

有機・無機材料の3次元可視化技術

主催：愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

愛知県では、知の拠点あいち重点研究プロジェクトで生まれた様々な技術や試作品等の開発成果（以下「成果」という）の普及や技術移転、成果を活用した企業の製品開発支援などを行っています。「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期（2022年度～2024年度）」の研究テーマのうち、「プロジェクトCore Industry」では、世界を牽引して未来を創りつづける愛知の基幹産業の更なる高度化に資する技術開発に取り組みました。

この度、本プロジェクトの成果である「TOF-SIMSによる有機物試料の3次元可視化技術」に関する講習会を開催します。また、併せて無機材料を3次元観察できる手法であるX線CTに関する講演も行います。講演後は、センターの計測分析機器及びあいちシンクロトロン光センターの見学会を開催します(希望者のみ)。参加費は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

◆日時◆

2025年9月11日（木）13:30～17:00
（受付開始：13:00～）

◆会場◆

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◆

会場 80名（見学会 30名）（申込先着順）

◆参加費◆

無料

時間	内容
13:30 ～ 13:40	開会あいさつ 所長 片岡 泰弘
13:40 ～ 14:40	「クライオ3次元イメージング質量分析法について」 国立大学法人東海国大学機構名古屋大学大学院 生命農学研究科 准教授 青木 弾 氏
14:40 ～ 15:10	「3次元イメージング質量分析を利用した機能性塗膜の解析と性能評価」 中京油脂ホールディングス株式会社 加藤 裕貴 氏
15:10 ～ 15:20	休憩
15:20 ～ 15:50	「クライオ3次元イメージング質量分析法を用いた皮膚浸透成分の可視化」 日本メナード化粧品株式会社 山羽 宏行 氏
15:50 ～ 16:20	「ブルカー3DX 線頭顕微鏡（X線CT、マイクロCT）の原理とアプリケーション例のご紹介」 ブルカージャパン株式会社 中山 悠 氏
16:20 ～ 17:00	見学会（希望者のみ） 計測分析機器及びあいちシンクロトロン光センター

◆申込方法◆

以下のいずれかの方法でお申込ください。

■Web ページからお申込みの場合

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

上記 URL 又は二次元コードより、該当の「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期成果普及セミナー」の申込フォームに従ってご記入ください。また、見学会の参加希望の有無を備考欄にご記入ください。お申込み後、自動返信メールにて、講演会・講習会等申込み確認メールが届きます。



■メールでお申込みの場合

件名に「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅣ期成果普及セミナー9/11 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、見学会の参加希望の有無をご記入の上、

seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp

までお申込みください。お申込み後、申込み確認メールを送信します。

※お申込時点で定員に達していた場合は、早急にお断りの連絡をします。

※本申込時にご記入いただきました情報は、セミナー情報の提供等に利用させていただくことがあります。

◆申込期限◆

2025年9月5日（金）17:00

※ただし、定員になり次第締め切ります。

◆対象者◆

製品開発や品質保証に携わる企業の方々をはじめ、どなたでも自由に参加できます。

◆交通のご案内◆

●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

あいち産業科学技術総合センター



あいち産業科学技術総合センター周辺地図



◆申込先及び問合せ先◆

あいち産業科学技術総合センター 技術支援部 計測分析室 加藤、内田、原田

〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1

電話：0561-76-8315 メール：seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp