

計測分析に関する講演会

「ガスクロマトグラフによるガス・においの分析」

～無機ガスから異臭分析まで～

開催のご案内

主催：あいち産業科学技術総合センター

共催：公益財団法人科学技術交流財団、愛知工研協会

あいち産業科学技術総合センターでは、高度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・新製品開発への取組や現場の課題解決を支援しています。

このたび、新製品開発や品質保証に際してご相談の多かったガス・においの分析に対応するため、新たに固相マイクロ抽出(SPME)やにおい嗅ぎ装置を搭載したトリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計(GC-MS/MS)及びバリア放電イオン化検出器(BID)を導入しました。そこで、新規導入装置を活用した「ガス・においの分析」に焦点を当てた講演会を、平成29年5月30日(火)に開催します。

講演では、バリア放電イオン化検出器(BID)を用いた水素を含む無機ガス分析について、リチウムイオン電池の内部ガス分析やガス中不純物分析などの測定事例を中心に解説します。また、事例紹介として、ガスクロマトグラフ質量分析計(GC-MS)を用いたにおい分析手法の紹介や、異臭分析システムを活用した異臭分析などの測定事例を中心にご紹介します。

講演後は、新規導入装置のデモ分析や当センターの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、計測分析に関する個別の技術相談会を行います。

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】平成29年5月30日(火) 午後1時30分～午後4時50分

【場 所】あいち産業科学技術総合センター 1階 講習会室

愛知県豊田市八草町秋合 1267-1 TEL: 0561-76-8315

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ

※会場には公共交通機関を利用してお越しください

【プログラム】

時間	内容
13:00 ～ 13:30	受付
13:30 ～ 13:35	開会あいさつ
13:35 ～ 14:40	講演「GC-BID を用いた無機ガス分析」 講師：株式会社島津製作所分析計測事業部 グローバルアプリケーション開発センター 主任 村田 匡 氏
14:40 ～ 14:50	休憩
14:50 ～ 15:50	事例紹介「GC-MS を用いたにおい分析手法の紹介」 担当：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 主任 船越 吾郎
15:50 ～ 16:50	デモ分析・見学会および技術相談会（希望者のみ） 高度計測分析機器、あいちシンクロトロン光センター

■ **申込方法** 下記の申込書にご記入の上、FAX、郵送または電子メールでお送りください。

■ **申込期限** 平成29年5月29日（月）

■ **参加費** 無料

■ **定員** 100名（先着順）

■ **交通のご案内**

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

■ **申込先及び問い合わせ先**

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、村上、中川

〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1

電話：0561-76-8315 FAX：0561-76-8317

メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

U R L：<http://www.aichi-inst.jp/acist/>



計測分析に関する講演会（平成29年5月30日（火））

参加申込書

平成 年 月 日

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、村上、中川 宛

FAX：0561-76-8317 メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

ふりがな			
企業名			
所在地	〒		
ふりがな			
所属・氏名			
連絡先	TEL	FAX	
	メールアドレス		
見学会・相談会への参加 両方参加も可 (ご希望に○をつけて下さい。)	デモ分析・見学会参加	相談会参加	不参加
相談内容 (相談会参加希望の方は ご記入ください。)			

※ご記入いただいた個人情報は、セミナー情報の提供等、当センターからの各種連絡のために利用させていただくことがあります。

あらかじめご了承ください。

※参加受付証は発行いたしません。直接会場にお越し下さい。

「センターニュース」のメール配信を希望される方は、チェックしてください。

☐