

～微生物試験の「トレーサビリティ」「バリデーション」「不確かさ評価」とは～

1名分料金で
2人目無料

微生物試験結果の妥当性確保のための 統計的手法と評価【LIVE配信】

- ◆日時: 2021年12月24日(金) 10:30～16:30
- ◆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55,000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**49,500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55,000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: (公社)日本食品衛生協会 技術参与 森 曜子 氏

【習得できる知識】

- ・試験所が有すべき能力について(ISO/IEC 17025の要求事項の概説を含む)
- ・微生物試験に関連する国際規格やガイドライン(コーデックス規格、ISO等)について
- ・微生物試験結果の妥当性確保について
- ・微生物試験における「トレーサビリティ」「バリデーション」「不確かさ評価」について

国際的には、「適格な運営を行い、妥当な結果を出す能力があることを実証できる」ことが試験所の能力であるとされています。本セミナーでは、演者のISO/IEC 17025の認定審査の経験に基づき、試験結果の利用者の信頼を得るために何が必要か、多くの試験所で何が不足しているかを解説します。

又、微生物試験において統計処理の必要性が高まっている背景を理解していただき、試験方法の妥当性確認及び検証(Validation & Verification of methods)、並びに結果の妥当性の確保(Ensuring the validity of results)についての国際規格やガイドラインをわかりやすく解説します。

さらに、2017年版ISO/IEC 17025の改定趣旨とともに、微生物試験に関する国内外の動向を紹介いたします。

1 試験の信頼性とは

2 微生物試験の国際標準化

- 2.1 今、国際化が求められるその背景について
- 2.2 微生物試験に関連するコーデックス規格
- 2.3 我が国の微生物試験の課題(特に衛生指標菌)
- 2.4 我が国の微生物試験法の今後
- 2.5 迅速・簡便法の位置付け

3 試験所の能力(competence)

- 3.1 コーデックスのガイドライン(CAC/GL27)の要件
- 3.2 ISO/IEC 17025:2017が要求していること
- 3.3 信頼性を確保するための要件

4 微生物試験結果の「質(quality)」を保証するための要件

- 4.1 試験方法
- 4.1.1 試験法の選択

4.1.2 ValidationとVerificationとは?

- 4.1.3 試験法の妥当性確認(Validation)
- 4.1.4 試験法の導入時の検証(Verification)
- 4.1.5 試験結果の質(不確かさの評価)

4.2 計量計測のトレーサビリティ(Metrological Traceability)

- 4.2.1 設備及び器具の保守管理
- 4.2.2 試験結果のトレーサビリティとは?

4.3 試験結果の妥当性の確保

- 4.3.1 結果の妥当性の監視(monitring)
- 4.3.2 技能試験/試験所間比較

5 微生物試験に関わる国際規格、ガイドライン

- 5.1 CAC/GL54
- 5.2 ISO/TS 19036
- 5.3 ISO 16140シリーズ

【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には、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。

『微生物試験【WEBセミナー】』セミナー申込書

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>