

「計測分析機器及びシンクロトロン光計測に関する入門講習会」

有機分析とシンクロトロン光分析

～ラボ機でわかること・シンクロトロン光でわかること～

主催：愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

知の拠点あいちでは種々の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の解決を支援しています。

あいち産業科学技術総合センター本部の共同研究支援部（場所：豊田市）では、企業の皆様の研究開発や品質管理に活用できる、核磁気共鳴装置、ラマン分光装置、赤外分光装置、ガスクロマトグラフ質量分析装置、液体クロマトグラフ質量分析装置、マトリックス支援レーザー脱離イオン化質量分析装置などの有機分析装置を運用しております。また、隣接するあいちシンクロトロン光センターの利用を促進する様々な事業を行っております。有機分析には馴染みはあるが、シンクロトロン光分析の経験のない方や、有機分析の実際の開発現場での事例についてご興味のある方々に向けた講演会を開催します。講演後は、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。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

◆日時◆

2023年10月4日（水）13:30～16:50

（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 30名（申込先着順）

オンライン形式 100名（申込先着順）

◆オンライン形式◆

ビデオ会議システム「Webex」を使用します。

※申込者には別途参加方法をメールでお知らせします。

◆参加費無料◆ （ただし、通信機器代・通信料は自己負担です。）

時間	内容
13:30 ～ 13:35	開会あいさつ あいち産業科学技術総合センター 所長 中川 幸臣
13:35 ～ 14:20	「樹脂劣化挙動およびリサイクル樹脂の解析」 講師：矢崎総業株式会社 北田 幸男 氏
14:20 ～ 15:05	「全固体電池における放射光分析の活用」 講師：株式会社村田製作所 森野 裕介 氏
15:05 ～ 15:20	休憩
15:20 ～ 15:40	「共同研究支援部の有機分析装置の紹介」 あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 柴田 佳孝
15:40 ～ 16:00	「シンクロトロン光を利用した研究例」 あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 杉山 信之
16:00 ～ 16:50	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） ※希望者のみ（オンライン形式で御参加の場合、録画での機器紹介）

◆申込方法◆

以下の、いずれかの方法でお申込ください。

■Web 申し込み

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

上記 URL 又は二次元コードより、当講演会の欄の「申込」から「講演会・研修会等参加申込みフォーム」に必要事項を記入の上申し込んでください。講演会・研修会名は「計測分析に関する講演会」、受講予定日は、「2023.10.4」と記入してください。また、備考欄に、参加方法を「会場」もしくは「Web」と記載してください。

※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。



■電子メール申し込み

メール：seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp

上記メールアドレスまで、企業名・所在地・所属部署・氏名・連絡先（TEL、メール）を記入の上、申し込んでください。件名は、「計測分析に関する講演会 10/4 参加申込」とし、本文中に参加方法を「会場」もしくは「Web」と記載してください。

※申込み後、申込み確認メールを送信します。

◆申込期限◆

2023年9月29日（金）17時

※ただし、定員になり次第締め切ります。

◆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。

◆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



知の拠点あいち
あいち産業科学技術総合センター 本部



あいちシンクロトロン光センター
(AichiSR)



◆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 柴田、中尾） シンクロトロン光活用推進室（担当 杉山）

〒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

URL：<https://www.aichi-inst.jp/>