

技術講習会 製品の製造から流通過程で発生する 微生物異物の解析・同定

地方独立行政法人大阪産業技術研究所和泉センターでは、所有している試験研究機器等を用いて、企業の皆様の新技術・新製品の開発や生産管理・品質管理をお手伝いさせて頂いております。これら試験研究機器の利用可能範囲や仕様・性能などの特徴を、より具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

◆講義内容

・講義「微生物異物の解析・同定」 13:45~14:45

微生物が原因と考えられる異物が発生した場合の対応方法として、異物の発生から原因微生物の同定までを、形態観察、微生物の検出、及び遺伝子解析による微生物の同定法を中心にわかりやすく解説します。

・実演「顕微鏡写真撮影システム」及び「DNA シーケンサー」 14:45~15:45

「顕微鏡写真撮影システム」

微生物の形態観察は、主に位相差顕微鏡により行います。実演では、顕微鏡にデジタルカメラ写真撮影システムを接続し、微生物の形態観察を行います。

「DNA シーケンサー」

DNA シーケンサーは、DNA の塩基配列を自動的に読み取る（シーケンスする）装置です。実演では、微生物の塩基配列解析と相同性解析を行って、微生物の菌種同定を行います。

◆日 時：① 令和7年 10月17日（金） 13:45~15:45

② 令和7年 10月21日（火） 13:45~15:45

※①、②とも同じ内容の講習を行います。ご希望の日時をお選びください。

◆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：各コース（①、②）4名まで

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

◆持ち込み試料について：本講習会では、受講者による持ち込み試料の対応はいたしません。

◆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）でお願いします。

◆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 井川聡、豊島有瑞子、増井昭彦

◆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をお願い】

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】

当研究所に食堂はございません。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

技術講習会 テーマ「製品の製造から流通過程で発生する微生物異物の解析・同定」
令和7年10月17日(金)、10月21日(火)

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 <input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(<input checked="" type="checkbox"/>)が必要です。)
	所属・氏名	
	約款の同意	約款に同意します <input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(<input checked="" type="checkbox"/>)が必要です。)
	所属・氏名	
	約款の同意	約款に同意します <input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(<input checked="" type="checkbox"/>)が必要です。)
	所属・氏名	
約款の同意	約款に同意します <input type="checkbox"/> ← (お申込みには約款への同意(<input checked="" type="checkbox"/>)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	
希望コース (第1~2希望までの コース番号を ご記入ください)	第1希望 :	① 令和7年10月17日(金) 13:45~15:45 ② 令和7年10月21日(火) 13:45~15:45
	第2希望 :	
講習会の情報源	①Web ページ ②メール配信 ③チラシ ④他機関の情報 ⑤その他 ()	

◆◆ メールマガジン募集 ◆◆

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、本講習会の参加者の集計に使用させていただきます。

※講習会の申込状況の確認はこちら→ <https://orist.jp/izumi/events/seminar/>

