

# 計測分析に関する講演会 「顕微ラマン分光分析及び熱分析による応用事例」

## 開催のご案内

主催: あいち産業科学技術総合センター

共催: 愛知工研協会

次世代ものづくり技術の創造・発信の拠点として、2月14日に「あいち産業科学技術総合センター」がオープンとなりました。当センター本部には、企業の研究開発・製品開発を支援するための種々の高度な汎用分析機器が整備されました。

整備した機器のうち、今回、下記の2つの機器について、装置の製造メーカーより計測分析部門の専門家をお招きし、講演していただきます。概要は下記のとおりです。

### (1) 顕微ラマン分光光度計

“顕微ラマン分光光度計”は、炭素材料（カーボンナノチューブ、DLC等）やシリコン材料の構造解析、極微量の異物分析に有用な装置ですが、その分析事例について紹介していただきます。また顕微赤外分光分析と比較しながら、その特徴を紹介していただきます。

### (2) 熱分析装置

近年、話題となり、当センターにも整備された“温度変調型示差走査熱量分析計”について解説いただくとともに、熱分析の各種材料・製品への応用事例について、紹介していただきます。

いずれの機器も、各種材料・製品の開発において、高い品質を追求するために必要であり、品質管理（異物検査・耐熱性など）においても大いに役立ちます。講演後は、当センターの分析機器の見学会及び隣接するシンクロトロン光利用施設の見学会を行いますので、是非こちらにもご参加ください。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【日時】平成24年3月23日(金) 13時30分～16時40分

【場所】あいち産業科学技術総合センター本部 講習会室  
愛知県豊田市八草町秋合 1267-1  
TEL : 0561-76-8315

### 【プログラム】

時間	内容
13:00 ~ 13:30	受付
13:30 ~ 13:40	主催者挨拶
13:40 ~ 14:40	「顕微ラマン分光光度計を用いた分析評価・構造解析」 日本分光株式会社 赤外ラマン技術部 応用技術一課 副島 武夫 氏
14:50 ~ 15:50	「熱分析による応用事例」 ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン株式会社 アプリケーション課 大塚 康城 氏
16:00 ~ 16:20	分析機器見学会（希望者のみ）
16:20 ~ 16:40	シンクロトロン光利用施設見学会（希望者のみ）

■ **申込方法** 下記の申込書にご記入の上、FAX、郵送または電子メールでお送りください。

■ **申込期限** 平成 24 年 3 月 22 日（木）

■ **受講料** 無料

■ **交通のご案内**

- ・ 東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南駅」下りて、北側すぐ
- ・ 猿投グリーンロード八草 IC から西へ約 800m

■ **講演内容についてのお問合せ先**

あいち産業科学技術総合センター本部  
共同研究支援部計測分析室  
福田、松生、山本  
TEL：0561-76-8315



## 計測分析に関する講演会「顕微ラマン分光分析及び熱分析による応用事例」 申込書

平成 年 月 日

あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 計測分析室 福田 宛  
FAX：0561-76-8317 メール：norio\_fukuda@pref.aichi.lg.jp

ふりがな	
企業名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
連絡先	TEL FAX メールアドレス
見学会への参加 (どちらかに○をつけて下さい。)	参加 不参加

※ ご記入いただいた個人情報は、当センターからの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。

※ 受講票は発行いたしません。直接会場にお越し下さい。