

よくわかる技術セミナー

先着順 60 名

はじめての『熱伝導』

はじめての『テラヘルツ分光』

開催日 平成 28 年 11 月 11 日(金) 15:30~18:30

場 所 東大阪市立産業技術支援センター

東大阪市高井田中 1-5-3
TEL:06-6785-3325
<http://techsupport.jp/>
E-mail sangi@techsupport.jp
(お車でのご来場はご遠慮ください)

参加料 資料代として 1,000 円



講演1	はじめての『熱伝導』	講演2	はじめての『テラヘルツ分光』
15:30 17:00	(地独) 大阪府立産業技術総合研究所 化学環境科 科長 垣辻 篤 氏 熱伝導率を調べる方法とその測定機器について基礎から分かりやすく丁寧に説明します。特に、レーザーフラッシュ法による測定方法について測定事例を用いて装置の原理から説明するとともに、熱伝導率の良い材料を研究開発するに至った事例についても詳細に説明します。	17:00 18:30	(地独) 大阪府立産業技術総合研究所 研究管理監 櫻井 芳昭 氏 繊維・高分子科 主任研究員 日置亜也子 氏 最近、新しい分析手段として注目されているテラヘルツ分光分析法は、市販用の測定装置が開発され、より利用しやすくなりました。そこで、赤外分光分析法やレーザーラマン分光法など、光（電磁波）を使った材料分析技術についても説明し、これらとの違いも含めてテラヘルツ分光分析装置について事例を交えて分かりやすく丁寧に説明します。

『熱伝導』や『テラヘルツ分光』を「全く知らない」という方のみならず「日頃からよく聞く用語だけど良くわからない」「似たような装置があるけど何が違うのか」などと感じておられることがあれば、ぜひセミナーに参加ください。

主催: 東大阪市立産業技術支援センター

企画協力:(地独) 大阪府立産業技術総合研究所

【参加希望の方は下記参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXでお申し込みください。】

FAX: 06-6785-3363

よくわかる技術セミナー(11月) 参加申込書

会社名	住所	
電話番号	FAX 番号	
参加者名	所属・役職	E-mail

後日、FAX で受講決定通知書をお送りします。