

中部経済産業記者会、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



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。

2021年6月8日(火)  
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 船越、小久保  
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 内田、小林  
内線 3388、3389  
ダイヤルイン 052-954-6347

## 「計測分析に関する講演会」の参加者を募集します

ジーシーバイジーシー トフ マス  
～新規導入装置 GC×GC-TOF MSによる有機材料分析  
原理からアプリケーションまで紹介します～

あいち産業科学技術総合センター（以下、センター）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。

この度、従来の装置より分離能が飛躍的に向上し、プラスチックや油など各種有機材料分析の強力なツールとなる GC×GC-TOF MS\*を新たに導入しました。そこで、企業の皆様により一層 GC×GC-TOF MS を御利用いただくために、本装置の詳細について講演会を開催します。講演後は、センターの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。

技術開発に取り組む企業の方々を始め、どなたでも自由に参加できますので、皆様の御参加をお待ちしています。

### 1 日時

2021年7月8日（木）午後1時30分から午後3時30分まで（受付開始：午後1時）

### 2 開催形式

#### （1）会場開催

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 電話：0561-76-8315  
（東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ）

## (2) オンライン開催

ビデオ会議システム「Cisco Webex Meeting」によるオンライン配信

※申込者には別途参加方法をセンターからメールでお知らせします。

## 3 参加費

無料（ただし、通信機器代・通信料は自己負担です。）

## 4 内容

| 時間          | 内容  |
|-------------|---|
| 13:30～13:35 | 開会挨拶  |
| 13:35～14:25 | 講演①<br>「GC×GC-TOF MSの原理とアプリケーション」<br>GC×GC-TOF MSとは何か、分かりやすく説明します<br><br>LECOジャパン合同会社 <small>かばしま ふみえ</small> 権島 文恵 氏 |
| 14:25～14:35 | 休憩  |
| 14:35～15:00 | 講演②<br>「あいち産業科学技術総合センターでの質量分析装置を活用した取組」<br><br>あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 <small>ふなこし ごろう</small> 船越 吾郎                  |
| 15:00～15:30 | 見学会（希望者のみ）<br>センターの高度計測分析機器及びあいちシンクロトロン光センター<br>(オンライン配信に御参加の場合は、事前録画での機器紹介)  |

## 5 定員

(1) 会場開催：30名（申込先着順）※各社1名

新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては、オンライン配信のみとする場合があります。

(2) オンライン配信：100名（申込先着順）

## 6 申込方法

### (1) Webページからお申込みの場合

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

上記センターwebページの当講演会の欄の「申込」から「講演会・研修会等参加申込みフォーム」に以下の必要事項を御記入の上お申込みください。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。

講演会・研修会名：計測分析に関する講演会

受講予定日：2021.7.8

備考欄：参加方法（会場またはオンライン配信）

### (2) メールでお申込みの場合

件名を「計測分析に関する講演会7/8参加申込」とし、企業名、所在地、所属、氏名、電話番号、メールアドレス、参加方法（会場またはオンライン配信）を御記入の上、

[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、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。  
また、参加URLの連絡は申込期限（2021年7月6日（火））の後となります。

## 7 申込期限

2021年7月6日（火）午後5時

※ただし、定員になり次第締め切ります。

## 8 共催

愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

## 9 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：船越、小久保）

電話：0561-76-8315

メール：[seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp](mailto:seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp)

URL：<http://www.aichi-inst.jp/>

## 10 新型コロナウイルス感染症への対応

- ・発熱等（37.5℃以上）の症状がある方又は体調が優れない方は、参加をお控えください。なお、当日会場にて明らかに体調不良等と認められる場合には、参加をお断りする場合があります（当日入口で検温を行います。）。
- ・会場は、参加者同士の距離を十分に確保し、定期的に換気をします。
- ・会場出入口にアルコール消毒液を設置しますので、手指の消毒をお願いします。また、必ずマスクを着用してください。
- ・新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては、開催方法の変更や開催中止とする場合がありますので、あらかじめ御了承ください。

### 【用語説明】

| 用語             | 説明   |
|----------------|--|
| ※ GC×GC-TOF MS | 2次元ガスクロマトグラフ飛行時間型質量分析装置の略称。有機物（気体、液体、固体）の定性分析を行う装置であり、クロマトグラフィーの原理によって試料中の各成分が分離され、その後、質量分析装置(MS)を用いて定性を行うことができる。2次元クロマトグラフの機能を搭載することにより、分離能が飛躍的に向上し、従来対応できなかった複雑な成分構成の試料にも対応できる。（公益財団法人 JKA 2020 年度機械振興補助事業により導入） |