

微生物の基礎的事項、同定の手法や実践的なテクニック、異物検査や異常品発生時の分析手法など幅広く解説

1名分料金で
2人目無料

微生物の分離・培養・同定の基礎 & 実践講座

【LIVE配信】
【アーカイブ配信】セミナーURL: <https://www.rdsc.co.jp/seminar/240597>

◆日時:2024年5月31日(金)12:30~16:30

【アーカイブ配信:6/3~6/13(何度でも受講可能)】

◆会場:自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料:1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき**46,200円(税込)**・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,500円(税込))**

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師:一般財団法人 日本食品分析センター 微生物部 副部长 前川幸子 氏

《ご専門》

食品微生物試験

《略歴》

1997年3月 日本獣医畜産大学 獣医畜産学部 卒業

1997年4月 一般財団法人日本食品分析センター 入所

《活動等》

抗菌製品技術協議会 理事

食品衛生登録検査機関協会 微生物部会 委員

《講演の趣旨》

昨今、微生物の同定試験は機器分析によって比較的簡単に結果が得られる時代となりました。しかしながら、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もご紹介致します。

講演の中ではDNAシーケンサー、MALDI-TOF MS等の同定分析機器が無くても検査室でできる簡易的な細菌同定手法について詳しくご紹介いたしますので、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るきっかけになれば幸いです。

【講演プログラム】

- 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
- 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
- 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
- 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
- 微生物の保存方法
- 微生物が関与した異物・異常品の分析法

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までは、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

『微生物【WEBセミナー】』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒LIVE アーカイブ

会社・大学	
住所	〒
電話番号	FAX

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>