

2022 年度豊橋技術科学大学技術公開講座「技術者養成研修」

組織・構造解析技術講座 ナノテクノロジーのための組織・構造解析

材料の機能(物性)は、組織・微構造と密接に関連して発現します。このため、材料設計・開発において、正確な組織・構造解析が必要になります。

中小企業等では、組織・構造評価を外部に委託するケースが多く、より正確で必要な情報を迅速に得るためには、依頼する側も組織・構造解析技術や理論を理解することが必要になります。

この研修では、実践的な組織・構造解析技術の知識を得ることを目的とし、材料開発に携わる技術者、他企業などに分析を委託することを考えている技術者、高等専門学校や工業高校の教員等を対象に、分析機器の**顕微フーリエ変換赤外分光光度計(顕微 FTIR)**を使った有機高分子化合物、薄膜、セラミクス等先端材料の組成・構造解析技術について、講義及び実習をします。

日時:2023年**2月14日(火)** 10:00 ~ 16:30(予定)

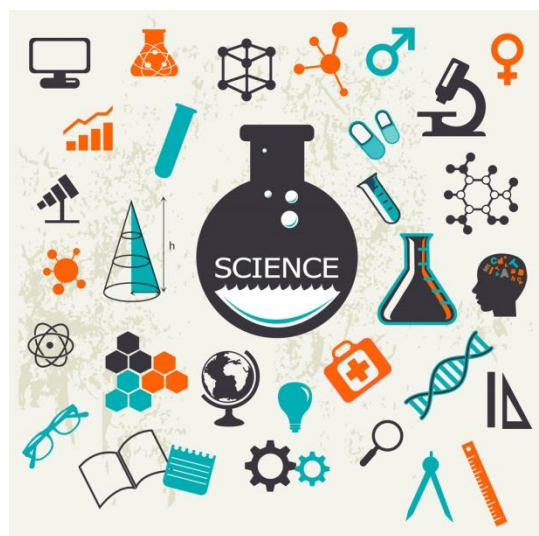
会場:教育研究基盤センター

内容:赤外分光の講義及び顕微 FTIR の操作実習

講師

閑林直人
(ジャスコエンジニアリング(株))

定員 : 10名



ところ 教育研究基盤センター

対象 企業等の技術者、高等専門学校教員、工業高校教員等

受講料 5,500円(受講料は、当日、受付において現金でお支払い願います。)

申込期限 2023年1月31日(火)(定員になり次第、受付を終了とさせていただきます。)

受講申込書

以下の内容をE-mailまたはFAXでご連絡ください。
受講希望者には、受講案内のご連絡をいたします。

【申込先】豊橋技術科学大学 教育研究基盤センター(担当:研究推進・社会連携課 研究推進係 萩原・白井)

E-mail : kencen@office.tut.ac.jp FAX : 0532-44-6568

ふりかな 氏名			
所属機関名			
所属機関住所	〒		
TEL		FAX	
E-mail			

※ご記入いただきました住所等の個人情報は、豊橋技術科学大学が実施する催事情報をお知らせする目的以外には、使用いたしません。