

「計測分析に関する講演会」

X線CTを活用した ソフトマテリアルの内部構造観察

～食品、プラスチック、ゴムなどの観察事例～

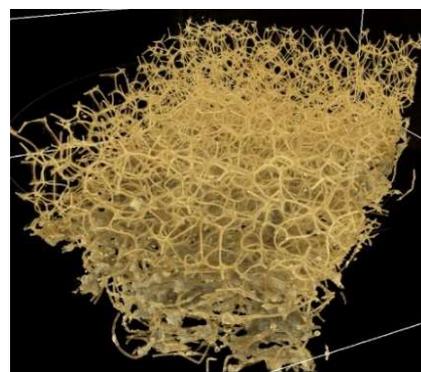
共催：あいち産業科学技術総合センター、あいちシンクロトロン光センター

あいち産業科学技術総合センターでは種々の分析機器を用いた分析や評価を行うことにより、新技術開発や新製品開発、ものづくりの現場で発生する様々な課題解決の支援をしています。

この度、食品、プラスチック、ゴムなどソフトマテリアルを対象とした、X線CT観察技術に関する講演会を開催します。

顕微鏡観察において試料調製が難しいソフトマテリアルにとって、非破壊で3次元構造が観察可能なX線CTは強力なツールとなり得るため、是非この機会にご検討いただければと思います。

講演後は分析や評価に関する個別の技術相談会センターの高度計測分析機器及び隣接するあいちシンクロトロン光センターの見学会も行います。参加費は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしています。



スポンジの3次元CT画像

(あいちシンクロトロン光センターにて撮影)

【日時】

2019.10.29 (火) 13:00～16:30
(受付開始：12:30～)

【場所】

あいち産業科学技術総合センター1階 講習会室
豊田市八草町秋合 1267-1

【定員】

100名 (申込先着順)

時間	内容
13:00 ~ 13:10	開会あいさつ
13:10 ~ 14:00	「食品の品質評価に役立つX線CT観察」 講師：岐阜大学 西津 貴久 教授
14:10 ~ 15:00	「X線顕微鏡 nano3DX による有機物コンポジットのミクロン構造観察と解析」 講師：株式会社リガク 武田 佳彦 氏
15:10 ~ 16:00	「あいちSRでできるX線CT観察入門～試料調製からデータ解析まで～」 講師：あいちシンクロトロン光センター 桜井 郁也 氏
16:00 ~ 16:30	※希望者のみ ・見学会 (当センター高度計測分析機器、あいちシンクロトロン光センター) ・技術相談会

◆**申込方法**◆

◆**Web 申し込み**

<http://www.aichi-inst.jp/acist/other/seminar/>

上記 URL より、当講演会の欄の「申込」から「講演会・研修会等参加申し込みフォーム」に必要事項を記入の上申し込んでください。

相談会希望の方は備考欄に相談内容を記入してください。

◆**FAX, 電子メール申し込み**

下記の申込書にご記入の上、お送りください。



◆**申込期限**◆

2019年10月25日(金) 17時

◆**参加費**◆

無料

◆**対象者**◆

製品開発に取り組む研究者・企業関係者の方、どなたでも自由に参加できます。

◆**申込先及び問合せ先**◆

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 中尾、中川
電話：0561-76-8315

F A X：0561-76-8317

E-mail：seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp



**あいち産業科学技術
総合センター**

〒470-0356

豊田市八草町秋合 1267-1

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

**計測分析に関する講演会 (10月29日(火))
参加申込書**

2019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 中尾、中川 宛
枠内を全てご記入の上、FAX (0561-76-8317)、
または E-mail (seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp) でお送りください。

ふりがな		
企業名		
所在地	〒	
連絡先	TEL	FAX
	メールアドレス	
	所属部署	氏名
1		
2		
3		
相談内容 (相談会参加希望の方はご記入ください)		

※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。

※参加受付証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」のメール配信を希望