



Kekkaku

# 結核

▼ 読みたい項目をクリックしてください

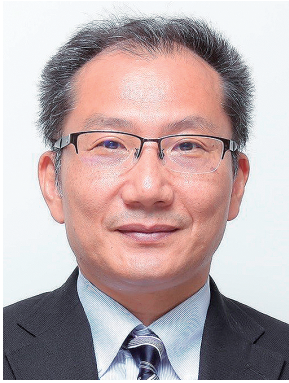
Vol. 99 No.3 2024

## 第99回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会 講演集/長崎

・ <u>総会概要／各種研究会開催案内</u>	1-10
・ <u>交通案内図会場／会場案内図</u>	11-14
・ <u>役員会日程</u>	15
・ <u>総会日程</u>	16-19
・ <u>第99回日本結核・非結核性抗酸菌症学会目次</u>	20-56
・ 会長講演	63
・ 会長特別企画	67-68
・ 招請講演	71
・ 教育講演	75-81
・ シンポジウム	85-102
・ エキスパートセミナー	105-110
・ 今村賞 受賞講演	113
・ ICD講習会	117-118
・ 要望課題	121-131
・ 一般演題	135-171
・ 索引 (演題番号)	174-180

日本結核・非結核性抗酸菌症学会

THE JAPANESE SOCIETY FOR TUBERCULOSIS AND NONTUBERCULOUS MYCOBACTERIOSIS



## 第99回日本結核・非結核性抗酸菌症学会 学術講演会の開催にあたって

会長 迎 寛

(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野 (第二内科))

このたび、第99回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会会長を拝命いたしました長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野 (第二内科) の迎でございます。今回の学会ポスターは出島を使わせていただきました。長崎は江戸時代に出島を通して海外の品物や情報に加え、海外からの輸入感染症がまず入ってきた所であり、そのために感染症を中心に西洋医学が発展してきた歴史があります。このような背景から感染症に対する意識が伝統的に高く、それが現在まで脈々と続いております。この西洋医学発祥の地、長崎で、伝統ある本学会の会長を務めさせていただくことを大変光栄に思っております。

北里柴三郎博士が初代会長を務められた結核病学会 (現：日本結核・非結核性抗酸菌症学会) は大変歴史ある学会ですので、その伝統を継承しつつ、学会の名称を新たにした様に、新しい時代に柔軟に対応していくことが私たち学会員の使命と考えています。そこで本学会のメインテーマを「抗酸菌感染症診療～伝統と革新の共存を目指して～」とさせていただきました。次の記念すべき第100回の学会につながるような学会にできればと思っております。

超高齢社会の到来と免疫抑制療法の普及により、現在、私たちは日常診療の多くの場面において抗酸菌感染症を想定した診療を行うことが求められています。また、COVID-19の流行は多くの感染症診療の在り方を大きく変えてきましたが、感染症病床の逼迫などの課題に加え、受診控えによる診断の遅れを生み出すなど抗酸菌感染症もその例外ではありませんでした。さらに、近年は次世代シーケンサーの普及によって診断効率が格段に上がっており、遺伝子学的検査の普及は目覚ましいものがあります。この原稿を書いている時に厚生労働省からの報告がなされ、日本の2021年の結核罹患率 (人口10万対) は9.2と初めて低蔓延国となりました。これは日本の歴史において画期的なことですが、COVID-19の流行により罹患率が一時的に下がっている可能性もあり、今後も注意していく必要があります。一方で、非結核性抗酸菌症は増加を認め日本の大きな問題になりつつあります。抗酸菌感染症は標準治療に難渋する症例も多く、新規治療法の開発が強く求められている分野とも言えるでしょう。

本学会の大きな問題点の一つとして若手の先生方の参加が少ないことがあり、まず若い先生方に興味を持っていただくことが不可欠だと考えています。港町である長崎は、美味しい海の幸に溢れていますし、伝統的な町並み、観光名所に加え、新幹線開通や長崎駅周辺の開発等も進んでおりますので、是非若い先生方と一緒に足を運んでいただければと思います。かつて、シーボルトが開いた鳴滝塾のように、本学会を通して、新しい時代の抗酸菌感染症診療について先生方と大いに議論させていただければと思います。長崎の地で皆様を心よりお待ちしております。

## 第 99 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会 プログラム委員

迎 寛 (会長), 高園 貴弘 (事務局長), 菊地 利明, 佐々木 結花, 三木 誠, 松本 智成, 矢寺 和博,  
泉川 公一, 掛屋 弘, 長谷川 麻衣子, 森本 耕三, 長谷川 直樹, 御手洗 聡 (順不同)

## 第 99 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会

### I. 会長，テーマ，会期および会場

1. 会長 迎 寛（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野（第二内科））
2. テーマ「抗酸菌感染症診療～伝統と革新の共存を目指して～」
3. 会期 2024年5月31日（金）・6月1日（土）
4. 会場 出島メッセ長崎  
〒850-0058 長崎県長崎市尾上町 5-1

### II. 参加者の皆様へ

#### 1. オンライン参加登録

第 99 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会 WEB サイト

<https://www.kekkaku.gr.jp/jst99/>

【参加登録期間】4/24（水）12：00～6/27（木）12：00

※参加費（詳細は下記3を参照）のお支払いは、クレジットカード決済のみとなりますが、クレジットカードが不可の場合は、銀行振込でも対応いたしますので、運営事務局（99jst@convention-plus.com）までお知らせください。振込先口座をご案内いたします。

※現地会場（出島メッセ長崎）でも参加登録は可能ですが、参加費のお支払いは現金のみとなります。

#### 2. 参加受付

場所：出島メッセ長崎 1F ホワイエ

日時：5/31（金）7：30～18：00

6/1（土）7：30～14：00

#### 3. 参加費

正会員：15,000 円

非会員：15,000 円

非会員のメディカルスタッフ：8,000 円

エキスパート会員：3,000 円

※正会員とは、医師、医科学研究者、等で電子版学会誌の閲覧および会員ホームページの閲覧権利を有する方です。エキスパート会員とは、看護師、准看護師、保健師、理学療法士、栄養士・管理栄養士、薬剤師、臨床検査技師、等で、電子版学会誌の閲覧および会員ホームページの閲覧権利を有する方です。

初期臨床研修医、学生会員、医学・医学部学生、看護学部学生、看護専門学生等：無料

※参加登録時に学生証などの証明できるデータ（JPEG、PDF など）のアップロードが必要です。

※大学院生は有料です（15,000 円）。

名誉会員・功労会員・招待（非会員の座長・演者など）：無料

※当日、会場の参加受付（出島メッセ長崎 1F ホワイエ）にお越しいただきましたらネームカードをお渡しいたします。オンライン参加登録は不要です。

団体会員・賛助会員：各個人会員ごとの参加費が必要です。学会事務局へご連絡ください。

[領収書]

オンライン参加登録

参加費の決済完了後、参加登録のマイページからダウンロード（保存・印刷）が可能となります。

現地会場

参加受付で参加費を現金でお支払いいただいた後、お渡しいたします。

[参加証明書]

現地会場

参加受付でお渡しします。

※オンライン参加登録，現地参加登録共通です。

#### オンデマンド配信

オンライン参加登録ならびに参加費の決済が完了した後、参加登録のマイページからダウンロード（保存・印刷）が可能となります。

※ダウンロードは、オンデマンド配信が開始する 6/6（木）12：00 からとなります。

#### 4. 開催形式

本学術講演会は現地会場（出島メッセ長崎）での開催のみとなり、ハイブリッド開催や WEB 開催でのライブ配信はございませんが、6/6（木）12：00 からオンデマンド配信を行います（一部セッションを除く、詳細は下記 5 を参照）。

#### 5. オンデマンド配信期間

下記の期間、好きな時間に何度でも視聴が可能です。

6/6（木）12：00～6/27（木）23：59

オンデマンド配信では、下記のセッションが視聴可能です。

- ・招請講演
- ・特別講演
- ・会長講演
- ・会長特別企画
- ・教育講演
- ・シンポジウム（生涯教育セミナー）
- ・シンポジウム
- ・エキスパート委員会企画セミナー
- ・今村賞 受賞講演
- ・ランチョンセミナー（一部）
- ・スポンサードセッション（一部）
- ・アフタヌーンセミナー（一部）

※今後変更になる場合もございます。詳しくは本学術講演会 WEB サイトをご確認ください。

シンポジウム（生涯教育セミナー）とエキスパート委員会企画セミナーは、オンデマンド配信でも受講は可能です。「生涯教育セミナー参加証」「エキスパート委員会企画セミナー参加証」は、オンデマンド配信の視聴ページから発行（ダウンロード）が可能となります。

※発行（ダウンロード）は、受講が完了したことを学会事務局で確認した後にとなります。

#### 6. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会「結核・抗酸菌症認定医/指導医」, 「抗酸菌症エキスパート」の研修単位

総会出席：20 単位

生涯教育セミナー受講：30 単位 ※単位の加算は不可

エキスパート委員会企画セミナー出席：10 単位 ※単位の加算は最大 30 単位迄可

#### 7. 企業展示, 書籍展示

場所：出島メッセ長崎 1F 会議室 101（A）

日時：5/31（金）8：30～18：30

6/1（土）8：30～15：30

#### 8. クローク

場所：出島メッセ長崎 1F 会議室 109

日時：5/31（金）7：30～19：00

6/1（土）7：30～18：00

※PC, 貴重品はお預かりできませんので、ご自身で管理をお願いいたします。

#### 9. 共催セミナー（ランチョンセミナー, スポンサーセッション, アフタヌーンセミナー）

整理券の配付はございません。

#### 10. 質疑をされる皆様へ

質問・発言をされる方はあらかじめマイクの横で待機の上、座長の指示に従い所属、氏名を述べてからご発言

ください。

なお発言は簡潔をお願いいたします。

オンデマンド配信での質疑応答はございません。

#### 11. その他注意

- ・会場内での撮影，録音は原則禁止です。
- ・施設内は禁煙です。
- ・会期中の呼び出しは，緊急の場合以外はいたしません。
- ・会場内での携帯電話の使用はお控えください。
- ・オンデマンド配信での視聴で掲載されるスライド，画像，動画等に関して，ビデオ撮影・録音・写真撮影（スクリーンショットを含む）は禁止します。
- ・参加登録後の取り消しは，お受けいたしかねます。お支払いいただいた参加登録費は理由の如何に関わらず返金いたしませんので，二重登録にご注意ください。

#### 12. お問い合わせ先

第 99 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会運営事務局  
株式会社コンベンションプラス  
〒113-8538 東京都文京区湯島 2-31-14 ルーシッドスクエア湯島 5F  
TEL：03-4355-1137 E-mail：99jst@convention-plus.com

### Ⅲ. 座長の方へ

1. ご担当セッション開始 10 分前までに，次座長席（各会場右側前方）にご着席ください。
2. 進行は座長に一任いたします。

### Ⅳ. 演者の方へ

1. 発表時間：指定演題の方は事前にお知らせした時間でのご講演をお願いいたします。  
要望課題・一般演題（口演）：発表 6 分・討論 2 分
2. 演台上に時計装置が設置してあります。発表終了 1 分前に黄色，終了時に赤色のランプが点灯します。  
時間厳守にご協力ください。
3. 演者の方は発表の 20 分前までに，次演者席（各会場内左側前方）にお越しください。

### Ⅴ. PC 発表

#### 1. PC 受付

場所：出島メッセ長崎 1F ホワイエ

日時：5/31（金）7：30～18：00

6/1（土）7：30～15：00

Windows ノート PC の持ち込み，USB メモリによる受付が可能です。

Macintosh ノート PC をご持参ください。USB メモリによる受付はできません。

※発表の 60 分前までに，上記 PC 受付にて発表データの試写・受付をおこなってください。

※MacOS で作成された PowerPoint のデータ受付は可能ですが，事前に Windows 環境で再生可能かご確認ください。Keynote を利用の方はノート PC をご持参ください。

#### 2. データ作成

- ・スライドの画面サイズは「16：9」を推奨しますが，「4：3」も可能です。
- ・データは最新のウイルス駆除ソフトにてチェックをお済ませの上，ご持参ください。

#### 3. USB メモリによる受付

- ・発表用の PC は，Windows10 をご用意しております。Macintosh は PC 本体のお持ち込みのみ対応いたします。
- ・アプリケーションは，Microsoft PowerPoint2010 以降（Office365 を含む）をご利用可能です。

- ・発表用のファイル名は「演題番号\_氏名」としてください。(例：演題番号\_結核太郎.pptx)
- ・文字は Windows 標準フォントを使用してください。
- ・動画データは PowerPoint データと同じフォルダに保存してください。万が一、会場の PC で動画が正常に動作しない場合を想定し、念のためご自身の PC もご持参ください。
- ・発表者ツールは使用できません。
- ・発表の際は演壇上のモニターで画面をご確認の上、キーボード・マウスを使用し、ご自身で操作をお願いいたします。
- ・お預かりしたデータは、学会事務局にて責任をもって消去いたします。

#### 4. PC 本体の持ち込み

- ・スリープ機能やスクリーンセーバーの設定は事前に解除してください。
- ・D-sub 15pin3 列タイプまたは HDMI のコネクタで接続いたします。変換コネクタが必要な方は、必ずご自身でご用意ください。
- ・AC アダプターを必ずご持参ください。
- ・PC 受付にて外部出力のチェック、発表データの試写、動作確認を行っていただいた後で、口演会場左前方 PC オペレータ席まで、ご自身で PC をお持ちください。
- ・PC は、オペレータ席で接続いたします。演壇上に設置のキーパッド、マウスで操作してください。PC 受付の際に、演壇上の機材についてご説明いたします。
- ・発表者ツールは使用できません。

### VI. COI (利益相反) の開示

- 本学術講演会において、筆頭演者は、COI (利益相反) の開示が求められます。詳細は、日本結核・非結核性抗酸菌症学会のホームページ ([https://www.kekkaku.gr.jp/medical\\_staff/](https://www.kekkaku.gr.jp/medical_staff/)) をご確認ください。
- 発表時は、スライドの 2 枚目において、COI 状態を開示してください。  
日本結核・非結核性抗酸菌症学会ホームページより開示用スライド (「総会 COI スライド例：総会開示用スライド雛形 (ppt 形式)」) をダウンロードしてご使用ください。

### VII. 理事会, 社員総会, 学会賞授賞式

- 理事会  
5/30 (木) 14:40~16:00 出島メッセ長崎 1F 会議室 107
- 社員総会・学会賞授賞式  
5/30 (木) 16:10~17:25 出島メッセ長崎 1F 会議室 101 (B+C)

### VIII. 認定制度研修単位

※日本結核・非結核性抗酸菌症学会 (JSTB) 学術講演会の出席は、他団体認定制度の研修単位となっています。

1. 日本結核・非結核性抗酸菌症学会  
(結核・抗酸菌症認定医・指導医, 登録・認定抗酸菌症エキスパート 申請・更新単位)
  - JSTB 学術講演会  
出席者：20 単位 筆頭演者：5 単位 (認定医・指導医)・15 単位 (エキスパート)
  - JSTB 生涯教育セミナー  
出席者・講師：30 単位 (会期中の単位は加算不可)
  - JSTB エキスパート委員会企画セミナー  
出席者・講師：10 単位 (会期中の単位は 30 単位まで加算可)
2. 日本呼吸器学会 (呼吸器専門医 更新単位)
  - JSTB 学術講演会  
出席者：5 単位 筆頭演者：3 単位

3. 日本感染症学会（感染症専門医 更新単位）
  - JSTB 学術講演会  
出席者：3 単位 筆頭演者：3 単位
4. ICD 制度協議会（infection control doctor 更新単位）
  - JSTB 学術講演会（支部会含む）  
出席者：5 単位 筆頭演者：2 単位
  - ICD 講習会  
出席者・講師：15 単位

#### Ⅷ. 生涯教育セミナー

- シンポジウム 3「委員会報告 抗酸菌ガイドラインの展望」  
 シンポジウム 5「非結核性抗酸菌症の基礎研究」  
 シンポジウム 7「Non-MAC 感染症最新情報とその管理」  
 シンポジウム 8「結核の低まん延化に向けた結核対策について」

##### 【現地会場】

###### <受講申込方法>

- 受講希望者は、学術講演会当日にセミナー会場入口にて生涯教育セミナー参加証をお受け取りください。
- 受講料は無料ですが、学術講演会の参加費をご負担いただきます。
- 生涯教育セミナー参加証は各自で保管してください。本参加証がないと認定医等の申請・更新の証明ができません。
- 1つのシンポジウムにつき 30 単位が付与されます。なお、会期中の各シンポジウムの単位は加算できません（例：シンポジウム 3 を受講，シンポジウム 7 を受講⇒付与は 30 単位）。

###### <受講時の注意>

- 30 分以上の遅刻，30 分以上前の早退については，原則として出席にはなりません。
- 止むを得ない場合については委員会にて判定いたしますので，セミナー会場入口にて理由をお伝えください。
- 生涯教育セミナーと ICD 講習会の時間は重複しませんので，両方の受講が可能です。

##### 【オンデマンド配信】

###### <受講申込方法>

- 受講希望者は，学術講演会 WEB サイトから参加登録が必要です。  
生涯教育セミナー参加証は受講終了後にオンデマンド配信の視聴ページから発行（ダウンロード）いただけます。
- 受講料は無料ですが，学術講演会の参加費をご負担いただきます。
- 生涯教育セミナー参加証は各自で保管してください。本参加証がないと認定医等の申請・更新の証明ができません。
- 生涯教育セミナーの視聴が完了できたことを運営事務局にて確認できた後，1つのシンポジウムにつき 30 単位が付与されます。なお，会期中の各シンポジウムの単位は加算できません（例：シンポジウム 3 を受講，シンポジウム 7 を受講⇒付与は 30 単位）。

#### Ⅸ. エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）

##### 【現地会場】

###### <受講申込方法>

- 受講希望者は，学術講演会当日にセミナー会場入口にてエキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）参加証をお受け取りください。
- 受講料は無料ですが，学術講演会の参加費をご負担いただきます。



- エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）参加証は各自で保管してください。本参加証がないと抗酸菌症エキスパートの申請・更新の証明ができません。

- 単位付与

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）1, 2, 3：10単位（1, 2, 3の全ての受講が必要）

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）4, 5, 6：10単位（4, 5, 6の全ての受講が必要）

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）7, 8, 9：10単位（7, 8, 9の全ての受講が必要）

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）10, 11, 12：10単位（10, 11, 12の全ての受講が必要）

※最大で30単位が取得可能です。

※エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）は認定/登録エキスパートの研修単位です。

認定医・指導医の研修単位にはなりません。

<受講時の注意>

- 30分以上の遅刻、30分以上前の早退については、原則として出席にはなりません。
- 止むを得ない場合については委員会にて判定いたしますので、セミナー会場入口にて理由をお伝えください。

【オンデマンド配信】

<受講申込方法>

- 受講希望者は、学術講演会 WEB サイトからオンライン参加登録が必要です。

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）参加証は受講終了後にオンデマンド配信の視聴ページから発行（ダウンロード）いただけます。

- 受講料は無料ですが、学術講演会の参加費をご負担いただきます。

- エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）参加証は各自で保管してください。本参加証がないと抗酸菌症エキスパートの申請・更新の証明ができません。

- エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）の視聴が完了できたことを運営事務局にて確認できた後、下記の単位が付与されます。

- 単位付与

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）1, 2, 3：10単位（1, 2, 3の全ての受講が必要）

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）4, 5, 6：10単位（4, 5, 6の全ての受講が必要）

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）7, 8, 9：10単位（7, 8, 9の全ての受講が必要）

エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）10, 11, 12：10単位（10, 11, 12の全ての受講が必要）

※最大で30単位が取得可能です。

※エキスパート委員会企画セミナー（エキスパートセミナー）は認定/登録エキスパートの研修単位です。

認定医・指導医の研修単位にはなりません。

## XI. 第446回ICD講習会

1. ICD講習会に参加されますと、申請のための業績、ICD資格更新取得点数（15点）となります。

2. お申し込み方法

- ①ご参加につきましては、原則として事前申し込みが必要です。
- ②会期の1週間前までにICD制度協議会のホームページ（<http://www.icdjc.jp/kosyukai.html>）よりお申し込みください。
- ③受付は先着順とし、定員に達し次第締め切りといたします。
- ④講習会申し込みをキャンセルされる場合は、ICD制度協議会事務局（下記5）までお知らせください。

3. お申し込み後の流れ

- ①ICD講習会参加証は講習会開催の1カ月前を目途に送付いたします。
- ②講習会当日、ICD講習会参加証をご持参いただき、ICD講習会会場前受付にて参加印を押しますので紛失

しないように保管をお願いいたします。

4. ICD 講習会単位付与に関する注意

- ①遅刻・早退による単位付与はいたしていません。(聴講可)
- ②座長による終演の言葉または案内状記載の終了予定時間までの聴講が原則です。
- ③交通手段は、時間に余裕をもってご手配ください。遅刻・早退理由にはなりません。

5. お問い合わせ先

ICD 制度協議会事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目28-8 日内会館 2F

一般社団法人日本感染症学会事務局内

TEL : 03-5842-5845 FAX : 03-5842-5846

E-mail : icd@theia.ocn.ne.jp

**XII. 宿泊のご案内**

- ・本会学術講演会 WEB サイトの「宿泊案内」のページ (<https://www.kekkaku.gr.jp/jst99/stay.html>) から予約手配が可能です。

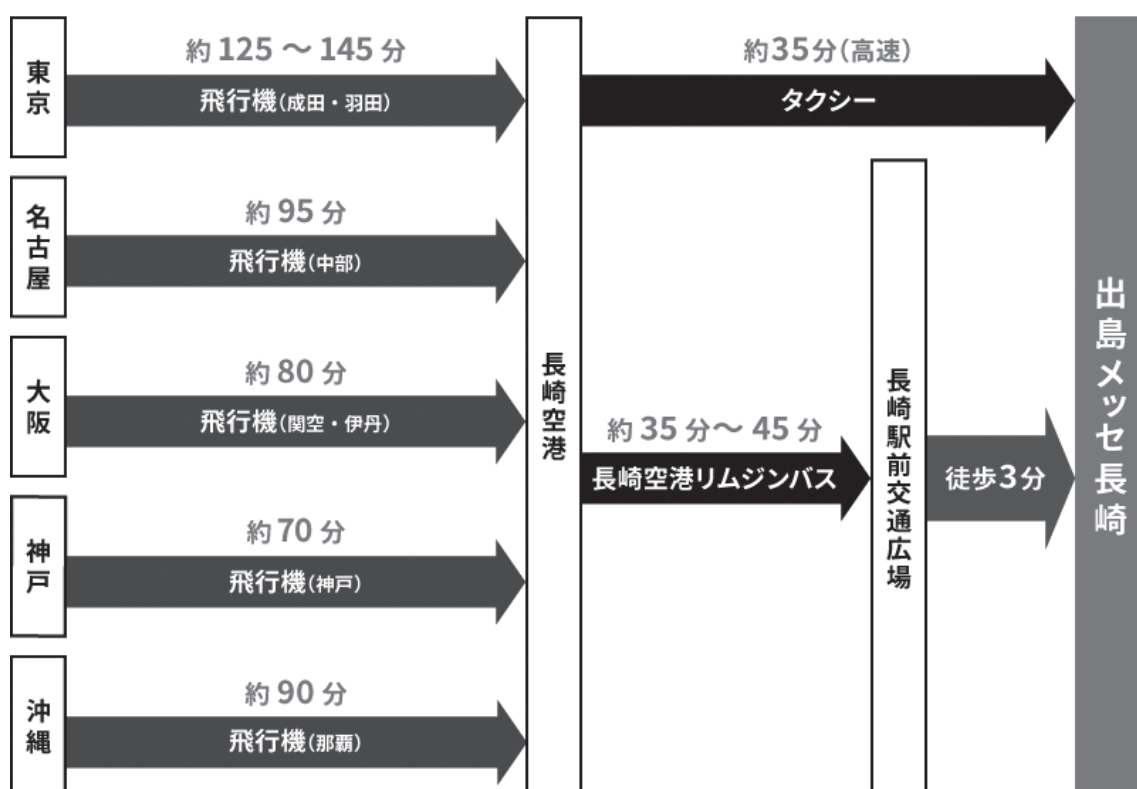
## 日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会

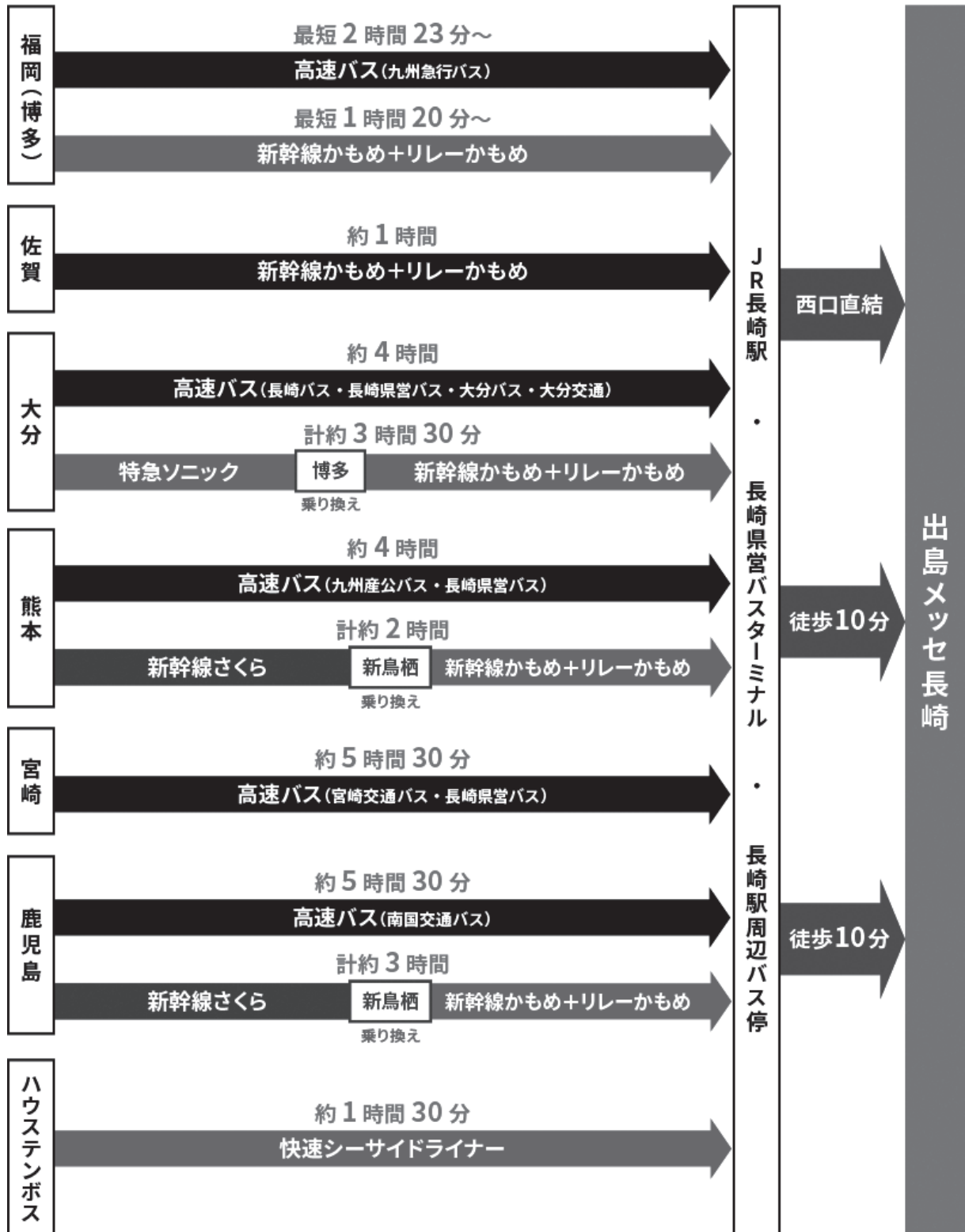
回	年	開催地	会 長	回	年	開催地	会 長
1	大正12年	東京	北里柴三郎	52	52	東京	五味二郎
2	13	大阪	佐多愛彦	53	53	大阪	山本和男
3	14	福岡	武谷廣	54	54	東京	島村喜久治
4	15	東京	入澤達吉	55	55	大阪	山村雄一
5	昭和2年	京都	藤浪鑑	56	56	仙台	今野淳
6	3	東京	田澤鏢二	57	57	東京	島尾忠男
7	4	札幌	有馬英二	58	58	京都	前川暢夫
8	5	大阪	今村荒男	59	59	東京	青柳昭雄
9	6	東京	宮川米次	60	60	名古屋	山本正彦
10	7	名古屋	岡田清三郎	61	61	福岡	篠田厚
11	8	京都	三戸時雄	62	62	東京	木野智慧光
12	9	東京	佐藤秀三	63	63	札幌	山本健一
13	10	大阪	楠本長三郎	64	平成元年	大阪	螺良英郎
14	11	仙台	熊谷岱蔵	65	2	東京	芳賀敏彦
15	12	東京	西野忠次郎	66	3	京都	久世文幸
16	13	京都	辻寛治	67	4	広島	斎藤肇
17	14	金沢	大里俊吾	68	5	東京	青木正和
18	15	東京	坂口康蔵	69	6	長崎	原耕平
19	16	福岡	戸田忠雄	70	7	名古屋	青木國雄
20	17	東京	遠藤繁清	71	8	東京	片山透
21	18	京都	浅山忠愛	72	9	札幌	東市郎
22	22	大阪	春木秀次郎	73	10	新潟	近藤有好
23	23	東京	勝俣稔	74	11	宇都宮	北村論
24	24	京都	服部峻次郎	75	12	大阪	露口泉夫
25	25	金沢	日置陸奥夫	76	13	沖縄	斎藤厚
26	26	東京	高野六郎	77	14	東京	森亨
27	27	大阪	渡辺三郎	78	15	倉敷	松島敏春
28	28	東京	岡治道	79	16	名古屋	下方薫
29	29	名古屋	勝沼精蔵	80	17	さいたま	川城丈夫
30	30	京都	日下部周利	81	18	仙台	渡辺彰
31	31	仙台	海老名敏明	82	19	大阪	坂谷光則
32	32	東京	隈部英雄	83	20	東京	石川信克
33	33	大阪	堂野前維摩郷	84	21	札幌	岸不盡彌
34	34	東京	石田二郎	85	22	京都	倉澤卓也
35	35	福岡	貝田勝美	86	23	東京	中島由槻
36	36	名古屋	日比野進	87	24	広島	重藤えり子
37	37	京都	青柳安誠	88	25	千葉	山岸文雄
38	38	大阪	堀三津夫	89	26	岐阜	森下宗彦
39	39	東京	柳沢謙	90	27	長崎	河野茂
40	40	仙台	中村隆	91	28	金沢	石崎武志
41	41	札幌	高橋義夫	92	29	東京	斎藤武文
42	42	名古屋	岡田博	93	30	大阪	鈴木克洋
43	43	東京	岩崎龍郎	94	2019年	大分	門田淳一
44	44	京都	内藤益一	95	2020年	神奈川	藤田明
45	45	仙台	岡捨己	96	2021年	愛知	小川賢二
46	46	東京	北本治	97	2022年	北海道	大崎能伸也
47	47	広島	占部薫	98	2023年	東京	加藤誠也
48	48	福岡	武谷健二	99	2024年	長崎	迎寛
49	49	東京	砂原茂一	100	2025年	東京	長谷川直樹
50	50	京都	安平公夫	101	2026年	岡山	磯部威
51	51	札幌	立野誠吾				

※第94回までは日本結核病学会として開催

## 交通案内

出島メッセ長崎 〒850-0058 長崎県長崎市尾上町 5-1

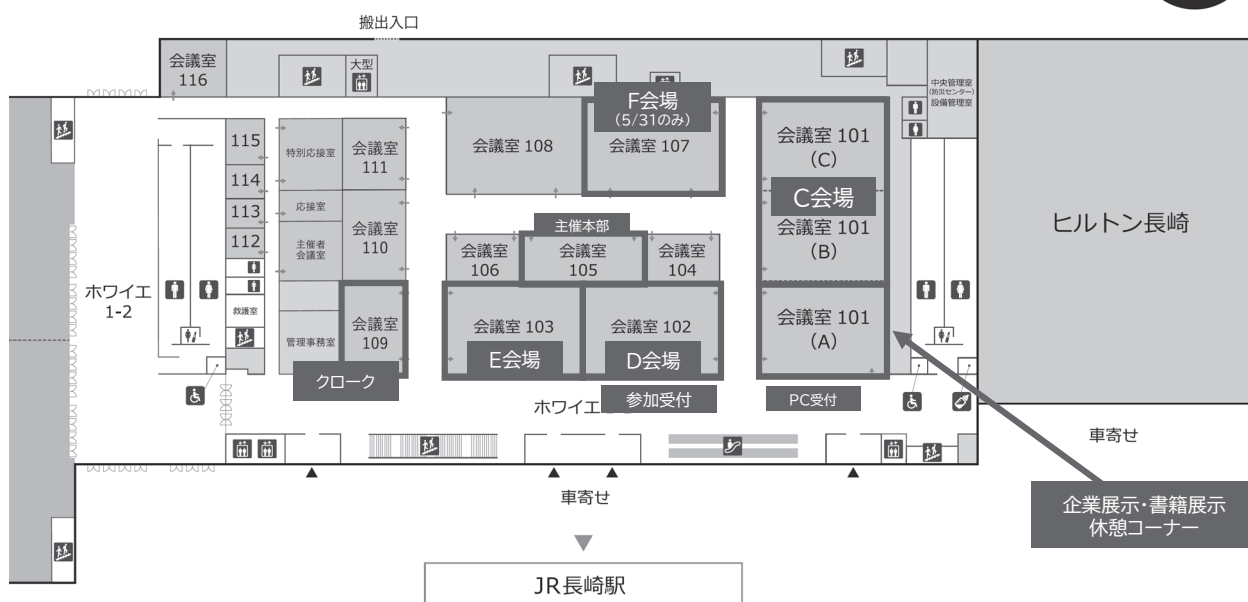


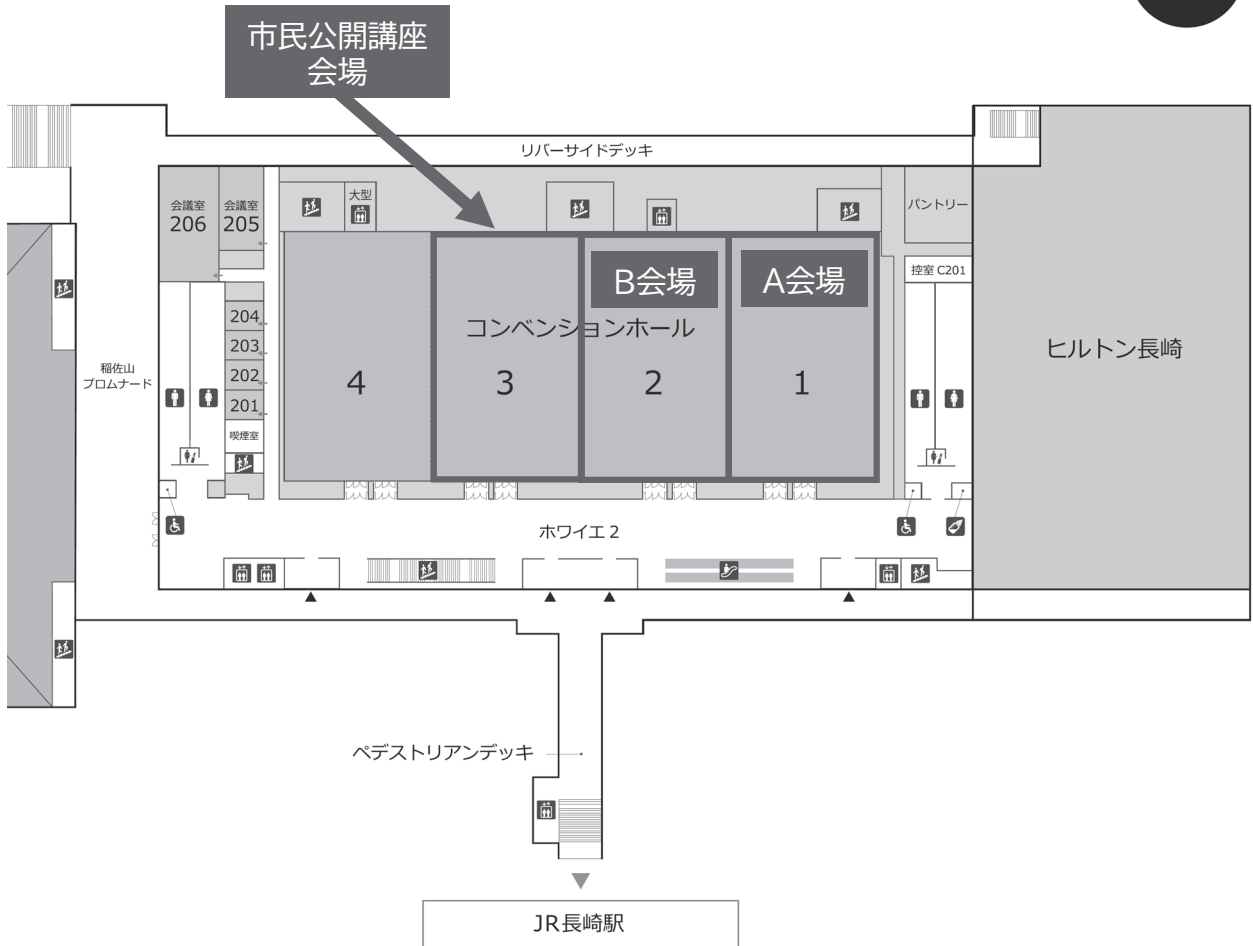


## 会場案内

出島メッセ長崎		
会場	フロア	部屋名
A会場	2F	コンベンションホール 1
B会場	2F	コンベンションホール 2
C会場	1F	会議室 101 (B+C)
D会場	1F	会議室 102
E会場	1F	会議室 103
F会場 (5/31のみ)	1F	会議室 107
企業展示・書籍展示	1F	会議室 101 (A)
総合受付	1F	ホワイエ
PC受付	1F	ホワイエ
クローク	1F	会議室 109
休憩コーナー	1F	会議室 101 (A)

1F





## 役員会日程

2024年5月30日(木)

出島メッセ長崎

〒850-0058 長崎県長崎市尾上町5-1

	1F
	会議室 107
14:40	
	理事会
16:00	
	1F
	会議室 101 (B+C)
16:10	
	社員総会・学会賞授賞式
17:25	

※委員会

会場での開催はございません。



# 第99回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会日程表

## 第1日目 2024年5月31日(金)

会場名	出島メッセ長崎		
	A会場 コンベンションホール1	B会場 コンベンションホール2	C会場 会議室101(B+C)
8:30	8:25 開会の辞		
9:00	8:30 スポンサーセッション1 どうする?「NTM×CPA!」 演者:高園 貴弘 菊地 利明 佐々木結花 座長:迎 寛 渡邊 哲 共催:旭化成ファーマ株式会社	8:30 シンポジウム1 世界の結核診断 座長:御手洗 聡 柳原 克紀	8:30 教育講演1 抗酸菌感染症に対するワクチン開発の現状 演者:松尾 和浩 座長:大原 直也
9:30			9:20 教育講演2 結核・非結核性抗酸菌症教育のあり方 演者:小宮 幸作 座長:門田 淳一
10:00			
10:30	10:10 招請講演1 米国における抗酸菌診療の現状 演者:成田 昌弘 座長:齋藤 武文	10:10 シンポジウム2 肺外結核診療アップデート 座長:桑原 克弘 三木 誠	10:10 教育講演3 パラドキシカルレスポンスとは? その注意点、対応方法 演者:松本 智成 座長:藤田 昌樹
11:00			11:00 教育講演4 肺NTM症の血清診断 演者:木田 博 座長:須田 隆文
11:30	11:10 会長特別企画1 結核 病める人の視点 —結核病学会百周年を記念して— 演者:工藤 翔二 座長:迎 寛		
12:00	12:00 ランチョンセミナー1 気管支拡張症が騒がしい ～日本の現状と課題を考察する 演者:小宮 幸作 座長:矢寺 和博 共催:インスメッド合同会社メディカルアフェアーズ部	12:00 ランチョンセミナー2 高齢者における結核の免疫学的検査(IGRA) 演者:福島喜代康 座長:平井 豊博 共催:株式会社キアゲン	12:00 ランチョンセミナー3 肺非結核性抗酸菌症の診断と治療の最前線 演者:中川 拓 座長:磯部 威 共催:東ソー株式会社
13:00			
13:30	13:10 特別講演 夢持ち続け日々精進 演者:高田 明 座長:迎 寛		
14:00			
14:30	14:20 会長特別企画2 近代西洋医学伝来史—シーボルト、 モーニッケ、ボンペ、ボードイン— 演者:相川 忠臣 座長:森 亨	14:20 シンポジウム3 (生涯教育セミナー) 委員会報告、抗酸菌ガイドラインの展望 座長:磯部 威 長谷川直樹	14:20 教育講演5 播種性非結核性抗酸菌症の宿主因子 —抗IFN- $\gamma$ 自己抗体によるAOIDを中心に— 演者:坂上 拓郎 座長:山本 善裕
15:00			15:10 教育講演6 原発性線毛機能不全症候群 演者:慶長 直人 座長:大崎 能伸
15:30	15:30 招請講演2 NTM Today: the Latest Research Developments 演者:Rachel Thomson 座長:森本 耕三		
16:00			16:00 教育講演7 MAC症治療の考え方 演者:徳田 均 座長:渡辺 彰
16:30			
17:00	16:30 シンポジウム4 気管支拡張症の臨床 座長:森本 耕三 進藤有一郎	16:30 シンポジウム5 (生涯教育セミナー) 非結核性抗酸菌症の基礎研究 座長:慶長 直人 松本 壮吉	16:50 教育講演8 アレルギー性気管支肺真菌症 演者:松瀬 厚人 座長:泉川 公一
17:30			
18:00			17:40 教育講演9 肺非結核性抗酸菌症— <i>Mycobacterium avium</i> の ゲノム分類により、疾患の進行を予測できるか 演者:青木 信将 座長:岩本 朋忠
18:30			



## 第 99 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会日程表

### 第 2 日目 2024 年 6 月 1 日 (土)

会場名	出島メッセ長崎		
	A 会場 コンベンションホール 1	B 会場 コンベンションホール 2	C 会場 会議室 101 (B+C)
8:30	8:15 スポンサードセッション 2 肺 NTM 症 診療最前線 演者：伊藤 明広 松山 政史 倉原 優 座長：今野 哲 共催：インスメッド合同会社	8:15	
9:00		シンポジウム 6 各地域の結核対策と現状の課題 座長：掛屋 弘 藤田 明	8:30 教育講演 10 結核診療ガイドライン 演者：猪狩 英俊 座長：加藤 誠也
9:30			9:20 教育講演 11 ハンセン病の今 演者：宮崎 義継 座長：石井 則久
10:00	9:55 会長講演 難治性非結核性抗酸菌感染症の病態解明と新展開を目指して 演者：迎 寛 座長：河野 茂		
10:30	10:30 今村賞 受賞講演 演者：小宮 幸作 松山 政史 座長：迎 寛		10:30 要望課題 5 混合感染 R5-1～R5-5 座長：小林 岳彦
11:00			
11:30	11:20 ランチョンセミナー 7 パンデミックにどう備えるか —創薬に関わった立場から— 演者：迎 寛 座長：長谷川直樹 共催：塩野義製薬株式会社	11:20 ランチョンセミナー 8 成人における肺炎球菌感染症予防の重要性 演者：黒沼 幸治 座長：柳原 克紀 共催：ファイザー株式会社	11:20 ランチョンセミナー 9 今こそ見直そう！多剤耐性結核～アフター コロナ、急増する外国生まれ結核患者対策～ 演者：高崎 仁 座長：阿彦 忠之 共催：ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社
12:00			
12:30	12:30	12:30	12:30
13:00	シンポジウム 7 (生涯教育セミナー) Non-MAC 感染症最新情報とその管理 座長：露口 一成 國近 尚美	シンポジウム 8 (生涯教育セミナー) 結核の低まん延化に向けた結核対策について 座長：長谷川麻衣子 和田 崇之	シンポジウム 9 抗酸菌患者の全身管理 座長：田坂 定智 中野 恭幸
13:30			
14:00			14:10 教育講演 12 肺抗酸菌症患者の終末期管理について 演者：佐々木結花 座長：永井 英明
14:30			
15:00	14:40 招請講演 3 島尾忠男先生のご箴言 ～まだ終わっていない 弱者の病・結核～ 演者：秋野 公造 座長：磯部 威		15:00 教育講演 13 肺アスペルギルス症 診断と治療の tips 演者：鈴木 純子 座長：小川 賢二
15:30	15:40 閉会の辞		
16:00		16:00 ICD 講習会 高齢者における呼吸器感染症の診療 演者：松本 智成 小宮 幸作 山本 和子 井手昇太郎 座長：古本 朗雅 小倉 高志	
16:30			
17:00			
17:30			
18:00			
18:30			

会場名	出島メッセ長崎			
	D会場 会議室 102	E会場 会議室 103	展示会場 会議室 101(A)	市民公開講座 コンベンションホール 3
8:30	8:30 エキスパート委員会企画セミナー 10 非結核性抗酸菌症の疾患感受性と予後について —栄養状態、栄養摂取量を中心に— 演者：若松謙太郎	8:15 NTM・疫学 18-1～18-5 座長：森本 耕三	8:30	
9:00	9:00 エキスパート委員会企画セミナー 11 結核の予防可能例の検討 演者：阿彦 忠之	9:00 基礎研究 1 19-1～19-5 座長：朝倉 崇徳	展示	
9:30	9:30 エキスパート委員会企画セミナー 12 防ぐ、取り組む、 過去の結核の集団感染事例から学ぶポイント 演者：猪狩 英俊	9:45 要望課題 4 アリケイスの使用経験 1 R4-1～R4-5 座長：伊藤 明広		
10:00	10:05 多剤耐性結核 20-1～20-4 座長：鈴木 純子	10:30 要望課題 6 アリケイスの使用経験 2 R6-1～R6-5 座長：高園 貴弘		
10:30	10:38 外科治療・IVR 21-1～21-4 座長：山田 勝雄			
11:00				
11:30	11:20 ランチョンセミナー 10 私が考える今後の肺炎診療のスタンダード ～ニューキノロン系抗菌薬における LSFX の位置付けは?～ 演者：伊藤 明広 座長：三木 誠 共催：杏林製薬株式会社	11:20 ランチョンセミナー 11 呼吸器感染症と腸内細菌 演者：三嶋 廣繁 座長：宮崎 泰成 共催：ミヤリサン製薬株式会社		
12:00				
12:30	12:30 アフタヌーンセミナー 3 増加する NTM 症および 肺アブセッサス症の診断と治療 演者：星野 仁彦 座長：長谷川直樹 共催：株式会社カネカ	12:30 粟粒結核・髄膜炎 22-1～22-6 座長：池上 靖彦		
13:00				
13:30	13:39 要望課題 7 コロナ禍における抗酸菌診療 1 R7-1～R7-4 座長：井上 純人	13:23 肺外抗酸菌症 23-1～23-6 座長：若松謙太郎		
14:00				
14:30	14:16 要望課題 8 コロナ禍における抗酸菌診療 2 R8-1～R8-5 座長：南宮 湖	14:16 基礎研究 2 24-1～24-5 座長：岩永 直樹		
15:00	15:00 有害事象・減感作 25-1～25-5 座長：山末 まり	15:00 基礎研究 3 26-1～26-5 座長：松山 政史		
15:30				
16:00			16:00 市民公開講座 結核と非結核性 抗酸菌症について 演者：長谷川麻衣子 泉川 公一 佐々木結花 座長：迎 寛	
16:30				
17:00				
17:30				
18:00				
18:30				

## 第 99 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会学術講演会目次

### <会 長 講 演>

- 難治性非結核性抗酸菌感染症の病態解明と新展開を目指して ..... (63)  
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野 (第二内科)) 迎 寛

6月1日(土) 9:55~10:25 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)  
 座長 (長崎大学名誉教授) 河 野 茂

### <会 長 特 別 企 画>

1. 結核 病める人の視点—結核病学会百周年を記念して— ..... (67)  
 (公益財団法人結核予防会/日本医科大学名誉教授) 工藤 翔二

5月31日(金) 11:10~11:50 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)  
 座長 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野 (第二内科)) 迎 寛

2. 近代西洋医学伝来史—シーボルト、モーニッケ、ポンペ、ボードイン— ..... (68)  
 (長崎大学名誉教授/日本赤十字社長崎原爆病院) 相川 忠臣

5月31日(金) 14:20~15:20 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)  
 座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 森 亨

### <招 請 講 演>

1. 米国における抗酸菌診療の現状 ..... (71)  
 (Department of Medicine, University of Washington, USA) 成田 昌弘

5月31日(金) 10:10~11:00 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)  
 座長 (国立病院機構茨城東病院) 齋 藤 武 文

2. NTM Today : the Latest Research Developments

(Greenslopes Clinical Unit, Greater Brisbane Clinical School, Faculty of Medicine, The University of Queensland, Australia)

Rachel Thomson

5月31日(金) 15:30~16:20 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)  
 座長 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター) 森 本 耕 三

### 3. 島尾忠男先生のご箴言～まだ終わっていない 弱者の病・結核～

(参議院議員 (結核議員連盟事務局長)) 秋野 公造

6月1日(土) 14:40～15:40 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学) 磯 部 威

### <特別講演>

#### 夢持ち続け日々精進

(株式会社 A and Live 代表取締役/ジャパネットたかた 創業者) 高田 明

5月31日(金) 13:10～14:10 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野 (第二内科)) 迎 寛

### <教育講演>

#### 1. 抗酸菌感染症に対するワクチン開発の現状 ..... (75)

(北海道大学創成研究機構ワクチン研究開発拠点) 松尾 和浩

5月31日(金) 8:30～9:10 C会場(出島メッセ長崎 会議室101 (B+C))

座長 (岡山大学学術研究院医歯薬学域口腔微生物学分野) 大原 直也

#### 2. 結核・非結核性抗酸菌症教育のあり方 ..... (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作 (75)

5月31日(金) 9:20～10:00 C会場(出島メッセ長崎 会議室101 (B+C))

座長 (長崎市立病院機構長崎みなとメディカルセンター) 門田 淳一

#### 3. パラドキシカルレスポンスとは? その注意点、対応方法 ..... (76)

(大阪府結核予防会大阪複十字病院) 松本 智成

5月31日(金) 10:10～10:50 C会場(出島メッセ長崎 会議室101 (B+C))

座長 (福岡大学医学部呼吸器内科) 藤田 昌樹

#### 4. 肺NTM症の血清診断 ..... (国立病院機構大阪刀根山医療センター呼吸器内科) 木田 博 (76)

5月31日(金) 11:00～11:40 C会場(出島メッセ長崎 会議室101 (B+C))

座長 (浜松医科大学呼吸器内科) 須田 隆文

#### 5. 播種性非結核性抗酸菌症の宿主因子—抗IFN- $\gamma$ 自己抗体によるAOIDを中心に— ..... (77)

(熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器内科学講座) 坂上 拓郎

5月31日(金) 14:20～15:00 C会場(出島メッセ長崎 会議室101 (B+C))

座長 (富山大学学術研究部医学系感染症学講座) 山本 善裕

6. 原発性線毛機能不全症候群 ..... (77)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) ○慶長 直人  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所生体防御部) 土方美奈子  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター) 伊藤 優志  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター/公益財団法人結核予防会複十字病院臨床医学研究科) 森本 耕三  
 5月31日(金) 15:10~15:50 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))  
 座長(医療法人社団慶友会吉田病院) 大崎 能伸
7. MAC症治療の考え方 .....(地域医療機能推進機構東京山手メディカルセンター呼吸器内科) 徳田 均 (78)  
 5月31日(金) 16:00~16:40 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))  
 座長(東北文化学園大学医療福祉学部抗感染症薬開発研究部門) 渡辺 彰
8. アレルギー性気管支肺真菌症 .....(東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大橋)) 松瀬 厚人 (78)  
 5月31日(金) 16:50~17:30 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))  
 座長(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科新興感染症病態制御学系専攻臨床感染症学分野) 泉川 公一
9. 肺非結核性抗酸菌症—*Mycobacterium avium* のゲノム分類により、疾患の進行を予測できるか ..... (79)  
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸器・感染症内科学分野) 青木 信将  
 5月31日(金) 17:40~18:20 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))  
 座長(神戸健康科学研究所) 岩本 朋忠
10. 結核診療ガイドライン .....(千葉大学医学部附属病院感染制御部) 猪狩 英俊 (79)  
 6月1日(土) 8:30~9:10 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))  
 座長(公益財団法人結核予防会結核研究所) 加藤 誠也
11. ハンセン病の今 .....(国立感染症研究所ハンセン病研究センター) 宮崎 義継 (80)  
 6月1日(土) 9:20~10:00 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))  
 座長(国立療養所多磨全生園) 石井 則久
12. 肺抗酸菌症患者の終末期管理について ..... (80)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター呼吸器内科) 佐々木結花  
 6月1日(土) 14:10~14:50 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))  
 座長(国立病院機構東京病院感染症科) 永井 英明
13. 肺アスペルギルス症 診断と治療の tips .....(国立病院機構東京病院呼吸器内科) 鈴木 純子 (81)  
 6月1日(土) 15:00~15:40 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))  
 座長(国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 小川 賢二

## ＜シンポジウム＞

### シンポジウム 1

#### 世界の結核診断

5月31日（金） 8:30～10:00 B会場（出島メッセ長崎 コンベンションホール2）

座長（公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部） 御手洗 聡

（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野）柳原克紀

- S1-1 ゲノム診断  
（Oxford University Clinical Research Unit, Ho Chi Minh City, Viet Nam）Timothy Walker
- S1-2 表現型検査……………（公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部）青野 昭男（85）
- S1-3 診断に使用する検体とその価値 ……………（85）  
（大阪大学大学院医学系研究科変革的感染制御システム開発学寄附講座/医学部附属病院感染制御部）山本 剛
- S1-4 結核診断につながる検体採取法について～フィルターマスク法を中心に ……………（86）  
（公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター）児玉 達哉

### シンポジウム 2

#### 肺外結核診療アップデート

5月31日（金） 10:10～11:40 B会場（出島メッセ長崎 コンベンションホール2）

座長（国立病院機構西新潟中央病院呼吸器内科）桑原克弘

（日本赤十字社仙台赤十字病院呼吸器内科）三木 誠

- S2-1 粟粒結核……………（東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科）高森 幹雄（86）
- S2-2 中枢神経結核……………（国立病院機構東京病院呼吸器センター呼吸器内科）武田 啓太（87）
- S2-3 治療期間を延長すべき症例 結核ガイドライン 2024 ……………（87）  
（横浜市立大学附属病院化学療法センター）堀田 信之
- S2-4 ステロイドを用いるべき症例……………（洛和会音羽病院感染症科）井村 春樹（88）

### シンポジウム 3（生涯教育セミナー）

#### 委員会報告、抗酸菌ガイドラインの展望

5月31日（金） 14:20～16:20 B会場（出島メッセ長崎 コンベンションホール2）

座長（鳥根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学）磯部 威

（慶應義塾大学医学部感染症学教室）長谷川 直樹

- S3-1 結核診療ガイドラインの振り返りと結核診療・研究・人材育成への提案 ……………（88）  
（千葉大学医学部附属病院感染制御部）猪狩 英俊
- S3-2 肺非結核性抗酸菌症の指針……………（国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科）中川 拓（89）
- S3-3 退院基準……………（公益財団法人結核予防会結核研究所）吉山 崇（89）
- S3-4 新薬の展望……………（藤田医科大学医学部微生物学講座）港 雄介（90）



## シンポジウム 4

## 気管支拡張症の臨床

5月31日(金) 16:30~18:30 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター) 森本 耕三  
(名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科) 進藤 有一郎

- S4-1 気管支拡張症の総論(鑑別を中心に) ..... (90)  
(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター) 伊藤 優志
- S4-2 レジストリ研究から見えてきたもの... (北里大学薬学部臨床医学(生体制御学研究室)) 朝倉 崇徳 (91)
- S4-3 喘息、COPDと気管支拡張症 ..... (91)  
(公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器内科) 丸毛 聡
- S4-4 気管支拡張症の治療 ..... (国立病院機構松江医療センター呼吸器内科) 門脇 徹 (92)

## シンポジウム 5 (生涯教育セミナー)

## 非結核性抗酸菌症の基礎研究

5月31日(金) 16:30~18:30 B会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール2)

座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 慶長 直人  
(新潟大学大学院医歯学総合研究科細菌学分野) 松本 壮吉

- S5-1 NTM症と宿主因子: NTM症の個別化医療の現在地 ..... (92)  
(慶應義塾大学医学部感染症学教室) 南宮 湖
- S5-2 宿主因子の研究: 病態に関わる宿主因子とは ..... (筑波大学医学医療系呼吸器内科) 松山 政史 (93)
- S5-3 抗酸菌の天然変性ヒストン様蛋白質—その機能と休眠菌形成における役割— ..... (93)  
(新潟大学大学院医歯学総合研究科細菌学分野) ○西山 晃史、尾関百合子、立石 善隆  
吉田 豊、松本 壮吉  
(金沢大ナノ生命科学研/京都大複合原子力科学研) 清水 将裕  
(金沢大ナノ生命科学研) 古寺 哲幸  
(九州大院薬創薬構造解析学) 真柳 浩太  
(大阪公大院医分子病態薬理学) 山口 雄大
- S5-4 非結核性抗酸菌症における分子疫学サーベイランスのための次世代基盤技術の確立 ..... (94)  
(大阪大学免疫学フロンティア研究センター自然免疫学) 福島 清春
- S5-5 Year in review: この2年間の基礎論文 ..... (藤田医科大学医学部微生物学講座) 港 雄介 (94)

## シンポジウム 6

## 各地域の結核対策と現状の課題

6月1日(土) 8:15~10:15 B会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール2)

座長 (大阪公立大学大学院医学研究科臨床感染制御学) 掛屋 弘  
(東京都立病院機構東京都立多摩北部医療センター呼吸器内科) 藤田 明

- S6-1 特別発言: わが国の結核対策の現状(仮) ..... (公益財団法人結核予防会) 尾身 茂
- S6-2 結核の疫学 世界と日本 ..... (公益財団法人結核予防会結核研究所臨床・疫学部) 内村 和広 (95)

- S6-3 東京の現状 ..... (95)  
 (東京都保健医療局感染症対策部防疫課) ○カエベタ亜矢、村田ゆかり、安岡 圭子  
 中島 丈晴、市川かよ子、後藤 千恵  
 中村 三琴、渡部 ゆう、西塚 至  
 成田 友代
- S6-4 大阪市の結核対策 ..... (96)  
 (大阪市保健所) ○小向 潤、井村 元気、浅野 瑞穂  
 高橋 峰子  
 (大阪市西成区役所) 霜村 竜匡  
 (大阪健康安全基盤研究所) 山本 香織  
 (大阪市保健所/大阪市西成区役所) 國吉 裕子
- S6-5 長崎県における結核の現状と課題.....(長崎県福祉保健部感染症対策室) 長谷川麻衣子 (96)

### シンポジウム7 (生涯教育セミナー)

#### Non-MAC 感染症最新情報とその管理

6月1日(土) 12:30~14:30 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター感染症研究部) 露 口 一 成  
 (山口赤十字病院内科・呼吸器内科) 國 近 尚 美

- S7-1 *M. abscessus* と MAC どこがちがうの? 細菌学的視点から ..... (97)  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) 吉田志緒美
- S7-2 *Mycobacterium abscessus* species 症のゲノム疫学研究: 世界流行株とは? ヒト-ヒト感染は? ..... (97)  
 (国立感染症研究所ハンセン病研究センター感染制御部) 吉田 光範
- S7-3 ガイドライン推奨の *Mycobacterium abscessus* 症治療 なぜそんなに治らないの? ..... (98)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター/公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部) 藤原 啓司
- S7-4 非 MAC、非 *abscessus* NTM 症の管理 ..... (98)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 鎌田 啓佑

### シンポジウム8 (生涯教育セミナー)

#### 結核の低まん延化に向けた結核対策について

6月1日(土) 12:30~14:30 B会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール2)

座長 (長崎県福祉保健部感染症対策室) 長谷川 麻衣子  
 (大阪公立大学生生活科学研究科) 和 田 崇 之

- S8-1 我が国の結核対策について ..... (99)  
 (厚生労働省健康・生活衛生局感染症対策部感染症対策課結核対策推進室) 松浦 祐史

- S8-2 保健所の結核検診の現状と課題 ..... (99)
- (岐阜県岐阜保健所) ○稲葉 静代  
 (北海道稚内保健所) 高垣 正計  
 (岩手県宮古保健所) 杉江 琢美  
 (墨田区保健所) 堀 元海  
 (豊橋市保健所) 撫井 賀代  
 (神戸市保健所) 藤山 理世  
 (国立感染症研究所 FETP) 高橋 佑紀  
 (高知県幡多福祉保健所) 谷口亜裕子  
 (長崎県西彼保健所) 川上 絵子  
 (宮崎県感染症対策課) 泉 摩依
- S8-3 再発か再感染か。結核菌ゲノム検査活用の可能性 ..... (100)
- (長崎県環境保健研究センター保健衛生研究部) 右田 雄二
- S8-4 外国出生者の結核患者支援の現状と課題 ..... (公益財団法人結核予防会結核研究所) 高柳喜代子 (100)

### シンポジウム9

#### 抗酸菌患者の全身管理

6月1日(土) 12:30~14:00 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))

座長(弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座) 田坂 定智

(滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科) 中野 恭幸

- S9-1 抗酸菌症の栄養療法 ..... (国立病院機構松江医療センター呼吸器内科) 門脇 徹 (101)
- S9-2 抗酸菌症の外科治療 ..... (101)
- (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター呼吸器外科) ○白石 裕治、平松美也子、下田 清美  
 川上 徹、荒井他嘉司
- S9-3 喀血に対する対応—Interventional Radiology の立場から ..... (102)
- (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科放射線診断治療分野) ○石丸 英樹、西村 孝真、岡 大雅  
 東家 亮
- S9-4 医療関連感染としてのNTM症 ..... (102)
- (名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学) 伊藤 稔

### <エキスパート委員会企画セミナー>

1. 肺外結核の基礎知識 ..... (公立陶生病院感染症内科) 武藤 義和 (105)

5月31日(金) 8:30~9:00 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長(洛和会音羽病院感染症科) 井村 春樹

2. 結核免疫の基礎的理解 ..... (公益財団法人結核予防会結核研究所生体防御部) 瀬戸真太郎 (105)

5月31日(金) 9:00~9:30 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長(宮崎大学医学部内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野) 宮崎 泰可

3. 抗酸菌感染症の免疫 ……………(国立感染症研究所ハンセン病研究センター感染制御部) 阿戸 学 (106)

5月31日(金) 9:30~10:00 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座(第一内科)) 山本和子

4. 肺結核・NTM症の呼吸リハビリテーション …………… (106)

(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野/長崎大学病院リハビリテーション部) 神津 玲

5月31日(金) 10:10~10:40 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科) 富岡洋海

5. 肺MAC症の薬剤耐性 ……………(佐野厚生総合病院呼吸器内科) 浅見 貴弘 (107)

5月31日(金) 10:40~11:10 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸器・感染症内科学分野) 菊地利明

6. 高齢者の抗酸菌症の診断と治療の基本 ……………(長崎大学病院呼吸器内科) 武田 和明 (107)

5月31日(金) 11:10~11:40 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (国立病院機構盛岡医療センター呼吸器・アレルギー科) 木村啓二

7. 多剤耐性結核の治療 up to date ……………(公益財団法人結核予防会結核研究所) 吉山 崇 (108)

5月31日(金) 16:50~17:20 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター内科診療部呼吸器内科) 石井幸雄

8. 外国出生結核患者の現状と課題—患者中心のケアを実践する—…………… (108)

(国立国際医療研究センター病院呼吸器内科) 高崎 仁

5月31日(金) 17:20~17:50 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (国立病院機構南岡山医療センター) 谷本 安

9. 結核の服薬支援—外国出生結核患者とのコミュニケーション—…………… (109)

(公益財団法人結核予防会結核研究所) 座間 智子

5月31日(金) 17:50~18:20 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院) 谷尾 佐知子

10. 非結核性抗酸菌症の疾患感受性と予後について—栄養状態, 栄養摂取量を中心に—…………… (109)

(国立病院機構大牟田病院呼吸器内科) 若松謙太郎

6月1日(土) 8:30~9:00 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (藤田医科大学医学部呼吸器内科学) 今泉和良

## 11. 結核の予防可能例の検討 .....(山形県健康福祉部) 阿彦 忠之 (110)

6月1日(土) 9:00~9:30 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 森 亨

## 12. 防ぐ、取り組む、過去の結核の集団感染事例から学ぶポイント ..... (110)

(千葉大学医学部附属病院感染制御部) 猪狩 英俊

6月1日(土) 9:30~10:00 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (公益財団法人ちば県民保健予防財団総合健診センター) 鈴木 公典

## &lt;今村賞 受賞講演&gt;

6月1日(土) 10:30~11:10 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野(第二内科)) 迎 寛

## 1. 若手医師への教育と学術活動支援~大分県結核医療体制強化事業を通して ..... (113)

(大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作

## 2. 宿主の遺伝子応答から迫る肺非結核性抗酸菌 (NTM) 症の病態解明に向けた研究 ..... (113)

(筑波大学医学医療系呼吸器内科) ○松山 政史、中嶋 真之、松村 聡介

上田 航大、酒井 千緒、檜澤 伸之

(筑波大学医学医療系呼吸器内科/国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) 野中 水、荒井 直樹

(国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) 石井 幸雄、齋藤 武文

## &lt;スポンサーセッション&gt;

## スポンサーセッション1

## どうする? 「NTM×CPA!」

5月31日(金) 8:30~10:00 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野(第二内科)) 迎 寛

(千葉大学真菌医学研究センター臨床感染症分野) 渡 邊 哲

## 1-1. 肺非結核性抗酸菌症の疫学と診断

(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野(長崎大学病院呼吸器内科)) 高園 貴弘

## 1-2. NTM 症の治療 (新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸器・感染症内科学分野) 菊地 利明

## 1-3. NTM 症/CPA 合併例の診断と治療

(独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器センター呼吸器内科) 佐々木結花

共催: 旭化成ファーマ株式会社

## スポンサーセッション2

### 肺 NTM 症 診療最前線

6月1日(土) 8:15~9:45 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長 (北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室) 今野 哲  
(国立病院機構東京病院呼吸器センター) 佐々木 結花

- 2-1. 肺 MAC 症の新たな展開を見据えて～GBT 遵守の現状と課題とは～  
(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科) 伊藤 明広
- 2-2. 宿主要因から考える肺 MAC 症のリスク因子と難治性肺 MAC 症の治療  
(筑波大学医学医療系呼吸器内科) 松山 政史
- 2-3. 肺 MAC 症における ALIS のスーパーレスポnderを探せ!  
(国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) 倉原 優

共催：インスメッド合同会社

## <ランチョンセミナー>

1. 気管支拡張症が騒がしい～日本の現状と課題を考察する  
(大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作

5月31日(金) 12:00~13:00 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長 (産業医科大学医学部呼吸器内科学) 矢 寺 和 博

共催：インスメッド合同会社メディカルアフケアーズ部

2. 高齢者における結核の免疫学的検査 (IGRA) (日本赤十字社長崎原爆諫早病院) 福島喜代康

5月31日(金) 12:00~13:00 B会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール2)

座長 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学) 平 井 豊 博

共催：株式会社キアゲン

3. 肺非結核性抗酸菌症の診断と治療の最前線  
(国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 中川 拓

5月31日(金) 12:00~13:00 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))

座長 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学) 磯 部 威

共催：東ソー株式会社

## 4. 免疫不全患者における結核マネジメントー日本の現状と今後の課題ー

(国立病院機構東京病院呼吸器センター) 佐々木結花

5月31日(金) 12:00~13:00 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長(慶應義塾大学医学部感染症学教室) 長谷川 直 樹

共催:株式会社レビティジャパン(旧オックスフォード・イムノテック株式会社)

## 5. ポストコロナ時代のワクチン・治療戦略

(東邦大学微生物・感染症学講座) 舘田 一博

5月31日(金) 12:00~13:00 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長(国際医療福祉大学医学部感染症学) 松 本 哲 哉

共催:グラクソ・スミスクライン株式会社

## 6. 重症喘息治療と生物学的製剤~結核・非結核性抗酸菌症もふまえて~

(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野(第二内科)) 尾長谷 靖

5月31日(金) 12:00~13:00 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)

座長(国立病院機構茨城東病院) 齋 藤 武 文

共催:アストラゼネカ株式会社

## 7. パンデミックにどう備えるかー創薬に関わった立場からー

(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野(第二内科)) 迎 寛

6月1日(土) 11:20~12:20 A会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール1)

座長(慶應義塾大学医学部感染症学教室) 長谷川 直 樹

共催:塩野義製薬株式会社

## 8. 成人における肺炎球菌感染症予防の重要性

(札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座) 黒沼 幸治

6月1日(土) 11:20~12:20 B会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール2)

座長(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野(臨床検査医学)) 柳 原 克 紀

共催:ファイザー株式会社

## 9. 今こそ見直そう!多剤耐性結核~アフターコロナ、急増する外国生まれ結核患者対策~

(国立国際医療研究センター病院呼吸器内科) 高崎 仁

6月1日(土) 11:20~12:20 C会場(出島メッセ長崎 会議室101(B+C))

座長(山形県健康福祉部) 阿 彦 忠 之

共催:ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

10. 私が考える今後の肺炎診療のスタンダード～ニューキノロン系抗菌薬におけるLSFXの位置付けは？～  
 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科) 伊藤 明広

6月1日(土) 11:20~12:20 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)  
 座長 (日本赤十字社仙台赤十字病院呼吸器内科) 三木 誠

共催: 杏林製薬株式会社

11. 呼吸器感染症と腸内細菌 (愛知医科大学大学院医学研究科臨床感染症学) 三嶋 廣繁

6月1日(土) 11:20~12:20 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)  
 座長 (東京医科歯科大学大学院統合呼吸器病学) 宮崎 泰成

共催: ミヤリサン製薬株式会社

### <アフタヌーンセミナー>

1. 慢性反復性喀血患者のQOLを再考しよう—喀血治療のパラダイムシフト—  
 1-1. 喀血治療の選択肢は何かがあるのか?—それぞれのメリットとデメリットを考える—  
 (神奈川県立循環器呼吸器病センター) 丹羽 崇  
 1-2. Beyond Bleeding Control: BAE's Impact on QOL—お手紙とエビデンスの両面から見た喀血患者の苦悩からの解放—

(岸和田リハビリテーション病院喀血・肺循環センター) 石川 秀雄

5月31日(金) 14:20~15:20 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)  
 座長 (国立病院機構東京病院肺循環・喀血センター) 益田 公彦

共催: テルモ株式会社

2. 呼吸器患者におけるプラテリアアスペルギルスIgG抗体の使い方  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) 鈴木 純子

5月31日(金) 15:30~16:30 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)  
 座長 (名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学) 伊藤 穂

共催: バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社



### 3. 増加する NTM 症および肺アブセッサス症の診断と治療

(国立感染症研究所ハンセン病研究センター感染制御部) 星野 仁彦

6月1日(土) 12:30~13:30 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長 (慶應義塾大学医学部感染症学) 長谷川 直 樹

共催: 株式会社カネカ

#### <ICD 講習会>

##### 高齢者における呼吸器感染症の診療

6月1日(土) 16:00~17:30 B会場(出島メッセ長崎 コンベンションホール2)

座長 (長崎大学病院感染症医療人育成センター) 古 本 朗 雅

(神奈川県立循環器呼吸器病センター) 小 倉 高 志

1. 高齢者結核診療の注意点 .....(大阪府結核予防会大阪複十字病院) 松本 智成 (117)
2. 高齢者肺炎診療における注意点 .....(大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作 (117)
3. 高齢者に必要な呼吸器感染症ワクチン..... (118)  
(琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座(第一内科)) 山本 和子
4. 高齢者施設における感染対策の指導 .....(長崎大学病院感染症医療人育成センター) 井手昇太郎 (118)

#### <市民公開講座>

##### 結核と非結核性抗酸菌症について

6月1日(土) 16:00~17:30 出島メッセ長崎 コンベンションホール3

座長 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野(第二内科)) 迎 寛

1. 結核と診断されたらどうなる?~長崎県の結核の現状と感染症法に基づく対応について~  
(長崎県福祉保健部感染症対策室) 長谷川麻衣子
2. 非結核性抗酸菌症ってご存じでしょうか?~結核との違い~  
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科新興感染症病態制御学系専攻臨床感染症学分野) 泉川 公一
3. 結核・非結核性抗酸菌症の診断と治療 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) 佐々木結花

共催: インスメッド合同会社メディカルアフェアーズ部

後援: 長崎県、長崎市

## ＜要 望 課 題＞

### 稀少菌種による症例

5月31日（金） 8:30～9:10 E会場（出島メッセ長崎 会議室 103）

座長（三重大学医学部呼吸器内科）小林 哲

- R1-1 培養条件変更によって検出できた *Mycobacterium malmoeense* による肺感染症の1例…………… (121)  
 （国家公務員共済組合連合会吉島病院呼吸器内科）○尾下 豪人、緒方 美里、井上亜沙美  
 佐野 由佳、吉岡 宏治、池上 靖彦  
 山岡 直樹
- R1-2 *Mycobacterium kiyosense* による肺非結核性抗酸菌症（NTM-PD）の1例…………… (121)  
 （聖隷三方原病院呼吸器センター内科）○山田耕太郎、横村 光司、杉山 未紗  
 長谷川浩嗣、松井 隆  
 （長崎大学大学院医歯薬学総合研究科基礎抗酸菌症学）御手洗 聡
- R1-3 肺癌術後に感染したと考えられた *Mycobacterium mageritense* 肺感染症の1例…………… (121)  
 （北播磨総合医療センター呼吸器内科）○松本 正孝、高月 清宣、西村 善博
- R1-4 *Mycobacterium goodii* によると考えられる呼吸器感染症の一例…………… (121)  
 （独立行政法人国立病院機構南京都病院）○田畑 寿子、佐藤 敦夫、坪井 知正  
 角 謙介、荏原 雄一
- R1-5 MALDI-TOF-MSにより診断に至った *Mycobacterium triplex* 肺感染症の一例…………… (122)  
 （宮崎大学病院）○横山慎太郎、北村 瑛子、住吉 誠  
 柳 重久、高城 一郎、宮崎 泰可

### 治療に難渋した症例（特殊な病態）

5月31日（金） 9:23～10:11 E会場（出島メッセ長崎 会議室 103）

座長（札幌厚生病院呼吸器内科）小林 智史

- R2-1 子宮肉腫術後の短腸症候群を合併した結核性リンパ節炎の一例…………… (122)  
 （東京都立多摩総合医療センター呼吸器腫瘍内科）○松田 周一、山本 美暁、木庭 太郎  
 和田 暁彦、高森 幹雄
- R2-2 ART 導入後に *Mycobacterium kyorinense* による肺病変が出現し、免疫再構築症候群が疑われた後天性免疫不全症候群の一例…………… (122)  
 （北部地区医師会病院）○國吉 健太、田里 大輔  
 （琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学（第一内科））新垣 若子、金城 武士、池宮城七重  
 宮城 一也、山本 和子  
 （琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学（第一内科）/大阪大学微生物病研究所）松本 悠希  
 （大阪大学微生物病研究所）中村 昇太
- R2-3 抗結核剤による Diffuse alveolar damage（DAD）型の薬剤性肺炎が疑われた肺結核の一部検例 …… (122)  
 （独立行政法人国立病院機構南九州病院呼吸器内科）○是枝 快房、濱田美奈子、東元 一晃

- R2-4 消化管アミロイドーシスを合併し治療に難渋した肺 *M. avium* 症の一例 …………… (123)  
 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院呼吸器センター内科) ○花田 豪郎、高橋 由以、高田 康平  
 中濱 洋、森口 修平、村瀬 享子  
 根井雄一郎、三ツ村隆弘、宮本 篤  
 玉岡 明洋  
 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院病理診断科) 宇留賀公紀
- R2-5 肺非結核性抗酸菌症と胸部悪性腫瘍の合併に対して抗癌化学療法を施行した4例の報告…………… (123)  
 (長崎大学病院呼吸器内科(第二内科)) ○本田 徳鷹、伊藤 裕也、松尾 緑  
 谷口 寛和、吉田 将孝、武田 和明  
 行徳 宏、岩永 直樹、竹本真之輔  
 井手昇太郎、高園 貴弘、迎 寛
- R2-6 EGFRm 陽性肺腺癌に合併した抗酸菌症に対し同時加療を行った2例…………… (123)  
 (JA 愛知厚生連海南病院呼吸器内科) ○栗山満美子、中尾 心人、武田 典久  
 村松 秀樹  
 (JA 愛知厚生連海南病院臨床検査技術科) 大川 浩永

### 高齢者結核

5月31日(金) 13:10~13:58 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)  
 座長(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器内科) 尾形 英雄

- R3-1 当院における高齢者結核の臨床的検討…………… (123)  
 (NHO 高知病院呼吸器センター内科) ○畠山 暢生、門田 直樹、岡野 義夫  
 町田 久典、竹内 栄治
- R3-2 超高齢者の結核入院加療後2年間の長期予後に関する疫学的検討…………… (124)  
 (公立陶生病院感染症内科) ○武藤 義和  
 (公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科) 松田 俊明、木村 智樹、近藤 康博
- R3-3 入院生活が肺結核患者の身体活動、身体組成、筋力に与える影響…………… (124)  
 (国家公務員共済組合連合会吉島病院リハビリテーション科/広島大学大学院医系科学研究科生体機能解析制御科学)  
 ○神田 直人  
 (国家公務員共済組合連合会吉島病院呼吸器内科) 尾下 豪人、吉岡 宏治、池上 靖彦  
 山岡 直樹  
 (広島大学大学院医系科学研究科生体機能解析制御科学) 濱田 泰伸
- R3-4 90歳以上の超高齢結核患者に対する治療に関する検討…………… (124)  
 (藤田医科大学呼吸器内科学) ○澤田 千晶、伊奈 拓摩、堀口 智也  
 岡村 拓哉、後藤 康洋、橋本 直純  
 今泉 和良
- R3-5 当院における高齢者結核の現状…………… (124)  
 (国立病院機構天竜病院治験管理室) ○藤坂 由佳  
 (国立病院機構天竜病院呼吸器・アレルギー科) 中村祐太郎、金井 美穂、大場 久乃  
 藤田 薫、岩泉江里子、伊藤 靖弘  
 大嶋 智子、永福 建、白井 正浩
- R3-6 高齢結核患者の入院が運動機能に影響する要因～一般病棟での入院患者との比較検討～…………… (125)  
 (NHO 南京都病院看護部) ○岩本 卓也、横田 龍氏、坂 和真

---

アライケイスの使用経験 1

---

6月1日(土) 9:45~10:25 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科) 伊藤 明 広

- R4-1 難治性肺 *Mycobacterium avium* complex (MAC) 症に対するアライケイス®の有効性予測に関する研究  
 ..... (125)  
 (東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座呼吸器内科学分野) ○小野 祥直、藤野 直也、佐野 寛仁  
 山田 充啓、杉浦 久敏
- R4-2 肺 MAC 症に対してアミカシンリポソーム吸入混濁液で治療した8症例についての検討 ..... (125)  
 (長岡赤十字病院感染症科) ○西堀 武明  
 (長岡赤十字病院呼吸器内科) 佐藤 和弘
- R4-3 当院で ALIS を導入した難治性肺 MAC 症 10 例の検討 ..... (125)  
 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科) ○木庭 太郎、松田 周一、山本 美暁  
 和田 暁彦、高森 幹雄
- R4-4 肺 MAC 症に対するアミカシン吸入療法の臨床的検討 ..... (126)  
 (藤田医科大学呼吸器内科学) ○伊奈 拓摩、澤田 千晶、長谷川 新  
 重康 善子、相馬 智英、堀口 智也  
 山蔦久美子、岡村 拓哉、後藤 康洋  
 橋本 直純、今泉 和良
- R4-5 アミカシンリポソーム吸入用懸濁液 (ALIS) 導入後に外科的治療を施行した難治性肺 MAC 症の一例  
 ..... (126)  
 (国立病院機構奈良医療センター内科) ○玉置 伸二、久下 隆、板東 千昌  
 芳野 詠子、田中小百合、熊本 牧子  
 小山 友里、中村 真弥、富田 大  
 (奈良県総合医療センター呼吸器外科) 榎部 圭司

---

混合感染

---

6月1日(土) 10:30~11:10 C会場(出島メッセ長崎 会議室101 (B+C))

座長 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター内科) 小林 岳 彦

- R5-1 治療により排菌消失した肺 MAC 症患者にノカルジア感染が続発した2症例 ..... (126)  
 (独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器内科) ○中村 守男、田中阿利人、荒木 規仁  
 河合 治、布施川久恵、大久保泰之  
 (同呼吸器外科) 杉浦八十生、橋詰 壽律

- R5-2 肺非結核性抗酸菌症と肺アスペルギルス症合併例の多施設共同後ろ向き観察研究…………… (126)  
 (長崎大学病院感染症医療人育成センター/長崎大学病院呼吸器内科) ○井手昇太郎  
 (長崎大学病院呼吸器内科) 伊藤 裕也、武田 和明、岩永 直樹  
 高園 貴弘、迎 寛  
 (長崎大学病院呼吸器内科/長崎大学病院感染制御教育センター) 吉田 將孝  
 (長崎大学病院臨床研究センター) 細萱 直希  
 (大分大学グローバル感染症研究センター/大分大学医学部呼吸器・感染症内科学) 小宮 幸作  
 (長崎大学病院感染制御教育センター) 泉川 公一  
 (長崎大学病院感染症医療人育成センター) 古本 朗嗣  
 (長崎大学病院検査部) 柳原 克紀
- R5-3 肺非結核性抗酸菌症および慢性肺アスペルギルス症合併患者のリアルワールドデータベース解析… (127)  
 (長崎大学病院感染症医療人育成センター/長崎大学病院呼吸器内科) ○井手昇太郎  
 (長崎大学病院呼吸器内科) 高園 貴弘、伊藤 裕也、武田 和明  
 岩永 直樹、迎 寛  
 (長崎大学病院呼吸器内科/長崎大学病院感染制御教育センター) 吉田 將孝  
 (長崎大学病院臨床研究センター) 細萱 直希  
 (長崎大学病院感染制御教育センター) 泉川 公一  
 (長崎大学病院感染症医療人育成センター) 古本 朗嗣  
 (長崎大学病院検査部) 柳原 克紀
- R5-4 当院における肺非結核性抗酸菌症と肺アスペルギルス症の合併例の検討…………… (127)  
 (名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学) ○加藤 千博、伊藤 穰、森 祐太  
 上村 剛大、新美 彰男  
 (名古屋市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学) 中村 敦
- R5-5 *Mycobacterium avium* complex 症の治療が一般細菌叢に与える影響 …………… (127)  
 (NHO 名古屋医療センター) ○佐野 将宏、篠原 由佳

---

アリケイソの使用経験 2

---

6月1日(土) 10:30~11:10 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長 (長崎大学病院呼吸器内科) 高園 貴弘

- R6-1 当院における難治性肺 MAC 症に対する長期 AMK 吸入療法の有効性・安全性の検討…………… (127)  
 (国立病院機構長良医療センター呼吸器内科) ○大西 涼子、浅野 幸市、鱸 稔隆  
 松野 祥彦、加藤 達雄
- R6-2 当院におけるアミカシン硫酸塩吸入用製剤の長期使用例の検討…………… (128)  
 (独立行政法人国立病院機構東名古屋病院) ○角田 陽平、小川 賢二、中川 拓  
 山田 憲隆、垂水 修、林 悠太
- R6-3 当院におけるアミカシンリポソーム吸入用懸濁液の使用経験…………… (128)  
 (福岡大学病院呼吸器内科) ○藤田 昌樹、春藤 裕樹、池田 貴登  
 濱田 直樹
- R6-4 アミカシンリポソーム吸入用懸濁液 (ALIS) を導入した難治性肺 MAC 症例の臨床的検討 …………… (128)  
 (国立病院機構天竜病院呼吸器・アレルギー科) ○大場 久乃、岩泉江里子、金井 美穂  
 大嶋 智子、永福 建、伊藤 靖弘  
 藤田 薫、中村祐太郎、白井 正浩

- R6-5 アミカシンリポソーム吸入用懸濁液（ALIS）の治療効果と副作用の検討 …………… (128)  
 （公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター/東邦大学医療センター大森病院呼吸器内科）○時田 望  
 （公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター）伊藤 優志、藤原 啓司、古内 浩司  
 児玉 達哉、大田 健、森本 耕三  
 （東邦大学医療センター大森病院呼吸器内科）卜部 尚久、岸 一馬

---

**コロナ禍における抗酸菌診療 1**

---

6月1日（土） 13:39～14:11 D会場（出島メッセ長崎 会議室102）  
 座長（山形大学医学部附属病院第一内科）井上 純人

- R7-1 当院の80歳以上の結核入院患者におけるCOVID-19流行前後での検討 …………… (129)  
 （国立病院機構沖縄病院呼吸器内科）○比嘉真理子、大湾 勤子、名嘉山裕子  
 知花 賢治、藤田 香織、仲本 敦  
 比嘉 太
- R7-2 COVID-19流行前後における当院の結核入院患者の検討（続報） …………… (129)  
 （日本赤十字社長崎原爆諫早病院呼吸器内科）○高尾 亮太、森山 咲子、永吉 洋介  
 久保 亨、福島喜代康  
 （長崎大学病院第2内科）高園 貴弘、迎 寛
- R7-3 結核治療体制の調整に難渋した一例～COVID-19流行下の訪問診療での結核対応経験～ …………… (129)  
 （清澄ケアクリニック/同愛記念病院呼吸器内科）○都筑 隆太  
 （清澄ケアクリニック）佐藤 智美、刀禰 純子、下平 悠介  
 刀禰 智之
- R7-4 コロナ感染拡大下における若年者肺結核についての検討 …………… (129)  
 （国立病院機構沖縄病院呼吸器内科）○名嘉山裕子、比嘉真理子、知花 賢治  
 仲本 敦、比嘉 太、大湾 勤子

---

**コロナ禍における抗酸菌診療 2**

---

6月1日（土） 14:16～14:56 D会場（出島メッセ長崎 会議室102）  
 座長（慶應義塾大学医学部感染症学教室）南宮 湖

- R8-1 コロナ禍前後における抗酸菌検出状況と臨床状況の変動に関する検討 …………… (130)  
 （関東労災病院呼吸器内科）西平 隆一
- R8-2 急性期病院におけるCOVID-19による結核診療への影響 …………… (130)  
 （関西電力病院呼吸器内科）○稲田 祐也、吉村聡一郎、曾根 莉彩  
 嶋田 有里、服部 剛士、伊東 友好
- R8-3 呼吸器病棟入院時のコロナウイルスPCRスクリーニング検査の有用性と限界 …………… (130)  
 （九州大学病院）○大後 徳彦、池亀 聡、神尾 敬子  
 米嶋 康臣、白石 祥理、田中謙太郎  
 岡本 勇

- R8-4 新型コロナウイルスによる結核診療への時間的影響…………… (130)  
 (大阪公立大学大学院医学研究科臨床感染制御学/  
 大阪公立大学医学部附属病院感染症内科/大阪公立大学医学部附属病院感染制御部)  
 ○井本 和紀、覺野 重毅、柴多 渉  
 山田 康一、掛屋 弘
- R8-5 沖縄県および琉球大学病院におけるコロナ禍の結核診療の推移…………… (131)  
 (琉球大学病院総合臨床研修・教育センター/  
 琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学 (第一内科))  
 ○原永 修作  
 (琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学 (第一内科)) 鍋谷大二郎、井手口周平、金城 武士  
 宮城 一也、山本 和子

## ＜一般演題＞

### 合併症

5月31日(金) 8:30~9:18 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)  
 座長 (公益財団法人結核予防会複十字病院結核センター) 奥村 昌夫

- 1-1 活動性結核入院患者における深部静脈血栓症(DVT)発症率と発症リスク因子の検討…………… (135)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) ○中野 恵理、川島 正裕、小佐井惟吹  
 安西 七海、武田 啓太、日下 圭  
 島田 昌裕、山根 章、佐々木結花  
 田村 厚久、松井 弘稔
- 1-2 肺MAC症に合併した気管支喘息症例の検討…………… (135)  
 (独立行政法人国立病院機構南京都病院) ○佐藤 敦夫、田畑 寿子、荏原 雄一  
 橋 洋正、角 謙介、坪井 知正
- 1-3 間質性肺炎を合併した分類不能型肺非結核性抗酸菌症に関する検討…………… (135)  
 (東邦大学医療センター大森病院) ○本橋 巧、卜部 尚久、一色 琢磨  
 時田 望、白井 優介、清水 宏繁  
 関谷 宗之、三好 嗣臣、仲村 泰彦  
 磯部 和順、坂本 晋、岸 一馬
- 1-4 肺非結核性抗酸菌症の経過観察中に発症した腸管嚢胞様気腫症の2例…………… (135)  
 (川崎医科大学呼吸器内科/川崎医科大学感染症内科) ○小橋 吉博  
 (川崎医科大学感染症内科) 吉岡 大介
- 1-5 *Mycobacterium avium* complexに伴う膿胸の3例…………… (136)  
 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科) ○川野悠一郎、小山 信之、石井 繁  
 阿部 公俊、高橋 智之、佐々木麻衣子  
 桑原 由樹、小林由美子、菊池 聡  
 平田 優介、坂井 浩佑、教山 紘之  
 森山 岳、植松 和嗣
- 1-6 肺 *Mycobacterium abscessus* 症の治療中、外科的切除によりABPAの診断に至った1例…………… (136)  
 (宮崎大学病院) ○住吉 誠、北村 瑛子、柳 重久  
 高城 一郎、宮崎 泰可

---

 NTM の診断
 

---

5月31日(金) 9:23~10:11 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)

座長 (産業医科大学呼吸器内科) 山崎 啓

- 2-1 高齢者肺炎の入院時喀痰抗酸菌スクリーニング検査の有用性～経年的変化も含めて～…………… (136)  
 (藤枝市立総合病院) ○小清水直樹、田中 和樹、津久井 賢
- 2-2 肺非結核性抗酸菌症における抗酸菌複数菌種感染の臨床経過に与える影響について…………… (136)  
 (産業医科大学医学部呼吸器内科学) ○根本 一樹、船田 碧、赤田憲太郎  
 山崎 啓、矢寺 和博  
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究所医療科学専攻呼吸器内科学) 迎 寛
- 2-3 QProbe法を用いたPCRによる *Mycobacterium avium*, *Mycobacterium intracellulare* 検出試薬の交差反応性・同種株間差評価…………… (137)  
 (筑波大学医学医療系感染症内科学/東洋紡株式会社) ○吉兼 峻史、道渕 真史  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 近松 絹代、青野 昭男、高木 明子  
 御手洗 聡  
 (筑波大学附属病院感染症科/株式会社 LSI メディエンス) 畠山 慎治  
 (筑波大学医学医療系感染症内科学/筑波大学附属病院感染症科) 鈴木 広道
- 2-4 肺非結核性抗酸菌症(肺NTM症)患者の病態と肺内細菌叢の関連について…………… (137)  
 (産業医科大学医学部呼吸器内科学) ○船田 碧、根本 一樹、山崎 啓  
 矢寺 和博  
 (産業医科大学医学部呼吸器内科学/産業医科大学病院感染制御部) 赤田憲太郎  
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻呼吸器内科学) 迎 寛
- 2-5 肺MAC症における喀痰の性状と培養陽性までの期間の関連性の検討…………… (137)  
 (飯塚病院呼吸器内科) ○花香未奈子、飛野 和則
- 2-6 当院の肺抗酸菌症疑い症例におけるデジタルPCRの検討…………… (137)  
 (松阪市民病院呼吸器センター) ○西井 洋一、西尾 美帆、藤原 由妃  
 中村 早希、鈴木 勇太、坂口 直  
 伊藤健太郎、藤原研太郎、安井 浩樹  
 加納 収、伊藤 温志、樽川 智人  
 宇城 研悟、田口 修、畑地 治  
 (三重大学医学部呼吸器内科) 小林 哲



---

 小児・妊婦の結核
 

---

5月31日(金) 10:16~11:04 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長(国立病院機構南京都病院小児科) 徳永 修

- 3-1 小児活動性結核患者におけるインターフェロン $\gamma$ 遊離試験の有用性：系統的レビューとメタアナリシス  
 ..... (138)  
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科先進予防医学共同専攻総合診療学分野/長崎大学熱帯医学研究所臨床感染症学分野)  
 ○山梨 啓友  
 (神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科) 平林 亮介  
 (東邦大学医療センター大橋病院脳神経外科) 中山 晴雄  
 (千葉大学大学院医学研究院感染症内科学) 矢幅 美鈴  
 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学) 川崎 剛
- 3-2 コッホ現象疑い例におけるツベルクリン反応実施時期の検討 ..... (138)  
 (兵庫県立尼崎総合医療センター小児感染症内科) 中橋 達
- 3-3 潜在性結核感染症 小児、成人例の治療薬の現状 ..... (138)  
 (大阪はびきの医療センター小児科/大阪はびきの医療センター感染症内科) ○釣永 雄希  
 (大阪はびきの医療センター感染症内科) 前田 恭兵、仮屋 勇希、新井 剛  
 韓 由紀、田村 嘉孝、橋本 章司  
 永井 崇之  
 (大阪はびきの医療センター小児科) 亀田 誠
- 3-4 気管支・肺結核合併妊娠の一例 ..... (138)  
 (独立行政法人国立病院機構長崎医療センター呼吸器内科) ○谷口裕太郎、瀬戸口大地、平野 優大  
 近藤 晃  
 (長崎大学病院第二内科) 伊藤 裕也、吉田 将孝、武田 和明  
 岩永 直樹、高園 貴弘、迎 寛  
 (長崎大学病院感染症医療人育成センター) 井手昇太郎  
 (長崎大学病院感染制御教育センター) 泉川 公一  
 (長崎大学病院検査部) 柳原 克紀
- 3-5 小児結核におけるBCGの発病・感染予防効果の推定 ..... (139)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所臨床・疫学部疫学情報センター) ○濱口 由子  
 (滋賀大学データサイエンス・AIイノベーション研究推進センター) 山口 崇幸
- 3-6 小児結核セミナーの継続的開催：小児結核を診療する医師の育成にむけて ..... (139)  
 (国立病院機構南京都病院小児科) ○徳永 修  
 (大阪はびきの医療センター小児科) 釣永 雄希  
 (姫路聖マリア病院小児科) 吉松 昌司  
 (関西医科大学医学教育センター) 西屋 克己  
 (大阪府茨木保健所) 永井 仁美  
 (神戸市保健所) 藤山 理世  
 (東京都立小児総合医療センター呼吸器科) 宮川 知士  
 (結核予防会結核研究所) 加藤 誠也

---

 結核・症例
 

---

5月31日（金） 10:16～11:04 F会場（出島メッセ長崎 会議室107）

座長（国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター）倉原 優

- 4-1 卵巣結核、結核性胸腹膜炎の一例 ……(公立甲賀病院呼吸器外科) ○藤田 琢也、苗村 佑樹 (139)
- 4-2 2009年から2021年にかけての静岡県中部における肺結核入院患者の臨床的特徴 …… (139)  
 (島田市立総合医療センター呼吸器内科) ○金田 桂、伊藤祐太郎、一條甲子郎  
 上原 正裕  
 (静岡県立総合病院呼吸器内科) 白井 敏博、岸本祐太郎、赤松 泰介
- 4-3 中耳結核、咽頭結核を合併した肺結核の一例 …… (140)  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科) ○久留 仁、垂見 啓俊、岩中 宗一  
 坂倉 康正、西村 正、内藤 雅大  
 井端 栄憲
- 4-4 外国出生者に生じた腋窩リンパ節結核の一例 …… (140)  
 (神戸市立医療センター西市民病院) ○宮本 滉大、瀧口 純司、金子 正博  
 富岡 洋海
- 4-5 活動性結核が疑われる入院患者の隔離解除に関する考察 …… (140)  
 (国立国際医療研究センター) ○高崎 仁、橋本 理生、草場 勇作  
 杉山 温人
- 4-6 当院における肺結核診療の現況 …… (140)  
 (独立行政法人国立病院機構長崎医療センター呼吸器内科) ○平野 優大、瀬戸口大地、近藤 晃  
 (長崎大学病院第二内科) 伊藤 裕也、吉田 將孝、武田 和明  
 岩永 直樹、高園 貴弘、迎 寛  
 (長崎大学病院感染症医療人育成センター) 井手昇太郎  
 (長崎大学病院感染制御教育センター) 泉川 公一  
 (長崎大学病院検査部) 柳原 克紀

---

 接触者検診・行政の取り組み・DOTS
 

---

5月31日（金） 11:09～11:49 E会場（出島メッセ長崎 会議室103）

座長（大阪市保健所）小 向 潤

- 5-1 外国人結核患者への外来支援～外来DOTSの振り返りと今後の必要とする援助・支援について～  
 …… (141)  
 (群馬大学医学部附属病院) ○大越香菜子、大嶋 圭子、西川 佳子  
 鶴巻 寛朗、前野 敏孝
- 5-2 高齢者施設における結核接触者健診実施に関する検討…(世田谷保健所) ○高橋 千香、向山 晴子 (141)
- 5-3 情報通信技術（ICT）による「飲みきるミカタ」を活用した結核患者への支援状況の報告 …… (141)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 浦川美奈子
- 5-4 結核業務の電子化に向けた保健所DXの取り組み …… (141)  
 (神戸市保健所) ○楠 信也、藤山 理世、岡島 花江  
 千原三枝子  
 (神戸市健康科学研究所) 岩本 朋忠

- 5-5 質の高い接触者健診を目指して～QFT 検査陽性者から振り返る～ …………… (142)  
 (長崎県県央保健所) ○堀 碧香、本多 麻衣、楠本奈津美  
 藤田 利枝

---

その他 1

---

5月31日(金) 11:09～11:49 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)  
 座長 (名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科) 進 藤 有一郎

- 6-1 3世代にわたり再発した家族内集団感染の事例 …………… (142)  
 (江東区保健所保健予防課) ○長沼 孝至、吉川 秀夫
- 6-2 発端患者に3年の発見の遅れがあった集団感染事例の結核菌ゲノム解析から見えてきたサブクローンを加味した結果解釈の重要性 …………… (142)  
 (山形県衛生研究所) ○瀬戸 順次  
 (大阪公立大学大学院生活科学研究科) 和田 崇之  
 (山形県衛生研究所/山形県健康福祉部) 阿彦 忠之
- 6-3 *Clostridioides difficile* 関連下痢症を繰り返した肺結核の一例 …………… (142)  
 (国立病院機構奈良医療センター内科) ○熊本 牧子、富田 大、中村 真弥  
 小山 友里、田中小百合、芳野 詠子  
 板東 千昌、久下 隆、玉置 伸二
- 6-4 当院における結核治療中に発症した *Clostridioides difficile* 関連下痢症の臨床的検討 …………… (143)  
 (独立行政法人国立病院機構奈良医療センター) ○富田 大、中村 真弥、小山 友里  
 熊本 牧子、田中小百合、板東 千昌  
 久下 隆、芳野 詠子、玉置 伸二
- 6-5 新病院移転前、移転後の結核病棟における *Clostridioides difficile* 感染症(CDI)発生率推移の考察 … (143)  
 (大阪府結核予防会大阪複十字病院) ○松井あかね、伏脇 猛司、松本 智成

---

看護

---

5月31日(金) 13:10～13:58 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)  
 座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所対策支援部) 永 田 容 子

- 7-1 結核療養施設における禁煙支援に関するアンケート調査(禁煙推進委員会) …………… (143)  
 (神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科) ○富岡 洋海  
 (国立病院機構北海道医療センター) 網島 優  
 (国立病院機構高知病院) 岡野 義夫  
 (弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学) 田坂 定智  
 (国立病院機構奈良医療センター) 玉置 伸二  
 (群馬大学医学部附属病院感染制御部) 徳江 豊  
 (石川県立中央病院呼吸器内科) 西 耕一
- 7-2 認知症がある肺結核患者に対し訪問看護師が支援し奏功した一例 …………… (143)  
 (大阪府結核予防会複十字病院) ○竹中日登美、松本 智成

- 7-3 結核治療における施設間情報連絡書を用いた薬薬連携の有用性の評価…………… (144)  
 (国立病院機構東名古屋病院薬剤部/国立病院機構名古屋医療センター薬剤部) ○井上 佑美  
 (国立病院機構東名古屋病院薬剤部) 中村あゆみ  
 (国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 林 悠太、山田 憲隆
- 7-4 看護師保健師間の結核連絡票の改訂……………(国立病院機構西新潟中央病院) 長谷川梨絵 (144)
- 7-5 外来結核看護に対する意識と知識の変化…………… (144)  
 (一般財団法人大阪府結核予防会大阪複十字病院) ○山下 奈々、上柳加代美、石原 澄子
- 7-6 防護マスク N95 の効果検証…………… (144)  
 (結核予防会複十字病院) ○守谷真由美、三崎 恭子、井上恵美子  
 三浦 瑞枝

### 外国出生者の結核

5月31日(金) 14:05~14:53 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)  
 座長(公益財団法人結核予防会結核研究所対策支援部) 平尾 晋

- 8-1 結核高蔓延国における結核診療の現状と課題…………… (145)  
 (国境なき医師団/  
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科先進予防医学共同専攻総合診療学分野/長崎大学熱帯医学研究所臨床感染症学分野)  
 山梨 啓友
- 8-2 本邦の外国人結核・多剤耐性結核に対する調査研究(3)…………… (145)  
 (近畿中央呼吸器センター) ○喜多 洋子、露口 一成、岡田 全司  
 (茨城東病院) 齋藤 武文  
 (結核予防会ネパール事務所) 下内 昭  
 (神戸市健康局) 藤山 理世  
 (京都予防医学センター) 鈴木 克洋
- 8-3 日本で結核と診断された外国出生者への帰国時結核治療支援…………… (145)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) ○座間 智子、永田 容子、平尾 晋  
 浦川美奈子、太田 正樹
- 8-4 外国生まれ結核自験例の検討…………… (145)  
 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター内科診療部呼吸器内科) ○武石 岳大、上田 航大、野中 水  
 荒井 直樹、兵頭健太郎、金澤 潤  
 林原 賢治、大石 修司、石井 幸雄  
 齋藤 武文  
 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター臨床研究部) 薄井 真悟
- 8-5 愛知県西部の基幹病院における外国出生者の結核患者の検討…………… (146)  
 (愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院呼吸器内科) ○武田 典久、栗山満美子、中尾 心人  
 村松 秀樹  
 (愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院臨床検査技術科) 大川 浩永
- 8-6 日本在住ベトナム人の受診行動を抑制する要因の検討：健康と結核の知識・態度・行動(KAP)調査より  
 ……………… (146)  
 (結核予防会結核研究所臨床疫学部/国立国際医療研究センター呼吸器内科/TB Action Network) ○李 祥任  
 (結核予防会結核研究所臨床疫学部) 杉浦 江、大角 晃弘  
 (国立国際医療研究センター呼吸器内科) 高崎 仁

---

**気管支鏡検査**


---

5月31日(金) 14:05~14:53 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)

座長(福岡大学筑紫病院呼吸器内科) 串間 尚子

- 9-1 肺 *Non-tuberculosis mycobacteria* 症の診断における気管支内吸引痰と気管支洗浄液の有用性の比較  
 ..... (146)  
 (東邦大学医学部医学科内科学講座呼吸器内科学分野(大森)) ○ト部 尚久、時田 望、坂本 晋  
 岸 一馬
- 9-2 肺抗酸菌症診断における気管支鏡による液性検体採取法の検討..... (146)  
 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科) ○坂井 浩佑、石井 繁、川野悠一郎  
 高橋 智之、桑原 由樹、佐々木麻衣子  
 小川由美子、菊池 聡、平田 優介  
 教山 紘之、森山 岳、小山 信之  
 植松 和嗣  
 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科/東京大学医学部附属病院老年病科) 阿部 公俊
- 9-3 繰り返し施行した気管支内視鏡検査によって多剤耐性結核を診断した1例..... (147)  
 (国立国際医療センター病院) ○波多野 聡、橋本 理生、草場 勇作  
 石田あかね、鈴木 学、仲 剛  
 高崎 仁、軒原 浩、泉 信有  
 放生 雅章
- 9-4 超音波気管支鏡ガイド下針生検を用いて組織培養を採取し結核性リンパ節炎を診断し得た一例..... (147)  
 (同愛記念病院呼吸器内科/清澄ケアクリニック) ○都筑 隆太  
 (同愛記念病院呼吸器内科) 加藤 千明、荒井 弘侑、落合 亮介  
 内村 圭吾、鍋木 教平、笹田 真滋
- 9-5 3度のインターフェロン $\gamma$ 遊離試験で陰性を確認後、経気管支肺生検にて結核の診断に至った左上葉結節  
 の一例..... (147)  
 (藤田医科大学病院) ○長谷川 新、相馬 智英、堀口 智也  
 岡村 拓哉、後藤 康洋、橋本 直純  
 今泉 和良
- 9-6 気管支病変を伴った非結核性抗酸菌症の1例..... (147)  
 (医療法人伴帥会愛野記念病院呼吸器内科) ○井上 祐一、古賀 宏延  
 (長崎大学第二内科呼吸器内科) 迎 寛

---

**MAC症の治療**


---

5月31日(金) 14:58~15:46 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長(亀田総合病院呼吸器内科) 中島 啓

- 10-1 肺MAC症に対するに対するクラリスロマイシン(アジスロマイシン)とエタンブトールの2剤間欠治療の  
 検討..... (148)  
 (国立病院機構天竜病院) ○白井 正浩、中村祐太郎、金井 美穂  
 大場 久乃、藤田 薫、伊藤 靖弘  
 大嶋 智子、永福 建、藤坂 由佳

- 10-2 肺非結核性抗酸菌症診療における watchful waiting 状況の検討…………… (148)  
 (NHO 宮崎東病院) ○伊井 敏彦、松尾 彩子、松元 信弘
- 10-3 当院での肺 MAC 症における治療状況と今後の課題…………… (148)  
 (日本赤十字社長崎原爆病院) ○森尾 瞭介、橋口 浩二、井上 知晃  
 水田 玲美、北崎 健  
 (長崎大学病院呼吸器内科) 迎 寛
- 10-4 9年の長期経過で緩徐に進行した *Mycobacterium avium* による皮下膿瘍の一例…………… (148)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科) ○首藤 久之、萩原 晟彦、藤島 宣大  
 松本 紘幸、山末 まり、吉川 裕喜  
 小宮 幸作、平松 和史
- 10-5 エリスロマイシンの単剤投与により再現性のある陰影の改善を認めた肺 MAC 症の一例…………… (149)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) ○古畑 裕基、萩原 晟彦、首藤 久之  
 吉川 裕喜、平松 和史、門田 淳一
- 10-6 エリスロマイシン使用後にマクロライド感受性が回復した肺 *Mycobacterium avium* 症の1例…………… (149)  
 (山形県立中央病院呼吸器内科) ○太田 啓貴、鈴木 博貴  
 (山形県立中央病院感染症内科) 阿部 修一

---

**結核の疫学・サーベイランス (分子疫学含む)**

---

5月31日(金) 14:58~15:46 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)  
 座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所対策支援部) **太田 正樹**

- 11-1 高齢者は若年者より結核を発病し易いか? 出生コホート分析に基づく年齢階層別結核罹患率…………… (149)  
 ((公財) 結核予防会結核研究所) ○太田 正樹、平尾 晋、内村 和広
- 11-2 同一出生コホート内の年齢に伴う結核罹患率低下, 1950-2020…………… (149)  
 ((公財) 結核予防会結核研究所) ○太田 正樹、平尾 晋、内村 和広
- 11-3 時系列分析による大阪市の結核患者数推計モデル…………… (150)  
 (大阪市保健所) ○康 史朗、小向 潤、安田 有伽  
 金 鈴香、津田 侑子、井村 元気  
 高橋 峰子、中山 浩二  
 (大阪市健康局) 吉田 英樹
- 11-4 大阪市あいりん地域における結核分子疫学を用いた感染伝播状況の分析 (2011-20)…………… (150)  
 ((地独) 大阪健康安全基盤研究所微生物部) ○山本 香織、田丸 亜貴  
 (大阪市保健所) 康 史朗、小向 潤、井村 元気  
 浅野 瑞穂  
 (大阪公立大学大学院生活科学研究科) 和田 崇之  
 ((公財) 結核予防会ネパール事務所) 下内 昭
- 11-5 2016年~2020年に登録された肺外結核患者治療成績の追跡について…………… (150)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所入国前結核スクリーニング精度管理センター/  
 公益財団法人結核予防会結核研究所臨床・疫学部)  
 ○杉浦 江、鶴飼 友彦、内村 和広  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 吉山 崇  
 (名古屋市立大学看護学研究科国際保健看護学) 河津 里沙

- 11-6 VNTR クラスターを形成したネパール生まれ患者株のゲノム疫学的考察 …………… (150)  
 (神戸市健康科学研究所) ○岩本 朋忠、有川健太郎  
 (神戸市保健所) 藤山 理世、楠 信也

---

**薬剤感受性試験・血液培養**

---

5月31日(金) 15:51~16:39 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長 (長崎大学病院呼吸器内科) **武田 和明**

- 12-1 肺 MAC 症から分離した MAC 菌のプロスミック SGM による CAM, AMK 感受性検査について… (151)  
 (国立病院機構長良医療センター呼吸器内科) ○加藤 達雄、大西 涼子、浅野 幸市  
 鱈 稔隆、松野 祥彦
- 12-2 プロスミック SGM による肺 *Mycobacterium avium* 症の薬物治療と薬剤感受性の関係(その1) … (151)  
 (名城大学薬学部/独立行政法人国立病院機構東名古屋病院臨床研究部) ○三浦 拳輝  
 (名城大学薬学部) 打矢 恵一  
 (独立行政法人国立病院機構東名古屋病院臨床研究部) 中川 拓、小川 賢二
- 12-3 プロスミック SGM を用いた *Mycobacterium avium* と *M. intracellulare* の薬剤感受性の比較(その2)  
 …………… (151)  
 (名城大学薬学部薬学科/独立行政法人国立病院機構東名古屋病院臨床研究部微生物免疫研究室)  
 ○番場真友子、三浦 拳輝、打矢 恵一  
 (独立行政法人国立病院機構東名古屋病院臨床研究部微生物免疫研究室) 小川 賢二、中川 拓
- 12-4 血液培養検査における非結核性抗酸菌の検出状況の調査…………… (151)  
 (浜松医科大学医学部附属病院感染制御センター) 古橋 一樹
- 12-5 当院における抗酸菌血液培養陽性例の検討…………… (152)  
 (宮崎大学医学部附属病院感染症内科) ○力武 雄幹、住吉 誠、高城 一郎  
 宮崎 泰可
- 12-6 血液培養から *Mycobacterium fortuitum* が検出された非 HIV 患者の1例 …………… (152)  
 (佐世保市総合医療センター) ○緒方 凌、田中 康大、梅村明日香  
 福田 雄一  
 (佐世保市総合医療センター検査部医療技術部微生物検査室) 松尾 由美  
 (長崎大学病院呼吸器内科(第二内科)) 迎 寛

---

**その他2**

---

5月31日(金) 15:51~16:39 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)

座長 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科/東京歯科大学市川総合病院呼吸器内科) **八木 一馬**

- 13-1 Clofazimine を用いた肺 *Mycobacterium abscessus* 症4例:有害事象(AE)の課題 …………… (152)  
 (下関市立市民病院) ○吉田 順一  
 (九州大学医学部病態修復内科) 白石研一郎  
 (北九州市立門司病院呼吸器内科) 廣瀬 宣之、高木 陽一  
 (産業医科大学呼吸器内科) 矢寺 和博

- 13-2 クロファジミンの用法・用量変更による皮膚着色の変化…………… (152)  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター/国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科)  
 ○倉原 優、露口 一成  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科) 田中 悠也  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) 小林 岳彦、吉田志緒美
- 13-3 クロファジミン, チゲサイクリンの使用により培養陰性化を得た *M. abscessus* 症の一例 …… (153)  
 (亀田総合病院呼吸器内科) ○森本 康弘、栃木健太郎、伊藤 博之  
 中島 啓
- 13-4 肺 MAC 症に対する Oscillating Positive Expiratory Pressure (OPEP) 治療 …… (153)  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター/国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科)  
 ○倉原 優、露口 一成  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科) 田中 悠也  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) 小林 岳彦、吉田志緒美
- 13-5 肺 MAC 症に対する肺切除後, 術側に発症した PPFЕ の 2 例…………… (153)  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器外科) ○中川 隆行、島内 正起  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) 野中 水、金澤 潤、齋藤 武文
- 13-6 肺結核後遺症患者における客観的データおよび主観的データの関連 (COPD との比較) …… (153)  
 (国立病院機構南京都病院呼吸器疾患と神経難病のための呼吸ケアセンター) 坪井 知正

---

### 結核の診断

---

5月31日(金) 16:44~17:32 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長 (国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 林 悠太

- 14-1 高齢者肺炎における肺結核の割合と喀痰抗酸菌検査の意義…………… (154)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座/大分大学医学部結核医療体制強化事業) ○山末 まり  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作  
 (大分赤十字病院呼吸器内科) 重永 武彦  
 (大分県立病院呼吸器内科) 安東 優  
 (天心堂へつぎ病院) 後藤 昭彦  
 (大分医療センター呼吸器内科) 大谷 哲史  
 (三愛メディカルセンター呼吸器内科) 藤井 宏透
- 14-2 肺非結核性抗酸菌症から菌交代し肺結核を発症した症例の検討…………… (154)  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター内科) ○田中 悠也  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター内科/  
 国立病院機構近畿中央呼吸器センター感染症内科/国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター)  
 倉原 優、露口 一成  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床検査科) 嶋谷 泰明  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) 小林 岳彦、吉田志緒美  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター内科/大阪大学医学系研究科呼吸器・免疫内科学)  
 松本錦之介
- 14-3 カメルーン HIV 陽性者における結核診断のための LAMP 法の有効性検討 …… (154)  
 (Centre Pasteur du Cameroun) ○Valerie Flore DONKENG DONFACK  
 (栄研化学株式会社研究開発統括部生物化学研究所四部) 藤澤 響子、保坂 憲光



- 14-4 喀痰以外の検体における Xpert MTB/RIF の判定結果と培養菌株による薬剤感受性検査結果に関する報告  
 ..... (154)  
 (大阪はびきの医療センター感染症内科) ○新井 剛、前田 恭兵、仮屋 勇希  
 韓 由紀、永井 崇之  
 (大阪はびきの医療センター臨床検査科) 松井 謹、吉多 仁子  
 (大阪はびきの医療センター感染症内科/大阪はびきの医療センター臨床検査科) 田村 嘉孝  
 (大阪はびきの医療センター臨床研究センター) 橋本 章司
- 14-5 遺伝子シーケンシングを用いた薬剤耐性結核の迅速判定：長崎諫早日赤病院における 2012 年から 2023 年  
 までの結果について ..... (155)  
 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院) ○久保 亨、永吉 洋介、森山 咲子  
 高尾 亮太、福島喜代康  
 (長崎大学呼吸器内科) 迎 寛
- 14-6 喀痰検体からの薬剤耐性遺伝子検査により早期診断された INH 耐性結核の症例 ..... (155)  
 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院) ○永吉 洋介、久保 亨、高尾 亮太  
 森山 咲子、福島喜代康  
 (長崎大学病院呼吸器内科) 迎 寛

---

non-MAC NTM

---

5 月 31 日 (金) 16:44~17:32 F 会場 (出島メッセ長崎 会議室 107)

座長 (名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学) 伊 藤 穰

- 15-1 局所麻酔下胸腔鏡検査にて診断し得た *Mycobacterium marseillense* 胸膜炎の 1 例 ..... (155)  
 (飯塚病院呼吸器内科) ○大井隆之介、飛野 和則、曾我部翔大  
 齋藤 紫、内田 和紀、村上 陽亮  
 大田 裕晃、川畑 隆史、平松 由莉  
 坂部 光邦、山元 隆太、末安 巧人  
 前田 顕子、西澤 早織、吉峯 晃平  
 神 幸希、鶴野 広介、花香未奈子  
 井手ひろみ
- 15-2 当院で呼吸器検体より *Mycobacterium fortuitum* を検出した症例の臨床的検討 ..... (155)  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科) ○坂倉 康正、久留 仁、垂見 啓俊  
 岩中 宗一、西村 正、内藤 雅大  
 井端 英憲  
 (三重大学医学部附属病院呼吸器内科) 藤本 源、小林 哲
- 15-3 *Mycobacterium paragordoniae* による非結核性抗酸菌症との鑑別を要した *Aggregatibacter segnis* による  
 肺膿瘍の一例 ..... (156)  
 (大分県立病院呼吸器内科) ○安東 優、菅 貴将  
 (大分県立病院医療安全管理部) 山崎 透  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 平松 和史
- 15-4 呼吸器検体からの *Mycobacterium gordonae* (*M. gordonae*) 検出の臨床的意義の検討 ..... (156)  
 (藤田医科大学医学部呼吸器内科学) ○堀口 智也、長谷川 新、重康 善子  
 澤田 千晶、伊奈 拓摩、相馬 智英  
 渡邊 俊和、岡村 拓哉、後藤 康洋  
 橋本 直純、今泉 和良

- 15-5 当院における肺 *M. gordonae* 症例の臨床的検討 ..... (156)  
 (長崎みなとメディカルセンター呼吸器内科) ○澤井 豊光、金子 誠也、吉岡寿麻子  
 松尾 信子、門田 淳一  
 (長崎大学病院呼吸器内科) 迎 寛
- 15-6 高齢の自己免疫性血小板減少症患者に生じた *Mycobacterium chelonae* による右上肢多発皮下膿瘍の1例  
 ..... (156)  
 (加賀市医療センター皮膚科) 木村 浩

---

**M. abscessus 感染症**

---

5月31日(金) 17:37~18:25 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)  
 座長 (琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学) 金城 武士

- 16-1 肺陰影が自然消退した若年者の肺 *M. abscessus* 症の1例 ..... (157)  
 (北部地区医師会病院呼吸器・感染症科) ○田里 大輔  
 (琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座(第一内科)) 金城 武士、新垣 若子、宮城 一也  
 山本 和子  
 (北部地区医師会病院呼吸器・感染症科/琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座(第一内科))  
 長谷川知彦、國吉 健太、知花 凜
- 16-2 薬剤血中濃度モニタリングを併用しLZD追加による多剤併用で治療が奏功した *M. abscessus* の1例  
 ..... (157)  
 (おおたかの森病院呼吸器科/おおたかの森病院感染対策室) ○中村さつき  
 (おおたかの森病院感染対策室) 島 真理、村上しほみ  
 (おおたかの森病院感染対策室/おおたかの森病院薬剤部) 富田 章弘、小林 卓也、石橋 智子
- 16-3 当院における肺 *Mycobacterium abscessus* 症の臨床的検討 ..... (157)  
 (亀田総合病院呼吸器内科) ○栃木健太郎、中島 啓、伊藤 博之  
 森本 康弘
- 16-4 肺アブセッサス症におけるマクロライド誘導耐性と診断・治療予測の関係性の再評価 ..... (157)  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター) ○吉田志緒美、小林 岳彦、倉原 優  
 田中 悠也
- 16-5 肺 *M. abscessus* 症前向き観察研究 ..... (158)  
 (福岡大学病院呼吸器内科) ○藤田 昌樹、池田 貴登、春藤 裕樹  
 濱田 直樹  
 (昭和大学内科学講座臨床感染症学部門) 温 麟太郎
- 16-6 当院で診断された肺 *Mycobacterium abscessus* 症についての検討 ..... (158)  
 (国立病院機構西新潟中央病院) ○木村 夕香、松本 尚也、宮尾 浩美  
 大平 徹郎

---

 IGRA・LTBI
 

---

5月31日(金) 17:37~18:25 F会場(出島メッセ長崎 会議室107)

座長(日本赤十字社長崎原爆諫早病院) 福島 喜代康

- 17-1 結核菌培養陽性の新登録患者のうち診断時にIGRA陰性であった患者の検討……………(158)  
 (神戸市保健所)○藤山 理世、岡島 花江、千原三枝子  
 楠 信也  
 (神戸市健康科学研究所)有川健太郎、岩本 朋忠
- 17-2 T-SPOTと抗MAC抗体がいずれも陽性となる症例の検討……………(158)  
 (藤枝市立総合病院呼吸器内科)○田中 和樹、津久井 賢、小清水直樹
- 17-3 潜在性結核に対する新規潜在性結核診断法開発研究……………(159)  
 (近畿中央呼吸器センター)○岡田 全司、喜多 洋子、露口 一成  
 井上 義一  
 (茨城東病院)齋藤 武文  
 (東京病院)山根 章  
 (大阪複十字病院)松本 智成
- 17-4 潜在性結核感染症(LTBI)治療の変化について(第一報)……………(159)  
 (結核研究所対策支援部)○高柳喜代子、座間 智子  
 (結核研究所研究主幹)吉山 崇  
 (結核研究所臨床疫学部)内村 和広  
 (結核研究所入国前結核スクリーニング精度管理センター)杉浦 江  
 (名古屋市立大学看護学研究科)河津 里沙
- 17-5 検査台帳を基にした在留外国人のIGRA陽性率……………(159)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所対策支援部)○平尾 晋、太田 正樹  
 (宮城県結核予防会)遠藤 大地、小川 美紀、齋藤 泰紀  
 渡辺 彰
- 17-6 免疫チェックポイント阻害剤を使用中のIGRA陽性率と変動について……………(159)  
 (磐田市立総合病院呼吸器内科)○原田 雅教、稲葉龍之介、妹川 史朗

---

 NTM・疫学
 

---

6月1日(土) 8:15~8:55 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター) 森本 耕三

- 18-1 沖縄県における肺NTM症の疫学調査およびmlstverseを用いた臨床分離株の解析……………(160)  
 (琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学(第一内科))○新垣 若子、金城 武士、橋岡 寛恵  
 山本 和子  
 (大阪大学微生物病研究所)松本 悠希、中村 昇太
- 18-2 当院における肺非結核性抗酸菌症の入院症例の検討……………(160)  
 (大阪大学医学部附属病院呼吸器内科/国立病院機構大阪刀根山医療センター呼吸器内科)○橋本 和樹  
 (国立病院機構大阪刀根山医療センター呼吸器内科)木島 涼、三橋 靖大、宮本 哲大  
 長田 由佳、新居 卓朗、松木 隆典  
 橋本 尚子、辻野 和之、三木 啓資  
 木田 博

- 18-3 10年ぶりに実施する非結核性抗酸菌症の全国調査計画 …………… (160)  
 (慶應義塾大学医学部感染症学教室/AMED「非結核性抗酸菌症のサーベイランス、ゲノム情報を基盤とする病態形成機序、薬剤耐性機構、検査・診断法の確立及び新規治療薬等の開発に資する研究」班)  
 ○南宮 湖、長谷川直樹
- 18-4 2017年から2021年にかけての当院の肺非結核性抗酸菌症の動向 …………… (160)  
 (結核予防会複十字病院呼吸器センター) ○伊藤 優志、古内 浩司、藤原 啓司  
 時田 望、児玉 達哉、上杉夫彌子  
 田中 良明、吉山 崇、倉島 篤行  
 大田 健、森本 耕三
- 18-5 肺 MAC 症治療例における *Mycobacterium avium* および *Mycobacterium intracellulare* 症例の臨床像および予後の比較検討 …………… (161)  
 (独立行政法人国立病院機構天竜病院) ○中村祐太郎、藤坂 由佳、金井 美穂  
 大場 久乃、藤田 薫、岩泉江里子  
 伊藤 靖弘、永福 建、大嶋 智子  
 白井 正浩

---

基礎研究 1

---

6月1日(土) 9:00~9:40 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)  
 座長(北里大学薬学部臨床医学(生体制御学研究室)) 朝倉 崇徳

- 19-1 AIM を介した肺 MAC 症の免疫抑制メカニズムの検討 …………… (161)  
 (東邦大学医学部微生物・感染症学講座) ○梶原 千晶  
 (東邦大学医学部地域連携感染制御学講座) 塩沢 綾子
- 19-2 結核感受性に関与する転写因子 MafB による肉芽腫形成制御 …………… (161)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科) ○引地 遥香  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 中村 創、大森 志保、瀬戸真太郎  
 土方美奈子、慶長 直人
- 19-3 結核菌感染マウスにおける乾酪壊死を伴う肉芽腫の単細胞 RNA シークエンス …………… (161)  
 (結核研究所生体防御部) ○瀬戸真太郎、大森 志保、中村 創  
 引地 遥香、土方美奈子、慶長 直人
- 19-4 ベトナム人新規活動性肺結核患者における *IFNAR2* 遺伝子バリエーションの遺伝子型と結核の関連 …………… (162)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所生体防御部) ○土方美奈子、若林 佳子、宮林亜希子  
 瀬戸真太郎  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 慶長 直人
- 19-5 *M. abscessus* subsp. *abscessus* 臨床分離株に対する新規経口  $\beta$  ラクタマーゼ阻害薬 Xeruborbactam と経口  $\beta$  ラクタム薬の *in vitro* での併用効果 …………… (162)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部/大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) ○山谷いずみ  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) 青野 昭男、藤原 啓司、浅見 貴弘  
 鎌田 啓佑、森重 雄太、五十嵐ゆり子  
 近松 絹代、村瀬 良朗、山田 博之  
 高木 明子  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科基礎抗酸菌症学) 御手洗 聡

---

 多剤耐性結核
 

---

6月1日(土) 10:05~10:37 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長(国立病院機構東京病院呼吸器センター) 鈴木 純子

- 20-1 最近のMDR-TB自験例の検討……………(162)  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) ○上田 航大、武石 岳大、野中 水  
 荒井 直樹、兵頭健太郎、金澤 潤  
 大石 修司、林原 賢治、石井 幸雄  
 齋藤 武文  
 (国立病院機構茨城東病院臨床検査科) 本木 裕也、守屋 任  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器外科) 中川 隆行  
 (国立病院機構茨城東病院臨床研究部) 薄井 真悟
- 20-2 多剤耐性結核症に対するリネゾリドの有害事象の実態調査……………(162)  
 (結核予防会複十字病院) ○児玉 達哉  
 (結核予防会複十字病院/結核療法研究協議会内科会) 吉山 崇
- 20-3 最近の当院における難治性結核症例の外国人、日本人の比較検討……………(163)  
 (結核予防会複十字病院呼吸器内科) ○奥村 昌夫、児玉 達哉、上杉夫彌子  
 大澤 武司、吉山 崇、大田 健
- 20-4 当センターで治療を行った肺外病変を有する多剤耐性結核の検討……………(163)  
 (国立国際医療研究センター呼吸器内科) ○草場 勇作、高崎 仁、橋本 理生  
 森野英里子、石田あかね、鈴木 学  
 仲 剛、軒原 浩、泉 信有  
 放生 雅章、杉山 温人

---

 外科治療・IVR
 

---

6月1日(土) 10:38~11:10 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)

座長(社会医療法人宏潤会大同病院呼吸器外科) 山田 勝雄

- 21-1 肺切除断端に新たに結節を形成した症例における非結核性抗酸菌症(NTM)の重要性について(本邦多施設の報告も含めて)……………(163)  
 (市立札幌病院呼吸器外科) ○田中 明彦、櫻庭 幹、新井 航  
 石井 大智
- 21-2 Mycobacterium avium 感染巣による続発性気胸に対して胸腔鏡補助下舌区切除を行った1例……………(163)  
 (浜松医科大学医学部附属病院外科学第一講座) ○関原 圭吾、川瀬 晃和、高梨 裕典  
 早川 貴光、船井 和仁、椎谷 紀彦
- 21-3 術前の喀痰と外科切除検体で異なるマクロライド感受性を示した肺MAC症の一切除例……………(164)  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器外科) ○中川 隆行、島内 正起  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) 野中 水、金澤 潤、齋藤 武文
- 21-4 肺NTM症に対する気管支動脈塞栓術における空洞病変と再出血リスクの関連の検討……………(164)  
 (国立国際医療研究センター病院) ○波多野裕斗、鈴木 学、草場 勇作  
 石田あかね、橋本 理生、仲 剛  
 森野英里子、高崎 仁、軒原 浩  
 泉 信有、放生 雅章

---

**粟粒結核・髄膜炎**


---

6月1日(土) 12:30~13:18 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長(国家公務員共済組合連合会吉島病院呼吸器内科) **池上 靖彦**

- 22-1 他疾患として入院となり診断が遅れた粟粒結核3例の臨床的検討……………(164)  
 (浜松医療センター呼吸器内科) ○平岡 佑規、小笠原 隆、佐藤 潤
- 22-2 粟粒結核における脳結核の併発頻度及び併発要因に関する臨床的検討……………(164)  
 (NHO大牟田病院呼吸器内科) ○若松謙太郎、熊副 洋幸、野田 直孝  
 片平 雄之、原 真紀子、大塚 淳司  
 川崎 雅之  
 (福岡山王病院呼吸器内科) 永田 忍彦
- 22-3 TNF- $\alpha$  阻害薬投与中に粟粒結核を発症した2症例……………(165)  
 (琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座) ○池宮城七重、宮城 一也、鍋谷大二郎  
 井手口周平、金城 武士、古堅 誠  
 山本 和子
- 22-4 当院での結核性髄膜炎に対する臨床的検討……………(165)  
 (藤田医科大学医学部呼吸器内科) ○相馬 智英、澤田 千晶、伊奈 拓摩  
 堀口 智也、岡村 拓哉、後藤 康洋  
 橋本 直純、今泉 和良
- 22-5 JAK 阻害薬治療中に粟粒結核発症した患者に対して JAK 阻害薬の急激な中止は結核を悪化させる  
 ………………(165)  
 (一般財団法人大阪府結核予防会大阪複十字病院) ○松本 智成、東口 将佳、酒井 俊輔  
 木村 裕美、伊藤 大貴、西岡 紘治  
 小牟田 清
- 22-6 当院における結核性髄膜炎症例の検討……………(165)  
 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科) ○山本 美暁、木庭 太郎、松田 周一  
 村田 研吾、和田 暁彦、高森 幹雄

---

**肺外抗酸菌症**


---

6月1日(土) 13:23~14:11 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長(国立病院機構大牟田病院呼吸器内科) **若松 謙太郎**

- 23-1 当院における肺外非結核性抗酸菌症5年間の検討……………(166)  
 (佐世保市総合医療センター呼吸器内科) ○梅村明日香、緒方 凌、田中 康大  
 福田 雄一  
 (佐世保市総合医療センター検査部医療技術部微生物検査室) 松尾 由美  
 (長崎大学病院呼吸器内科学(第二内科)) 迎 寛
- 23-2 当院における胸囲結核8例の臨床的検討……………(166)  
 (国家公務員共済連合会吉島病院) ○池上 靖彦、緒方 美里、井上亜沙美  
 佐野 由佳、尾下 豪人、吉岡 宏治  
 山岡 直樹

- 23-3 閉経後結核性子宮留膿腫の三例の報告…………… (166)  
 (大阪はびきの医療センター感染症内科) ○前田 恭兵、仮屋 勇希、新井 剛  
 韓 由紀、田村 嘉孝、橋本 章司  
 永井 崇之
- 23-4 当院における非結核性抗酸菌による皮膚軟部組織/骨関節感染症…………… (166)  
 (広島大学病院感染症科/広島大学分子内科学) ○大森慶太郎、稲田 修吾
- 23-5 粘液型脂肪肉腫が疑われ手術が施行された結核性胸壁膿瘍の1例…………… (167)  
 (宮崎大学病院) ○住吉 誠、北村 瑛子、柳 重久  
 高城 一郎、宮崎 泰可
- 23-6 呼吸器内科以外の診療科における肺外結核…………… (167)  
 (福岡大学筑紫病院呼吸器内科) ○串間 尚子、石井 寛

---

### 基礎研究 2

---

6月1日(土) 14:16~14:56 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)

座長(長崎大学病院呼吸器内科) 岩永直樹

- 24-1 肺 MAC 症患者の気道上皮細胞における遺伝子発現解析と臨床的意義…………… (167)  
 (結核予防会結核研究所生体防御部/  
 結核予防会複十字病院呼吸器センター/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科)  
 ○古内 浩司  
 (結核予防会結核研究所生体防御部) 土方美奈子、瀬戸真太郎、宮林亜希子  
 若林 佳子  
 (茨城東病院呼吸器外科) 中川 隆行  
 (結核予防会複十字病院呼吸器センター) 下田 清美、平松美也子、白石 裕治  
 森本 耕三  
 (結核予防会結核研究所生体防御部/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科) 慶長 直人
- 24-2 肺 *Mycobacterium avium* 感染マウスモデルにおける、感染時宿主応答に対する加齢の影響の評価…………… (167)  
 (筑波大学医学医療系呼吸器内科) ○松村 聡介、松山 政史、中嶋 真之  
 蔵本 健矢、際本 拓未、森島 祐子  
 檜澤 伸之
- 24-3 肺非結核性抗酸菌症に伴う PPF における LTBP-4 の関与…………… (168)  
 (長崎大学病院呼吸器内科) ○伊藤 裕也、吉田 将孝、武田 和明  
 岩永 直樹、高園 貴弘、迎 寛  
 (長崎大学病院感染症医療人育成センター) 井手昇太郎  
 (長崎大学病院感染制御教育センター) 田代 将人、泉川 公一  
 (長崎大学病院検査部) 柳原 克紀
- 24-4 NTM 感染マクロファージの免疫チェックポイント分子発現による免疫逃避について…………… (168)  
 (熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学講座) ○矢野 浩夢、藤原 章雄、菰原 義弘  
 (熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器内科学講座) 御任 玲美

- 24-5 *M. intracellulare* 由来新規 glycopeptidolipid の生合成解析 …………… (168)  
 (帝塚山大学現代生活学部食物栄養学科) ○藤原 永年  
 (大阪公立大学研究推進機構) 中屋 慎  
 (国立感染症研究所ハンセン病研究センター) 星野 仁彦、山本 三郎  
 (結核予防会結核研究所) 慶長 直人  
 (北海道科学大学薬学部薬学科) 前田 伸司

---

**有害事象・減感作**

---

6月1日(土) 15:00~15:40 D会場(出島メッセ長崎 会議室102)  
 座長 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 山 末 ま り

- 25-1 結核治療中の薬疹に対する減感作療法の現状…………… (168)  
 (国立病院機構東名古屋病院薬剤部) ○中村あゆみ  
 (国立病院機構名古屋医療センター薬剤部) 井上 佑美  
 (国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 林 悠太、中川 拓、山田 憲隆
- 25-2 肺 *Mycobacterium avium* complex 症におけるエサンプトールの減感作療法についての後方視的検討  
 …………… (169)  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) ○小林 岳彦、吉田志緒美  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター臨床研究センター/NHO 近畿中央呼吸器センター内科) 倉原 優、露口 一成  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター内科) 田中 悠也
- 25-3 通院困難な ADL 下で訪問診療下で非結核性抗酸菌症の治療を減感作療法から導入し通常量で加療した一  
 例…………… (169)  
 (清澄ケアクリニック/同愛記念病院呼吸器内科) ○都筑 隆太  
 (清澄ケアクリニック) 富田 悠稀、布施 篤、下平 悠介  
 刀禰 智之
- 25-4 複数の薬剤アレルギーにもかかわらず AZM+ALIS の 2 剤併用にてコントロールできた NTM の一例  
 …………… (169)  
 (川崎医科大学臨床感染症学) ○吉岡 大介  
 (川崎医科大学呼吸器内科学) 小橋 吉博
- 25-5 イスコチン (INH) による尿細管間質性腎炎が疑われた粟粒結核症例…………… (169)  
 (独立行政法人地域医療機能推進機構諫早総合病院) ○三原 智  
 (長崎大学病院呼吸器内科) 迎 寛

---

**基礎研究 3**

---

6月1日(土) 15:00~15:40 E会場(出島メッセ長崎 会議室103)  
 座長 (筑波大学医学医療系呼吸器内科) 松 山 政 史

- 26-1 ベトナム人新規活動性肺結核患者における *CLEC4E* 遺伝子バリエーションの遺伝子型と結核菌遺伝系統の関  
 連…………… (170)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所生体防御部) ○宮林亜希子、土方美奈子、若林 佳子  
 瀬戸真太郎  
 (北海道科学大学薬学部) 前田 伸司  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 慶長 直人



- 26-2 NTM 感染の宿主標的治療を標的としたスクリーニング手法の開発 ..... (170)  
 (国立感染症研究所・ハンセン病研究センター・感染制御部) ○深野 華子、山本健太郎、小峰 壮史  
 星野 仁彦  
 (明治薬科大学・薬学部・微生物学教室) 松本 靖彦  
 (国立感染症研究所・薬剤耐性研究センター) 鈴木 仁人
- 26-3 DiaMOND 法を用いた肺アブセッサス症に効果を示す抗菌薬 *in vitro* 併用活性のハイスループット解析  
 ..... (170)  
 (藤田医科大学医学部微生物学講座) ○伊藤 駿、篠原 基子、北川 結惟  
 (藤田医科大学医学部微生物学講座/藤田医科大学大学院医学研究科医科学専攻修士課程) 望月 達矢  
 (藤田医科大学医学部微生物学講座/藤田医科大学感染症研究センター) 港 雄介  
 (藤田医科大学医学部微生物学講座/藤田医科大学感染症研究センター/藤田医科大学感染症科)  
 土井 洋平
- 26-4 組織常在型リンパ球に着目した肺非結核性抗酸菌症の制御 ..... (170)  
 (長崎大学病院呼吸器内科) ○岩永 直樹、伊藤 裕也、吉田 將孝  
 武田 和明、高園 貴弘、迎 寛  
 (長崎大学病院呼吸器内科/長崎大学病院感染症医療人育成センター) 井手昇太郎  
 (長崎大学病院感染制御教育センター) 泉川 公一  
 (長崎大学病院検査部) 柳原 克紀
- 26-5 多剤耐性結核菌に抗菌活性を示す糖誘導体 OCT313 の薬剤標的の探索 ..... (171)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部/名古屋市立大学大学院薬学研究科衛生化学) ○瀧井 猛将  
 (北海道科学大学薬学部生物系) 前田 伸司  
 (大阪公立大学大学院生活科学研究科微生物/大阪公立大学大阪国際感染症研究センター) 和田 崇之  
 (岡山大学学術研究院医歯薬総合学域口腔微生物) 大原 直也