「知の拠点あいち」利用促進講演会

# 「計測分析機器紹介と活用事例」

## ～シンクロトロン光、電子顕微鏡、X線構造解析、質量分析～

## 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：(公財)科学技術交流財団

次世代ものづくり技術の創造・発信の拠点である「知の拠点あいち」に「あいち産業科学技術総合センター」がオープンして２年、あいちシンクロトロン光利用施設がオープンして１年を迎えます。整備された種々の高度分析機器は、様々な企業の研究開発・製品開発の支援にご活用いただいています。

このたび、ものづくり企業の皆様のさらなる利用促進を目指し、新あいち創造研究開発補助金の採択企業の成果事例の発表とともに、シンクロトロン光、電子顕微鏡、Ｘ線構造解析、質量分析による活用事例の紹介を行う講演会を開催することといたしました。

本講演会では、企業の開発、不良解析にお役立ていただくことを期待し、シンクロトロン光の活用や、電子顕微鏡（ＴＥＭ、ＳＥＭ）観察・分析、Ｘ線構造解析（ＸＲＦ、ＳＡＸＳ）、クロマトグラフ質量分析（ＧＣＭＳ、ＬＣＭＳ）の活用事例をご紹介いたします。

また、講演後には、当センターの分析機器の見学会、並びに、あいちシンクロトロン光センターの見学会も併せて行いますので、ぜひ、多くの皆様にご参加いただきますよう、ご案内申し上げます。

【日　時】平成２６年３月１０日(月)　午後１時３０分～午後４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 | 開会の挨拶 |
| 13:40 ～ 14:20 | **新あいち創造研究開発補助金の概要と活用事例** |
| 14:20 ～ 14:50 | **「あいちシンクロトロン光センターの概要と活用事例」**<br>**高度計測分析機器利用コーディネータ　和田（わだ）　明生（あきお）氏** |
| 14:50 ～ 15:50 | **「工業材料の電子顕微鏡観察分析」**<br>**担当：あいち産業科学技術総合センター　共同研究支援部**<br>**計測分析室　技師　鈴木（すずき）　陽子（ようこ）**<br><br>**「工業材料のＸ線回折及び散乱測定」**<br>**担当：あいち産業科学技術総合センター　共同研究支援部**<br>**計測分析室　主任　杉山（すぎやま）　信之（のぶゆき）**<br><br>**「質量分析装置による食品の成分分析」**<br>**担当：あいち産業科学技術総合センター　共同研究支援部**<br>**計測分析室　主任　船越（ふなこし）　吾郎（ごろう）** |
| 16:00 ～ 16:40 | 施設見学（希望者のみ）<br>・共同研究支援部　計測分析室<br>・あいちシンクロトロン光センター |

**■申込方法**　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２６年３月７日（金）

**■参 加 費**　無料

**■定　　員**　８０名（先着順）

**■交通のご案内**

・東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南駅」下車、北側すぐ

・猿投グリーンロード八草 IC から西へ約 800 m　側道下りてすぐ

**■申込及び問合せ先**


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
〒４７０－０３５６　豊田市八草町秋合１２６７－１
電話：０５６１－７６－８３１５　　FAX：０５６１－７６－８３１７
メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp
ＵＲＬ：http://www.aichi-inst.jp/

「知の拠点あいち」利用促進講演会

# 「計測分析機器紹介と活用事例」

## ～シンクロトロン光、電子顕微鏡、X線構造解析、質量分析～

参　加　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　大野 あて

FAX：0561-76-8317　　メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.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<br>（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、セミナー情報の提供等、当センターからの各種連絡のために利用させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

※受講票は発行いたしません。直接会場にお越し下さい。

| |
|---|
| 「センターニュース」の配信新規登録希望の場合は、チェックしてください。 |
| □ |