

# 分析基礎セミナー

-目的に応じた元素の調べ方-

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計測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。

あいち産業科学技術総合センター技術支援部（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、ICP 発光分析装置、微小部蛍光 X 線分析装置、走査電子顕微鏡、透過電子顕微鏡、X 線光電子分光装置などの計測分析機器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と連携した事業も行っております。このたび、計測分析機器やシンクロトロン光を利用した分析事例の紹介を中心とした講演会を開催します。講演後は計測分析機器、瀬戸窯業試験場、あいちシンクロトロン光センターの見学会も行います。分析などでご相談されたい案件がございましたら、個別相談会にて当部職員が対応します。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◆

2024年7月8日（月）13:00～17:10

（受付開始：12:30～）

◆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
13:00 ～ 13:10	開会あいさつ 技術支援部長 中尾 俊章
13:10 ～ 13:40	（元素の同定・定量） 湿式分析について ～ICP 発光分析を中心に～ 計測分析室 濱口 裕昭
13:40 ～ 14:10	（元素の同定・分布） 多様な試料に対応できる蛍光 X 線分析法の紹介 シンクロトロン光活用推進室 福岡 修
14:10 ～ 14:40	工業材料における電子顕微鏡（SEM、TEM）を用いた元素分析について 計測分析室 吉田 陽子
14:40 ～ 14:50	休憩
14:50 ～ 15:20	（元素の化学状態） XPS 分析による樹脂・金属の化学状態分析の紹介 計測分析室 加藤 裕和
15:20 ～ 15:50	XAFS による色を再現するための釉薬の化学状態分析 あいちシンクロトロン光センター 東 博純
16:00 ～ 16:40	見学会（計測分析機器、瀬戸窯業試験場、あいちシンクロトロン光センター） ※希望者のみ
16:40 ～ 17:10	個別相談会 ※希望者のみ

## ◆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、該当の分析基礎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・個別相談会の参加希望の有無を備考欄に御記入ください。個別相談会に参加希望の場合は相談内容も御記入ください。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「計測分析及びシンクロトロン光計測に関する入門講習会 7/8 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・個別相談会の参加希望の有無（個別相談会に参加希望の場合は相談内容）をご記入の上、

[seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp](mailto: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。

## ◆申込期限◆

2024年7月4日（木）17:00

※ただし、定員になり次第締め切ります。

## ◆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 計測分析室 加藤、杉本、太田

〒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](mailto:seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp)