

# 技術者養成講座（応用）

## 顕微鏡観察/異物分析

工業技術センター資源環境課



ものづくり現場での品質管理やクレームに対応する分析技術の講座を開催します。顕微鏡観察/異物分析の講座は、3コースとなっており、全コース受講や希望するコースだけを選ぶこともできます。

コース	日程	講師	場所
<b>応用⑧-a顕微鏡観察/異物分析-顕微FT-IR</b> 顕微FT-IR法は微小な試料の成分分析が可能のため、異物の分析に多用されています。研修では、微少な異物を同定するために顕微FT-IRをどのように使い、得られたデータをどう解釈するのかについて学んでいただけます。 (定員 最大3名)	12月18日（金） 13:30～17:00	堀川晃玄 鶴田 望	A棟3F 第2機器 分析室
<b>応用⑧-b顕微鏡観察/異物分析-電子顕微鏡</b> 電子顕微鏡は、微小領域を観察でき、同時に表面元素分析を行うことで、観察部の元素分布状態も把握することができます。この研修では、電子顕微鏡の原理を学ぶとともに、試料調製や実機の操作を実習することで、電子顕微鏡の活用法が習得できます。 (定員 最大5名)	12月25日（金） 13:30～17:00	堀川晃玄 竹家 均	C棟1F 電子顕 微鏡室
<b>応用⑧-c顕微鏡観察/異物分析-デジタルマイクロスコープ</b> デジタルマイクロスコープは、観察と同時に測長や画像合成などのデジタル画像処理ができるため、部品の形状測定や不良部分の解析など製品開発や品質管理において利用されています。研修では、デジタルマイクロスコープの操作手法や利用方法を学びます。 (定員 最大5名)	1月15日（金） 13:30～17:00	鶴田 望 堀川晃玄	A棟3F 第4機器 分析室

開催場所

高知県工業技術センター（高知市布師田3992-3）

受講料

無料

申込方法

参加申込にご記入のうえFAX又は電子メールでお申し込みください。

申込締切

令和2年12月11日（金）

【参加申込】

希 望 講 座			
企 業 ・ 団 体 名			
電 話 番 号	( ) -		
電 子 メ - ル			
参 加 者 1	氏名	部署名	
参 加 者 2	氏名	部署名	

【主催】 高知県工業技術センター

【後援】 一般社団法人高知県工業会

一般社団法人高知県製紙工業会

公益財団法人高知県産業振興センター

高知県中小企業団体中央会

高知県商工会連合会

【お問い合わせ・申し込み先】

高知県工業技術センター 資源環境課 隅田

TEL : 088-846-1651 FAX : 088-845-9111

E-mail : takashi\_sumida@ken3.pref.kochi.lg.jp