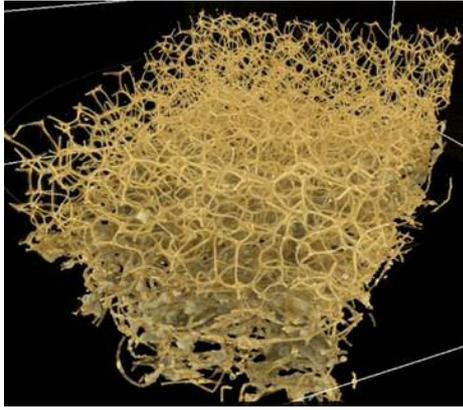


瀬戸市記者会、豊田市政記者クラブ、  
豊田市政記者東クラブ同時



スポンジの3次元X線CT画像

2019年9月13日（金）  
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  
担当 中尾、中川  
ダイヤルイン 0561-76-8315  
愛知県経済産業局産業部産業科学技術課  
管理・調整グループ  
担当 山田、浮田、林  
内線 3389、3388  
ダイヤルイン 052-954-6347

## 計測分析に関する講演会の参加者を募集します

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～

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、企業の方々の新技術や新製品開発、モノづくりの現場で発生する様々な課題の解決を支援しています。

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、非破壊で内部の構造を3次元画像などとして観察できるX線CTは、強力なツールとなります。是非この機会にX線CTの御利用を検討ください。講演後は、当センターの高度計測機器及び隣接するあいちシンクロトン光センターの見学会も行います。

参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

### 1 日時

2019年10月29日（火）午後1時から午後4時30分まで  
（受付開始：午後0時30分）

### 2 場所

あいち産業科学技術総合センター 1階 講習会室  
住所：豊田市八草町秋合 1267-1 電話：0561-76-8315  
（東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ）

### 3 内容

(1) 「食品の品質評価に役立つX線CT観察」(午後1時10分から午後2時まで)

岐阜大学 教授 <sup>にしづたかひさ</sup>西津貴久 氏

(2) 「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」

(午後2時10分から午後3時まで)

株式会社リガク <sup>たけだよしひろ</sup>武田佳彦 氏

(3) 「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～」

(午後3時10分から午後4時まで)

あいちシンクロトロン光センター <sup>さくらいくや</sup>桜井郁也 氏

(4) 「見学会及び技術相談会」(希望者のみ)(午後4時から午後4時30分まで)

あいち産業科学技術総合センター職員が御相談に応じます。

(見学場所)

- ・あいち産業科学技術総合センター共同研究支援部(高度計測分析機器)
- ・あいちシンクロトロン光センター

### 4 定員

100名(申込先着順)

### 5 参加費

無料

### 6 申込方法

あいち産業科学技術総合センターのWebページ(<http://www.aichi-inst.jp/acist/other/seminar/>)より、当講演会の欄の「申込」をクリックして「講演会・研修会等参加申し込みフォーム」によりお申込みください。もしくは、同Webページより申込書をダウンロードし、必要事項を御記入の上、FAX又は電子メールであいち産業科学技術総合センターへお申込みください。

### 7 申込期限

2019年10月25日(金)午後5時(必着)

※定員に達し次第締め切ります。

※技術相談会については、希望者多数の場合、後日対応します。御了承ください。

※参加受付証は発行しません。お申込みの上、当日は、直接会場にお越しください。

なお、定員超過により、御参加いただけない場合は連絡させていただきます。

### 8 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

### 9 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(担当:中尾、中川)

〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1

電話:0561-76-8315 FAX:0561-76-8317

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

Web申し込みURL:<http://www.aichi-inst.jp/acist/other/seminar/>