



本事業は、SDGsの「8 働きがいも経済成長も」「9 産業と技術革新の基盤をつくろう」に資する取組です。

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

2026年10月16日(金)

あいち産業科学技術総合センター

技術支援部

担当 杉本、杉山(信)、内田、浅井、長谷川
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 中西、高玉

内線 3405、5389

ダイヤルイン 052-954-6347

計測分析に関する講演会 「ものづくり企業の技術開発・改良に役立つ 知の拠点あいちの分析評価」の参加者を募集します

「知の拠点あいち^{※1}」(あいち産業科学技術総合センター(豊田市。以下「センター」という)及びあいちシンクロトロン光センター^{※2}(瀬戸市))では、種々の分析機器を用いた分析・評価により、企業の方々の新技術や新製品開発、もの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、センターの計測分析機器やシンクロトロン光を利用した分析・評価について、基礎的な部分を中心に幅広く解説する講演会を11月27日(金)に開催します。本講演会を通じて、ものづくり企業の皆様に分析・評価技術への理解を深めていただくとともに、これまで「知の拠点あいち」を利用したことのない企業の皆様にも、技術開発における「知の拠点あいち」活用のきっかけとしていただくことを期待しています。

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おります。

1 日時

2026年11月27日(金) 午後1時30分から午後4時50分まで(受付開始: 午後1時)

2 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^{やくさ}八草町秋合^{あきあい}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 定員

80名(センター見学会 30名)(申込先着順)

4 参加費

無料

5 内容

時間	内容
13:30～13:40	開催挨拶 あいち産業科学技術総合センター 所長 かたおか やすひろ 片岡 泰弘
13:40～14:10	「LCMSによる材料分析」 アジレント・テクノロジー株式会社 せざき ひろし 瀬崎 浩史 氏
14:10～14:40	「ものづくりを支える表面分析 ― TOF-SIMSで何がわかる?」 アルバック・ファイ株式会社 ディスタディオ ガブリエレ 氏
14:40～15:10	「透過型電子顕微鏡(TEM)の原理と応用」 日本電子株式会社 S I セミコンダクタービジネス本部 グローバルソリューション部 えんどう のりあき 遠藤 徳明 氏
15:10～15:20	休憩
15:20～15:40	「研究開発を加速させるシンクロトロン光の特徴」 あいちシンクロトロン光センター ふくおか おさむ 福岡 修
15:40～16:20	ポスターセッション ・分析事例 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 ・研究事例 (知の拠点あいち重点研究プロジェクト※ ³ IV期フォローアップ) 「塗膜／外用剤の次世代分子デザインに向けた3次元可視化法の確立(C5)」 「管法則に基づく血管のしなやかさの測定システムの開発(S5)」 「MIをローカルに活用した生産プロセスのデジタル革新(D3)」
16:20～16:50	見学会(希望者のみ) 計測分析機器、あいちシンクロトロン光センター

6 対象

品質管理や製品開発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。

7 申込方法

次のいずれかの方法により、お申込みください。

※申込時点で定員に達していた場合は、電話又はメールにて早急にお断りの連絡をします。

(1) Webページ

以下のURL又は二次元コードからセンターのWebページにアクセスし、「計測分析に関する講演会」の申込フォームに御記入ください。また、見学会の参加希望の有無を備考欄に御記入ください。

申込後に自動返信メールにて確認メールを送信します。

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

二次元コード



(2) メール

件名を「計測分析に関する講演会11/27参加申込」とし、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御記入の上、「10 申込み・問合せ先」までお送りください。

8 申込期限

2026年11月25日(水) 午後5時

申込期限前でも定員に達し次第締め切ります。その場合は、センターのWebページでお知らせします。

<https://www.aichi-inst.jp/>

9 主催

愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

10 申込み・問合せ先

あいち産業科学技術総合センター技術支援部

(担当：杉本、杉山（信）、内田、浅井、長谷川)

電話：0561-76-8315

メール：seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp

【用語説明】

※1 知の拠点あいち

付加価値の高いモノづくりを支援するため、愛知県が愛・地球博会場跡地において整備している研究開発拠点。その中核施設である「あいち産業科学技術総合センター」では、産学行政連携による共同研究開発や、高度な計測分析機器を用いた分析・評価を実施している。

※2 あいちシンクロトロン光センター

公益財団法人科学技術交流財団が整備・運営する、分子や原子レベルで物質の組成等を解析できるナノテク研究に不可欠な最先端の計測分析施設(2013年3月オープン)。

産業利用を主目的とし、隣接するあいち産業科学技術総合センターが備える高度計測分析機器との相互利用によって、地域企業の技術的な課題解決を強力に支援する。

なお、シンクロトロン光とは、ほぼ光速で直進する電子が電磁石によって進行方向を変えられた際に発生する光(電磁波)のこと。非常に明るく、マイクロ波、赤外光、可視光、紫外光からX線まで連続した波長の光を含む。この光を利用して様々な計測・分析を行う。

URL : <https://www.aichisr.jp/>

※3 知の拠点あいち重点研究プロジェクト

付加価値の高いモノづくりを支援する研究開発拠点「知の拠点あいち」を中核に大学等の研究シーズを活用したオープンイノベーションにより、県内主要産業が有する課題を解決し、新技術の開発・実用化や新たなサービスの提供を目指す産学行政の共同研究開発プロジェクト。2011年度から2015年度まで「重点研究プロジェクトⅠ期」、2016年度から2018年度まで「重点研究プロジェクトⅡ期」、2019年度から2021年度まで「重点研究プロジェクトⅢ期」、2022年度から2024年度まで「重点研究プロジェクトⅣ期」を実施し、2025年度から「重点研究プロジェクトⅤ期」を実施している。

「重点研究プロジェクトⅣ期」の概要

実施期間	2022年度から2024年度まで
参画機関	16大学 7研究開発機関等 88社（うち中小企業59社）
プロジェクト名	・プロジェクト Core Industry ・プロジェクト DX ・プロジェクト SDGs

ものづくり企業の技術開発・改良に役立つ 知の拠点あいちの分析評価

参加無料

定員 80名

2026年11月27日（金）13:30-16:50

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）

知の拠点あいち（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）では種々の分析機器を用いた分析、評価により、企業の方々の新技術や新製品開発、もの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、計測分析機器やシンクロトロン光を利用した分析・評価について、基礎的な部分を中心に幅広く解説する講演会を開催します。講演後は計測分析機器、あいちシンクロトロン光センターの見学会も行います。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

EVENT INFORMATION

13:40 → 14:10 LCMSによる材料分析

アジレント・テクノロジー株式会社 瀬崎 浩史 氏

14:10 → 14:40 ものづくりを支える表面分析 — TOF-SIMSで何がわかる？

アルバック・ファイ株式会社 ディスタディオ ガブリエレ 氏

14:40 → 15:10 透過型電子顕微鏡(TEM)の原理と応用

日本電子株式会社 S I セミコンダクタービジネス本部
グローバルソリューション部 遠藤 徳明 氏

15:10 → 15:20 BREAK

15:20 → 15:40 研究開発を加速させるシンクロトロン光の特徴

あいちシンクロトロン光センター 福岡 修

15:40 → 16:20 ポスターセッション

・分析事例

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

・研究事例（重点研究プロジェクトIV期フォローアップ）

「塗膜／外用剤の次世代分子デザインに向けた3次元可視化法の確立（C5）」

「管法則に基づく血管のしなやかさの測定システムの開発（S5）」

「MIをローカルに活用した生産プロセスのデジタル革新（D3）」

16:20 → 16:50 見学会（希望者のみ）

計測分析機器、あいちシンクロトロン光センター

申込締切 11月25日（水）

申込方法は裏面へ ➡

◆申込方法◆

以下のいずれかの方法でお申込みください。

■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「計測分析に関する講演会（開催日：11月27日(金)）」の申込フォームに従ってご記入ください。お申込み後、自動返信メールにて申込み確認メールが届きます。

講演会・研修会名：計測分析に関する講演会

ものづくり企業の技術開発・改良に役立つ知の拠点あいちの分析評価

受講予定日：2026.11.27



■メールでお申込みの場合

件名に「計測分析に関する講演会11/27参加申込」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。

◆対象者◆

品質管理や製品開発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 杉本、杉山（信）、内田、浅井、長谷川
〒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