



ラボツアー

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター

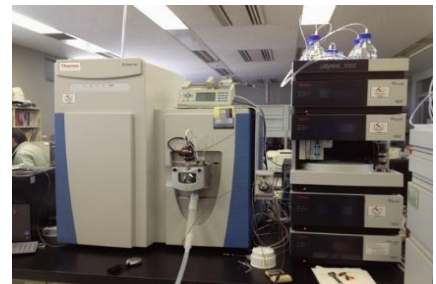
ORIST LC-MS を用いた化学物質の微量分析コース ～PFAS 検出を事例に～

このたび、大阪産業技術研究所和泉センターをより効果的にご利用いただけるよう、液体クロマトグラフ質量分析計(LC-MS)を用いた微量化学物質分析分野についてのラボツアーを企画いたしました。

本ラボツアーでは、主に LC-MS を用いた微量有機化合物の成分分析についてご紹介いたします。特に、近年国内外での規制が進められている PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)、PFOA (ペルフルオロオクタタン酸) といった PFAS の分析を事例として、本装置の紹介をいたします。

◆ツアー内容：

1. LC-MS の概要紹介
PFOA・PFOS 分析の事例紹介 (13:50～14:40)
2. 当所 LC-MS の見学、実演および水中の PFAS 分析
における前処理のポイント解説 (14:45～15:15)
3. 質疑応答 (15:15～15:30)



液体クロマトグラフ質量分析装置

本装置は(公財)JKAの平成25年度公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業により導入した装置です。

◆日 時：令和7年11月7日(金) 13:50～15:30

◆場 所：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター (和泉市あゆみ野 2-7-1)

当日は、講習開始時刻までに当研究所の玄関ホールにて、受付を行います。

受付終了後、担当者が講習会場にご案内します。

(受付は講習会開始時間の10分前より始めます。)

◆定 員：5名

受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

◆費 用：無料

◆申込み先：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

お申込みは、メール (izumi-entry@orist.jp) をお願いします。

◆講習担当：(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 応用材料化学研究部 (柿倉 泰明)

◆お問合せ：顧客サービス部 TEL：0725-51-2512

【新型コロナウイルス感染症拡大防止対策へのご協力のお願い】

発熱等の症状がある方は、入館をご遠慮ください。なお、マスクの着用については個人の判断に委ねることを基本とします。

【ご飲食について】

当研究所に食堂はありません。なお、お持ち込みいただいた場合は、本館1階の休憩スペースをご利用ください

会場のご案内

■会場

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター (和泉市あゆみ野 2-7-1)

URL : https://orist.jp/gaiyou/access/access_izumi/

■アクセス

南海電鉄「和泉中央駅」下車、南海バス(5番乗り場)に乗り換え10分、「大阪技術研前」下車

■南海バス時刻表(和泉中央駅発)

系統番号 303「和泉商工会議所前(テクノステージ)」行きにご乗車ください。

URL : <https://www.nankaibus.jp/rosen/noriba/#izumichuo>

■駐車場

ゲート入って左手にあります。

参加申込書

メール : izumi-entry@orist.jp

ラボツアー「LC-MSを用いた化学物質の微量分析コース～PFAS検出を事例に～」

令和7年11月7日(金)

会社名			
所在地	(〒 -)		
連絡先	TEL :	FAX :	
申込者	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☒)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☒)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☒)が必要です。)	
	所属・氏名		
	約款の同意	約款に同意します ☐ ← (お申込みには約款への同意(☒)が必要です。)	
利用約款	地方独立行政法人大阪産業技術研究所支援業務利用約款は以下のとおりです。 URL : https://orist.jp/gaiyou/yakkan.html		
講習会の情報源	① Web ページ ②メール配信 ③チラシ ④他機関の情報 ⑤その他()		

◆◆メルマガ会員募集◆◆

メールアドレスで簡単登録できます!!

講習会の案内など、大阪技術研の関連情報をお知らせする「ORIST EXPRESS」の配信をご希望の方は、右のコードからご登録ください。

ORIST EXPRESS 会員規約はこちら→ https://orist.jp/mail_magazine/MemberAgreement/



※上記参加申込書に記載された内容につきましては、本ツアーの参加者の集計に使用させていただきます。

※ラボツアーの申込状況の確認はこちら→ <https://orist.jp/izumi/events/seminar/>