デバイス断面

受講料

各コース 5,000 円/人

受講料は当日現金にてお支払いください。
お釣りのいらないようご準備をお願いいたします。

会場

大分県産業科学技術センター B204-2、B205、C303
(大分市高江西 1-4361-10)

講師

大分県産業科学技術センター 工業化学担当 職員

申込方法

URL、または二次元コードからアクセスの上、お申込みください

<https://tzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/apply-procedure-alias/r7-work>

申込締切

開催希望日の1週間前（※ 参加上限に達した場合、早めに締切ることがあります。）

お問合せ

大分県産業科学技術センター 工業化学担当 安藤、上野、安部
E-mail : i-chem@oita-ri.jp



※当日は、セミナーの様子を写真撮影して広報等に使用することがあります。

※お申込みいただいた内容は、本セミナーの運営管理に利用し、他の目的で利用することはありません。

