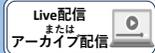


★ 微生物同定試験を行うにあたって知っておきたい分類や同定の基礎知識！

セミナーNo.409106

★ 微生物が関与した異物・異常品の分析法！



微生物の基礎知識と

分離・培養・同定操作の実践講座

- 日 時: 2024年9月30日(月) 10:30~16:00
- 聴講料: 1名につき 55,000円(消費税込、資料付)
- 会場: Zoomを使用したLive配信 ※Live配信から [1社2名以上同時申込の場合のみ1名につき49,500円(税込)]
- 7営業日後を目安にアーカイブ配信いたします。 [大学、公的機関、医療機関の方には割引制度(アカデミック価格)があります。]

● 講 師: 一般財団法人日本食品分析センター 微生物部 部長 前川 幸子 氏

- ◆ 習得できる知識 ◆ :
 - ・微生物検査を行う上で必要な基礎知識を習得できる。
 - ・簡易的な細菌同定試験手法を習得できる。
 - ・微生物が原因とされるクレーム品等の分析手法が理解できる。

【講演主旨】

微生物同定を行う者は基本的な微生物の知識、分類の知識が必要であり、これらを理解した上で同定試験を行う必要があります。

本講演では、微生物の基礎的事項から、微生物同定試験を行うにあたって知っておきたい分類や同定の基礎知識、同定の手法や実践的なテクニック、そして応用技術として異物検査や異常品発生時の分析手法についてご紹介致します。これまで微生物同定試験を行っていなかった検査室において、微生物同定試験をはじめのきっかけになれば幸いです。微生物検査の経験が浅い方でも理解できる内容で構成しています。

1. 微生物の基礎知識

- 1-1 微生物とは
- 1-2 微生物の増殖について
- 1-3 芽胞とは

2. 微生物同定の基礎知識

- 2-1 微生物の分類・同定・命名
- 2-2 衛生試験と同定試験の違い

3. 微生物同定の手法と歴史

- 3-1 生理学的性状試験による同定手法
- 3-2 化学分析による同定手法
- 3-3 同定キットによる同定手法
- 3-4 遺伝子解析による同定手法
- 3-5 MALDI-TOF MSによる同定手法

4. 微生物同定における基本操作

- 4-1 分離・培養・観察の基本操作・テクニック
- 4-2 細菌の基本的生理学的性状試験
～簡易的な同定の手法～

5. 微生物の保存方法

6. 微生物が関与した異物・異常品の分析法

「微生物」セミナー申込書

(Live配信/アーカイブ配信 下記のいずれかに☑を入れてください)

Live配信 (No.409106) 開催日: 9/30

アーカイブ配信 (No.410151) 配信期間: 10/10~10/20

・申込書に必要事項をご記入の上、FAX (03-5436-5080) にてお申込みください。

・ホームページからも申込できます。 <https://www.gijutu.co.jp/>

会社名	事業所・事業部		
住所	〒		
TEL	FAX		
	所属部課	氏名(フリガナ)	E-mail
受講者1			
受講者2			
今後ご希望しない案内方法に×印をしてください(現在案内が届いている方も再度ご指示ください) [郵送(宅配便)・FAX・e-mail]			
個人情報の利用目的			
・セミナーの受付、事務処理、アフターサービスのため			
・今後の新商品、新サービスに関するご案内のため			
・セミナー開催、運営のため講師へもお知らせいたします			



TECHNICAL INFORMATION INSTITUTE CO.,LTD.

申込専用FAX 03-5436-5080

● 申込方法

- 1. 申込書が届き次第、請求書・聴講券・会場案内図をお送りいたします。
- 2. お申し込み後はキャンセルできません。
受講料は返金いたしませんので、ご都合の悪い場合は代理の方がご出席ください。

- 3. 申込み人数が開催人数に満たない場合等、状況により中止させて頂く場合がございます。
- 4. 定員になり次第、申込みは締切となります