

「計測分析に関する講演会」

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～

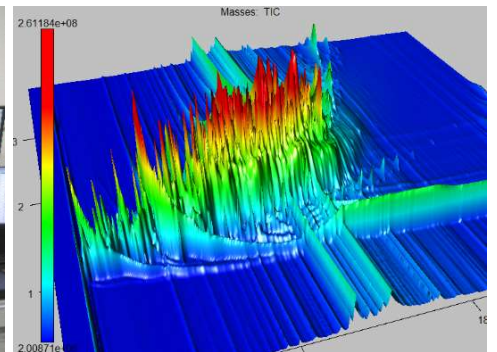
共催：あいち産業科学技術総合センター、公益財団法人科学技術交流財団

この度、公益財団法人 JKA 2020 年度機械振興補助事業により、新たに LECO ジャパン合同会社製 2次元ガスクロマトグラフ飛行時間型質量分析装置(以下、GC×GC-TOF MS)を導入しました。そこで、本装置の詳細について講演会を開催します。

GC×GC-TOF MS は、従来の装置より分離能が飛躍的に向上しており、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ります。参加費は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしています。



新たに導入した GC×GC-TOF MS の外観



取得した 2次元クロマトグラフ

◆日時◆

2021年7月8日(木) 13:30～15:30
(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、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。
オンライン配信 100名(申込先着順)

◆オンライン配信◆

オンライン配信への参加方法は、
「Cisco Webex Meeting」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。

時間	内容
13:30 ～ 13:35	開会あいさつ
13:35 ～ 14:25	「GC×GC-TOF MS の原理とアプリケーション」 GC×GC-TOF MS とは何か、わかりやすく説明します 講師：LECO ジャパン合同会社 樺島 文恵 氏
14:25 ～ 14:35	休憩
14:35 ～ 15:00	「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」 GC-MS のほか、LC-MS や MALDI-TOF MS を用いた分析事例を紹介します 講師：あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 船越 吾郎
15:00 ～ 15:30	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(オンライン配信では、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 ページから御申込みの場合

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

上記 URL 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」に下記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）



■メールで御申込みの場合

件名に「計測分析に関する講演会 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、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

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◆

2021年7月6日（火）17:00

※ただし、定員になり次第締め切ります。

◆参加費◆

無料（ただし、通信機器代・通信料は自己負担です。）

◆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◆

- ・東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南駅」下車すぐ
- ・猿投グリーンロード八草 IC から西へ 800m

◆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 船越、小久保

〒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

あいち産業科学技術総合センター 本部



新型コロナウイルスへの対応

- ・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、あらかじめご了承ください。