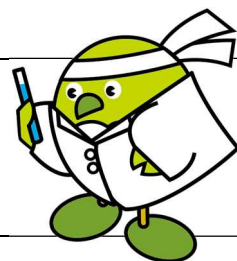


# 「MALDI-TOF MS を用いた 微生物同定検査の実際」 ～実務者セミナー&ワークショップ～



大分県産業科学技術センターでは、昨年度に引き続き、食品等事業者の品質管理担当者等を対象に「微生物検査技術スキルアップセミナー&ワークショップ」をシリーズで開催しています。

MALDI-TOF MS は難しい操作が不要で迅速に菌の同定が行えるため HACCP プランにおける危害要因分析や賞味期限の延伸、新商品開発、新規有用微生物の探索などに非常に有用です。

第4回目のセミナーでは九州産業大学の中山先生をお招きし、本機器で同定を進める上で遭遇する種々の問題点や疑問点について詳しく解説する実務者向けのセミナーに加え、宮崎県食品開発センターの阿萬様をお招きして、本機器を活用した取組事例等についてご紹介いただきます。

また、ワークショップではブルカージャパン株式会社の道家様を講師にお迎えして、お問合わせの多かった本機器を用いたカビの同定と、脂質 (LipidA) の測定・分析や研究測定を行います。脂質を分析することで通常の方法では分類が困難な細菌の識別や研究の可能性が広がります。

食品の品質管理を担当される方や新商品開発を行う方、広く微生物を扱われる方など皆様のご参加をお待ちしております。

## 1 内容

演題： 令和6年度 第4回 微生物検査技術スキルアップセミナー&ワークショップ  
「MALDI-TOF MS を用いた微生物同定検査の実際」

講師： (講演) 九州産業大学 中山 素一 氏 (無料, 定員 100 名)  
宮崎県食品開発センター 阿萬 尚弥 氏  
(実習) ブルカージャパン株式会社 道家 康平 氏 (有料, 定員 15 名)

2 開催日時 令和7年3月21日(金) (講演) 9:30~12:00 (受付開始 9:00~)  
(実習) 13:30~16:30 (受付開始 13:00~)

3 参加費等 (講演) 参加費 無料 定員 100 名  
(実習) 参加費 5,000 円/1 名 定員 15 名

※受講料は受付時に現金でお支払ください。

4 開催場所 大分県産業科学技術センター (大分市高江西 1-4361-10 Tel: 097-596-7100)

5 主催 大分県産業科学技術センター (問合わせ先 食品産業担当)

6 対象者 食品等事業者, 衛生管理担当者 等

7 その他 会場内での動画・写真の撮影、録音等をご遠慮ください。

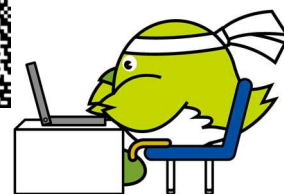
主催者が開催記録、広報の目的で写真撮影を行うことがあります。

お申込みいただいた内容については、当センターが実施するセミナーの運営管理に利用します。

参加ご希望の方は、下記 URL もしくは QR コード\*から申請するか、別紙参加申込書にご記入の上、FAXでお申込みください。

URL:<https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/apply-procedure-alias/FoodMicroBiologyCourseAndTraining-4>

(申込期限: 令和7年3月14日(金) 必着)



\*QR コードは(株)デンソーウェーブの登録商標です

大分県産業科学技術センターへのアクセス

- 自動車：無料駐車場あり
  - 鉄道（JR 大分駅からのアクセス）：
    - ・JR 豊肥本線 大分駅～大分大学前駅 下車  
〔所要時間 13 分〕
    - ・大分大学前駅～センター
  - 徒歩：所要時間 25 分 およそ 1.6 km
  - バス：産業科学技術センター下車〔徒歩時間 5 分〕
- ※行先系統番号  
（F40 番台・G40 番台・H40 番台：大南団地行き）



【申込期限：令和7年3月14日（金）】

## 令和6年度 第4回 微生物検査技術スキルアップセミナー &ワークショップ参加申込書

申込先： FAX 097-596-7110 産業科学技術センター食品産業担当 行き

事業所名（※）：			
事業所所在地（※）：〒      —			
Tel：		Fax：	
メールアドレス：			
<input type="checkbox"/> 微生物検査技術スキルアップセミナー&ワークショップのお知らせメールの配信を希望する			
<input type="checkbox"/> お知らせメールの配信を希望しない／【メール配信登録されている場合】登録を解除する			
<input type="checkbox"/> 【実技参加希望者のみ】参加費（5,000 円／人）について確認しました			
参加者氏名（※）	部署名	役職	参加するものに○を記入
			講演のみ・実習のみ・両方
			講演のみ・実習のみ・両方

**【有料研修（実習）参加ご希望の方へ】**  
 ※領収書発行に必要なため、事業所所在地（所在地）を必ずご記入ください  
 ※受講証書を発行いたしますので事業所名、所在地、参加者名はお間違いのないようご注意ください

- 急な予定変更等のご連絡のために申込代表者のメールアドレスをご記入ください。
- 引き続き、微生物検査技術に関するセミナーやワークショップの開催を予定しております。  
ご案内を希望される方はメールアドレスご記入の上、チェック  をお願いします。
- 実習に関して、受講希望者多数の場合、同一施設で複数名応募の施設については参加者数を調整させていただく場合がございますのであらかじめご了承ください。
- 本研修の内容の一部を予告なく変更させていただく場合があります。最新情報については弊所HPをご確認ください。
- 館内での飲食は可能ですが、ゴミは各自お持ち帰りください。