

## 第 94 回日本結核病学会総会目次

### <招 請 講 演>

Research agenda on global TB control ……………(ワシントン大学呼吸器内科) 成田 昌弘 (141)

6月7日(金) 10:40~11:40 第1会場(iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (公益財団法人東京都保健医療公社多摩南部地域病院) 藤 田 明

### <特 別 講 演>

1. 結核医療の展望 ……………(結核予防会結核研究所) 加藤 誠也 (142)

6月7日(金) 14:30~15:30 第1会場(iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (長崎大学) 河 野 茂

2. 臨床医からみた抗酸菌症研究の流れ ……………(公益財団法人結核予防会複十字病院) 倉島 篤行 (143)

6月8日(土) 13:30~14:30 第1会場(iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (公益財団法人結核予防会) 工 藤 翔 二

### <会 長 講 演>

結核医療人材育成の取組 - 大分県結核医療体制強化事業と医師のキャリア支援 - …………… (144)

(大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 門田 淳一

6月7日(金) 14:00~14:30 第1会場(iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (社会医療法人恵愛会大分中村病院) 那 須 勝

### <今村賞受賞記念講演>

ゲノム解析を基盤とした *Mycobacterium avium* 症の感染様式および病勢に関わる病原体因子の解析 …………… (145)

(名城大学薬学部微生物学研究室) 打矢 惠一

6月7日(金) 13:30~14:00 第1会場(iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 門 田 淳 一

## ＜特 別 企 画＞

東京 2020 オリンピック・パラリンピック大会における感染症対策 …………… (146)

(東京都福祉保健局) ○吉田 道彦、杉下 由行、赤木 孝暢

6月7日(金) 11:40~12:20 第1会場 (iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 森 亨

## ＜教 育 講 演＞

1. 外国出生結核患者の現状と対策～外来診療での取り組みを中心に～…………… (147)

(公益財団法人結核予防会総合健診推進センター) 高柳喜代子

6月7日(金) 8:30~9:10 第3会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長 (独立行政法人国立病院機構茨城東病院) 齋 藤 武 文

2. 結核分子疫学研究における全ゲノム解析の役割 ……(公益財団法人結核予防会結核研究所) 瀧井 猛将 (148)

6月7日(金) 9:10~9:50 第3会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

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

3. 抗酸菌感染症診断の現在と未来-細菌学的検査を中心に- ……………(彦根市立病院) 樋口 武史 (149)

6月7日(金) 9:50~10:30 第3会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長 (大分大学医学部医療安全管理医学講座) 平 松 和 史

4. IGRA ……………(国立病院機構東京病院) 永井 英明 (150)

6月7日(金) 10:40~11:20 第3会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

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 (呼吸器内科)) 佐々木 結 花

5. 結核サーベイランスの現状と課題 ……………(大阪市保健所) 松本 健二 (151)

6月7日(金) 11:20~12:00 第3会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長 (浜松医科大学第2内科) 須 田 隆 文

6. 低蔓延下での結核医療と地域包括ケア ……………(山形県健康福祉部) 阿彦 忠之 (152)

6月7日(金) 14:10~14:50 第3会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長 (富山大学感染予防医学講座/感染症科) 山 本 善 裕

## 7. 抗結核薬による重篤な有害事象とその対策

- 7-1. 結核治療中の薬疹マネジメント～見逃してはいけない重症薬疹の初期病変とは何か？…………… (153)  
 (東京医科大学八王子医療センター) 加藤 雪彦

- 7-2. 抗結核薬を中心とした薬剤性視神経症…………… (154)  
 (宮崎大学医学部感覚運動医学講座眼科学分野) 中馬 秀樹

6月7日(金) 14:50~15:50 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)  
 座長 (長崎大学医学部第二内科) 迎 寛

## 8. 高齢者看護・介護と結核感染対策 ……(国立病院機構名古屋医療センター感染制御対策室) 鈴木奈緒子 (155)

6月8日(土) 8:50~9:30 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)  
 座長 (名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科) 長谷川 好 規

9. 肺 MAC 症の病型 FC 型と NB 型の根本的な違いは何か …………… (156)  
 (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月8日(土) 9:30~10:10 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)  
 座長 (独立行政法人国立病院機構七尾病院) 藤 村 政 樹

## 10. NTM の治療：どのような治療をいつから、いつまで……………(福岡大学病院呼吸器内科) 藤田 昌樹 (157)

6月8日(土) 10:20~11:00 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)  
 座長 (大分大学医学部総合診療・総合内科学講座) 宮 崎 英 士

11. Clarithromycin 耐性 *Mycobacterium avium* complex 症 …………… (158)  
 (慶應義塾大学医学部感染制御センター) 長谷川直樹

6月8日(土) 11:00~11:40 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)  
 座長 (独立行政法人国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科・感染症内科) 鈴 木 克 洋

12. *M. abscessus* の診断・治療、最新情報 ……………(公益財団法人結核予防会複十字病院) 森本 耕三 (159)

6月8日(土) 13:30~14:10 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)  
 座長 (独立行政法人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

(生涯教育セミナー)

#### 免疫不全に合併した NTM 症

6月7日(金) 8:30~10:30 第1会場(iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (福岡大学医学部呼吸器内科学)

藤田 昌樹

(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

(163)

- S1-1 抗インターフェロング自己抗体がもたらす非結核性抗酸菌症 一看過される免疫不全一 ..... (164)  
 (熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器内科学分野) 坂上 拓郎
- S1-2 抗 TNF 製剤と NTM ..... (大阪府結核予防会大阪病院) 松本 智成 (165)
- S1-3 肺がんと肺非結核性抗酸菌症について ..... (NHO 近畿中央呼吸器センター内科) 小林 岳彦 (166)
- S1-4 肺移植と NTM ..... (福岡大学病院呼吸器内科) 松本 武格 (167)
- S1-5 MonoMAC 症候群 ..... (168)  
 (東北大学病院血液免疫科) ○福原 規子、藤原 亨、張替 秀郎

### シンポジウム 2

(生涯教育セミナー)

#### 結核・非結核性抗酸菌症に対する antimicrobial stewardship team の活動

6月7日(金) 15:30~17:30 第1会場(iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (慶應義塾大学医学部感染制御センター) 長谷川 直樹

(名古屋大学医学部臨床感染症学講座) 八木 哲也

(169)

- S2-1 結核における AST 活動 医師の立場から ..... (170)  
 (横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学) 小林 信明
- S2-2 結核における AST 活動 臨床検査技師の立場から ..... (171)  
 (札幌医科大学附属病院検査部) ○品川 雅明  
 (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  
 (札幌医科大学附属病院検査部/札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座) 高橋 聡
- S2-3 結核における AST 活動 薬剤師の立場から ..... (172)  
 (独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター) ○平野 淳  
 (独立行政法人国立病院機構東名古屋病院) 小川 賢二
- S2-4 結核における AST 活動 看護師の立場から ..... (群馬大学医学部附属病院) 大嶋 圭子 (173)
- S2-5 非結核性抗酸菌症治療における AST 活動の意義と課題 ..... (174)  
 (長野県立信州医療センター感染症センター) 山崎 善隆

## シンポジウム 3

## 抗酸菌症と真菌症の interaction

6月7日(金) 8:30~10:00 第2会場(iichiko 総合文化センター 4F 音の泉ホール)

座長 (大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学) 掛屋 弘

(昭和大学医学部内科学講座臨床感染症学部門) 時松 一成

(175)

- S3-1 抗酸菌症および真菌症の画像所見について…………… (176)  
(大分市医師会立アルメイダ病院放射線科) 岡田 文人
- S3-2 抗酸菌症治療薬と抗真菌薬の相互作用: Drug-Drug interaction…………… (177)  
(東京女子医科大学病院) 浜田 幸宏
- S3-3 慢性肺アスペルギルス症の臨床的特徴…………… (178)  
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野/長崎大学病院感染制御教育センター) 田代 将人
- S3-4 肺アスペルギルス症・非結核性抗酸菌症合併例の臨床…………… (179)  
(国立病院機構東京病院呼吸器センター) 鈴木 純子

## シンポジウム 4

## 免疫チェックポイント阻害剤使用中に発症する抗酸菌感染症

6月7日(金) 10:10~11:40 第2会場(iichiko 総合文化センター 4F 音の泉ホール)

座長 (鳥根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学) 礒部 威

(旭川医科大学病院呼吸器センター) 大崎 能伸

(180)

- S4-1 免疫チェックポイント阻害薬治療による肺結核の発生と今後の課題…………… (181)  
(旭川医科大学病院呼吸器センター) ○大崎 能伸、佐々木高明、山本 泰司  
(旭川医科大学微生物学講座) 渡 智久
- S4-2 肺がん治療中における肺結核の問題点……………(千葉大学医学部附属病院腫瘍内科) 滝口 裕一 (182)
- S4-3 ICI 治療の現状と免疫関連有害事象としての感染症診療…………… (183)  
(鳥根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学) 礒部 威

## シンポジウム 5

## 途上国における結核対策

6月7日(金) 14:10~15:40 第2会場(iichiko 総合文化センター 4F 音の泉ホール)

座長 (国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院) 森野 英里子

(公益財団法人結核予防会結核研究所) 太田 正樹

(184)

- S5-1 日本と途上国をつなぐ結核対策…………… (185)  
(国立研究開発法人国立国際医療研究センター国際医療協力局) ○宮野 真輔、野崎成功真
- S5-2 日本から見た途上国の結核とその対策(外国出生者の結核)…………… (186)  
(国立国際医療研究センター病院) ○高崎 仁、森野英里子、杉山 温人
- S5-3 途上国における結核対策について……………((公財) 結核予防会結核研究所) 大角 晃弘 (187)

## シンポジウム 6

## 増加する外国生まれ結核患者への対応

6月7日(金) 15:50~17:20 第2会場 (iichiko 総合文化センター 4F 音の泉ホール)

座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所臨床・疫学部) 大角 晃 弘  
(神戸市保健所) 藤山 理 世

(188)

- S6-1 外国生まれ結核患者への対応—医療提供の立場から…………… (189)  
(神戸市立西神戸医療センター呼吸器内科) 多田 公英
- S6-2 留学生結核患者支援システムについて…………… (190)  
(大分県東部保健所) ○工藤佳代子、内田 勝彦、力徳 広子  
山本八重美、佐藤 愛奈
- S6-3 外国生まれの結核患者の背景と通訳の効果-医療通訳の立場から…………… (191)  
(特定非営利活動法人 CHARM) 青木理恵子
- S6-4 欧米諸国における入国前結核健診の現状と課題…………… (192)  
(公益財団法人結核予防会結核研究所) 河津 里沙

## シンポジウム 7

## 結核菌ゲノム研究の進歩 —基礎と応用—

6月8日(土) 8:50~10:20 第1会場 (iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (山形県衛生研究所) 瀬戸 順 次  
(公益財団法人結核予防会結核研究所) 慶 長 直 人

(193)

- S7-1 ゲノム科学の進展がもたらす結核対策への恩恵とわが国の状況…………… (194)  
(長崎大学熱帯医学研究所) 和田 崇之
- S7-2 ゲノムデータベース+TGS-TB (結核菌ゲノム解析プラットフォーム)+将来像…………… (195)  
(結核予防会結核研究所抗酸菌部) 御手洗 聡
- S7-3 全ゲノム解析を活用した地域内分子疫学調査…………… (神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠 (196)
- S7-4 公衆衛生のための結核菌ゲノム解析…………… (山形県衛生研究所) ○瀬戸 順次、阿彦 忠之 (197)

## シンポジウム 8

## (生涯教育セミナー)

## 結核低蔓延に向けた医療体制の課題と展望

6月8日(土) 10:20~12:20 第1会場 (iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長 (山形県健康福祉部) 阿彦 忠 之  
(国立病院機構南京都病院) 徳 永 修

(198)

- S8-1 結核低蔓延に向けた医療体制の現状と今後のあり方…………… (結核予防会結核研究所) 加藤 誠也 (199)
- S8-2 結核モデル病床等の活用による入院医療機関の確保…………… (200)  
(千葉県習志野健康福祉センター (習志野保健所)/千葉県健康福祉部) 久保 秀一
- S8-3 低蔓延に向けた結核医療の地域連携…………… (独立行政法人国立病院機構和歌山病院) 駿田 直俊 (201)
- S8-4 結核低蔓延に向けた高度専門医療施設の役割…………… (202)  
(国立病院機構近畿中央呼吸器センター) 露口 一成
- S8-5 低まん延に向けた小児結核の医療・対策 —その課題と必要な取り組みを考える—…………… (203)  
(国立病院機構南京都病院) 徳永 修

## シンポジウム 9

*In vivo* 研究の視点から見た抗酸菌感染症

6月8日(土) 8:50~10:20 第2会場 (iichiko 総合文化センター 4F 音の泉ホール)

座長 (島根大学医学部地域医療支援学)

佐野千晶

(琉球大学医学部附属病院、琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学) 藤田次郎 (204)

- S9-1 ブタを用いた non-tuberculous mycobacteria (NTM) 研究の可能性 ..... (205)  
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔分子病態学分野/  
 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))  
 ○日比谷健司  
 (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)) 健山 正男、藤田 次郎
- S9-2 抗酸菌感染の宿主認識に関する *in vivo* 解析 ..... (206)  
 (東北大学大学院医学系研究科感染分子病態解析学分野・感染制御インテリジェンスネットワーク寄付講座) 川上 和義
- S9-3 *In vivo* 手法を用いた MAC に対する免疫応答解析 ..... (207)  
 (国際医療福祉大学薬学部) ○多田納 豊  
 (島根大学医学部地域医療支援学) 佐野 千晶  
 (島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学) 磯部 威  
 (安田女子大学教育学部児童教育学) 富岡 治明
- S9-4 プロテオミクスで明らかにする結核肉芽腫のタンパク質ダイナミクス ..... (208)  
 (結核予防会結核研究所生体防御部) ○瀬戸真太郎、土方美奈子  
 (結核予防会結核研究所生体防御部/結核予防会結核研究所) 慶長 直人

## シンポジウム 10

## (生涯教育セミナー)

## 結核接触者検診での IGRA と低線量 CT スクリーニングの位置づけ

6月8日(土) 10:20~12:20 第2会場 (iichiko 総合文化センター 4F 音の泉ホール)

座長 (日本赤十字社仙台赤十字病院呼吸器内科) 三木 誠

(公益財団法人岩手県予防医学協会) 武内 健一 (209)

- S10-1 IGRA と低線量胸部 CT の併用による LTBI と初期肺結核の診断 ..... (210)  
 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院) 福島喜代康
- S10-2 当院における結核診療の現状と結核菌曝露リスクの把握 ..... (211)  
 (東北医科薬科大学医学部感染症内科・感染制御部) 関 雅文
- S10-3 低線量胸部 CT 検診におけるリスクとベネフィットの評価 ..... (212)  
 (谷津保健病院呼吸器内科) 潤間 隆宏
- S10-4 IGRA と低線量 CT スクリーニングの費用効果分析 ..... (大田区役所) 小和田暁子 (213)
- S10-5 結核接触者検診における低線量 CT 検査の役割と課題 ..... (214)  
 (株式会社日立製作所日立健康管理センタ) 中川 徹

**<エキスパートセミナー>**  
**(初学者のための抗酸菌症寺子屋教室)**

1. 世界の結核疫学～多剤耐性結核の動向を含めて (公益財団法人結核予防会国際部) 岡田 耕輔

6月7日(金) 8:30～9:00 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
 座長 (独立行政法人国立病院機構南京都病院呼吸器センター) 坪井 知正

---

2. 抗酸菌の遺伝子解析と分子疫学 (長崎大学熱帯医学研究所) 和田 崇之

6月7日(金) 9:00～9:30 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
 座長 (古河赤十字病院) 小山 信一郎

---

3. 抗酸菌の検査～現在、未来  
 (独立行政法人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) 吉田志緒美

6月7日(金) 9:30～10:00 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
 座長 (天理よろづ相談所病院呼吸器内科) 田中 栄作

---

4. 潜在性結核感染症の診断と治療 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院呼吸器科) 福島喜代康

6月7日(金) 10:10～10:40 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
 座長 (札幌医科大学附属病院呼吸器・アレルギー内科) 高橋 弘毅

---

5. 排痰促進デバイス(ラングフルート)を用いた喀痰誘発  
 (長崎大学熱帯医学研究所臨床感染症学分野) 阪下健太郎

6月7日(金) 10:40～11:10 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
 座長 (特定機能病院日本大学医学部附属板橋病院呼吸器内科) 高橋 典明

---

6. 肺結核・気管支結核の画像診断  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター(呼吸器内科)) 尾形 英雄

6月7日(金) 11:10～11:40 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
 座長 (岩手県立中央病院呼吸器内科) 守 義明

---

7. 非結核性抗酸菌症の多彩な臨床像 (独立行政法人国立病院機構刀根山病院呼吸器内科) 押谷 洋平

6月7日(金) 11:40～12:10 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
 座長 (新潟大学医歯学総合病院) 鈴木 榮一

---

## 8. 一般内科診療における結核・非結核性抗酸菌症のピットフォールと対応

(日本赤十字社仙台赤十字病院呼吸器内科) 三木 誠

6月7日(金) 14:40~15:10 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長(独立行政法人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

---

## 9. 結核の治療(多剤耐性結核を含む)

(公益財団法人結核予防会結核研究所) 吉山 崇

6月7日(金) 15:10~15:40 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長(医療法人社団高邦会福岡山王病院診療科呼吸器内科) 力 丸 徹

---

## 10. 結核に対する外科治療

(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)) 吉田 勤

6月7日(金) 15:40~16:10 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長(公益財団法人岡山県健康づくり財団附属病院) 西 井 研 治

---

## 11. 結核治療における薬剤および薬剤師の役割(薬局 DOTS の推進)

(ファーマシーはとり薬局) 荒木 玲子

6月8日(土) 8:50~9:20 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長(愛媛県立中央病院呼吸器内科) 森 高 智 典

---

## 12. 結核対策における保健師の役割(大阪市東淀川区役所保健福祉課地域包括ケア推進担当) 有馬 和代

6月8日(土) 9:20~9:50 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長(一般財団法人筑波麓仁会筑波学園病院呼吸器内科) 船 山 康 則

---

## 13. 抗酸菌症(結核・肺 MAC 症)に対する呼吸リハビリテーション

(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸ケアリハビリセンター) 千住 秀明

6月8日(土) 9:50~10:20 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長(日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野) 權 寧 博

---

## 14. 結核院内感染対策

(群馬大学医学部附属病院) 大嶋 圭子

6月8日(土) 10:30~11:00 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長(千葉大学医学部附属病院感染症内科) 猪 狩 英 俊

---

## 15. 外国出生者結核の増加と対策

(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

6月8日(土) 11:00~11:30 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長(一般財団法人大阪府結核予防会大阪病院内科) 松 本 智 成

---

## 16. 非結核性抗酸菌症と生活習慣の関連

(名古屋市立大学大学院医学研究科・医学部呼吸器・免疫アレルギー内科学分野) 伊藤 穂

6月8日(土) 11:30~12:00 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長 (名古屋市立大学大学院医学研究科・医学部呼吸器・免疫アレルギー内科学分野) 新 實 彰 男

## &lt;要 望 演 題&gt;

## 外国人の結核 1

6月7日(金) 8:30~9:06 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
座長 (産業医科大学呼吸器内科) 川 波 敏 則

- R-01 当院における外国人結核患者診療の現状と課題…………… (217)  
(独立行政法人国立病院機構愛媛医療センター) ○阿部 聖裕、川上 真由、佐藤 千賀  
渡邊 彰、伊東 亮治
- R-02 最近3年間の当院受診外国出生結核患者の検討…………… (217)  
(NHO 福岡東医療センター) ○田尾 義昭、中野 貴子、吉見 通洋  
高田 昇平
- R-03 当院における外国生まれ結核の検討…………… (218)  
(坂総合病院) ○小西 一央、佐藤 幸佑、神宮 大輔  
生方 智、木村 望、庄司 淳  
渡辺 洋、高橋 洋
- R-04 当院での過去3年間の外国出生者における結核の検討…………… (218)  
(神戸市立医療センター西市民病院) ○山下 修司、古田健二郎、金子 正博  
富岡 洋海

## 外国人の結核 2

6月7日(金) 9:06~9:42 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
座長 (国立病院機構宮崎東病院) 伊 井 敏 彦

- R-05 当院で外来治療を開始した外国人肺結核患者の臨床像の検討…………… (219)  
(国立病院機構沖縄病院呼吸器内科) ○名嘉山裕子、藤田 香織、知花 賢治  
仲本 敦、比嘉 太、大湾 勤子  
(琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学) 藤田 次郎
- R-06 当院で発生届出書を提出した外国籍結核患者13例の臨床的検討…………… (219)  
(大分県厚生連鶴見病院) ○岸 建志、矢部 道俊、牛嶋 量一
- R-07 入院加療が必要であった外国生まれの結核患者の検討…………… (220)  
(国立病院機構東埼玉病院呼吸器科) ○堀場 昌英、廣瀬 友城、中野 滋文  
諸井 文子、下田 学  
(国立病院機構東埼玉病院臨床検査科) 芳賀 孝之

- R-08 当院における外国生まれ結核患者の背景とその管理における問題点の検討…………… (220)  
 (筑波学園病院呼吸器内科) ○林 大樹、田口 真人、谷田貝洋平  
 船山 康則

---

### 外国人の結核 3

---

6月7日(金) 9:42~10:18 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 座長 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野) 泉 川 公 一

- R-09 滞在年数別在留外国人数をもとにした結核の国籍別感染リスク推定…………… (221)  
 (北海道大学大学院医学院) ○安齋 麻美、西浦 博
- R-10 多文化共生地域における外国人結核の検討…………… (221)  
 (大和市立病院) ○西平 隆一、水堂 祐広、松本 裕
- R-11 都内日本語教育機関における結核集団感染事例報告と課題…………… (222)  
 (板橋区保健所予防対策課) ○水田 渉子  
 (東京都健康安全研究センター微生物部病原細菌研究科) 安中めぐみ  
 (東京都健康安全研究センター健康危機管理情報課) 永島 広枝  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 森 亨
- R-12 全国保健所アンケートに基づく外国出生者の結核対策に関する実態調査…………… (222)  
 (公益財団法人結核予防会総合健診推進センター) ○高柳喜代子  
 (公益財団法人結核予防会対策支援部保健看護学科) 永田 容子

---

### 耐性結核 1

---

6月7日(金) 14:10~14:46 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 座長 (独立行政法人国立病院機構西別府病院) 瀧 川 修 一

- R-13 RFPを除く化学療法中に異なるRFP耐性遺伝子変異を持つ臨床分離株が誘導された耐性結核の1例  
 …………… (223)  
 (NHO近畿中央呼吸器センター) ○吉田志緒美、露口 一成、井上 義一  
 鈴木 克洋  
 (神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 村瀬 良朗、青野 昭男、高木 明子  
 御手洗 聡
- R-14 最近経験した多剤耐性結核の4症例…………… (223)  
 (国立病院機構沖縄病院) ○大湾 勤子、仲本 敦、名嘉山裕子  
 藤田 香織、知花 賢治、比嘉 太  
 (沖縄県健康づくり財団) 久場 睦夫  
 (琉球大学大学院感染症呼吸器消化器内科学) 藤田 次郎
- R-15 当院における多剤耐性肺結核症例の検討…………… (224)  
 (国立病院機構東名古屋病院) ○八木 光昭、小川 賢二、山田 憲隆  
 中川 拓、林 悠太、垂水 修  
 福井 保太

- R-16 当院における多剤耐性結核症例の臨床微生物学的検討…………… (224)  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科) ○西村 正、野村 綾香、坂倉 康正  
 渡邊麻衣子、内藤 雅大、井端 英憲  
 大本 恭裕  
 (三重大学医学部附属病院呼吸器内科) 岡野 智仁、藤本 源、小林 哲

---

### 耐性結核 2

---

6月7日(金) 14:46~15:22 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 座長(国立病院機構沖縄病院) 大 湾 勤 子

- R-17 新規抗結核薬の使用経験…………… (225)  
 (結核予防会複十字病院呼吸器センター) ○奥村 昌夫、吉山 崇、中本啓太郎  
 森本 耕三、宮本 牧、倉島 篤行  
 尾形 英雄、佐々木結花、大田 健
- R-18 レボフロキサシン耐性結核の臨床的特徴…………… (225)  
 (独立行政法人国立病院機構西別府病院) ○瀧川 修一、吉松 哲之、後藤 昭彦  
 大津 達也
- R-19 Bedaquiline および Delamanid 耐性関連遺伝子変異の解析…………… (226)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科) ○高木 明子、近松 絹代、青野 昭男  
 村瀬 良朗、五十嵐ゆり子、森重 雄太  
 山田 博之、御手洗 聡  
 (地方独立行政法人大阪はびきの医療センター臨床検査科) 吉多 仁子  
 (地方独立行政法人大阪はびきの医療センター臨床検査科/地方独立行政法人大阪はびきの医療センター感染症内科) 田村 嘉孝  
 (地方独立行政法人大阪はびきの医療センター感染症内科) 永井 崇之
- R-20 新しい多剤耐性肺結核治療 DNA ワクチンの開発・第1相医師主導治験研究…………… (226)  
 (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) ○岡田 全司、橋元 里実、井上 義一  
 露口 一成、林 清二、喜多 洋子

---

### 稀な非結核性抗酸菌症 1

---

6月8日(土) 8:50~9:17 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 座長(国立病院機構沖縄病院) 比 嘉 太

- R-21 肺 *Mycobacterium shinjukuense* 感染症の1例…………… (227)  
 (国立病院機構金沢医療センター) ○北 俊之、酒井 珠美
- R-22 16SrRNA gene Sequence を用いて診断し得た *M. shinjukuense* 肺感染症の1例…………… (227)  
 (那須赤十字病院リウマチ科) ○池野 義彦  
 (那須赤十字病院呼吸器・アレルギー内科) 福島 史哉、崎尾 浩由、阿久津郁夫  
 (獨協医科大学感染制御センター) 奥住 捷子、福島 篤仁  
 (獨協医科大学臨床検査センター) 鈴木 弘倫  
 (那須赤十字病院検査部) 薄井啓一郎  
 (東京女子医科大学病院感染症科) 吉田 敦  
 (獨協医科大学リウマチ・膠原病内科) 倉沢 和宏

- R-23 DNA-DNA hybridization で同定できず、遺伝子解析をおこなった比較的稀な肺非結核性抗酸菌症の3例  
 ..... (228)  
 (大分県立病院呼吸器内科) ○内田そのえ、大谷 哲史  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 門田 淳一

---

**稀な非結核性抗酸菌症 2**

---

6月8日(土) 9:17~9:44 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 座長 (結核予防会複十字病院呼吸器センター) 奥村 昌夫

- R-24 肺 *Mycobacterium mageritense* 症の自験4例 ..... (228)  
 (神戸大学医学部附属病院呼吸器内科) ○桂田 雅大、上領 博、寺下 智美  
 関谷 怜奈、吉崎 飛鳥、堂國 良太  
 梅澤佳乃子、西村 善博
- R-25 浸潤陰影を呈し診断に苦慮した *Mycobacterium mageritense* 肺感染症の1例 ..... (229)  
 (独立行政法人国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) ○林 悠太、八木 光昭、福井 保太  
 垂水 修、中川 拓、山田 憲隆  
 小川 賢二  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科) 近松 絹代、高木 明子
- R-26 約20年の長期経過を観察できた *Mycobacterium simiae* による肺感染症の1例 ..... (229)  
 (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  
 安田 成雄、加藤 達雄

---

**免疫チェックポイント阻害剤と抗酸菌感染症**

---

6月8日(土) 13:30~13:57 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
 座長 (関西医科大学内科学第一講座呼吸器感染症・アレルギー科) 宮下 修行

- R-27 活動性肺結核合併腎細胞癌に対してニボルマブ使用中に肝障害を来すも再投与可能であった1例... (230)  
 (国立国際医療研究センター病院呼吸器内科) ○平井 星映、田村賢太郎、高崎 仁  
 草場 勇作、辻本 佳恵、松林 沙知  
 長野 直子、坂本 慶太、下田由季子  
 橋本 理生、石井 聡、鈴木 学  
 森野英里子、仲 剛、飯倉 元保  
 泉 信有、竹田雄一郎、杉山 温人
- R-28 Nivolumab 投与中に結核性心膜炎を発症した進行非小細胞肺癌の1例 ..... (230)  
 (石川県立中央病院) 西 耕一
- R-29 当院における非結核性抗酸菌症合併肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬の使用経験..... (231)  
 (三重大学病院呼吸器内科) ○岡野 智仁、樋口友里恵、齊木 晴子  
 藤原 拓海、浅山健太郎、都丸 敦史  
 高橋 佳紀、藤原研太郎、中原 博紀  
 藤本 源、小林 哲  
 (三重大学免疫学講座) ガバザエステバン

## ＜一般演題＞

### 肺外結核 1

6月7日(金) 16:00~16:45 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長 (国立病院機構天竜病院内科) 早川 啓史

- 001 日本における近年の肺外結核の疫学状況について…………… (235)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) ○内村 和広、河津 里沙
- 002 当院で経験した結核性胸膜炎患者の検討…………… (235)  
 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野) ○佐藤 良博、小山 大輔、伊藤 玲子  
 高橋 典明、権 寧博  
 (医療法人社団博栄会赤羽中央総合病院) 熊澤 文雄
- 003 結核性胸膜炎の治療後8年を経過して発生し、肺内に穿破した胸膜結核腫の1例…………… (236)  
 (国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科) ○大内 政嗣、井上 修平、尾崎 良智  
 苗村 佑樹  
 (国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科) 和田 広、坂下 拓人
- 004 骨髄線維症に対するJAK阻害薬使用中に結核性膝関節炎と結核性胸膜炎を発症した1例…………… (236)  
 (札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科) ○錦織 博貴、小林 智史、池田貴美之  
 黒沼 幸治、千葉 弘文、高橋 弘毅
- 005 遅発性胸膜結核腫の5手術例…………… (237)  
 (結核予防会複十字病院呼吸器外科) ○下田 清美、渥実 潤、東郷 威男  
 平松美也子、吉田 勤、荒井他嘉司

### 肺外結核 2

6月7日(金) 16:45~17:12 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長 (独立行政法人国立病院機構高知病院) 岡野 義夫

- 006 ARDS合併粟粒結核に対するステロイドパルス療法の有効性に関する臨床的検討…………… (237)  
 (NHO大牟田病院呼吸器内科) ○若松謙太郎、長岡 愛子、野田 直孝  
 原 真紀子、赤崎 卓、榎 早苗  
 川崎 雅之  
 (福岡大学筑紫病院呼吸器内科) 永田 忍彦  
 (NHO大牟田病院放射線科) 熊副 洋幸
- 007 当院で経験した気管支結核の一例と内視鏡検査の適応に関して…………… (238)  
 (東北医科薬科大学医学部感染症内科・感染制御部) 関 雅文
- 008 骨・関節結核の臨床的重症度と肺結核症合併の有無との関連…………… (238)  
 (宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野/  
 独立行政法人国立病院機構宮崎東病院呼吸器内科)  
 ○北村 瑛子、柳 重久  
 (宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野) 松元 信弘  
 (独立行政法人国立病院機構宮崎東病院呼吸器内科) 伊井 敏彦

---

 高齢者の抗酸菌感染症 1
 

---

6月7日(金) 16:20~16:47 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)

座長 (独立行政法人国立病院機構姫路医療センター) 中原 保 治

- 009 初期悪化による重症呼吸不全を呈した高齢者結核の一剖検例…………… (239)  
 (宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科) ○生方 智、神宮 大輔、矢島 剛洋  
 庄司 淳、高橋 洋
- 010 健診異常から診断された中葉結核の1例…………… (239)  
 (国立病院機構霞ヶ浦医療センター) ○阿野 哲士、大澤 翔、増田美智子  
 菊池 教大、石井 幸雄
- 011 気管支喘息と診断されていた気管支結核の1例…………… (240)  
 (国立病院機構霞ヶ浦医療センター) ○菊池 教大、酒井 千緒、大澤 翔  
 増田美智子、阿野 哲士  
 (国立病院機構霞ヶ浦医療センター/筑波大学医療医学系) 石井 幸雄

---

 膠原病における抗酸菌感染
 

---

6月7日(金) 16:47~17:14 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)

座長 (国立病院機構大牟田病院) 川 崎 雅 之

- 012 インフリキシマブ投与後に結核性多漿膜炎を合併した関節リウマチの1例…………… (240)  
 (独立行政法人国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター) ○兵頭健太郎、嶋田 貴文、後藤 瞳  
 笹谷悠惟果、荒井 直樹、根本 健司  
 三浦由記子、高久多希朗、大石 修司  
 林原 賢治、齋藤 武文
- 013 非結核性抗酸菌症を有するシェーグレン症候群合併関節リウマチにアバタセプトを使用した二例… (241)  
 (亀田総合病院) ○中下 珠緒、本島 新司
- 014 当院における関節リウマチ患者の結核罹患状況の検討 ……………(豊見城中央病院) 佐藤 陽子 (241)

---

 間質性肺炎と抗酸菌感染症
 

---

6月7日(金) 10:18~10:45 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)

座長 (独立行政法人国立病院機構沖繩病院呼吸器内科) 仲 本 敦

- 015 進行肺腺癌に対して免疫チェックポイント阻害薬投与中に薬剤性肺炎が出現し、その後肺結核を発症した1例…………… (242)  
 (産業医科大学呼吸器内科学) ○千葉 要祐、田原 正浩、内村 圭吾  
 根本 一樹、中村 碧、野口 真吾  
 山崎 啓、川波 敏則、矢寺 和博
- 016 重症間質性肺炎の経過中に生じた肺結核症例の検討…………… (242)  
 (藤田医科大学呼吸器内科学I) ○伊奈 拓磨、岡村 拓哉、相馬 智英  
 森川紗也子、後藤 康洋、今泉 和良

- 017 間質性肺炎の治療経過中に生じた肺非結核性抗酸菌症に対する治療の課題…………… (243)  
 (長崎大学病院呼吸器内科) ○石本 裕士、宮村 拓人、高園 貴弘  
 今村 圭文、山本 和子、宮崎 泰可  
 迎 寛  
 (長崎大学保健学科) 石松 祐二

---

**肺結核患者の予後因子 1**

---

6月7日(金) 10:45~11:21 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 座長(三重中央医療センター) 井 端 英 憲

- 018 認知症の併存は肺結核患者生命予後の Negative-prediction marker である…………… (243)  
 (東京医科歯科大学呼吸器内科) ○本多 隆行、宮崎 泰成  
 (山梨大学第二内科) 斎木 雅文  
 (山梨県立中央病院) 柿崎有美子、宮下 義啓  
 (東京医科歯科大学臨床腫瘍学分野) 坂下 博之
- 019 高齢者結核患者における Performance status の影響…………… (244)  
 (独立行政法人国立病院機構別府医療センター呼吸器内科) ○本城 心  
 (大分大学医学部呼吸器感染症内科学講座) 小宮 幸作、門田 淳一  
 (大分県立病院呼吸器内科) 内田そのえ  
 (独立行政法人国立病院機構西別府病院内科・呼吸器科) 瀧川 修一、吉松 哲之、大津 達也
- 020 先行する基礎疾患により Performance status が低下した高齢者に発症した結核の治療と予後についての  
 検討…………… (244)  
 (国立病院機構東京病院臨床研究部) ○城 幸督、鈴木 真穂  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) 鈴木 純子  
 (国立病院機構東京病院臨床研究部/国立病院機構東京病院呼吸器センター) 永井 英明  
 (国立病院機構東京病院リウマチ科) 當間 重人
- 021 血清 CD206-マクロファージマンノース受容体は肺結核患者の予後予測マーカーである…………… (245)  
 (浜松医科大学内科学第二) ○鈴木 勇三、古橋 一樹、榎本 紀之  
 藤澤 朋幸、中村祐太郎、須田 隆文  
 (国立病院機構天竜病院呼吸器科) 白井 正浩、早川 啓史  
 (静岡県立総合病院呼吸器科) 朝田 和博、白井 敏博

---

**肺結核患者の予後因子 2**

---

6月7日(金) 11:21~11:48 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 座長(国立病院機構長良医療センター呼吸器内科) 加 藤 達 雄

- 022 結核患者における排菌陰性化に影響する因子の解析…………… (245)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) ○下西 広大、小宮 幸作、菅 貴将  
 後藤 昭彦、宇佐川佑子、山末 まり  
 梅木 健二、濡木 真一、安東 優  
 平松 和史、門田 淳一
- 023 肺結核患者の培養陰性化の時期に影響する因子についての検討(第2報)…………… (246)  
 (市立秋田総合病院) ○本間 光信、伊藤 武史

- 024 間質性肺炎は肺結核治療に影響を及ぼすか？…………… (246)  
 (川崎市立井田病院) ○中野 泰、荒井 亮輔、荒川 健一  
 加行 淳子、長谷川華子、西尾 和三

---

**肺 MAC 症 1**

---

6月7日(金) 11:48~12:15 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 座長(独立行政法人国立病院機構東京病院) **武田 啓太**

- 025 肺 *Mycobacterium avium* complex (MAC) 症における St George's Respiratory Questionnaire (SGRQ) の  
 縦断的使用妥当性の検討…………… (247)  
 (慶應義塾大学病院呼吸器内科) ○小川 卓範、朝倉 崇徳、鈴木 翔二  
 岡森 慧、楠本 竜也、宗 松男  
 南宮 湖、八木 一馬、鎌田 浩史  
 石井 誠  
 (同感染制御センター) 長谷川直樹
- 026 肺非結核性抗酸菌症 (NTM) 患者における病勢と健康関連 QOL、VNTR 解析との関連…………… (247)  
 (福岡大学病院呼吸器内科) ○温 麟太郎、松本 武格、串間 尚子  
 渡辺憲太郎、藤田 昌樹  
 (福岡大学筑紫病院呼吸器内科) 石井 寛
- 027 肺 MAC 症患者の腸内細菌叢についての検討…………… (248)  
 (神戸大学大学院内科学講座呼吸器内科学分野) ○関谷 怜奈、永野 達也、寺下 智美  
 吉崎 飛鳥、堂國 良太、梅澤佳乃子  
 桂田 雅大、桂田 直子、山本 正嗣  
 中田 恭介、上領 博、小林 和幸  
 西村 善博  
 (国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所) 細見 晃司、國澤 純

---

**肺 MAC 症 2**

---

6月7日(金) 15:22~15:49 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
 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) **石田 直**

- 028 肺 MAC 症における治療開始年齢と副作用の検討…………… (248)  
 (済生会横浜市南部病院呼吸器内科) ○宮沢 直幹、塚原 利典、西連寺 悠  
 木村 泰浩
- 029 肺 MAC 症治療における副作用発現についての検討…………… (249)  
 (NHO 旭川医療センター) ○中村 慧一、黒田 光、高橋 政明  
 山崎 泰宏、藤田 結花、辻 忠克  
 藤兼 俊明
- 030 *Mycobacterium avium-intracellulare* complex (MAC) に対するクラリスロマイシンの薬剤感受性と臨床効果  
 ……………… (249)  
 (愛知医科大学病院感染症科) ○三嶋 廣繁、山岸 由佳、小泉 祐介

---

**肺 MAC 症 3**

---

6月7日(金) 15:49~16:16 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 A)

座長 (神奈川県立循環器呼吸器病センター) 萩原 恵里

- 031 当院における肺 MAC 症治療の状況 ~前向きコホート研究データの解析~ ..... (250)  
 (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、橋本 徹、中西 陽祐  
 石田 直、横山 俊秀、時岡 史明
- 032 NB 型肺 MAC 症に対するクラリスロマイシン、エタンプトール 2 剤投与の有用性について ..... (250)  
 (国立病院機構西新潟中央病院) ○桑原 克弘、木村 夕香、松本 尚也  
 宮尾 浩美、大平 徹郎
- 033 肺 *Mycobacterium avium* complex 症に対する薬剤間欠投与の検討 ..... (251)  
 (北播磨総合医療センター) ○松本 正孝、川瀬香保里、金城 和美  
 高月 清宣

---

**肺 MAC 症 4**

---

6月7日(金) 16:16~16:43 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 A)

座長 (近畿中央呼吸器センター) 小林 岳彦

- 034 肺 MAC 症患者における L-Ficolin の役割の検討 ..... (251)  
 (札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座) ○小林 智史、黒沼 幸治、池田貴美之  
 錦織 博貴、千葉 弘文、高橋 弘毅
- 035 閉経後女性における血清エストラジオール低値と肺 *Mycobacterium avium* complex 感染症の関連性  
 ..... (252)  
 (慶應義塾大学医学部臨床検査医学/慶應義塾大学医学部感染制御センター) ○上蓑 義典  
 (慶應義塾大学保健管理センター) 西村 知泰、森 正明  
 (慶應義塾大学医学部感染制御センター) 宇野 俊介、長谷川直樹
- 036 肺 MAC 症の経過における鉄代謝の動態について ..... (252)  
 (新潟大学医学部呼吸器・感染症内科) ○茂呂 寛、番場 祐基、小泉 健  
 大嶋 康義、菊地 利明

---

**播種性非結核性抗酸菌症**

---

6月7日(金) 16:43~17:19 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 A)

座長 (国立病院機構西新潟中央病院) 桑原 克弘

- 037 腰痛を主訴に来院し、多発リンパ節腫大、骨病変を呈した播種性非結核性抗酸菌症の一例 ..... (253)  
 (産業医科大学医学部呼吸器内科学) ○中村 碧、川波 敏則、根本 一樹  
 千葉 要祐、田原 正浩、内村 圭吾  
 野口 真吾、山崎 啓、矢寺 和博

- 038 血液透析患者における播種性 *M. chelonae* 感染症の一例…………… (253)  
 (大阪市立大学大学院臨床感染制御学) ○柴多 渉、井本 和紀、山入 和志  
 吉井 直子、山田 康一、掛屋 弘  
 (大阪市立大学大学院細菌学) 金子 幸弘
- 039 抗インターフェロン $\gamma$ 自己抗体陽性判明を契機に診断された播種性 *M. abscessus* 症の一例…………… (254)  
 (琉球大学感染症・呼吸器・消化器内科学講座 (第一内科)) ○山城 朋子、原永 修作、上 若生  
 新垣 若子、鍋谷大二郎、金城 武士  
 古堅 誠、宮城 一也、健山 正男  
 藤田 次郎  
 (熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器内科学分野) 坂上 拓郎
- 040 透析患者に発症した播種性 MAC 症の一例…………… (254)  
 (静岡県立総合病院呼吸器内科) ○田中 悠子、田村可菜美、増田 寿寛  
 岸本祐太郎、大石 享平、遠藤 慶成  
 三枝 美香、赤松 泰介、山本 輝人  
 森田 悟、朝田 和博、白井 敏博  
 (静岡県立総合病院腎臓内科) 大川 高生、田中 聡  
 (静岡県立総合病院皮膚科) 佐野 悠子  
 (熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器内科学分野) 坂上 拓郎

---

 画像診断 1
 

---

6月7日(金) 8:30~9:06 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)  
 座長 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野) 伊藤 玲子

- 041 福島県立医科大学会津医療センターにおける高齢者肺結核患者の画像所見についての検討…………… (255)  
 (福島県立医科大学会津医療センター感染症呼吸器内科) ○齋藤美和子、鈴木 朋子、小泉 達彦  
 新妻 一直
- 042 肺結核患者の Performance Status と胸部画像所見との関連…………… (255)  
 (国立病院機構西別府病院呼吸器内科) ○後藤 昭彦、瀧川 修一、河野 宏  
 吉松 哲之、大津 達也  
 (国立病院機構西別府病院呼吸器内科/大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 菅 貴将、門田 淳一  
 (国立病院機構別府医療センター呼吸器内科) 本城 心  
 (大分県立病院呼吸器内科) 内田そのえ
- 043 肺結核患者の胸部 CT 画像所見の継時的変化について…………… (256)  
 (神戸市保健所) ○藤山 理世、佃 綾乃、林 朋子
- 044 肺炎様陰影を呈した結核症例の検討…………… (256)  
 (関西医科大学内科学講座第一呼吸器感染症・アレルギー科) ○宮下 修行  
 (川崎医科大学総合内科学1) 栗原 武幸、沖本 二郎

---

 画像診断 2
 

---

6月7日(金) 9:06~9:33 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(独立行政法人国立病院機構水戸医療センター) 遠藤 健夫

- 045 稀な画像を呈した肺結核の2症例……………(257)  
 (国立病院機構水戸医療センター) ○太田 恭子、沼田 岳士、遠藤 健夫
- 046 非特異的な画像所見を呈した乳児早期肺結核の1例……………(257)  
 (兵庫県立尼崎総合医療センター) 中橋 達
- 047 既存の肺嚢胞から発症したと考えられるサルコイドーシス合併肺結核の1例……………(258)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) ○安東 優、松本 紘幸、本城 心  
 後藤 昭彦、菅 貴将、安田 ちえ  
 宇佐川佑子、橋永 一彦、山末 まり  
 小宮 幸作、梅木 健二、平松 和史  
 門田 淳一  
 (社会福祉法人若草会わかき診療所) 松本 哲郎

---

 内視鏡診断 1
 

---

6月7日(金) 9:33~10:00 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科) 和田 暁彦

- 048 当科において超音波気管支鏡ガイド下針生検で診断した結核性リンパ節炎症例の後方視的検討……………(258)  
 (産業医科大学呼吸器内科) ○内村 圭吾、山崎 啓、中村 碧  
 千葉 要祐、田原 正浩、野口 真吾  
 川波 敏則、矢寺 和博
- 049 EBUS-TBNA 針穿刺洗浄液により診断しえた抗酸菌症の3例……………(259)  
 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科) ○水守 康之、平野 克也、高橋 清香  
 加藤 智浩、東野 幸子、花岡 健司  
 塚本 宏壮、佐々木 信、河村 哲治  
 中原 保治
- 050 EBUS-TBNA が診断に有用であった肺結核の1例……………(259)  
 (国立病院機構霞ヶ浦医療センター) ○菊池 教大、増田美智子、阿野 哲士  
 石井 幸雄

---

 内視鏡診断 2
 

---

6月7日(金) 10:00~10:27 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(公益社団法人昭和会今給黎総合病院) 岩川 純

- 051 気管支鏡で診断された非結核性抗酸菌症(NTM: nontuberculous mycobacteria) 症の検討……………(260)  
 (聖隷三方原病院呼吸器センター内科) ○杉山 未紗、明石 拓郎、天野 雄介  
 長谷川浩嗣、松井 隆、横村 光司

- 052 画像上肺結核を疑い気管支鏡検査を施行した症例における微生物学的検討…………… (260)  
 (国保直営総合病院君津中央病院呼吸器内科) ○漆原 崇司  
 (国保直営総合病院君津中央病院呼吸器内科/千葉大学医学部附属病院総合医療教育研修センター) 笠井 大
- 053 結核性胸膜炎診断における局所麻酔下胸腔鏡検査の有用性の検討…………… (261)  
 (北九州総合病院総合内科) ○渡橋 剛、岩永 優人、鍋島 新志  
 稲田 修吾、朝長 正臣、城戸 貴志  
 (北九州総合病院総合外科) 中川 誠  
 (北九州総合病院病理部) 入江 康司

---

その他の診断 1

---

6月7日(金) 10:27~11:03 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 B)

座長 (国立国際医療研究センター病院呼吸器内科) 高 崎 仁

- 054 当院で診断された50歳未満の結核患者の現状…………… (261)  
 (藤田医科大学呼吸器内科学 I) ○相馬 智英、岡村 拓哉、森川紗也子  
 後藤 康洋、今泉 和良
- 055 ADA 高値の胸膜炎に関する検討…………… (262)  
 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科) ○加藤 智浩、平野 克也、高橋 清香  
 東野 幸子、花岡 健司、塚本 宏壮  
 水守 康之、佐々木 信、河村 哲治  
 中原 保治
- 056 LungFlute<sup>®</sup>による喀痰誘発成功の予測因子の検討…………… (262)  
 (多摩総合医療センター) ○村田 研吾、和田 曉彦、佐藤 祐  
 高森 幹雄
- 057 乾酪性肺炎の診断において血清 KL-6 がバイオマーカーとして有用である可能性がある…………… (263)  
 (上林記念病院内科) 浅野 高行

---

その他の診断 2

---

6月7日(金) 11:03~11:48 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 B)

座長 (筑波大学医学医療系) 石 井 幸 雄

- 058 遷延性・慢性咳嗽患者における非結核性抗酸菌症の検討…………… (263)  
 (関西医科大学内科学講座第一呼吸器感染症・アレルギー科) ○宮下 修行  
 (川崎医科大学総合内科学 1) 栗原 武幸、沖本 二郎
- 059 気管支鏡検査でも抗酸菌を検出できず外科的切除で初めて肺 MAC 症と診断できた1例…………… (264)  
 (国立国際医療研究センター) ○石黒 勇輝、関原 圭吾、平井 星映  
 草場 勇作、田村賢太郎、辻本 佳恵  
 松林 沙知、長野 直子、坂本 慶太  
 下田由季子、橋本 理生、石井 聡  
 森野英里子、鈴木 学、仲 剛  
 高崎 仁、飯倉 元保、泉 信有  
 竹田雄一郎、杉山 温人

- 060 Non-resolving pneumonia (抗菌薬不応の肺炎) としての肺結核 …………… (264)  
 (名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科) ○進藤有一郎、佐野 将宏、奥村 隼也  
 榊原 利博、村上 靖、Nancy Thabet  
 長谷川好規  
 (名古屋大学附属病院中央感染制御部) 八木 哲也  
 (NHO 名古屋医療センター呼吸器科/中日本呼吸器臨床研究機構) 坂 英雄
- 061 胸膜結核腫の2例 ……………(福岡大学病院呼吸器内科) ○松本 武格、藤田 昌樹 (265)
- 062 結核の鑑別診断に苦慮した3症例…………… (265)  
 (独立行政法人国立病院機構茨城東病院臨床研究部) ○林原 賢治  
 (独立行政法人国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科) 嶋田 貴文、後藤 瞳、笹谷悠惟果  
 荒井 直樹、兵頭健太郎、三浦由記子  
 大石 修司、齋藤 武文

---

### MAC 症以外の肺非結核性抗酸菌症

---

6月7日(金) 11:48~12:15 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(大阪はびきの医療センター感染症内科) 永井 崇之

- 063 当院において呼吸器検体培養にて *Mycobacterium fortuitum* を検出した4例の臨床的検討 …………… (266)  
 (NHO 三重中央医療センター呼吸器内科) ○野村 綾香、坂倉 康正、渡邊麻衣子  
 西村 正、内藤 雅大、井端 英憲  
 大本 恭裕  
 (三重大学医学部呼吸器内科) 藤本 源、小林 哲
- 064 非典型的な画像所見を呈した肺 *M. kansasii* 症の検討 …………… (266)  
 (国立国際医療研究センター) ○草場 勇作、鈴木 学、辻本 佳恵  
 松林 沙知、坂本 慶太、下田由季子  
 橋本 理生、石井 聡、森野英里子  
 高崎 仁、仲 剛、飯倉 元保  
 泉 信有、竹田雄一郎、杉山 温人
- 065 当院における迅速発育菌感染症の臨床的検討…………… (267)  
 (札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座/札幌医科大学附属病院感染制御部) ○黒沼 幸治  
 (札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座) 小林 智史、池田貴美之、錦織 博貴  
 千葉 弘文、高橋 弘毅  
 (札幌医科大学附属病院感染制御部) 品川 雅明  
 (札幌医科大学附属病院感染制御部/札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座) 高橋 聡

---

### 疫学情報解析

---

6月7日(金) 14:10~14:55 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(藤田医科大学呼吸器内科学I) 今泉 和良

- 066 日本における結核新規登録患者の季節変動…………… (267)  
 (帝京大学医学部) ○間辺 利江  
 (国立国際医療研究センター) 高崎 仁  
 (早稲田大学/有隣病院) 工藤宏一郎

- 067 人口類型化に基づく結核蔓延仮説から導かれる結核制圧の方向性…………… (268)  
 (関西大学・社会安全学部・社会安全研究科) 高鳥毛敏雄
- 068 タイ国における UHC 下で実施される結核対策の患者報告システムの改善状況の暫定分析 …… (268)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) ○山田 紀男、大角 晃弘  
 (Bureau of Tuberculosis, Ministry of Public Health, Thailand) Phalin Kamolwat、Yanvasakul Panumat
- 069 肺非結核性抗酸菌症と結核の長期的な臨床疫学的変化の検討…………… (269)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター) ○古内 浩司、吉山 崇、田中 良明  
 藤原 啓司、奥村 昌夫、白石 裕治  
 尾形 英雄、倉島 篤行、吉森 浩三  
 大田 健、後藤 元、佐々木結花  
 (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  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所臨床・疫学部) 泉 清彦  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部) 御手洗 聡
- 070 非結核抗酸菌症の治療動向をナショナルデータベースからみる…………… (269)  
 (千葉大学医学部附属病院感染制御部) ○猪狩 英俊、矢幅 美鈴、高柳 晋  
 山岸 一貴、谷口 俊文

---

### 疫学・管理 1

---

6月7日(金) 14:55~15:22 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)  
 座長 (独立行政法人国立病院機構愛媛医療センター) 阿部 聖裕

- 071 感染経路を明らかに出来なかった大学における結核集団感染事例…………… (270)  
 (大阪市保健所) ○米田 佳美、松本 健二、小向 潤  
 津田 侑子、植田 英也、池田 優美  
 竹川 美穂、青木 理恵、吉田 英樹  
 (大阪健康安全基盤研究所) 山本 香織
- 072 当院における結核診療(主に外来診療)の検討…………… (270)  
 (国立病院機構宮崎東病院) ○伊井 敏彦、白濱 知広
- 073 3次救急病院に入院する肺結核患者の入院経路と排菌陽性率に関する検討…………… (271)  
 (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、中川 淳

---

### 疫学・管理 2

---

6月7日(金) 15:22~15:49 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)  
 座長 (国立病院機構南京都病院呼吸器センター) 坪井 知正

- 074 結核高まん延国居住歴のある小中学生の IGRA 陽性率とリスク因子…………… (271)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) ○平尾 晋、太田 正樹  
 (北区保健所) 前田 秀雄
- 075 結核高まん延地域での胸部 X 線検査による結核検診の効用…………… (272)  
 (大阪市西成区役所) ○下内 昭  
 (大阪市西成区役所/大阪市保健所) 松本 健二  
 (大阪市保健所) 小向 潤、津田 侑子、吉田 英樹  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 大角 晃弘

- 076 低線量 CT 検診を契機に診断された非結核性抗酸菌症…………… (272)  
 (株式会社日立製作所日立総合病院) ○名和 健、田地 広明、清水 圭

---

**抗酸菌感染症の予後・合併症**

---

6月7日(金) 15:49~16:25 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 B)  
 座長 (名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科) 進 藤 有一郎

- 077 血球貪食症候群を合併した粟粒結核の1例…………… (273)  
 (産業医科大学病院呼吸器内科) ○根本 一樹、川波 敏則、中村 碧  
 千葉 要祐、田原 正浩、内村 圭吾  
 野口 真吾、山崎 啓、矢寺 和博
- 078 胸水 ADA 高値のみを根拠に結核治療が行われた症例の検討…………… (273)  
 (国立病院機構東京病院) ○井上 恵理、山根 章、渡辺 将人  
 川内梓月香、中村 澄江、扇谷 昌宏  
 佐藤 亮太、川島 正裕、田下 浩之  
 大島 信治、松井 弘稔、永井 英明
- 079 クォンティフェロンが判定不可であった活動性結核症例の検討…………… (274)  
 (静岡県立総合病院) ○赤松 泰介、増田 寿寛、田中 悠子  
 遠藤 慶成、三枝 美香、山本 輝人  
 森田 悟、朝田 和博、白井 敏博
- 080 長期 NIV 中の RTD 症例において睡眠薬は翌日午前中の「落着き」や「心地よさ」を改善する…………… (274)  
 (国立病院機構南京都病院呼吸器センター) ○坪井 知正、角 謙介  
 (国立病院機構松江医療センター) 矢野 修一  
 (国立病院機構茨城東病院) 齋藤 武文  
 (国立病院機構福岡東医療センター) 高田 昇平  
 (国立病院機構西新潟中央病院) 大平 徹郎

---

**潜在性結核症の診断と治療**

---

6月7日(金) 16:25~17:10 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 B)  
 座長 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科) 和 田 曉 彦

- 081 未治療陳旧性結核に対する潜在性結核感染症治療と肝障害…………… (275)  
 (大阪市保健所) ○小向 潤、松本 健二、津田 侑子  
 植田 英也、青木 理恵、吉田 英樹  
 (大阪市西成区保健福祉センター) 笠井 幸、下内 昭  
 (大阪社会医療センター) 工藤 新三
- 082 当院における RFP による LTBI 治療の現状と課題……………(大阪はびきの医療センター) 永井 崇之 (275)
- 083 潜在性肺結核感染症の治療後に発症した肺結核の一例…………… (276)  
 (独立行政法人国立病院機構松江医療センター) ○坪内 佑介、西川恵美子、岩本 信一  
 多田 光宏、門脇 徹、木村 雅広  
 小林賀奈子、池田 敏和、矢野 修一

- 084 免疫抑制療法中の関節リウマチ患者における潜在性結核感染症治療成績の検討…………… (276)  
 (英志会富士整形外科病院リウマチセンター/日本大学薬学部) ○辻村 美保  
 (遠藤内科医院) 遠藤 繁  
 (英志会富士整形外科病院整形外科) 渡邊英一郎
- 085 ホームレスに対する潜在性結核感染症の治療状況に関する検討…………… (277)  
 (大阪市西成区役所) ○笠井 幸、下内 昭、高橋 育美  
 (大阪市西成区役所/大阪市保健所) 松本 健二  
 (大阪市保健所) 小向 潤、吉田 英樹

---

### 感染対策

---

6月7日(金) 8:30~8:57 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
 座長(九州大学病院呼吸器科) 原 田 英 治

- 086 インターフェロン $\gamma$ 遊離試験を用いた解剖の結核感染リスクの検討…………… (277)  
 (大阪市保健所) ○植田 英也、松本 健二、小向 潤  
 津田 侑子、池田 優美、竹川 美穂  
 米田 佳美、青木 理恵、吉田 英樹
- 087 QFT 検査および結核発病マーカーを用いたあいりん地域の結核対策の試み…………… (278)  
 (大阪はびきの医療センター) ○橋本 章司  
 (大阪市西成区役所) 下内 昭  
 (大阪社会医療センター付属病院) 工藤 新三  
 (関西大学社会安全学部社会安全研究科) 高鳥毛敏雄
- 088 患者年齢に応じた結核対策の留意点……………(佐賀大学医学部附属病院感染制御部) 青木 洋介 (278)

---

### 結核相談活動

---

6月7日(金) 8:57~9:24 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
 座長(結核研究所) 永 田 容 子

- 089 結核研究所で受けた相談内容の分析, 2014-2016年…………… (279)  
 (結核予防会結核研究所) ○太田 正樹、浦川美奈子、星野 豊  
 島村 珠枝、平尾 晋、永田 容子
- 090 岡山県の結核医療相談・技術支援センターの取り組みと経過について—5年間の活動を振り返って—  
 ……………… (279)  
 (国立病院機構南岡山医療センター) ○河田 典子、逸見 恵子、木村 五郎  
 谷本 安  
 (岡山県健康づくり財団附属病院) 西井 研治
- 091 病棟看護と両立した拠点型結核相談支援センターの活動…(国立病院機構和歌山病院) 牧内 優子 (280)

---

**患者支援事例 1**


---

6月7日(金) 9:24~9:51 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長 (公益財団法人結核予防会複十字病院) **井上 恵美子**

- 092 癌終末期に結核を合併した患者の在宅移行への支援……………(280)  
 (一般財団法人大阪府結核予防会大阪病院) ○竹中日登美、内田 範子、山田 泰子  
 東口 将佳、松本 智成
- 093 うつ症状が悪化した外国人患者の症例を通して……………(281)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院) ○小林 文子、三浦 瑞枝、井上恵美子  
 小出美智子、杉山 良子、吉垣ゆかり  
 鈴木 裕章
- 094 路上生活者の社会復帰支援・内服支援を通して学んだこと……………(281)  
 (羽曳野医療センター看護部) ○谷口 廉、泉 和江  
 (羽曳野医療センター感染症内科) 永井 崇之

---

**患者支援事例 2**


---

6月7日(金) 9:51~10:18 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長 (独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター) **田尾 義昭**

- 095 外来結核内服治療患者の保健所との連携支援から……………(高砂市民病院) 中島 博美 (282)
- 096 小児結核患者の入院から地域 DOTS 支援体制の関わりを通して……………(282)  
 (地方独立行政法人市立秋田総合病院看護部) ○伊藤 道子、長谷部美保子、渡部恵利子  
 (地方独立行政法人市立秋田総合病院呼吸器内科) 本間 光信
- 097 服薬困難患者への服薬支援方法の検討……………(283)  
 (一般財団法人大阪府結核予防会大阪病院) ○疋田久美子、竹中日登美、高橋 律子  
 山田 泰子、松本 智成

---

**服薬支援活動**


---

6月7日(金) 10:18~10:54 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長 (大阪はびきの医療センター臨床研修センター) **橋本章司**

- 098 地域 DOTS の病棟での関わり～外来受診時病棟 DOTS の治療成績から見えるもの～……………(283)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院) ○三浦 瑞枝、井上恵美子、小出美智子  
 小林 文子、杉山 良子、吉垣ゆかり
- 099 治療失敗中断リスク別の DOTS の有効性の評価……………(284)  
 (大阪市保健所) ○池田 優美、松本 健二、小向 潤  
 津田 侑子、植田 英也、竹川 美穂  
 米田 佳美、青木 理恵、吉田 英樹
- 100 服薬支援パスの試行と保健所と他機関・多職種との連携……………(284)  
 (結核予防会結核研究所) ○永田 容子、島村 珠枝、浦川美奈子

- 101 地域 DOTS 支援に関わる医療者及び介護者に対する意識調査 …………… (285)  
 (公立陶生病院) ○田中 里美、村上真奈美、近藤 康博  
 武藤 義和

---

**結核の看護・保健活動 1**

---

- 6月7日(金) 10:54~11:21 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
 座長 (北海道科学大学保健医療学部看護学科) 秋原 志穂
- 102 外来における患者支援～患者支援体制確立後の治療成績～…………… (285)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院) ○井上恵美子、三浦 瑞枝、小出美智子  
 東 陽子
- 103 結核の療養支援と地域包括ケアシステムとの連携における現状と課題(第2報)…………… (286)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所対策支援部保健看護学科) ○浦川美奈子、島村 珠枝  
 永田 容子
- 104 結核治療を受ける外国人患者との通訳環境について…………… (286)  
 (大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター看護部) ○山本多佳子、泉 和江、平田 理佐  
 吉田 暁子  
 (大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター感染症内科) 田村 嘉孝、永井 崇之

---

**結核の看護・保健活動 2**

---

- 6月7日(金) 11:21~11:48 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
 座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所対策支援部保健看護学科) 浦川 美奈子
- 105 結核患者クリティカルパスの現状と課題～継続支援に向けての問題点の検討～…………… (287)  
 (独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター) ○木下 祐子、松元 晴香、尾市沙弥香  
 村上沙央里、谷口 美穂、鈴木加代子  
 太田 麻子、野村 綾香、坂倉 康正  
 渡邊麻衣子、西村 正、内藤 雅大  
 井端 英憲、大本 恭裕、八丸香南子
- 106 保健師からみたあいりん地区結核患者の特徴…………… (287)  
 (北海道科学大学保健医療学部) ○秋原 志穂  
 (山口大学医学系研究科) 藤村 一美  
 (福井大学医学部) 米澤 洋美
- 107 外来業務の負担軽減への取り組み  
 採痰指導 DVD がもたらす効果の検証…………… (288)  
 (一般財団法人大阪府結核予防会大阪病院) ○上柳加代美、山田 泰子、松本 智成

---

**Mycobacterium abscessus complex 症 1**


---

6月7日(金) 11:48~12:15 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長(日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器内科) 池上 達義

- 108 気管支動脈塞栓術が奏功せず大量咯血の治療に難渋した *Mycobacterium abscessus* 症の1例……(288)  
 (トヨタ記念病院呼吸器科) ○松浦 彰伸、杉野 安輝  
 (トヨタ記念病院感染症科) 川端 厚
- 109 血液培養から迅速発育抗酸菌 *M. massiliense* が検出された1例……(289)  
 (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
- 110 *M. abscessus* による胸膜炎の3例……(289)  
 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科) ○東野 幸子、高橋 清香、加藤 智浩  
 花岡 健司、塚本 宏壮、水守 康之  
 佐々木 信、河村 哲治、中原 保治

---

**その他の抗酸菌が関連する疾患 1**


---

6月7日(金) 14:10~14:46 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長(長岡赤十字病院感染症科) 西堀 武明

- 111 臨床的に非結核性抗酸菌による胸膜炎が疑われた4例の検討……(290)  
 (産業医科大学医学部呼吸器内科学) ○野口 真吾、川波 敏則、山崎 啓  
 矢寺 和博  
 (戸畑共立病院呼吸器内科) 長神 康雄
- 112 非結核性抗酸菌による骨・関節感染症症例の臨床的検討……(290)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) ○橋永 一彦、山末 まり、小宮 幸作  
 梅木 健二、安東 優、門田 淳一
- 113 LTOT中の各疾患においてPaCO<sub>2</sub>が75~80パーセントイル値を超える症例は予後不良である……(291)  
 (NHO 南京都病院呼吸器センター) ○荻原 雄一、坪井 知正、角 謙介  
 (京都大学医学部呼吸管理睡眠制御学講座) 陳 和夫  
 (NHO 姫路医療センター) 河村 哲治  
 (NHO 愛媛医療センター) 阿部 聖裕  
 (NHO 西新潟中央病院) 大平 徹郎  
 (NHO 茨城東病院) 齋藤 武文  
 (NHO 松江医療センター) 矢野 修一  
 (NHO 福岡東医療センター) 高田 昇平  
 (NHO 熊本南病院) 山中 徹
- 114 慢性肺アスペルギルス症死亡例の検討 -予後決定因子について- ……(291)  
 (国立病院機構茨城東病院) ○齋藤 武文、松村 聡介、嶋田 貴文  
 北岡 有香、後藤 瞳、笹谷悠惟果  
 高木 雄基、野中 水、荒井 直樹  
 兵頭健太郎、三浦由記子、大石 修司  
 林原 賢治

---

 非結核性抗酸菌の基礎
 

---

6月7日(金) 14:46~15:31 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長(坂総合病院呼吸器科) 高橋 洋

- 115 *Mycobacterium avium* complex を対象とした質量分析法による同定と精度評価 …… (292)  
 (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) ○大西 絵理、三島 葵  
 高見 実希、近藤 真帆  
 (名城大学薬学部) 打矢 恵一、二改 俊章  
 (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
- 116 肺 *Mycobacterium avium* 症の病勢及び病型と薬剤感受性との関連性 …… (292)  
 (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) ○三島 葵、大西 絵理  
 近藤 真帆、高見 実希  
 (名城大学薬学部) 打矢 恵一、二改 俊章  
 (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
- 117 MALDI-TOF MS により *M. marseillense* と同定された一例 …… (293)  
 (株式会社岡山医学検査センター) 難波 幸枝
- 118 pYT プラスミドの非結核性抗酸菌における応用の可能性の検討 …… (293)  
 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科総合歯科学分野/岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔微生物学分野) ○野崎 高儀  
 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔微生物学分野/岡山大学歯学部 ARCOCS) 中山 真彰、大原 直也  
 (産業医科大学医学部微生物学教室) 小川みどり  
 (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) 吉田志緒美  
 (国立感染症研究所感染制御部) 阿戸 学
- 119 *Mycobacterium pseudoshottsii* の脂質生化学的性質 …… (294)  
 (帝塚山大学) ○藤原 永年  
 (大阪府立大学) 中屋 慎  
 (日本 BCG 研究所) 山本 三郎  
 (相愛大学) 水野 浄子  
 (国立感染症研究所ハンセン病センター) 深野 華子、吉田 光範、星野 仁彦

---

 結核菌の基礎
 

---

6月7日(金) 15:31~16:07 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長(長崎大学病院呼吸器内科) 宮崎 泰可

- 120 結核菌薬剤耐性 2012-2013: 第15回結核療法研究協議会全国調査 …… (294)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) ○近松 絹代、青野 昭男、高木 明子  
 五十嵐ゆり子、山田 博之  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部/結核療法研究協議会) 御手洗 聡  
 (結核予防会結核研究所/結核療法研究協議会) 加藤 誠也  
 (結核療法研究協議会) 永井 英明
- 121 広域的な結核菌ゲノム分子疫学調査の有用性評価に関する研究 …… (295)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科) ○村瀬 良朗、森重 雄太、青野 昭男  
 近松 絹代、山田 博之、五十嵐ゆり子  
 高木 明子、御手洗 聡

- 122 ベトナムハノイ地区から分離した結核菌株の遺伝系統と薬剤耐性菌の割合…………… (295)  
 (北海道科学大学薬学部薬学科生命科学分野) ○前田 伸司  
 (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  
 (結核予防会結核研究所) 慶長 直人
- 123 発育不能 (VBNC) 結核菌の生理状態の定量的解析法…………… (296)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部結核菌情報科) ○森重 雄太  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科) 青野 昭男、村瀬 良朗、近松 絹代  
 五十嵐ゆり子、山田 博之、高木 明子  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部結核菌情報科/公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科) 御手洗 聡

---

### 感染免疫

---

6月7日 (金) 16:07~16:34 第7会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
 座長 (結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科) 青野 昭男

- 124 *M. avium* に対する N-acetyl-cysteine の効果について…………… (296)  
 (東邦大学医学部微生物・感染症学講座) ○塩沢 綾子、梶原 千晶
- 125 ベトナム医療従事者の IL-12 受容体  $\beta 2$  鎖遺伝子 (*IL12RB2*) 多型と潜在性結核感染症…………… (297)  
 (結核予防会結核研究所生体防御部) ○土方美奈子、宮林亜希子、瀬戸真太郎  
 (大阪医科大学口腔外科学) 小越菜保子  
 (結核予防会結核研究所) 慶長 直人
- 126 非結核性抗酸菌種別のマクロファージ NF- $\kappa$ B 活性誘導能の検討…………… (297)  
 (長崎大学病院呼吸器内科) ○巖水 慧、山本 和子、井手口周平  
 高園 貴弘、宮崎 泰可、迎 寛  
 (長崎みなとメディカルセンター呼吸器内科) 井手昇太郎  
 (長崎医療センター呼吸器内科) 武田 和明  
 (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

---

### その他の抗酸菌が関連する疾患 2

---

6月7日 (金) 16:34~17:19 第7会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
 座長 (産業医科大学医学部呼吸器内科学) 矢 寺 和 博

- 127 当院における結核の Paradoxical Response (初期悪化) に対するステロイド使用例の臨床的検討… (298)  
 (国立病院機構東徳島医療センター) ○青野 純典、朝田 完二
- 128 肺結核に対する気管支動脈塞栓術 (BAE) の効果の検討…………… (298)  
 (国立国際医療研究センター) ○長野 直子、鈴木 学、辻本 佳恵  
 松林 沙知、坂本 慶太、森野英里子  
 高崎 仁、飯倉 元保、泉 信有  
 杉山 温人

- 129 統合失調症と人格障害患者に肺結核を合併した1例～結核罹患率が高い長崎県における問題～…… (299)  
 (長崎大学病院感染制御教育センター/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野) ○泉川 公一、田代 将人  
 (長崎大学病院検査部) 賀来 敬仁、森永 芳智、柳原 克紀  
 (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、宮崎 泰可  
 (長崎大学病院感染制御教育センター/長崎大学病院呼吸器内科) 山本 和子  
 (長崎大学病院呼吸器内科) 今村 圭文、迎 寛
- 130 当院の生活困窮者病棟における抗酸菌排菌患者の状況…… (299)  
 (東京都済生会中央病院呼吸器内科) ○中村 守男、笹田 真滋
- 131 当院における中心静脈カテーテル留置を要した結核患者の検討…… (300)  
 (独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科) ○和田 広、坂下 拓人  
 (独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科) 井上 修平、尾崎 良智  
 大内 政嗣、苗村 佑樹

---

肺 MAC 症 6

---

6月8日(土) 13:30~14:15 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)

座長 (国立病院機構茨城東病院) 林 原 賢 治

- 132 肺 NTM 症に伴う慢性呼吸不全の実態…… (300)  
 (国立病院機構東京病院) ○中野 恵理、島田 昌裕、川島 正裕  
 川内梓月香、石井 史、渡辺 将人  
 中村 澄江、井上 恵理、赤司 俊介  
 佐藤 亮太、鈴木 淳、田下 浩之  
 鈴木 純子、大島 信治、山根 章  
 永井 英明、當間 重人
- 133 線維空洞型肺 MAC 症と気腫スコアの関連…… (301)  
 (静岡県立総合病院) ○山本 輝人、田村可菜美、増田 寿寛  
 高橋 進悟、田中 悠子、岸本祐太郎  
 大石 享平、遠藤 慶成、三枝 美香  
 赤松 泰介、森田 悟、朝田 和博  
 白井 敏博
- 134 肺 *Mycobacterium avium* complex 症診断時における血清アスペルギルス沈降抗体測定の見解…… (301)  
 (複十字病院呼吸器センター) ○白井 達也、古内 浩司、倉島 篤行  
 藤原 啓司、中本啓太郎、田中 良明  
 佐々木結花、大田 健  
 (複十字病院呼吸器センター/複十字病院臨床医学研究科) 森本 耕三
- 135 臨床的に肺 *Mycobacterium avium* complex (MAC) 症が疑われ、キャピリア MAC 抗体陽性であるが、肺 MAC 症と確定診断できない気管支拡張症：その後の診断と予後について…… (302)  
 (姫路医療センター) ○佐々木 信、中原 保治、河村 哲治  
 水守 康之、塚本 宏壮、花岡 健司  
 加藤 智浩、東野 幸子、高橋 清香  
 平野 克也
- 136 当院における肺 MAC 症診療の現状～前向きコホート研究データの解析～…… (302)  
 (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) ○中西 陽祐、伊藤 明広  
 橋本 徹、石田 直、横山 俊秀、時岡 史明

---

 化学療法 1
 

---

6月8日(土) 9:44~10:20 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)

座長(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

- 137 高齢者活動性肺結核患者におけるピラジナミド併用治療の安全性に関する前向き無作為化比較研究  
 ..... (303)  
 (神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科) ○萩原 恵里、浅岡 雅人、片野 拓馬  
 内田 賢典、大川 亮太、田畑恵里奈  
 池田 慧、奥田 良、関根 朗雅  
 北村 英也、馬場 智尚、小松 茂  
 小倉 高志  
 (神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科/大和市立病院内科) 水堂 祐広
- 138 結核患者における Levofloxacin を含む初期治療レジメンの安全性と有効性の検討 ..... (303)  
 (公立陶生病院) ○武藤 義和、松田 俊明、木村 智樹  
 近藤 康博
- 139 肺結核患者の予後におけるステロイド投与の影響：傾向スコアを用いた後方視的コホート研究 ..... (304)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) ○菅 貴将、小宮 幸作、門田 淳一  
 (大分県立病院呼吸器内科) 内田そのえ  
 (別府医療センター) 本城 心
- 140 当院における結核菌薬剤耐性率の推移 ..... (304)  
 (独立行政法人大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター感染症内科) ○新井 剛、高田 宏宗  
 永井 崇之  
 (独立行政法人大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター臨床検査科) 松井 謹、小野原健一  
 吉多 仁子、田村 嘉孝  
 (独立行政法人大阪府立病院機構大阪はびきの医療センターアレルギー内科) 韓 由紀  
 (独立行政法人大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター臨床研究部) 橋本 章司

---

 化学療法 2
 

---

6月8日(土) 10:20~10:56 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)

座長(石川県立中央病院呼吸器内科) 西 耕一

- 141 持続排菌例におけるリファンピシンの血中濃度とその臨床的意義 ..... (305)  
 (独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○川内梓月香、川島 正裕、渡辺 将人  
 中野 恵理、石井 史、中村 澄江  
 井上 恵理、佐藤 亮太、島田 昌裕  
 鈴木 淳、赤司 俊介、田下 浩之  
 鈴木 純子、大島 信治、山根 章  
 松井 弘稔、永井 英明、當間 重人  
 (明治薬科大学薬物動態学研究室) 花田 和彦

- 142 リファンピシンによるビリルビン上昇例の検討…………… (305)  
 (独立行政法人国立病院機構胸部疾患療育医療センター茨城東病院呼吸器内科) ○齋藤 武文、嶋田 貴文  
 野中 水、後藤 瞳、笹谷悠惟果  
 荒井 直樹、兵頭健太郎、三浦由記子  
 大石 修司、林原 賢治
- 143 慢性骨髄性白血病の分子標的薬使用中に発症した結核性腹膜炎の1例…………… (306)  
 (大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学/  
 大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学/  
 大阪市立大学附属病院感染症内科/大阪市立大学附属病院感染制御部)  
 ○井本 和紀  
 (大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学/  
 大阪市立大学附属病院感染症内科/大阪市立大学附属病院感染制御部)  
 山入 和志、柴多 渉、山田 康一  
 掛屋 弘  
 (大阪市立大学附属病院感染制御部) 中家 清隆  
 (大阪市立大学大学院医学研究科細菌学) 金子 幸弘
- 144 結核および非結核性抗酸菌症の治療におけるエタンプトール視神経症の疫学的頻度と臨床像、危険因子の  
 検討 (第二報) …………… (306)  
 (国立国際医療研究センター病院) ○松林 沙知、森野英里子、渡邊 博  
 草場 勇作、長野 直子、辻本 佳恵  
 坂本 慶太、橋本 理生、石井 聡  
 鈴木 学、高崎 仁、仲 剛  
 飯倉 元保、泉 信有、竹田雄一郎  
 杉山 温人

---

### 化学療法 3

---

6月8日(土) 10:56~11:32 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 A)

座長 (国立病院機構西新潟中央病院呼吸器センター内科) 木村 夕香

- 145 抗酸菌症の治療薬による肝障害に対する減感作療法の有用性の検討…………… (307)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○平野 悠太、成本 治、伊藝 博士  
 池田 みき、金野 史、新福 響太  
 比嘉 克行、武田 啓太、日下 圭  
 山根 章、田村 厚久、赤川しのぶ  
 永井 英明、松井 弘稔  
 (国立病院機構東京病院リウマチ科) 當間 重人
- 146 難治性非結核性抗酸菌症に対するアミカシン吸入療法の有用性と安全性…………… (307)  
 (国立病院機構刀根山病院薬剤部) ○山本 修平、森 英人、山内 一恭  
 (国立病院機構刀根山病院呼吸器内科) 北田 清悟

- 147 *Mycobacteroides abscessus* subsp. *abscessus* に対するベダキリン、クロファジミン、アミカシンの細菌学的効果の検討…………… (308)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科/総合病院国保旭中央病院内科) ○浅見 貴弘  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科) 青野 昭男、近松 絹代、武田 啓太  
 森重 雄太、村瀬 良朗、山田 博之  
 高木 明子  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部細菌科/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
- 148 肺 MAC 症に対する AHCC®の安全性および治療効果の検討…………… (308)  
 (福岡大学病院呼吸器内科) ○藤田 昌樹、温 麟太郎、松本 武格

---

***Mycobacterium abscessus* complex 症 2**

---

6月8日(土) 13:30~14:15 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)

座長(日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野) 佐藤 良博

- 149 当院における肺 *Mycobacterium abscessus* complex 症の臨床的検討…………… (309)  
 (九州大学大学院医学研究院胸部疾患研究施設) ○原田 英治、片平 雄之、神宮司祐治郎  
 三雲 大功、濱田 直樹、中西 洋一
- 150 肺 *Mycobacteroides abscessus* complex 症の臨床的解析…………… (309)  
 (複十字病院呼吸器センター) ○藤原 啓司、古内 浩司、白井 達也  
 大澤 武司、中本啓太郎、田中 良明  
 吉山 崇、尾形 英雄、倉島 篤行  
 大田 健、佐々木結花  
 (複十字病院呼吸器センター/複十字病院臨床医学研究科) 森本 耕三
- 151 肺 *Mycobacterium abscessus* complex 症における細菌学的予後と菌コロニー形態の関連性について…………… (310)  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター内科) ○小林 岳彦、安部 祐子、倉原 優  
 蓑毛祥次郎、林 清二、鈴木 克洋  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) 露口 一成、吉田志緒美、井上 義一  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター臨床検査部) 富田 元久
- 152 肺 *Mycobacteroides abscessus* complex 症診断時検体での Early reading time における Clarithromycin 耐性…………… (310)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター/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)  
 ○武田 啓太  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) 川島 正裕、永井 英明、平野 悠太  
 比嘉 克行、伊藤 博士、日下 圭  
 成本 治、赤川志のぶ、山根 章  
 田村 厚久、松井 弘稔  
 (国立病院機構東京病院喘息・アレルギー・リウマチセンター) 當間 重人  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) 近松 絹代、青野 昭男、高木 明子  
 (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
- 153 *Mycobacterium abscessus* に対する clofazimine の使用経験…………… (311)  
 (福岡大学) ○串間 尚子、温 麟太郎、松本 武格  
 藤田 昌樹

---

**細菌学的診断**


---

6月8日(土) 8:50~9:26 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器内科学分野) **坂上 拓郎**

- 154 非結核性抗酸菌(MAC及び*M. kansasii*)の新規核酸増幅検査法の開発……………(311)  
 (大阪はびきの医療センター感染症内科)○橋本 章司、新井 剛、高田 宏宗  
 韓 由紀、田村 嘉孝、永井 崇之  
 (大阪はびきの医療センター臨床検査科)松井 謹、小野原健一、吉多 仁子  
 (北海道大学人獣共通感染症リサーチセンターバイオリソース部門)中島 千絵、鈴木 定彦
- 155 TB-LAMP陽性でMGIT陰性例の検討……………(312)  
 (大阪はびきの医療センター)○吉多 仁子、小野原健一、松井 謹  
 新井 剛、高田 宏宗、韓 由紀  
 橋本 章司、田村 嘉孝、永井 崇之
- 156 GeneXpert MTB/RIFと院内日常抗酸菌検査結果の比較……………(312)  
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学)○森永 芳智、賀来 敬仁、小佐井康介  
 柳原 克紀  
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学)泉川 公一  
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学)迎 寛
- 157 ミャンマーにおける結核菌検査TB-LAMP法の試用……………(313)  
 (公益財団法人結核予防会国際部/公益財団法人結核予防会結核研究所/世界保健機関ミャンマー事務所)○岡田 耕輔  
 (公益財団法人結核予防会国際部)菅本 鉄広  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所)山田 紀男、石川 信克  
 (世界保健機関ミャンマー事務所)小野崎郁史

---

**免疫学的診断 1**


---

6月8日(土) 9:26~9:53 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科) **大石 修司**

- 158 QFTゴールドとT-SPOTの臨床性能比較……………(313)  
 (国立大牟田病院)○長岡 愛子、若松謙太郎、原 真紀子  
 野田 直孝、川崎 雅之  
 (福岡大学筑紫病院)永田 忍彦
- 159 結核感染の診断におけるQFT Gold In Tube(QFT-3G)中サイトカイン値の有用性に関する前向き研究  
 ……………(314)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター)○赤司 俊介、鈴木 真穂、武田 啓太  
 永井 英明、當間 重人  
 (結核予防会複十字病院)大田 健
- 160 QuantiFERON®TBゴールドプラス検査導入の経験……………(314)  
 (公益財団法人ちば県民保健予防財団)○岡田 奈生、露崎みづ枝、鈴木 公典  
 藤澤 武彦  
 (千葉大学医学部附属病院感染制御部)猪狩 英俊

---

**免疫学的診断 2**


---

6月8日(土) 9:53~10:29 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長 (筑波メディカルセンター病院呼吸器内科) **飯島 弘晃**

- 161 活動性肺結核における新規 QFT-Plus と T-スポットの比較検討 ..... (315)  
 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院) ○江原 尚美、金子 祐子、中野令伊司  
 松竹 豊司、久保 亨、福島喜代康  
 (長崎大学第二内科) 坂本 憲穂、迎 寛  
 (長崎大学) 河野 茂
- 162 肺結核既往患者の結核発症からの年数による QFT Gold Plus, QFT Gold In Tube, T-SPOT TB の検討  
 ..... (315)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) ○武田 啓太、永井 英明、平野 悠太  
 比嘉 克行、伊藝 博士、日下 圭  
 赤司 俊介、成本 治、赤川志のぶ  
 山根 章、田村 厚久、松井 弘稔  
 (国立病院機構東京病院喘息・アレルギー・リウマチセンター) 鈴木 真穂、大島 信治  
 當間 重人
- 163 IGRA 判定不可症例にどう対応しているか -当院におけるレトロスペクティブ検討- ..... (316)  
 (琉球大学医学部附属病院総合臨床研修・教育センター/  
 琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座)  
 ○原永 修作、藤田 次郎  
 (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) 山内 桃子、鍋谷大二郎  
 金城 武士、宮城 一也、健山 正男
- 164 IGRA 用採血実施日の平均気温による陽性率の変化 ..... (316)  
 (済生会横浜市東部病院感染管理対策室) 大石 貴幸

---

**高齢者の抗酸菌感染症 2**


---

6月8日(土) 10:29~11:05 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

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**

- 165 会津医療センターにおける高齢者結核の臨床像についての検討 ..... (317)  
 (福島県立医科大学会津医療センター感染症・呼吸器内科) ○鈴木 朋子、齋藤美和子  
 小泉 達彦、新妻 一直
- 166 当院における活動性肺結核に癌を合併した症例の検討 ..... (317)  
 (国立病院機構東京病院) ○池田 みき、田村 厚久、伊藝 博士  
 比嘉 克行、武田 啓太、日下 圭  
 成本 治、赤川志のぶ、山根 章  
 松井 弘稔、永井 英明
- 167 降下性縦隔炎を疑った高齢者粟粒結核の1例 ..... (318)  
 (静岡市立静岡病院) ○土屋 恭子、佐竹 康臣

- 168 ハンセン病療養所入所中の超高齢者に発症した肺結核の2例…………… (318)  
 (国立療養所松丘保養園内科/弘前大学呼吸器内科・感染症科) ○田坂 定智、糸賀 正道  
 (弘前大学呼吸器内科・感染症科) 高梨 信吾  
 (国立療養所松丘保養園内科) 川西 健登

---

### 高齢者の抗酸菌感染症 3

---

6月8日(土) 11:05~11:41 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(静岡県立総合病院) 白井 敏博

- 169 地方市中病院における高齢者結核診療の現状…………… (319)  
 (坂総合病院) ○高橋 洋、神宮 大輔、矢島 剛洋  
 生方 智、庄司 淳
- 170 後期高齢者肺結核患者における胸部陰影の影響因子および予後との関連…………… (319)  
 (独立行政法人国立病院機構南九州病院呼吸器科) ○是枝 快泉、川畠 寿史、濱田美奈子  
 是枝 快房、川畑 政治  
 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器内科学) 井上 博雅
- 171 ピラジナミドを含む標準治療を行った超高齢者結核症例の検討…………… (320)  
 (国立病院機構天竜病院) ○大嶋 智子、伊藤 靖弘、大場 久乃  
 藤田 薫、金井 美穂、白井 正浩  
 早川 啓史、藤坂 由佳
- 172 当科における高齢非結核性抗酸菌症治療の検討…………… (320)  
 (日本赤十字社和歌山医療センター) ○池上 達義、田中瑛一朗、杉田 孝和

---

### 肺外結核 3

---

6月8日(土) 11:41~12:17 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(独立行政法人国立病院機構松江医療センター) 矢野 修一

- 173 超音波内視鏡下リンパ節穿刺吸引法により診断しえた腹部リンパ節結核の一例…………… (321)  
 (龍ヶ崎済生会病院呼吸器内科) ○宮崎 邦彦、佐藤 信也、児玉 孝秀  
 (龍ヶ崎済生会病院消化器内科) 江南ちあき、服部 純治、間宮 孝  
 佐藤巳喜夫、海老原次男
- 174 超音波内視鏡下穿刺吸引法(EUS-FNA)が診断に有用であった結核性リンパ節炎の2例…………… (321)  
 (独立行政法人国立病院機構長崎医療センター) ○藤川 堯之  
 (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・感染症内科) 武田 和明
- 175 肺結核に合併した結核性総腸骨動脈瘤の一例…………… (322)  
 (独立行政法人国立病院機構東埼玉病院) ○廣瀬 友城、下田 学、諸井 文字  
 中野 滋文、堀場 昌英、芳賀 孝之  
 関 恵理奈
- 176 肺内に穿破した卵殻状石灰化を伴った慢性結核性脾膿瘍の1例…………… (322)  
 (藤枝市立総合病院呼吸器内科) ○小清水直樹、津久井 賢

---

**肺外結核 4**


---

6月8日(土) 13:30~13:57 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(福岡大学筑紫病院呼吸器内科) 石井 寛

- 177 左大腿大腿四頭筋腫脹が初発となった筋結核・肺結核の1例……………(323)  
 (NHO 愛媛医療センター呼吸器内科) ○渡邊 彰、川上 真由、佐藤 千賀  
 伊東 亮治、阿部 聖裕
- 178 独居高齢者に生じ地域DOTSの実践により治癒しえた皮膚腺病の1例……………(323)  
 (水戸済生会総合病院皮膚科) 神崎 美玲
- 179 メトトレキサートによる薬剤性肺障害治療中に発症した胸囲結核の1例……………(324)  
 (愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院呼吸器内科) ○酒井 祐輔、中尾 心人、鈴木 悠斗  
 藤田 浩平、佐藤 英文、村松 秀樹

---

**肺外結核 5**


---

6月8日(土) 13:57~14:24 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(独立行政法人国立病院機構南岡山医療センター呼吸器・アレルギー内科) 谷本 安

- 180 多発脳梗塞を契機に診断に至った結核性髄膜炎の一例……………(324)  
 (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、伊野 綾香、野村 綾香  
 小野 隆裕、渡邊麻衣子、西村 正  
 内藤 雅大、井端 英憲、大本 恭裕  
 (国立病院機構三重中央医療センター神経内科) 賀川 賢  
 (三重大学医学部附属病院呼吸器内科) 岡野 智仁、藤本 源、小林 哲
- 181 結核性の滲出性収縮性心外膜炎の一例……………(325)  
 (大分医療センター/南海医療センター) ○山末 象三  
 (大分大学医学部附属病院) 松本 紘幸、橋永 一彦
- 182 慢性関節リウマチに対してTNF- $\alpha$ 阻害薬使用中に結核性腹膜炎を発症した一例……………(325)  
 (茨城西南医療センター病院呼吸器内科) ○茂手木壽明、林 士元、櫻井 啓文  
 松村 壮、野村 明広

---

**外科療法 1**


---

6月8日(土) 8:50~9:35 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長(獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科) 小林 哲

- 183 非結核性抗酸菌症の手術例に対する検討……………(326)  
 (山梨県立中央病院肺がん・呼吸器病センター呼吸器内科) ○柿崎有美子、小林美由紀  
 小林 寛明、筒井 俊晴、宮下 義啓  
 (同呼吸器外科) 樋口 留美、大竹宗太郎、後藤太一郎
- 184 当院で外科療法が行われた肺MAC症患者の臨床的検討……………(326)  
 (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、篠原 勉、大串 文隆

- 185 非定型抗酸菌に対する部分切除の成績…………… (327)  
 (国立国際医療研究センター) ○関原 圭吾、石黒 勇輝、平井 星映  
 辻本 佳恵、草場 勇作、田村賢太郎  
 松林 沙知、長野 直子、坂本 慶太  
 下田由季子、橋本 理生、石井 聡  
 森野英里子、鈴木 学、仲 剛  
 高崎 仁、飯倉 元保、泉 信有  
 杉山 温人
- 186 当院における肺非結核性抗酸菌 (NTM) 症に対する外科治療の検討 …… (327)  
 (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) ○平松美也子、東郷 威男  
 渥實 潤、吉田 勤、下田 清美  
 白石 裕治  
 (独立行政法人国立病院機構茨城東病院呼吸器外科) 中川 隆行  
 (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内科) 森本 耕三、佐々木結花  
 倉島 篤行  
 (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/公益財団法人結核予防会複十字病院) 荒井他嘉司
- 187 肺非結核性抗酸菌症完全切除・非完全切除例の臨床的検討…………… (328)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター内科) ○渡辺 将人、鈴木 純子、川内梓月香  
 城 幸督、中村 澄江、扇谷 昌宏  
 井上 恵理、佐藤 亮太、川島 正裕  
 田下 浩之、大島 信治、田村 厚久  
 永井 英明、松井 弘稔  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター外科) 深見 武史、井上 雄太  
 (国立病院機構東京病院病理部) 蛇澤 晶  
 (国立病院機構東京病院喘息・アレルギー・リウマチセンターリウマチ科) 當間 重人

---

## 外科療法 2

---

6月8日(土) 9:35~10:11 第7会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長 (公益財団法人結核予防会複十字病院) 白石 裕治

- 188 自動縫合器による肺部分、区域切除術後の切除縫合線に結節像を形成した症例における非結核性抗酸菌症 (NTM) の関与について …… (市立札幌病院呼吸器外科) 田中 明彦 (328)
- 189 クラリスロマイシン (CAM) 耐性肺 MAC 症に対する外科治療の検討 …… (329)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター外科) ○深見 武史、井上 雄太  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター内科) 赤川志のぶ、大島 信治、川島 正裕  
 鈴木 純子、田下 浩之、田村 厚久  
 永井 英明、成本 治、益田 公彦  
 松井 弘稔、山根 章、小林 信之  
 (国立病院機構東京病院病理部) 蛇澤 晶、木谷 匡志  
 (国立病院機構東京病院リウマチ科) 當間 重人

- 190 70 歳以上の肺 MAC 症の外科治療 ..... (329)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター外科) ○井上 雄太、深見 武史  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター内科) 大島 信治、川島 正裕、鈴木 順子  
 田下 浩之、田村 厚久、永井 英明  
 成木 治、益田 公彦、山根 章  
 赤川志のぶ、松井 弘稔、小林 信之  
 (国立病院機構東京病院病理診断科) 木谷 匡志、蛇澤 晶  
 (国立病院機構東京病院リウマチ科) 當間 重人
- 191 当院における肺非結核性抗酸菌症に対する肺切除例の検討 ..... (330)  
 (豊田厚生病院) ○谷川 吉政、青山 昌広、高嶋 浩司

---

### 外科療法 3

---

6月8日(土) 10:11~10:47 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
 座長 (国立病院機構東京病院呼吸器センター外科) 深見 武史

- 192 健側肺へ病変の進展を認めた肺非結核性抗酸菌症に対する左肺全摘術の2例 ..... (330)  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器外科) ○中川 隆行、菅井 和人、薄井 真悟  
 島内 正起  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) 三浦由記子、大石 修司、林原 賢治  
 齋藤 武文  
 (結核予防会複十字病院呼吸器外科) 下田 清美、平松美也子、吉田 勤  
 白石 裕治
- 193 肺非結核性抗酸菌症を合併した患者への肺移植について ..... (331)  
 (東北大学呼吸器外科/NTM program, Toronto Western Hospital, Toronto, Canada/  
 Multi-organ transplant program, Toronto General Hospital, Toronto, Canada)  
 ○平間 崇  
 (University of Toronto, Toronto, Canada/  
 NTM program, Toronto Western Hospital, Toronto, Canada)  
 Theodore Marras  
 (University of Toronto, Toronto, Canada/  
 Multi-organ transplant program, Toronto General Hospital, Toronto, Canada)  
 Shahid Husain  
 (東北大学呼吸器外科) 岡田 克典
- 194 結核性胸膜炎の胸腔ドレーン挿入部に発症した胸囲結核に対して膿瘍切除筋肉充填術施行した2例  
 ..... (医仁会武田総合病院呼吸器外科) ○北村 将司、鈴木 雄治 (331)
- 195 抗結核治療中に多発病変を形成した胸囲結核の1手術例 ..... (332)  
 (国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科) ○尾崎 良智、井上 修平、大内 政嗣  
 苗村 佑樹  
 (国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科) 和田 広、坂下 拓人



---

**抗酸菌症エキスパートの役割**


---

6月8日(土) 11:50~12:17 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長 (大阪市西成区役所) 下内 昭

- 203 低まん延状況下での結核診療の地域連携における課題…………… (336)  
 (山形県立中央病院感染症内科) ○阿部 修一  
 (山形県立中央病院呼吸器内科) 鈴木 博貴
- 204 結核病棟における結核・抗酸菌症認定エキスパート薬剤師の活動…………… (336)  
 (複十字病院薬剤部) 鈴木 裕章
- 205 結核エキスパート看護師育成についての一考察…………… (337)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院) ○吉垣ゆかり、小出美智子、三浦 瑞枝

---

**免疫抑制宿主の抗酸菌感染症**


---

6月8日(土) 13:57~14:24 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長 (独立行政法人国立病院機構南九州病院) 川畑 政治

- 206 AIDS患者のMAC症(*M. avium*感染症)に経気道感染はあり得るのか? …… (337)  
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔分子病態学分野/  
 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))  
 ○日比谷健司  
 (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)) 健山 正男、稲嶺 盛史  
 仲村 秀太、宮城 一也、古堅 誠  
 金城 武士、屋良さとみ、原永 修作  
 藤田 次郎  
 (北部地区医師会病院呼吸器・感染症科) 田里 大輔  
 (国立病院機構沖縄病院呼吸器内科) 比嘉 太
- 207 非小細胞肺癌の終末期に肺結核を合併した3例…………… (338)  
 (国立病院機構刀根山病院呼吸器内科) ○森 雅秀、香川 浩之、押谷 洋平  
 藤川 健弥、矢野 幸洋、北田 清悟
- 208 担癌活動性結核の抗癌剤・抗結核薬併用による結核治療に与える影響…………… (338)  
 (国立国際医療研究センター病院呼吸器内科) ○田村賢太郎、高崎 仁、草場 勇作  
 辻本 佳恵、松林 沙知、長野 直子  
 坂本 慶太、下田由季子、橋本 理生  
 石井 聡、森野英里子、鈴木 学  
 仲 剛、飯倉 元保、泉 信有  
 竹田雄一郎、杉山 温人

## ＜ランチョンセミナー＞

### 1. 呼吸器感染症と結核 ―鑑別診断とレスピラトリーキノロンの使い方―

#### LS1-1 細菌性肺炎の画像診断―結核との鑑別を含めて―

(大分市医師会立アルメイダ病院放射線科診断部) 岡田 文人

#### LS1-2 結核診断のピットフォールとレスピラトリーキノロンの位置づけ

(大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作

6月7日(金) 12:30~13:20 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 門 田 淳 一

共催: 杏林製薬株式会社

### 2. 肺抗酸菌症と肺アスペルギルス症 (独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器センター) 永井 英明

6月7日(金) 12:30~13:20 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)

座長 (長崎大学) 河 野 茂

共催: 栄研化学株式会社

### 3. 次世代 QFT-Plus の臨床的有用性

(日本赤十字社長崎原爆諫早病院) 福島喜代康

6月7日(金) 12:30~13:20 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)

座長 (長崎大学) 田 代 隆 良

共催: 株式会社キアゲン

### 4. 新ガイドラインからみた IPF 診断と早期治療の重要性について

(天理よろづ相談所病院呼吸器内科) 田口 善夫

6月7日(金) 12:30~13:20 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長 (札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座) 高 橋 弘 毅

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

## 5. CPPA と NTM を考える

### LS5-1 肺アスペルギルス症の診断と治療

(天理よろづ相談所病院感染症管理センター・呼吸器内科) 田中 栄作

### LS5-2 慢性肺アスペルギルス症における肺 NTM 症の問題

(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター (呼吸器内科)) 佐々木結花

6月7日(金) 12:30~13:20 第7会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長 (慶應義塾大学医学部感染制御センター) 長谷川 直 樹

共催: ファイザー株式会社

## 6. 非結核性抗酸菌症診療、最近の進歩 -検査法の進歩も含めて-

(福岡大学病院呼吸器内科) 藤田 昌樹

6月8日(土) 12:30~13:20 第3会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長 (公益財団法人結核予防会) 工 藤 翔 二

共催: 東ソー株式会社

## 7. 潜在性結核感染症の診断、IGRA の使い方と解釈

(千葉大学医学部附属病院感染制御部・感染症内科) 猪狩 英俊

6月8日(土) 12:30~13:20 第4会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)

座長 (公益財団法人東京都保健医療公社多摩南部地域病院) 藤 田 明

共催: オックスフォード・イムノテック株式会社

## 8. 慢性呼吸不全に対する新たな取り組み -ハイフローセラピーを中心に-

(神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科) 富井 啓介

6月8日(土) 12:30~13:20 第5会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)

座長 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器内科学) 井 上 博 雅

共催: 帝人在宅医療株式会社

## 9. 血痰・喀血の治療戦略と血管内治療の Up to Date

### LS9-1 喀血の治療戦略と血管内治療のエビデンス

(国立病院機構東京病院呼吸器センター) 益田 公彦

### LS9-2 当院での喀血治療への取り組み~喀血外来はじめました~

(神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科) 丹羽 崇

6月8日(土) 12:30~13:20 第6会場 (ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長 (旭川医科大学病院呼吸器センター) 大 崎 能 伸

共催: 日本ストライカー株式会社

10. QFT-Plus と CD8<sup>+</sup>T 細胞

(一般社団法人免疫診断研究所) 原田 登之

6月8日(土) 12:30~13:20 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)  
座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 森 亨

共催: 日本ビーシージー製造株式会社

## &lt;イブニングセミナー&gt;

## 1. 受託検査における IGRA の検査工程と精度管理の取り組み (株式会社ビー・エム・エル) 霜島 正浩

6月7日(金) 17:40~18:30 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)  
座長 (独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器センター) 永井 英明

共催: オックスフォード・イムノテック株式会社

## 2. 臨床現場で使える抗酸菌検査

(独立行政法人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) 吉田志緒美

6月7日(金) 17:40~18:30 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)  
座長 (独立行政法人国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科・感染症内科) 鈴木 克洋

共催: ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

## 3. 非結核性抗酸菌症をとりまく話題

(慶應義塾大学医学部感染制御センター) 長谷川直樹

6月7日(金) 17:40~18:30 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)  
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

共催: 大正富山医薬品株式会社

## 4. COPD と好酸球

(奈良県立医科大学呼吸器内科学講座) 室 繁郎

6月7日(金) 17:40~18:30 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)  
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

## 5. AMR 時代における抗菌薬の適正使用

(関西医科大学内科学第一講座呼吸器感染症・アレルギー科) 宮下 修行

6月7日(金) 17:40~18:30 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長(琉球大学大学院感染症・呼吸器・消化器内科学(第一内科)) 藤田 次郎

共催:富士フィルム富山化学株式会社

### <モーニングセミナー>

#### 1. 多剤耐性肺結核の治療と副作用対策

(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター(呼吸器内科)) 佐々木結花

6月8日(土) 7:50~8:40 第3会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀A)

座長(愛知医科大学感染症科) 三鴨 廣繁

共催:大塚製薬株式会社

#### 2. 鎮痛だけではない!オピオイドの呼吸困難症例への関わりを振り返る

(大分大学医学部麻酔科学講座) 奥田健太郎

6月8日(土) 7:50~8:40 第4会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 5F 孔雀B)

座長(九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学) 中西 洋一

共催:第一三共株式会社

#### 3. 肺非結核性抗酸菌症 -レセプトを用いた疫学解析および臨床的話題-

(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター・臨床医学研究科) 森本 耕三

6月8日(土) 7:50~8:40 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅A)

座長(独立行政法人国立病院機構千葉東病院) 山岸 文雄

共催:極東製薬工業株式会社

#### 4. 院内感染対策の実際~抗酸菌症を中心に~

(大分赤十字病院呼吸器内科) 重永 武彦

6月8日(土) 7:50~8:40 第6会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅B)

座長(学校法人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

共催:塩野義製薬株式会社

5. 感染症診療のポイント-予防と治療-

MS5-1 近年の抗菌薬レビュー ～耐性菌対策を意識して～

(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野) 宮崎 泰可

MS5-2 高齢化時代の肺炎球菌ワクチン再接種の意義

(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

6月8日(土) 7:50~8:40 第7会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 21F エトワール)

座長(昭和大学医学部内科学講座臨床感染症学部門) 二木 芳人

共催: MSD株式会社

<サテライトセミナー>

日本人 COPD 患者の治療戦略

(山口大学大学院医学系研究科呼吸器・感染症内科学講座) 松永 和人

6月8日(土) 11:40~12:20 第5会場(ホテル日航大分 オアシスタワー 3F 紅梅 A)

座長(名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学) 長谷川 好規

共催: ノバルティスファーマ株式会社

<第306回 ICD 講習会>

我が国の結核撲滅への道のり

6月8日(土) 15:00~16:30 第1会場(iichiko 総合文化センター 1F グランシアタ)

座長(旭川医科大学病院呼吸器センター) 大崎 能伸

(大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 安東 優

1. 日本の結核対策: 成果と課題 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 加藤 誠也

2. 多剤耐性結核の診断と治療

(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター(呼吸器内科)) 佐々木結花

3. 抗癌剤治療時の結核の再燃とその対策

(国立病院機構東京病院) 田村 厚久