

- ☆分離・培養・同定の基礎からトラブル時の実践的な対処法まで解説！
 ☆取り扱い手法のみならず、実際の試験で起きる問題点や疑問点を交えながら解説！

1名分料金で
2人目無料

微生物取り扱いの基礎と微生物トラブル 再発防止に向けた取り組み【LIVE配信・アーカイブ配信】

- ◆日時：【LIVE配信】2024年8月5日（月）13:00～17:00
 【アーカイブ配信】8月19日（月）～23日（金）
 ◆会場：自宅や職場など世界中どこでも受講可
 ◆受講料：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

株式会社衛生微生物研究センター 副所長 李 新一 氏

☆講演の趣旨

私たちの生活環境や製品の製造現場において、細菌やカビなどの微生物は、環境や健康にさまざまな被害をもたらすことがあります。これらの問題に対処するため、被害をもたらす原因の特定に向けて、どのような方法を選択し、試験を行うべきか、今後防止するためにはどのような対策をとって行くべきか、本講演では解説していきます。また、多くの書籍等において手法は知ることができますが、手法の解説にとどまらず、実際の試験で起きる問題点、疑問点を交えながら説明を進めていきます。

☆プログラム

1.微生物とは

- 1-1細菌、酵母、カビの違い
- 1-2増殖に必要な条件
- 1-3滅菌？除菌？抗菌？
- 1-4生活環境や製品の製造現場において問題となりやすい要素

2.微生物実験の基本操作

- 2-1無菌操作
- 2-2培地の選択
- 2-3細菌、酵母、カビの違いが及ぼす各試験方法への影響
- 2-4規格試験とその活用方法

3.分離・培養・同定方法

- 3-1分離・培養方法の基礎
- 3-2各種同定方法（形態学、生化学、遺伝学）

4.再発防止に向けた各種試験方法

- 4-1微生物トラブルの対策における基本的な考え方
- 4-2環境を調べる
- 4-3対策の有効性を調べる

5.微生物の保存管理など

- 5-1各保存方法のメリット、デメリット
- 5-2シードロット管理
- 5-3実際の運用方法

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

- 1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら (https://zoom.us/download#client_4meeting) からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
 - 2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら (<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>) をご覧ください。
 - 3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。
- ・セミナー資料は開催前日までににお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『微生物』セミナー申込書（LIVE配信 / アーカイブ配信）

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、弊社へ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して受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

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>