

H28年度シンクロtron光利用者研究会 「シンクロtron光計測入門講習会」

開催のご案内

主催: 愛知県 共催: (公財)科学技術交流財団、愛知工研協会

「知の拠点あいち」に整備されている「あいちシンクロtron光センター(以下 AichiSR)」の一層の利用促進を目指し「シンクロtron光計測入門講習会」を開催します。

AichiSR は日本で 8 番目に整備されたシンクロtron光施設で、従来の施設と異なり「産業利用」を重視した施設であり、現在測定手法別に 8 本のビームライン(以下 BL)を供用しています。

本講習会は AichiSR をまだ利用したことのない方やシンクロtron光計測経験の浅い方を主な対象に、各 BL について「どんな測定ができるのか?」、「どんなサンプルが測定可能なのか?」、「どんな結果がわかるのか?」、「どの BL なら今の課題を解決できるのか?」をわかりやすく紹介します。また各 BL の最新情報もあわせて紹介しますので、普段から利用されている方にも、よりいっそう興味をもっていただける内容になっております。

後半には、「AichiSR」と隣接する「あいち産業科学技術総合センター」の分析機器を実際に相互活用して成果が得られた事例を紹介します。

多くの皆様に御参加いただきますよう、御案内申し上げます。

【日 時】平成28年8月1日(月) 13:15 ~ 16:15

【場 所】あいち産業科学技術総合センター 1階 講習会室

愛知県豊田市八草町秋合1267-1 TEL: 0561-76-8315

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ

【プログラム】

時間	内容
13:00 ~13:15	受付
13:15 ~13:20	開会挨拶
13:20 ~15:00 (100分)	【あいちシンクロtron光センター ビームラインの紹介】 どんな測定? 何がわかるの?をわかりやすくご紹介します。 <ul style="list-style-type: none">● 化学状態・局所構造分析(BL5S1, BL6N1, BL1N2, BL7U)● 結晶構造・薄膜構造分析(BL5S2, BL8S1, BL2S1)● 分散状態・高次構造分析(BL8S3) 講師: あいちシンクロtron光センター 各ビームライン担当者
15:00 ~15:10	休憩
15:10 ~15:50 (40分)	【シンクロtron光活用事例の紹介】 「あいちシンクロtron光センター」と「あいち産業科学技術総合センター」の分析機器を相互活用した事例をご紹介します。 <ul style="list-style-type: none">● 「オーステナイト系ステンレス鋼における加工誘起マルテンサイトの結晶相解析」 講師: あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 主任研究員 杉本 貴紀● 「抗菌ナノファイバー繊維の開発における銀状態の解析」 講師: あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 主任 野本 豊和
15:50 ~16:15	【施設見学】希望者のみ あいちシンクロtron光センター、あいち産業科学技術総合センター分析機器

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

■ **申込期限** 平成28年7月27日(水)

■ **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 側道下りてすぐ

■ **申込み及び問い合わせ先**

あいち産業科学技術総合センター
共同研究支援部

シンクロトロン光活用推進室 中西、加藤、野本、池口

〒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/



H28 年度シンクロトロン光利用者研究会 「シンクロトロン光計測入門講習会」

参加申込書

平成28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 シンクロトロン光活用推進室 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)	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。