

計測分析に関する講演会 「有機材料の構造解析事例」 ～核磁気共鳴装置(NMR)による分析事例など～

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

協賛:愛知工研協会

今年2月14日、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」に、「あいち産業科学技術総合センター」がオープンしました。当センター本部には、種々の高度分析機器が整備され、企業の研究開発・製品開発の支援のため利用されています。

このたび、整備した機器のうち、核磁気共鳴装置(NMR)による有機材料の構造解析に焦点を当てた講演会を、当センター本部にて7月20日(金)に開催します。NMRはプラスチックやゴム、油などの有機材料の分子構造を決定するのに有用な装置です。本装置による分子構造の確認や反応経路の解析は新規材料の創出を促し、純度や異物の検査は品質管理に役立ちます。

1つ目の講演では、NMRを中心とした分析機器のプラスチックなどの有機材料における分析事例を詳しくご紹介いただきます。2つ目の講演では、材料側の視点から、ポリエステル系プラスチックを取り上げ、NMRをはじめとする分析機器による構造解析の事例をご紹介します。

講演後には、当センターの分析機器の紹介と見学会、及び、隣接する中部シンクロトロン光利用施設(仮称)の見学会を行います。

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7月20日(金) 午後1時30分～午後5時

【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 ~ 14:40	「有機材料における最新NMR分析事例の紹介」 株式会社 JEOL RESONANCE 専任副理事 <small>えぐち けいじ</small> 江口 恵二 氏
14:50 ~ 15:50	「分析装置により得られる情報 ーポリエステル系材料を例にしてー」 帝人株式会社 構造解析研究所 化学構造解析Gリーダー <small>はら ひろし</small> 原 寛 氏
16:00 ~ 16:20	「経済産業省先端技術実証・評価設備整備等補助金により整備した 機器の紹介」 あいち産業科学技術総合センター共同研究支援部長 <small>かのう ひろかず</small> 加納 廣和
16:20 ~ 16:40	分析機器見学会 (希望者のみ)
16:40 ~ 17:00	中部シンクロトロン光利用施設 (仮称) 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7月19日（木）

■ **参加費** 無料

■ **定員** 100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

■ **申込及び問合せ先**

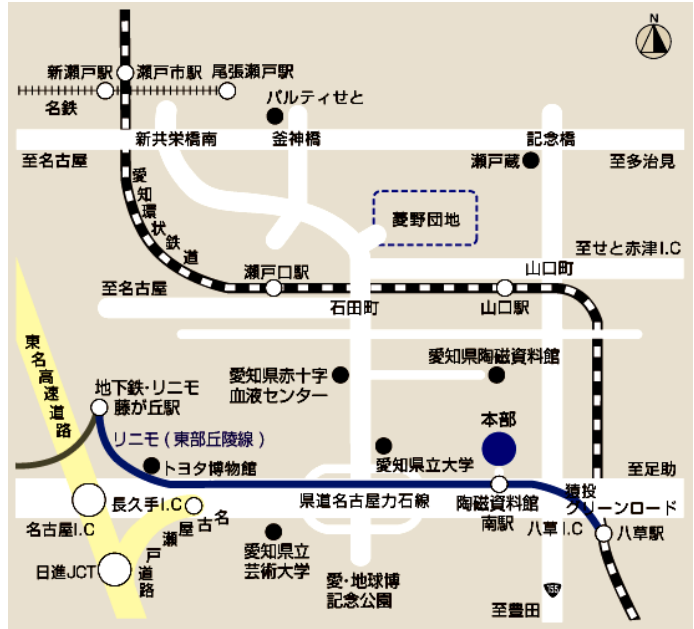
あいち産業科学技術総合センター
共同研究支援部 計測分析室 福田、加納

〒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

U R L：http://www.aichi-inst.jp/



計測分析に関する講演会「有機材料の構造解析事例」
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 福田、加納 宛
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 (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。