

培地メーカーが、微生物検査の【培地】を
トコトン解説する集中講義！

培地に関する日頃の疑問
や悩みにもお応えします！



第2回 食品微生物検査のための培地学 特別講座

主催 迅速検査研究会

- 培地による微生物検査を正確に実施するには、そして検査結果を効果的に活用するには、培地に関する基礎知識を持っていることが大きな武器になります。
- 食品業界の微生物検査では培地を自家調製している現場が多いですが、日頃の検査業務に自信を持っていますか？ 培地や検査に関して悩みや疑問、困りごとはありませんか？
- 簡易培地を使っている場合でも、培地の基礎を知っていれば、色々な場面で役立ちます。
- 培地メーカー、微生物検査のスペシャリストと一緒に、培地について学びましょう！

みどころ

- 【その1】国内有数の培地メーカーの専門家が基礎から解説！ 今後の人脈作りにもご活用ください！
- 【その2】普段の悩みや困りごとをご相談いただけます！
- 【その3】培地の調製時や保管時のポイント、盲点も解説。明日の業務からすぐに役立ちます！
- 【その4】オリジナルのテキストを配布。今後の業務や社内教育にもお役立てください！
- 【その5】実際の培地で食中毒菌の観察もしていただきます！



■日時：2025年8月8日(金)10時～17時(予定)

■会場：一般財団法人東京顕微鏡院・豊海研究所(東京都中央区豊海町5-1)

■受講費：会員 5,000 円、一般 10,000 円 (不課税、テキスト代・昼食代込み)

※受講費は当日、会場にて受け付けます(事前振込可)

■定員：24名 ※定員に達し次第、締め切らせていただきます ※参加者には修了証を発行します
※専門的な解説が含まれるので、受講者は微生物検査に携わっている実務者に限定します

■主な内容(予定)

コーディネーター

迅速検査研究会 会長 川崎 晋 (国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構、日本食品衛生学会理事)
副会長 森 哲也 (一般財団法人東京顕微鏡院、日本食品微生物学会理事)

講義①培地学 基礎編 迅速検査研究会 理事(学識経験者) 新井 正啓

微生物とは、寒天培地とは、培地の分類、培地の素材と用途、グラム染色とは、試験管培地の使用
培地の構成とメカニズム(腸内細菌科細菌の分離用、カンピロバクターの選択分離用、ほか) など

講義②培地学 実践編 迅速検査研究会 理事 水落 慎吾 (島津ダイアグノスティクス株式会社)

実際に培地を調製／保管する際に留意すべきこと(一般生菌用、大腸菌・大腸菌群用、ほか)
陥りがちな失敗や盲点など(写真を交えて解説)、培地に関してよくある質問 など

講義③情報提供(酵素基質培地) 迅速検査研究会 理事 和久 信一 (株式会社エルメックス)

迅速な微生物検査の主流となっている「酵素基質培地」について、その原理や有用性などをご紹介

講義④情報提供(臨床検査) 迅速検査研究会 理事 霜島 正浩 (株式会社スギヤマゲン)

臨床ではどのような微生物検査をしているか、平板培地や試験管培地の写真を交えてご紹介

ディスカッション・意見交換 ～培地に関する日頃の悩みに応えます～

[コーディネーター] 川崎 晋、森 哲也 [オブザーバー] 新井 正啓、水落 慎吾、霜島 正浩、和久 信一

申込み方法 お申込用 Google Form < <https://x.gd/mN6S1> >

同 QR コード→

または、下記の項目を明記の上、Eメール：info@jinsokukensa.com にてお申込みください。

1. 氏名(ふりがな)、2. 所属、3. 部署、4. 役職、5. 住所、6. E-mail、
7. 電話番号(緊急時連絡先)、8. 講師への質問、ディスカッション・意見交換で聞きたいこと



お問い合わせ 迅速検査研究会 事務局担当: 立石(たていし) TEL: 090-2907-5456