

平成26年度経済産業省補正予算事業
「地域オープンイノベーション促進事業」機器利用促進セミナー
「ラマン分光分析装置の紹介と実演」

～ 医薬品から半導体材料まで、幅広い分析事例のご紹介 ～

千葉県産業支援技術研究所

地域オープンイノベーション促進事業（経済産業省平成26年度補正予算事業）は、地域のイノベーション促進を図るため、地域の中核的な試験研究機関（公設試及び大学等）の機器整備などを行う事業です。関東圏と関西圏の広域連携による医療機器産業への参入支援のため、当所へ顕微ラマン分光分析装置が導入されました。この度、当所に導入された装置について、性能等の特徴をより具体的に理解頂き、皆様方により一層ご利用いただくため、下記の要領にて講習会を開催しますのでご案内申し上げます。

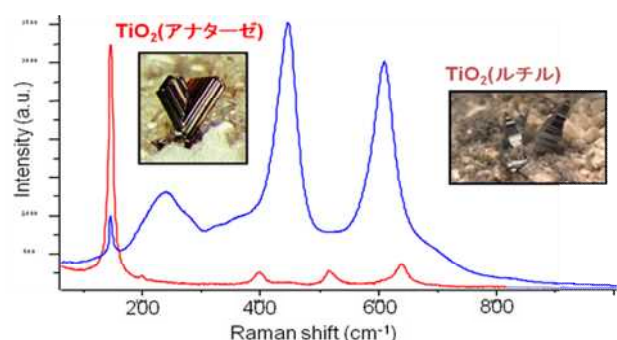
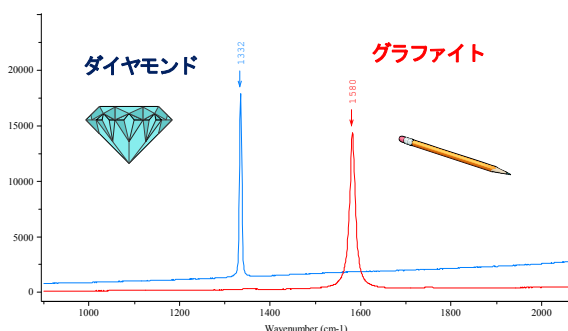
- 1 日時 平成28年3月2日（水） 午後1時00分～午後4時30分
- 2 場所 千葉県産業支援技術研究所天台庁舎（千葉市稲毛区天台6-13-1）
- 3 講習内容
 - ・座学「ラマン分光の基礎と測定事例」 講師：株式会社堀場テクノサービス 沼田朋子 様
 - ・実演「ラマン分光測定の実際」 //
- 4 定員 20名（応募多数の場合は先着順とさせていただきます、定員を超過した場合のみ御連絡いたします。）
- 5 参加費 無料
- 6 お申込み 別紙申込書に必要事項を御記入の上、2月26日（金）までにFAXにてお申し込みください。

試料募集： 測定の際にラマン分光分析装置により分析したい試料を募集いたします。ご希望の方は2月19日までに担当者まで直接ご連絡下さい。

- *1 お受けできる試料の数には限りがございます。
- *2 試料の種類によってはお受けできない場合がございます。
- *3 試料は出席者に公開されます

- 7 お問合せ 千葉県産業支援技術研究所 材料技術室 吉田・西村
TEL：043-252-2106 URL：<http://www.pref.chiba.lg.jp/sanken/>
- 8 対象機器（顕微ラマン分光分析装置 ㈱堀場製作所 LabRAM HR）

ラマン分光法は物質にレーザなどの単色光を照射したときに発生するその物質固有の散乱光をスペクトルとして測定し、その分子・結晶構造に関する情報を得る分析方法です。特にこのラマン分光は有機、無機材料の結晶構造の違いを容易に調べることができるため、カーボンナノチューブやDLC膜などの炭素材料や半導体材料、リチウムイオン電池、医薬品やポリマーなど幅広い分野での応用が可能な装置です。



宛：千葉県産業支援技術研究所 天台庁舎 材料技術室 吉田 行

お申込FAX番号：043-254-6555

「地域オープンイノベーション促進事業」機器利用促進セミナー 「ラマン分光分析装置の紹介と実演」申込書

御連絡先

貴社名		
御住所	〒	
御連絡先	TEL	FAX

御参加者

御氏名	御所属・役職	メールアドレス

※講習会で知りたい内容、興味のある技術分野がありましたらご記入ください。

■後援 千葉県複合材料技術研究会

天台庁舎へのアクセス

所在地	〒263-0016 千葉市稲毛区天台 6-13-1 TEL 043-252-2106 FAX 043-254-6555
鉄道	千葉都市モノレール千葉駅から千城台行きに乗車し、スポーツセンター駅下車。徒歩1分
バス	JR稲毛駅東口 京成バス(1番乗り場)から、あやめ台団地経由草野車庫行きまたは、こてはし団地行きにて、千葉都市モノレール スポーツセンター駅停留所下車。徒歩3分。
自動車	京葉道路「穴川IC」から国道16号線柏、八千代方面に出て、千葉都市モノレールスポーツセンター駅前の信号を右折します。



研修内容についてのお問合せ

材料技術室 吉田・西村

TEL 043-252-2106