



微生物迅速同定システム

MALDI バイオタイパー講習会

5/22~23
開催

微生物同定において、従来の生化学的手法は一般的に数日かかることがあり、**迅速で信頼性の高い微生物同定法**が求められていました。

MALDIバイオタイパーは、サンプルにレーザー光をあて、イオン化されて検出された菌体のタンパク質(16SrRNA)のマスペクトルと、ライブラリー内の菌種のスペクトルデータとのパターンマッチングにより菌種同定を行います。迅速で、16SrRNAシーケンス解析と高い一致率を示すことから、病院等多くの検査機関で遺伝子配列決定法に変わる方法として採用され、**AOAC公認法**としても**AOAC Internationalの認証**を取得した方法です。

1日目：概要、バイオタイパー実技講習会

5/22(月)

10:00~12:00 **MALDIバイオタイパー概要 (座学)**

微生物同定の原理、応用事例のご紹介

13:30~16:30 **バイオタイパー実技講習会**

実際に培養した菌株を用いて、セルスマア法とギ酸抽出法の実技講習を行います。

2日目：応用講習会

5/23(火)

10:00~12:00 **応用講習会**

応用講習会またはバイオタイパー実技講習の予備日

*参加者多数の場合は、2日目の午前中にもバイオタイパー講習会を行います。

13:30~16:30 **応用講習会**

応用講習会(食中毒毒素の測定、微生物同定の為の脂質分析等)

実施内容については、申し込みフォームでアンケートをお取ります。



講師

ブルカージャパン株式会社 ダルトニクス事業部 道家 康平 氏

場所

沖縄健康バイオテクノロジー研究開発センター 会議室他

参加費

無料

申込
方法

下記URLまたはQRコードよりお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/br7G7jLYpL>

【申込〆切 5/10】 定員40名



※本セミナーは微生物同定法バイオタイパーに特化した実習の為、通常の高質量分析実習は行いません。悪しからずご了承ください。

沖縄健康バイオテクノロジー研究開発センター

沖縄県うるま市州崎12-75

お問合せ：TEL 098-934-8435 E-mail info@ohbic.jp