

宮臨技 第153号

2023年9月吉日

会員各位

(一社) 宮城県臨床検査技師会

会長 藤巻 慎一

(公印省略)

学術研修会 (Web開催) のご案内

謹啓

時下、会員の皆様には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。今回、下記の内容で遺伝子・染色体部門研修会を開催することになりました。近年、菌種同定や起因菌検索において 16S rRNA シークエンス解析は、より身近で需要の高い検査となっています。そこで、今回のテーマを「16S rRNA シークエンス解析を学ぶ」とし、検査の基礎から実際の手技、臨床での活用を学ぶ研修会としました。シーケンサーがない施設でも、一部の検査工程を外部委託することで、費用を抑えて検査を実施することができますので、この機会に、16S rRNA シークエンス解析の知識とスキルを習得し、臨床検査業務に新たな可能性を開きましょう。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

謹白

記

研修会名：遺伝子・染色体部門研修会「16S rRNA シークエンス解析を学ぶ」

日 時： 2023年12月23日 (土) 13:00～15:00

会 場： ZoomウェビナーによるWeb開催

*16S rRNA解析とは？

16S rRNAは細菌が持つリボソームRNAの一部であり、この遺伝子領域の解析を通じて、細菌の分類と同定を行なうことが出来る検査法です。発育コロニーからDNAを抽出し、16S rRNA遺伝子領域をPCRで増幅しシーケンスします。得られた解析データをデータベースと照合することにより細菌の同定を行います。培養が困難あるいは不可能な場合は、組織や血液などの生体試料から直接DNA抽出を行います。これにより、稀な菌による感染症の診断や、感染症の原因を特定することが可能となります。

プログラム

司会：東北医科薬科大学病院 検査部 佐藤 裕李

13:00～14:00 講演1 「16S rRNA 解析の原理と検査方法（仮）」

講師：北海道大学病院検査・輸血部
岩崎 澄央 技師

14:00～15:00 講演2 「16S rRNA 解析の臨床的有用性（仮）」

講師：東北大学大学院医学系研究科 内科病態学講座
総合感染症学分野 馬場 啓聡 先生

15:00 頃終了予定

主催：(一社)宮城県臨床検査技師会

日臨技生涯教育研修制度：専門教科 20 点

参加費：会員・賛助会員 500円 非会員 5,000円

学生 無料（イベントペイによる申し込みを行わず、問い合わせ先にメールして下さい）

参加定員：40名（先着順）

参加申込・参加費支払い方法：イベントペイによる参加申込・参加費支払いとなります。

日臨技の JAMTIS 事前申し込みではありませんのでご注意ください。

〈 ↓ ↓ URL ↓ ↓ 〉

https://eventpay.jp/event_info/?shop_code=7610850941743499&EventCode=4605821763

〈 ↓ ↓ QRコード ↓ ↓ 〉



上記URLまたはQRコードから参加申込を行い、ペイジー決済、コンビニ決済のどちらかでお支払い下さい。尚、ご入金後の参加取消（返金）は原則お断りしております。

*参加申込の際、日臨技会員の方は「日臨技会員番号」を間違わずにご入力下さい。

*間違われた場合、生涯教育研修制度申請が正しく処理出来ない場合がありますので
ご注意下さい。

研修会参加方法：

・ イベントペイ決済完了後、Zoomへの登録用URLがメールアドレスに配信されます。

Zoomでの登録を行ってから研修会にご参加下さい。領収書用のURLが同時に登録メールアドレスに配信されますので、必要な方はそこからダウンロードをお願い致します。

* Outlookメールを使用の場合は迷惑メールに分類される場合がありますので、ご注意下さい。

* 配信された参加用Zoom URLをすべて選択しアクセスして下さい。

受付期間：2023年9月21日（木） ～ 2023年12月15日（金）

注意事項：

- ・ 研修会参加は Zoomウェビナーを使用したWeb形式での参加となります。
- ・ PC、iPad、iPod、iPhone、Android等のデバイスからも参加が出来ます。
- ・ Web開催のため、通信環境が良い場所でご出席下さい。
- ・ Web開催のため、通信状況等により時間が延長する場合があります。
- ・ 研修会の録画やキャプチャーは行わないようお願い致します。

問い合わせ先：

東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野 青山弥生

E-mail: ytakahashi@patholo2.med.tohoku.ac.jp