

平成26年5月29日  
群馬産業技術センター  
材料技術係  
電話：027-290-3030

## **分析技術講演会「先進赤外・ラマン分析法による 微小部・微量成分分析とイメージング解析」を開催します**

分析技術講演会は、群馬県内外の研究機関や分析機器メーカーにおける分析技術を紹介いただくことにより、広く県民・研究者がその情報を共有し、交流を深めることを目的として開催しています。

今回は、微小部・微量成分の分析法として発展を遂げている先進赤外（IR）・ラマン分光分析について、著名な講師の方々をお招きし、長年のご経験に基づいた実例等をご紹介します。

1 日 時 平成26年6月12日（木）13：30～16：30

2 開催場所 群馬産業技術センター 第1研修室（前橋市亀里町884-1）

### 3 内容

▶13:35～14:25 「ラマン分析法の発展と最近の話題」

講師：株式会社 エス・ティ・ジャパン 落合 周吉 氏

▶14:35～15:25 「顕微赤外分析法による微小部イメージング解析 － 最新の技術動向を交えて」

講師：ブルカー・オプティクス 株式会社 嶋田 茂 氏

▶15:35～16:25 「顕微赤外分析法による樹脂材料の微小部・界面分析」

講師：高分子学会フェロー、前・群馬大学客員教授、元・出光興産(株)  
西岡 利勝 氏

#### ※赤外分光法（IR）

測定対象の物質に赤外線を照射し、透過（あるいは反射）光のスペクトルから対象物の特性を知る方法。

#### ※ラマン分光法

測定対象の物質に一定の光を照射した際に得られる、入射光と異なる波長の光（ラマン散乱光）の性質から対象物の特性を知る方法。

4 定 員 80名

5 費 用 無料

### 6 申込方法

参加者氏名（複数可）、会社名、ご連絡先（電話、FAX、またはメールアドレス）を明記の上、6月11日（水）までにFAXまたはE-mailでご連絡ください。

### 7 問い合わせ先

〒379-2147 前橋市亀里町884-1  
群馬産業技術センター 材料技術係 石田  
TEL:027-290-3030 FAX:027-290-3040  
E-mail:ishida-k@pref.gunma.lg.jp