

# 技術者養成講座（応用） X線分析

工業技術センター資源環境課



X線分析は、素材や材料の開発、各製造工程の品質管理において、主成分や不純物の測定、不良原因元素の推定など多くの機会でも活用されています。

この講座では、X線分析の原理を学ぶとともに、実際の分析に必要な試料調製や装置の操作の方法を実習することで、分析技法の習得を目的に実施します。1つの講座のみの申し込みも可能です。

講座	日程	講師 <sup>*1)</sup>	場所
<b>①「蛍光X線装置」</b> この講座では、蛍光X線分析の原理を学ぶとともに、実際の分析に必要な試料調製や装置の操作の方法を実習することで、蛍光X線分析装置を活用した基本的な分析技法が習得できます。 (定員 最大5名)	10月16日 (金) 13:30~17:00	竹家 均 伊吹 哲	A棟3F 第4機器 分析室
<b>②「X線回折装置」</b> この講座では、X線回折の原理を学ぶとともに、実際の分析に必要な試料調製や装置の操作の方法を実習することで、X線回折装置を活用した基本的な分析技法が習得できます。 (定員 最大5名)	10月23日 (金) 13:30~17:00	伊吹 哲 竹家 均	C棟2F X線回折 分析室

\*1) 工業技術センター資源環境課の職員が講師を務めます。



昨年の講座の様子(左:蛍光X線装置、右:X線回折装置)

**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又は同内容を電子メールでお申し込みください。

**申込締切**

令和2年10月9日（金）

【参加申込】

希望講座			
企業・団体名			
電話番号	( )	-	
電子メール			
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  
 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