

# 位相コントラストX線CTの体験セミナー

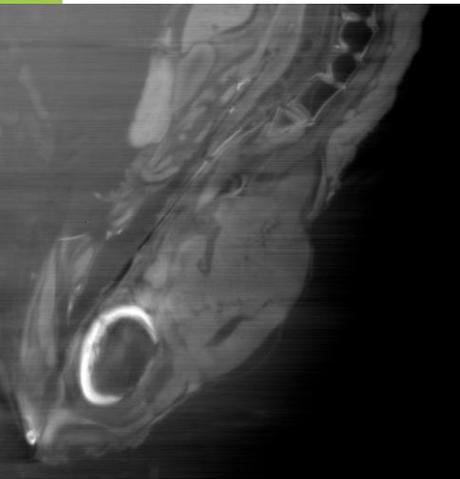
あいち産業科学技術総合センターでは、「知の拠点あいち重点研究プロジェクト」の開発技術等の成果を普及して製品開発支援につなげるため、「重点研究プロジェクト（Ⅲ期）成果活用プラザ」を設置しています。

この度、成果としてあいちシンクロトロン光センター内に整備された位相コントラストX線CT装置の普及を目指し、ラボ機の吸収コントラストX線CT観察結果との比較についての講義や、測定実習を交えたセミナーを開催します。

位相コントラストX線CTは、従来のX線CTと比較してコントラストの高いX線CT像を得るための手法で、プラスチックや食品、植物由来の物など軽元素が主体の試料の構造を可視化するための有効な手段です。

研究開発に取り組む企業の方々をはじめ、どなたでも無料で自由にご参加できます。

皆様のご参加をお待ちしております。



位相コントラストX線CT撮影の例（シラス）

主催：愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

日程 2024年**11月29日**（金） 10:00～17:00（受付開始9:30）

場所 あいちシンクロトロン光センター2階 大会議室 + ビームライン8S2

定員 10名（申込先着順、参加費無料）

## プログラム

| 時間                     | 内容   |
|------------------------|--|
| 10:05～11:05            | 「吸収、位相コントラストX線CT法の比較」<br>技術支援部シンクロトロン光活用推進室 杉山信之           |
| 11:30～17:00<br>（途中休憩有） | あいちシンクロトロン光センターBL8S2にて測定実習<br>* 撮影したいサンプルがありましたら事前にご相談ください |

## 申し込み方法

下記のいずれかの方法で申し込みください。

●**Webページから** <https://www.aichi-inst.jp/acist/other/seminar/>  
当講演会の欄の申込リンクから「講演会・研修会等参加申込みフォーム」  
に必要事項をご記入の上申してください。

講演会・研修会名：成果普及セミナー「位相コントラストX線CTの体験セミナー」  
受講予定日：2024.11.29

●**メールから** [seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp](mailto:seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp)

件名に「成果普及セミナー11/29参加申込」と入力し、企業名・所在地・所属・氏名・電話番号・メールアドレスをご記入の上、上記メールアドレスまでお送りください。

いずれの方法でも申込の確認メールをお送りします。

申込期日 2024年11月22日(金) 17:00 ※ただし、定員になり次第締切ります。



## アクセス

### ●住所

瀬戸市南山口町250番3「知の拠点あいち内」

### ●公共交通機関

東部丘陵線リニモ

「陶磁資料館南駅」下車北側すぐ

### ●自動車

(名古屋方面)名古屋瀬戸道路・

長久手ICより東へ約3km(豊田方面)

猿投グリーンロード・八草ICより西へ約800m



### あいちシンクロトロン光センター (AichiSR)



## 問い合わせ先

あいち産業科学技術総合センター 技術支援部

シンクロトロン光活用推進室 担当：福岡、杉山（信）、太田

TEL：0561-76-8315

E-mail： [seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp](mailto:seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp)

URL： <https://www.aichi-inst.jp/>