

## 第 95 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会総会・学術講演会目次

### <招 請 講 演>

#### 1. Nontuberculous Mycobacteriosis

(Division of Mycobacterial & Respiratory Infections, National Jewish Health, USA) Charles Daley

日本語要約 (Department of Epidemiology, University of Washington, USA) 成田 昌弘

10月11日(日) 10:00~11:00 A会場

座長 (東京都保健医療公社多摩北部医療センター呼吸器内科) 藤 田 明

#### 2. 結核低蔓延化から根絶への道のりと今後進めるべき対策……………(結核予防会結核研究所) 森 亨 (55)

10月11日(日) 15:20~16:20 A会場

座長 (長崎みなとメディカルセンター) 門 田 淳 一

### <会 長 講 演>

#### Change and Challenge ……………(東京都保健医療公社多摩北部医療センター呼吸器内科) 藤田 明 (56)

A会場

座長 (千葉大学真菌医学研究センター呼吸器生体制御学研究部門) 巽 浩一郎

### <特別セミナー>

#### 1. 肺結核の画像診断 (福井大学) 伊藤 春海

A会場

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

#### 2. 肺非結核性抗酸菌症の治療 (慶應義塾大学医学部感染症学教室) 長谷川直樹

B会場

座長 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター) 鈴 木 克 洋

## ＜緊急シンポジウム＞

### COVID-19 蔓延の結核への影響

E 会場

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  
(公益財団法人結核予防会複十字病院結核センター) 吉 山 崇

1. COVID-19 の結核患者発見に対する影響 (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
2. 学会地方支部アンケートの結果から (日本結核・非結核性抗酸菌症学会) 藤田 明
3. COVID-19、結核診断にかかわる問題点 = 合併結核、鑑別が問題となった例、院内感染対策  
(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
4. 病床への影響、COVID-19 検査と結核—結核病床を持つ病院から  
(国立病院機構北海道医療センター呼吸器内科) 服部 健史
5. 保健所の活動への影響および結核病床と COVID-19 病床のバッティング  
(山形県健康福祉部) 阿彦 忠之

## ＜若手医師向けセミナー＞

日常臨床に生かす Physical examination !! 「聴診から学ぶ」 ..... (57)  
(杏林大学医学部附属病院呼吸器内科) 皿谷 健

D 会場

座長 (平塚共済病院) 稲 瀬 直 彦

## ＜International Lecture 国際交流委員会企画＞

### 潜在性結核感染症

Our experience on LTBI treatment with Rifapentine and INH (Taiwan CDC) Chan Pei-Chun

10月11日(日) 16:20~17:00 A 会場

座長 (岡山県福祉保健部 (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)) 市 村 康 典

## ＜国際特別企画＞

### Clinical Translation Research

1. **Bench-to-Bedside : Pulmonary surfactant lipids as novel antivirals** ..... (58)  
 (Department of Medicine, National Jewish Health) **中村 万里**

10月11日(日) 11:10~11:50 A会場

座長 (Department of Epidemiology, University of Washington, USA) **成田 昌弘**

2. **Clinical Practice of Infectious Diseases** ..... (58)  
 (University of Missouri Kansas City, Department of Internal Medicine, Section of Infectious Diseases) **水澤 昌子**

A会場

座長 (Department of Epidemiology, University of Washington, USA) **成田 昌弘**

## ＜国際交流委員会＞

### 海外調査事業報告

B会場

1. **肺 NTM 症 本邦の課題と National Jewish Health の医療** ..... (59)  
 (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**
2. **ロシアにおける多剤耐性結核に対する肺虚脱療法の調査** ..... (59)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器外科) ○**渥実 潤、東郷 威男、下田 清美**  
**平松美也子、白石 裕治、荒井他嘉司**  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器内科) **森本 耕三、吉山 崇**

## ＜シンポジウム＞

### シンポジウム 1

(生涯教育セミナー)

非結核性抗酸菌症治療のカuttingエッジ

A 会場

座長 (慶應義塾大学医学部感染症学教室) 長谷川 直 樹  
(島根大学医学部地域医療支援学講座) 佐 野 千 晶

- S1-1 肺 MAC 症治療におけるリファンピシンの意義について ..... (63)  
(国立病院機構天竜病院) ○白井 正浩、伊藤 靖弘、金井 美穂  
藤田 薫、大嶋 智子、大場 久乃  
藤坂 由佳、早川 啓史  
(浜松医科大学第二内科) 須田 隆文
- S1-2 肺 NTM 症に対する liposomal AMK を含む吸入療法の可能性 ..... (63)  
(国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科・臨床研究部) 中川 拓
- S1-3 肺 NTM 症治療における host-directed therapy の可能性 ..... (64)  
(筑波大学医学医療系呼吸器内科) 松山 政史
- S1-4 肺 NTM 症に対する免疫補助療法の可能性 ..... (64)  
(東邦大学医学部微生物・感染症学教室) ○塩沢 綾子、梶原 千晶
- S1-5 肺 NTM 症に対する外科療法について ..... (65)  
(社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷横浜病院呼吸器外科) ○大内 基史  
(慶應義塾大学医学部呼吸器内科 (ノースカロライナ留学中)) 朝倉 崇徳  
(慶應義塾大学医学部感染制御部) 長谷川直樹

### シンポジウム 2

(生涯教育セミナー)

日本の結核対策を海外との関係で複眼的にとらえる

10 月 11 日 (日) 13:10~15:10 B 会場

座長 小野崎 郁 史  
(公益財団法人結核予防会結核研究所) 岡 田 耕 輔

- S2-1 アジアの結核対策の現場から—最近の進捗と課題 .....小野崎郁史 (65)
- S2-2 入国前結核健診事業とその精度保証 ..... (結核予防会結核研究所臨床・疫学部) 大角 晃弘 (66)
- S2-3 外国生まれ結核患者の療養支援の課題 ..... (港町診療所) 沢田 貴志 (66)
- S2-4 日本における HIV 合併結核 ..... (国立病院機構東京病院呼吸器センター) 永井 英明 (67)
- S2-5 途上国における多剤耐性結核対策の動向 ..... (結核予防会複十字病院結核センター) 吉山 崇 (67)

## シンポジウム 3

(生涯教育セミナー)

## 非結核性抗酸菌症をめぐる最近の話題

B 会場

座長 (東京医科大学大学院医学研究科微生物学) 大 楠 清 文  
(国立病院機構近畿中央呼吸器センター) 鈴 木 克 洋

- S3-1 環境中の非結核性抗酸菌の多様性……………(神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠 (68)
- S3-2 非結核性抗酸菌の新しい分類法の意義と限界—臨床現場の扱いはどうする? …………… (68)  
(公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部) 青野 昭男
- S3-3 *Mycobacterium avium* の病原性を規定する要因について…………… (69)  
(名城大学薬学部微生物学研究室) 打矢 恵一
- S3-4 肺非結核性抗酸菌症の疾患活動性の指標 (バイオマーカー) について …………… (69)  
(慶應義塾大学保健管理センター) 西村 知泰
- S3-5 肺非結核性抗酸菌症の胸部画像の定量的評価法 …………… (70)  
(山梨大学医学部附属病院第二内科) ○内田 賢典  
(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、小松 茂

## シンポジウム 4

(生涯教育セミナー)

## 2020 年の結核罹患率 10 目標の総括と今後の pre-elimination に向けて

10 月 12 日 (月) 8:20~10:20 A 会場

座長 (東京都保健医療公社多摩北部医療センター呼吸器内科) 藤 田 明  
(公益財団法人結核予防会結核研究所) 加 藤 誠 也

- S4-1 結核対策の動向と今後の方向性について……………(厚生労働省健康局結核感染症課) 榊原 崇広 (70)
- S4-2 東京都のこれまでの取り組みと今後の課題について …………… (71)  
(東京都福祉保健局感染症対策部) 赤木 孝暢
- S4-3 低蔓延化先行地域における結核対策～山形県の取り組み……………(山形県健康福祉部) 阿彦 忠之 (71)
- S4-4 これまでの結核病学会の活動と今後に向けて……………(国立病院機構茨城東病院) 齋藤 武文 (72)
- S4-5 潜在性結核感染症対策のブレークスルーを目指して …………… (72)  
(結核予防会結核研究所) ○慶長 直人、土方美奈子、瀬戸真太郎
- S4-6 特別発言:「外国生まれ結核患者への対応」…………… (73)  
(公財) 結核予防会結核研究所臨床・疫学部) 大角 晃弘

## シンポジウム 5

(生涯教育セミナー)

## 最新テクノロジーと結核・抗酸菌症医療

A 会場

座長 (国立感染症研究所感染制御部) 星 野 仁 彦  
(大阪府結核予防会大阪病院) 松 本 智 成

- S5-1 抗酸菌に対して next generation sequencer (NGS) を用いた比較ゲノム解析 …………… (73)  
(国立感染症研究所感染制御部) ○星野 仁彦、吉田 光範、深野 華子

- S5-2 呼吸器検体を使用しない診断法（血液、尿など）……（結核予防会結核研究所抗酸菌部）御手洗 聡 (74)
- S5-3 質量分析による診断 …………… (74)  
 （千葉大学医学部附属病院検査部）○村田 正太  
 （千葉大学医学部附属病院感染制御部/千葉大学医学部附属病院感染症内科）猪狩 英俊
- S5-4 遺伝子関連検査による結核発病リスク予測 …………… (75)  
 （結核予防会結核研究所）○慶長 直人、土方美奈子、瀬戸真太郎
- S5-5 結核・非結核性抗酸菌症の画像診断について：AIの活用性も含めて…………… (75)  
 （公益財団法人結核予防会複十字病院放射線診療部）黒崎 敦子

## <ジョイントシンポジウム>

### ジョイントシンポジウム 日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会 肉芽腫性疾患の正体に迫る

#### D会場

座長 （公益財団法人結核予防会）工 藤 翔 二  
 （浜松医科大学呼吸器内科）須 田 隆 文

- J1-1 サルコイドーシスの正体は、細胞内増殖するアクネ菌に対する4型アレルギー反応に違いない …… (79)  
 （医療法人社団つるかめ会新宿クリニック）山口 哲生
- J1-2 肉芽腫内の原因にどのように迫るか—私の研究史— …………… (79)  
 （東京医科歯科大学医学部人体病理学）江石 義信
- J1-3 肺非結核性抗酸菌症の多彩な臨床・病理像—肉芽腫形成の視点から— …………… (80)  
 （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
- J1-4 現代結核発病論に見る古典の見直しと新たな探求 …………… (80)  
 （公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器内科）倉島 篤行

### ジョイントシンポジウム 日本救急医学会

#### 救急部門における感染対策

#### B会場

座長 （慶應義塾大学医学部救急医学教室） 佐々木 淳 一  
 （名古屋大学大学院医学系研究科臨床感染統御学）八 木 哲 也

- J2-1 救急外来部門における感染対策チェックリストについて …………… (81)  
 （川崎医科大学救急医学/日本救急医学会救急外来部門における感染対策検討委員会）○椎野 泰和  
 （慶應義塾大学医学部救急医学教室/日本救急医学会救急外来部門における感染対策検討委員会）佐々木淳一
- J2-2 ERでの結核感染対策 ……………（多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科）村田 研吾 (81)
- J2-3 インフルエンザ肺炎、コロナウイルス肺炎などの感染症に伴うARDS管理 …………… (82)  
 （国際医療福祉大学医学部医学科呼吸器内科学）津島 健司

ジョイントシンポジウム 日本環境感染学会

院内結核感染対策の課題

D 会場

座長 (金沢医科大学臨床感染症学) 飯 沼 由 嗣  
(結核予防会結核研究所対策支援部保健看護学科) 永 田 容 子

- J3-1 肺結核の院内感染対策の課題～結核病床のある施設の医師の立場で～ …………… (82)  
(国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科) 井端 英憲
- J3-2 結核病棟のある看護師の立場……………(国立病院機構近畿中央呼吸器センター) 大槻登季子 (83)
- J3-3 結核迅速診断法と感染対策における意義 …………… (83)  
(神奈川県済生会横浜市東部病院 TQM センター感染管理対策室) 大石 貴幸
- J3-4 結核病棟のない医療施設の看護師の立場……………(医療法人北陽会北陽会病院) 鈴木奈緒子 (84)

ジョイントシンポジウム 日本呼吸器内視鏡学会

気管支鏡による NTM の診断

B 会場

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  
(医療法人社団慶友会吉田病院) 大 崎 能 伸

- J4-1 肺結核・気管支結核診断における気管支鏡検査 …………… (84)  
(医療法人根本医院/国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科) 根本 健司
- J4-2 非結核性抗酸菌症の診断における気管支鏡検査……………(産業医科大学医学部呼吸器内科学) 矢寺 和博 (85)
- J4-3 結核性胸膜炎の診断における胸腔鏡の有用性 …………… (85)  
(独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器センター内科) ○鳥田 昌裕、益田 公彦
- J4-4 抗酸性菌検査と気管支内視鏡及び内視鏡自動洗浄消毒機の保守管理 …………… (86)  
(千葉大学医学部附属病院臨床工学センター) ○藤江 舞  
(千葉大学医学部附属病院感染制御部) 猪狩 英俊  
(千葉大学医学部附属病院検査部) 村田 正太

ジョイントシンポジウム 日本医真菌学会

NTM と肺真菌症

C 会場

座長 (千葉大学真菌医学研究センター) 亀 井 克 彦  
(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

- J5-1 クリプトコックスの内因性再燃発症の可能性：結核との類似性 …………… (86)  
(東北大学大学院医学系研究科感染制御インテリジェンスネットワーク寄附講座) ○佐藤 光  
(東北大学大学院医学系研究科感染制御インテリジェンスネットワーク寄附講座/  
東北大学大学院医学系研究科感染分子病態解析学分野)

川上 和義

- J5-2 非結核性抗酸菌・真菌の感染合併症例における病理形態 …………… (87)  
 (総合病院国保旭中央病院臨床病理科/国立病院機構東京病院病理診断科) ○蛇澤 晶  
 (国立病院機構東京病院病理診断科) 木谷 匡志  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) 鈴木 純子、田村 厚久  
 (東邦大学大森医療センター呼吸器内科) 仲村 泰彦、清水 宏繁  
 (総合病院国保旭中央病院臨床病理科) 鈴木 良夫
- J5-3 非結核性抗酸菌症と真菌症の合併～臨床的・免疫学的視点から～ …………… (87)  
 (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

### ジョイントシンポジウム 日本神経眼科学会

#### EBによる視神経障害

##### B会場

座長 (国立病院機構東名古屋病院) 小川 賢二  
 (東京慈恵会医科大学眼科学講座) 敷島 敬悟

- J6-1 NTM (主に肺 MAC 症) 治療の立場から ……(国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 八木 光昭 (88)
- J6-2 エタンプトールによる視神経障害—結核治療の立場から— …………… (88)  
 (北播磨総合医療センター呼吸器内科) ○松本 正孝  
 (西神戸医療センター) 桜井 稔泰、多田 公英  
 (山口宇部医療センター) 池田 顕彦
- J6-3 エタンプトール視神経症の診断と検査……………(東京慈恵会医科大学眼科) 敷島 敬悟 (89)
- J6-4 結核性ぶどう膜炎 ……………(毛塚眼科医院/東京医科大学臨床医学系眼科学分野) 毛塚 剛司 (89)

### ジョイントシンポジウム 日本リウマチ学会

#### 生物学的製剤および免疫抑制状態における結核・NTM

##### C会場

座長 (東京医科歯科大学膠原病・リウマチ内科/医療イノベーション推進センター) 小池 竜司  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) 永井 英明

- J7-1 リウマチ性疾患に対する生物学的製剤の使用と結核・非結核性抗酸菌症への影響 …………… (90)  
 (東京都立多摩総合医療センターリウマチ膠原病科) ○喜瀬 高庸、横川 直人、島田 浩太
- J7-2 生物学的製剤および免疫抑制状態における結核 …………… (90)  
 (大阪府結核予防会大阪病院) 松本 智成
- J7-3 関節リウマチに対する Treat to Target 時代における非結核性抗酸菌症…………… (91)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器内科) 川島 正裕

### ジョイントシンポジウム 日本公衆衛生学会

#### 感染症診査会(結核)のあり方等、今後の保健所の役割、結核医療供給

##### B会場

座長 (関西大学社会安全学部社会安全研究科) 高鳥毛 敏雄

- J8-1 感染症審査協議会の在り方について……………(大阪はびきの医療センター感染症内科) 永井 崇之 (91)

- J8-2 低蔓延地域における感染症診査協議会統合の現状と課題 …………… (92)  
 (山形県置賜保健所) ○山田 敬子  
 (山形県健康福祉部/山形県村山保健所) 阿彦 忠之
- J8-3 感染症診査協議会を通じた結核医療の質の担保について …………… (92)  
 (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  
 (北区保健所) 前田 秀雄
- J8-4 感染症審査会のあり方 呼吸器内科医として 感染症審査会委員長として …………… (93)  
 (岡崎市民病院呼吸器内科) 奥野 元保

**＜ “めざせ！エキスパート” セミナー＞**  
**(初学者のための結核・抗酸菌症寺子屋教室)**

1. 結核概論 結核診療の現状と問題点 …………… (国立病院機構西新潟中央病院呼吸器科) 桑原 克弘 (97)

E 会場

座長 (公益財団法人結核予防会複十字病院) 奥 村 昌 夫

---

2. インターフェロン  $\gamma$  遊離試験 (IGRAs) と潜在性結核感染症 (LTBI) の診療 …………… (97)  
 (地域医療機能推進機構船橋中央病院内科) 石川 哲

E 会場

座長 (国立研究開発法人国際医療研究センター病院呼吸器内科) 高 崎 仁

---

3. 結核の治療 …………… (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 (98)

E 会場

座長 (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

---

4. 肺 MAC 症の診断と治療 …………… (国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科・臨床研究部) 中川 拓 (98)

E 会場

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

---

5. 結核菌・非結核性抗酸菌の臨床微生物学的検査法 …………… (99)  
 (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

E 会場

座長 (千葉大学医学部附属病院検査部) 宮 部 安規子

---

6. 結核患者の看護・介護(在宅医療、介護支援) …………… (群馬大学医学部附属病院看護部感染制御部) 大嶋 圭子 (99)

E 会場

座長 (城西国際大学看護学部看護学科) 鈴 木 明 子

---

7. 服薬支援におけるエキスパートの役割…………… (100)  
 (国立病院機構南岡山医療センター地域医療連携室) ○逸見 恵子、河田 典子、谷本 安  
 川端 宏輝、高岡佐奈美

E 会場

座長 (筑波大学附属病院土浦市地域臨床教育センター呼吸器内科) 石 井 幸 雄

---

8. 産業保健 (職場における結核対応) …………… (100)  
 (東芝キャリア株式会社健康管理室) 秋山ひろみ

E 会場

座長 (AGC 株式会社千葉工場健康管理センター) 山 岸 文 雄

---

9. 非結核抗酸菌症への呼吸リハビリテーションの挑戦…………… (101)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院/  
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科新興感染症制御学系専攻臨床抗酸菌症学分野 (連携講座))  
 千住 秀明

E 会場

座長 (藤田医科大学医学部医学科呼吸器内科学 I) 今 泉 和 良

---

10. 結核・抗酸菌症治療における NST …………… (101)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター内科) 島田 昌裕

E 会場

座長 (国立病院機構沖縄病院呼吸器内科) 比 嘉 太

---

11. タバコ対策と結核対策の連携強化……………((公財) 結核予防会結核研究所臨床・疫学部) 大角 晃弘 (102)

E 会場

座長 (千葉大学総合安全衛生管理機構労働衛生部・学生保健部) 潤 間 励 子

---

12. 医療通訳ユーザーのための基礎講座 ……………(一般社団法人全国医療通訳者協会) 森田 直美 (102)

E 会場

座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所国際協力・結核国際情報センター) 山 田 紀 男

## <事例検討会>

### 事例検討会

複数自治体にまたがる結核集団感染事例

C会場

座長 (神戸市健康局保健所予防衛生課) 藤山理世  
(東京都福祉保健局保健政策部) 成田友代

調整に難渋した結核広域集団感染事例—課題と今後の展望—

(東京都健康安全研究センター健康危機管理情報課) 中坪直樹

## <症例検討会>

### ドクターG横浜

10月11日(日) 16:10~17:10 D会場

座長 (臨床研修病院群プロジェクト群星沖縄研修センター) 徳田安春  
(福島県立医科大学会津医療センター総合内科) 鎌田一宏  
症例提示 (国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) 平野瞳  
推論参加者 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科) 塚田梓  
(国立病院機構東京病院呼吸器内科) 白石千桜  
(神奈川循環器呼吸器病センター呼吸器内科) 北山貴章  
画像コメント (福井大学) 伊藤春海

## <Pro & Conセッション>

### Pro & Conセッション1

NTMの診療において喀痰培養が指標であり得るか

E会場

座長 (地域医療機能推進機構船橋中央病院内科) 石川哲

- 1-1. Pro: NTMの診療において喀痰培養は重要な指標である ..... (105)  
(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/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
- 1-2. Con: NTMの診療において喀痰培養が指標であり得るか: conの立場から ..... (105)  
(昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター) 林誠

## Pro &amp; Con セッション 2

## 医療従事者の入職健診で IGRA はまだ必要か

E 会場

座長 (横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学教室) 小林 信明

- 2-1. Pro : 「医療従事者の入職健診で IGRA はまだ必要か」 ..... (106)  
 (慶應義塾大学保健管理センター) 西村 知泰
- 2-2. Con : Con (IGRA は不要) の立場から ..... (106)  
 (神奈川県済生会横浜市東部病院 TQM センター感染管理対策室) 大石 貴幸

## Pro &amp; Con セッション 3

## 肺 MAC 症 : 治療効果判定に MAC 抗体は有用か

E 会場

座長 (医療法人徳洲会八尾徳洲会総合病院呼吸器内科) 北田 清悟

- 3-1. Pro : 肺 MAC 症 : 治療効果と血清抗体価 (MAC 抗体と TBGL 抗体) の推移 ..... (107)  
 (滋慶医療科学大学院大学) 前倉 亮治
- 3-2. Con : Con の立場から ..... (107)  
 (国保直営総合病院君津中央病院呼吸器内科) 漆原 崇司

## Pro &amp; Con セッション 4

## AMR 対策時代に呼吸器疾患に対するマクロライド処方制限すべきである

E 会場

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

- 4-1. Pro : Pro の立場から ..... (福岡大学医学部呼吸器内科) 藤田 昌樹 (108)
- 4-2. Con : Con 「制限すべきでない」の立場から ..... (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作 (108)

## Pro &amp; Con セッション 5

## NTM : 積極的に外科治療を選択すべきか

E 会場

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

- 5-1. Pro : Pro の立場から ..... (109)  
 (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、東郷 威男  
 平松美也子、下田 清美、渥実 潤  
 荒井他嘉司
- 5-2. Con : 肺非結核性抗酸菌症の積極的な手術適応とその問題点 ..... (109)  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器外科) ○中川 隆行、薄井 慎吾、島内 正起  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) 北岡 有香、平野 瞳、野中 水  
 兵頭健太郎、荒井 直樹、金澤 潤  
 三浦由記子、大石 修司、林原 賢治  
 齋藤 武文

## Pro &amp; Con セッション 6

## LTBI の治療レジメにおいて RFP 単剤は許容されるか？

E 会場

座長 (公益財団法人結核予防会複十字病院結核センター) 吉 山 崇

- 6-1. Pro : PRO の立場より ..... (大阪府結核予防会大阪病院) 松本 智成 (110)
- 6-2. Con : Con の立場から ..... (110)
- (国立病院機構大牟田病院呼吸器内科) ○若松謙太郎  
(福岡大学筑紫病院呼吸器内科) 永田 忍彦

## Pro &amp; Con セッション 7

## 肺 MAC 症 : 早期治療か待機的治療か

E 会場

座長 (国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科・臨床研究部) 中 川 拓

- 7-1. Pro : 非結核性抗酸菌症は早期治療介入をすべきか ..... (111)
- (国立病院機構近畿中央呼吸器センター) 小林 岳彦
- 7-2. Con : MAC 症の治療は待機的に行うことで十分対応できる ..... (111)
- (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

## &lt;Young Awards&gt;

## Young Awards I

10月12日(月) 8:20~9:50 C会場

座長 (日本赤十字社仙台赤十字病院呼吸器内科) 三 木 誠  
(山形県衛生研究所微生物部) 瀬 戸 順 次審査員 (大阪市保健所感染症対策課) 小 向 潤  
(佐賀大学医学部国際医療学講座臨床感染症学分野) 青 木 洋 介  
(国立病院機構愛媛医療センター) 阿 部 聖 裕  
(彦根市立病院臨床検査科) 樋 口 武 史

- Y-01 外来 DOTS 運用における DOTS 手帳及び薬剤師介入による効果の検討—患者アンケートより— … (115)
- (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院薬剤部) ○佐藤 可奈  
(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床検査科) 橋本 徹
- Y-02 早期発症者と長期潜伏後発症者より分離した結核菌北京株のゲノム変異解析 ..... (115)
- (新潟大学医学部細菌学分野/新潟大学医学部呼吸器・感染症内科学分野) ○袴田真理子  
(新潟大学医学部バイオインフォマティクス分野) 瀧原 速仁、奥田修二郎  
(神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠  
(大阪健康安全基盤研究所) 田丸 亜貴  
(新潟大学医学部細菌学分野) 尾関百合子、西山 晃史、松本 壮吉  
(新潟大学医学部呼吸器・感染症内科学分野) 菊地 利明

- Y-03 地域特異性の高い *Mycobacterium shigaense* のロングリードシーケンサーを使用した比較ゲノム解析  
 ..... (115)  
 (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、吉田 光範、星野 仁彦  
 (国立感染症研究所薬剤耐性研究センター) 鈴木 仁人、于 連升  
 (神戸市立保健衛生研究所) 有川健太郎、岩本 朋忠
- Y-04 肺 *Mycobacterium avium* 症由来株の薬剤耐性化と遺伝学的特徴 ..... (115)  
 (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) ○飯嶋 那弓、伊藤 沙樹  
 大西 絵理、三島 葵  
 (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
- Y-05 肺 *Mycobacterium avium* 症の薬物治療における薬剤感受性への影響 ..... (116)  
 (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) ○伊藤 沙樹、飯嶋 那弓  
 大西 絵理、三島 葵  
 (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
- Y-06 アジアの若年者結核の発病に関わる遺伝子 MAFB の機能 ..... (116)  
 (結核予防会結核研究所生体防御部) ○引地 遥香、瀬戸真太郎、土方美奈子  
 (結核予防会結核研究所) 慶長 直人
- Y-07 石灰化を有する多発塊状陰影を呈した外国出生者の全身性結核症の1例 ..... (116)  
 (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、岩中 宗一、大岩 綾香  
 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) 岡野 智仁、藤本 源、小林 哲
- Y-08 活動性肺結核患者における胸部単純 X 線所見陰性例の割合と特徴 ..... (116)  
 (独立行政法人国立病院機構西別府病院呼吸器内科) ○松本 紘幸、吉松 哲之、大津 達也  
 瀧川 修一  
 (大分大学医学部附属病院呼吸器・感染症内科学講座) 小宮 幸作、山末 まり、門田 淳一
- Y-09 結核性髄膜炎9症例の検討 ..... (117)  
 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器内科) ○遠藤 梓、山本 美暁、佐藤 祐  
 村田 研吾、和田 暁彦、高森 幹雄

### Young Awards II

10月12日(月) 9:55~11:15 C会場

- 座長 (社会医療法人即仁会札幌呼吸器医学研究所・北広島病院内科・地域医療連携室/札幌医科大学) 高橋 弘 毅  
 (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
- 審査員 (大阪市保健所感染症対策課) 小 向 潤  
 (佐賀大学医学部国際医療学講座臨床感染症学分野) 青 木 洋 介  
 (国立病院機構愛媛医療センター) 阿 部 聖 裕  
 (彦根市立病院臨床検査科) 樋 口 武 史

- Y-10 三重中央医療センターにおける肺外結核症例の検討 ..... (117)  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科) ○西村 正、岩中 宗一、大岩 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) 藤本 源、小林 哲

- Y-11 演題取り下げ
- Y-12 高齢者の肺 MAC 症治療の忍容性の検討…………… (117)  
 (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) ○森 祐太、伊藤 稜  
 上村 剛大、新実 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
- Y-13 肺外固形腫瘍を合併した肺 Mycobacterium avium complex 症例の検討…………… (118)  
 (横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学教室) ○井上 玲、渡邊 恵介、橋本 恒  
 田中 克志、長澤 遼、陳 昊  
 中島健太郎、青木 絢子、渡邊 弘樹  
 原 悠、小林 信明、金子 猛  
 (横浜市立大学附属市民総合医療センター呼吸器病センター) 平馬 暢之、工藤 誠
- Y-14 日本人肺非結核性抗酸菌 (NTM) 症における骨粗鬆症の併存頻度と危険因子…………… (118)  
 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科) ○田中 拓、朝倉 崇徳、鈴木 翔二  
 岡森 慧、楠本 竜也、小川 卓範  
 森田 篤帆、李 昊、宗 松男  
 南宮 湖、鎌田 浩史、石井 誠  
 福永 與壹  
 (慶應義塾大学医学部感染症学教室) 長谷川直樹
- Y-15 栄養関連の血液学的指標と肺 NTM 症の予後の関連……………(前橋赤十字病院) 蜂巢 克昌 (118)
- Y-16 ヤンゴンにおける肺結核診断のための TB-LAMP の導入成績…………… (118)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) ○チョーテツ、岡田 耕輔、山田 紀男  
 菅本 鉄広、石川 信克
- Y-17 非結核性抗酸菌種別のマクロファージ NF-κB 活性誘導能の検討…………… (119)  
 (長崎大学病院第二内科) ○井手口周平、巖水 慧、井手昇太郎  
 平山 達郎、宮崎 泰可、迎 寛  
 (長崎大学病院第二内科/同感染制御教育センター) 山本 和子、高園 貴弘  
 (同感染制御教育センター) 泉川 公一  
 (同検査部) 柳原 克紀

## ＜要 望 課 題＞

### 外国出生者の結核—教訓と課題—

座長 (東北医科薬科大学医学部感染症学) 関 雅 文

- R-01 当施設における外国出生者の結核について…………… (120)  
 (公益財団法人宮城県結核予防会) ○遠藤 大地、齋藤 泰紀、加藤 美樹  
 菅原 哲、高橋 真樹、鈴木 修治  
 蓮池 美樹、高橋 里美、松田 堯  
 渡辺 彰
- R-02 日本語学校との連携が功を奏した治療中に行方不明となった外国出生結核患者の 1 例…………… (120)  
 (大阪市西成区役所) ○笠井 幸、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 郁子、吉田 英樹

- R-03 当院での過去5年間における外国出生者結核の検討…………… (120)  
 (独立行政法人国立病院機構高知病院呼吸器センター) ○門田 直樹、岡野 義夫、町田 久典  
 畠山 暢夫、大串 文隆  
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部地域呼吸器・総合内科学分野) 篠原 勉
- R-04 潜在性結核感染症の最新の疫学動向と治療成績…………… (120)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所臨床疫学部) ○河津 里沙、内村 和広、大角 晃弘
- R-05 当院における外国出生結核患者数の年次推移と薬剤感受性結果についての検討…………… (121)  
 (国立病院機構茨城東病院臨床検査科) ○小林 昌弘  
 (内科診療部呼吸器内科) 齋藤 武文
- R-06 外国出生者結核における対応苦慮事例の検討～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(二次調査)より…………… (121)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所対策支援部医学企画科) ○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

---

**免疫チェックポイント阻害剤と結核・抗酸菌感染症・他**

---

座長 (千葉大学大学院医学研究院臨床腫瘍学) 滝 口 裕 一

- R-07 抗酸菌症の組織検体における Programmed death -ligand1 発現について後方視的研究…………… (121)  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター) ○小林 岳彦、蓑毛祥次郎、片山加奈子  
 倉原 優、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、井上 義一
- R-08 肺アブセッサス症合併扁平上皮肺癌に対して Pembrolizumab を使用した一例…………… (121)  
 (国立国際医療研究センター呼吸器内科) ○辻本 佳恵、鈴木 学、草場 勇作  
 松本周一郎、坂本 慶太、橋本 理生  
 石井 聡、森野英里子、仲 剛  
 高崎 仁、飯倉 元保、泉 信有  
 放生 雅章、杉山 温人
- R-09 周術期を含む術前・術後にアミカシン強化療法導入した肺非結核性抗酸菌症の一切除例…………… (122)  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器外科) ○中川 隆行、薄井 慎吾、島内 正起  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器内科) 平野 瞳、金澤 潤、三浦由記子  
 大石 修司、林原 賢治、齋藤 武文

---

**院内(施設内)感染対策活動と結核**

---

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

- R-10 結核病床を有しない第二種感染症病床における、喀痰抗酸菌塗抹検査陽性結核患者収容の問題点…………… (122)  
 (独立行政法人地域医療機能推進機構(JCHO)船橋中央病院内科) ○石川 哲、小島 彰  
 中山 静、加藤佳瑞紀、深澤 元晴  
 横須賀 収

- R-11 Gene Xpert を用いた空気予防策解除の妥当性評価 …………… (122)  
 (慶應義塾大学病院感染制御部/慶應義塾大学病院臨床検査科) ○上菘 義典  
 (慶應義塾大学病院感染制御部) 宇野 俊介、長谷川直樹  
 (慶應義塾大学病院呼吸器内科) 鎌田 浩史、石井 誠  
 (慶應義塾大学保健管理センター) 西村 知泰
- R-12 水道水を介した *M. lentiflavum* による疑似アウトブレイクへの取り組み…………… (122)  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター ICT) ○大槻登季子、嶋谷 泰明、木原 実香  
 稲田 顕慶、末松那実子、倉原 優  
 露口 一成
- R-13 結核を見過ごす診断エラーの検討…………… (123)  
 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器腫瘍内科) ○鈴木 宏依、和田 暁彦、山本 美暁  
 村田 研吾、高森 幹雄
- R-14 当院における N95 マスクフィットの職種別での検討 …………… (123)  
 (国立病院機構大牟田病院呼吸器科) ○野田 直孝、片平 雄之、長岡 愛子  
 原 真紀子、若松謙太郎、川崎 雅之
- R-15 患者ケア前後における N-95 マスクの漏れ率の差についての考察 …………… (123)  
 (地方独立行政法人市立秋田総合病院看護部) ○山本由紀子、長谷部美保子  
 (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

---

**外国出生者の結核—教訓と課題—II**

---

座長 (千葉県習志野健康福祉センター) 杉 戸 一 寿

- R-16 当院における外国出生者の結核患者の検討…………… (123)  
 (京都市立病院呼吸器内科) ○中村 敬哉、江村 正仁、小林 祐介  
 五十嵐修太、吉岡 秀敏、太田 登博  
 西川 圭美、高田 直秀、藤井 博之
- R-17 当院におけるベトナム人患者の帰国支援…………… (124)  
 (国立国際医療研究センター呼吸器内科) ○橋本 理生、高崎 仁、松本周一郎  
 草場 勇作、辻本 佳恵、坂本 慶太  
 石井 聡、鈴木 学、仲 剛  
 飯倉 元保、泉 信有、放生 雅章  
 杉山 温人  
 (国立国際医療研究センター国際感染症センター) 李 祥任
- R-18 本学における肺結核罹患留学生の検討 ……………(東京工業大学保健管理センター) 福岡 俊彦 (124)
- R-19 演題取り下げ
- R-20 東京都における外国生まれ結核患者の検討…………… (124)  
 (東京都福祉保健局健康安全部感染症対策課) ○渡邊 愛可、坂本 珠江、中坪 直樹  
 (東京都福祉保健局健康安全部) 吉田 道彦

---

 デラマニド・ベダキリン
 

---

座長 (国立病院機構茨城東病院) 齋藤 武文

- R-21 当院においてデラマニドを使用した症例の検討…………… (125)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) ○新井 理乃、山根 章、長瀬 まき  
 花輪 智秀、伊藤 博士、川島 正裕  
 鈴木 純子、益田 公彦、田村 厚久  
 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
- R-22 難治性多剤耐性結核に対するデラマニド、ベダキリン、リネゾリド併用療法の使用経験…………… (125)  
 (結核予防会複十字病院呼吸器センター) ○奥村 昌夫、吉山 崇、古内 浩司  
 森本 耕三、尾形 英雄、倉島 篤行  
 大田 健
- R-23 当院におけるデラマニド・ベダキリンの使用経験…………… (125)  
 (大阪はびきの医療センター臨床検査科) ○田村 嘉孝、松井 謹、吉多 仁子  
 (感染症内科) 韓 由紀、橋本 章司、北島 平太  
 新井 剛、永井 崇之
- R-24 デラマニド登場前後における多剤耐性肺結核治療成績の比較…………… (125)  
 (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、吉田志緒美  
 岡田 全司、井上 義一  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター内科) 小林 岳彦、倉原 優、鈴木 克洋  
 林 清二

## &lt;一般演題&gt;

---

 肺 MAC 症の治療成績 (外科を含む)
 

---

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

- 001 当院における Clarithromycin 耐性肺 *Mycobacterium avium* complex 症の臨床的検討…………… (129)  
 (国立病院機構東徳島医療センター) ○青野 純典、朝田 完二
- 002 肺 *Mycobacterium avium* complex 症に対するフルオロキノロンの使用実態調査…………… (129)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○川島 正裕、永井 英明  
 (国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科) 山崎 泰宏  
 (国立病院機構天竜病院呼吸器・アレルギー科) 伊藤 靖弘  
 (国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科) 北 俊之  
 (国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 中川 拓  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科) 露口 一成、井上 義一  
 (国立病院機構南岡山医療センター呼吸器内科) 谷本 安  
 (国立病院機構愛媛医療センター呼吸器内科) 阿部 聖裕  
 (国立病院機構大牟田病院呼吸器内科) 若松謙太郎  
 (国立病院機構南九州病院呼吸器科) 是枝 快房

- 003 肺移植後の非結核性抗酸菌症の治療成績…………… (129)  
 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科分野/東北大学病院臓器移植医療部) 平間 崇

---

**肺 MAC 症以外の肺非結核性抗酸菌症・他**

---

座長 (国立研究開発法人国際医療研究センター病院呼吸器内科) 高 崎 仁

- 004 演題取り下げ
- 005 *Mycobacterium seoulense* 肺感染症の 1 例…………… (130)  
 (山形県立中央病院呼吸器内科) ○片桐 祐司、鈴木 博貴  
 (山形県立中央病院感染症内科) 阿部 修一  
 (山形県衛生研究所微生物部) 瀬戸 順次  
 (長崎大学熱帯医学研究所国際保健学分野) 和田 崇之
- 006 小結節・気管支拡張型の CT 画像を呈した *Mycobacterium shimoidei* の一例…………… (130)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) ○安東 優、菅 貴将、安田 ちえ  
 宇佐川佑子、山末 まり、吉川 裕喜  
 橋永 一彦、竹中 隆一、梅木 健二  
 濡木 真一、小宮 幸作、平松 和史  
 門田 淳一
- 007 演題取り下げ
- 008 演題取り下げ

---

**微生物学・菌遺伝子研究・結核の細菌学的診断・他 II**

---

座長 (島根大学医学部地域医療支援学講座) 佐 野 千 晶

- 009 Pre-XDR および XDR 結核菌で出現頻度が高まる *gyrA* 変異と *rpoB* 変異についての考察…………… (131)  
 (神戸市環境保健研究所感染症部) ○岩本 朋忠、有川健太郎  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) 吉田志緒美  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 村瀬 良朗、御手洗 聡
- 010 全ゲノム解析を活用した神戸市内分子疫学調査…………… (131)  
 (神戸市環境保健研究所感染症部) ○有川健太郎、岩本 朋忠  
 (神戸市保健所予防衛生課) 藤山 理世  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) 村瀬 良朗、御手洗 聡
- 011 肺 MAC 症の治療における Ethambutol の細菌学的役割…………… (131)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) ○浅見 貴弘、青野 昭男、近松 絹代  
 五十嵐ゆり子、森重 雄太、村瀬 良朗  
 山田 博之、高木 明子、御手洗 聡
- 012 GENECUBE 抗酸菌試薬の非結核性抗酸菌に対する交叉反応性評価試験…………… (131)  
 (東洋紡株式会社診断システム事業部) ○川嶋 洋介、杉山 明生  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部) 近松 絹代、御手洗 聡  
 (筑波メディカルセンター病院感染症内科・臨床検査医学科) 鈴木 広道

---

肺 MAC 症の診断・抗酸菌エキスパート

---

座長 (名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科) 進 藤 有 一 郎

- 013 肺 *Non-tuberculosis mycobacteria* 症の診断におけるブラシ擦過の有用性の検討…………… (132)  
 (東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野 (大森)) ○ト部 尚久、坂本 晋、清水 宏繁  
 関谷 宗之、三好 嗣臣、黒澤 武介  
 一色 琢磨、磯部 和順、高井雄二郎  
 岸 一馬  
 (東邦大学医学部びまん性肺疾患研究先端統合講座) 本間 栄
- 014 抗 MAC 抗体の臨床的意義・注意点 当院の事例を振り返って…………… (132)  
 (三重大学医学部附属病院呼吸器内科学) ○岡野 智仁、小林 哲  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科) 岩中 宗一、大岩 綾香、坂倉 康正  
 西村 正、内藤 雅大、井端 英憲  
 大本 恭裕
- 015 胸部 CT 所見でコンソリデーションをきたした NTM4 症例についての検討…………… (132)  
 (国立病院機構西新潟中央病院) ○木村 夕香、桑原 克弘、松本 尚也  
 宮尾 浩美、大平 徹郎
- 016 肺非結核性抗酸菌症が疑われる症例における胃液検査の有用性の検討…………… (132)  
 (東京慈恵会医科大学附属柏病院呼吸器内科) ○柴田 駿、合地 美奈、戸根 一哉  
 齊藤 晋、古部 暖、稲木 俊介  
 門田 宰、高木 正道  
 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター呼吸器内科) 吉田 和史、馬場 優里、児島 章  
 (東京慈恵会医科大学内科学講座呼吸器内科) 桑野 和善
- 017 手術で判明した肺 MAC 症の 2 例…………… (133)  
 (流山おおたかの森病院呼吸器内科) ○中村 さつき  
 (流山おおたかの森病院呼吸器外科) 齋藤 誠  
 (流山おおたかの森病院外科) 波多江 亮
- 018 演題取り下げ
- 019 肺 MAC 症気質とは、病気が先か気質が先か、非結核性抗酸菌症患者の性格傾向を探る…………… (133)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院看護部呼吸器外科) 内藤 貴代美

---

非結核性抗酸菌症の疫学

---

座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所臨床疫学部) 河 津 里 沙

- 020 演題取り下げ
- 021 肺非結核性抗酸菌症の在院死亡についての検討……………(東京大学医学部呼吸器内科) 田中 剛 (134)
- 022 当院の若年肺 NTM 症の検討……………(京都第一赤十字病院) ○辻 泰佑、宇田紗也佳、弓場 達也 (134)
- 023 当科における *M. abscessus* による肺感染症の臨床像の検討…………… (134)  
 (埼玉医科大学病院呼吸器内科/埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科) ○山崎 進  
 (埼玉医科大学病院呼吸器内科) 内田 貴裕、永田 真

---

 非結核性抗酸菌症の予後・合併症
 

---

座長 (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

- 024 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 の解析…………… (134)  
 (福岡大学病院呼吸器内科) ○温 麟太郎、松本 武格、串間 尚子  
 藤田 昌樹
- 025 肺非結核性抗酸菌症の治療における予後評価指標…………… (135)  
 (日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野/日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野) ○佐藤 良博  
 (公益財団法人東京都保健医療公社豊島病院) 岡本 直樹  
 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野) 伊藤 玲子、高橋 典明、權 寧博  
 (日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野) 中山 智祥
- 026 術後 22 年目に肺非結核性抗酸菌症に合併して再発した乳癌肺転移の 1 例…………… (135)  
 (国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科) ○林原 賢治、久保田翔太、川島 海  
 嶋田 貴文、北岡 有香、藪内 悠貴  
 平野 瞳、荒井 直樹、兵頭健太郎  
 中澤 篤人、金澤 潤、三浦由記子  
 大石 修司、齋藤 武文  
 (国立病院機構茨城東病院病理診断科) 南 優子  
 (国立病院機構茨城東病院臨床研究部) 薄井 慎吾
- 027 気管支動脈塞栓術での止血が困難であった呼吸器感染症に合併した咯血症例の検討…………… (135)  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター内科) ○蓑毛祥次郎、龍華 美咲、片山加奈子  
 小林 岳彦、松井 秀夫、林 清二  
 鈴木 克洋  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター内科/同臨床研究センター) 露口 一成  
 (同臨床研究センター) 井上 義一
- 028 肺 MAC (Mycobacterium avium complex) 症患者の予後と栄養状態、栄養摂取量に関する検討 … (135)  
 (国立病院機構大牟田病院呼吸器内科) ○若松謙太郎、榎 早苗、原 真紀子  
 長岡 愛子、片平 雄之、野田 直孝  
 赤崎 卓、川崎 雅之  
 (福岡大学筑紫病院呼吸器内科) 永田 忍彦  
 (国立病院機構大牟田病院放射線科) 熊副 洋幸

---

 結核総合 (疫学・療法・管理・感染他) I
 

---

座長 (国立病院機構茨城東病院) 林原 賢治

- 029 結核病棟を有する A 病院における 10 年間の IGRA 検査結果の検討…………… (136)  
 (国立病院機構あきた病院感染制御室) ○泉 幸江  
 (県北広域振興局保健福祉環境部二戸保健福祉環境センター岩手県二戸保健所) 杉江 琢美  
 (国立病院機構あきた病院内科) 間宮 繁夫
- 030 結核サーベイランスからみた多剤耐性結核患者の治療成績…………… (136)  
 (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、河津 里沙、大角 晃弘
- 031 日本の大学における結核検診の現状と課題…………… (千葉大学総合安全衛生管理機構) 潤間 励子 (136)

- 032 入院勧告による治療処遇に困難を認めた結核患者, 2013 - 2014 ..... (136)  
 ((公財) 結核予防会結核研究所) ○太田 正樹、永田 容子
- 033 結核集団感染の早期探知 ..... (137)  
 (大阪市保健所) ○小向 潤、松本 健二、池田 優美  
 高野 智恵、米田 佳美、植田 英也  
 津田 郁子、吉田 英樹
- 034 結核治療中に発症した *Clostridioides difficile* 感染症の臨床的検討 ..... (137)  
 (国立病院機構奈良医療センター) ○玉置 伸二、久下 隆、板東 千昌  
 田中小百合、熊本 牧子、小山 友里  
 高橋 輝一、西前 弘憲、芳野 詠子
- 035 透析施設のない当院での慢性腎臓病合併結核患者の治療内容の検討 ..... (137)  
 (独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○花輪 智秀、川島 正裕、木村 悠哉  
 川内梓月香、平野 悠太、中野 恵理  
 新福 響太、扇谷 昌宏、井上 恵理  
 鈴木 淳、佐藤 亮太、島田 昌裕  
 鈴木 純子、大島 信治、山根 章  
 田村 厚久、永井 英明、松井 弘稔  
 當間 重人

---

#### 高齢者結核、ハイリスク者の結核

---

座長 (福島県立医科大学会津医療センター感染症・呼吸器内科学講座) 新 妻 一 直

- 036 保健所における結核患者への禁煙支援 (第1報) 禁煙支援対象者の背景 ..... (137)  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) ○島村 珠枝、浦川美奈子、永田 容子  
 森 亨
- 037 当院における90歳以上の超高齢者結核の臨床的検討 ..... (138)  
 (地域医療機能推進機構諫早総合病院呼吸器内科) ○露木 智久、井手昇太郎、田中 咲子  
 土井 誠志、泊 慎也  
 (長崎大学病院呼吸器内科) 迎 寛
- 038 当院の透析患者における結核症例の臨床的検討 ..... (138)  
 (埼玉医科大学病院呼吸器内科/埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科) ○山崎 進  
 (埼玉医科大学病院呼吸器内科) 内田 貴裕、永田 真
- 039 高齢者肺結核における排菌陰性化期間が予後に与える影響 ..... (138)  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座/独立行政法人国立病院機構西別府病院) ○山末 まり、小宮 幸作  
 (独立行政法人国立病院機構西別府病院) 瀧川 修一  
 (大分大学医学部附属病院医療安全管理部) 平松 和史  
 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座) 門田 淳一

---

 非結核性抗酸菌症と慢性呼吸器疾患・他
 

---

座長 (公益財団法人宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科) 高 橋 洋

- 040 当院のじん肺患者における喀痰より検出された非結核性抗酸菌…………… (138)  
 (独立行政法人労働者健康安全機構北海道中央労災病院内科) ○猪又 崇志、木村 清延  
 大塚 義紀
- 041 Pleuroparenchymal Fibroelastosis 様の画像所見を呈した肺非結核性抗酸菌症の検討 …… (139)  
 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科) ○岡森 慧、朝倉 崇徳、鎌田 浩史  
 石井 誠  
 (結核予防会複十字病院呼吸器センター) 古内 浩司、藤原 啓司、森本 耕三  
 佐々木結花  
 (国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 八木 光昭、小川 賢二  
 (福岡大学病院呼吸器内科) 松本 武格、藤田 昌樹  
 (国立病院機構東京医療センター呼吸器科) 八木 一馬  
 (さいたま市立病院内科(呼吸器)) 長谷衣佐乃  
 (慶應義塾大学医学部感染症学教室) 長谷川直樹
- 042 接触者検診にて潜在性結核 (LTBI) として紹介となった症例の検討 …… (139)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器センター呼吸器内科) ○伊藤 博士、益田 公彦、新井 理乃  
 長瀬 まき、花輪 智秀、川島 正裕  
 守尾 嘉晃、鈴木 純子、田村 厚久  
 山根 章、松井 弘稔、永井 英明  
 當間 重人

---

 結核の看護・保健活動、DOTSI
 

---

座長 (大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター看護部) 橋 本 美 鈴

- 043 あいりん地区結核患者の入院中に受けた療養指導に対する受け止め…………… (139)  
 (北海道科学大学保健医療学部看護学科) ○秋原 志穂  
 (福井大学医学部) 米澤 洋美
- 044 結核患者の治療アドヒアランスの変化…………… (139)  
 (北海道科学大学保健医療学部看護学科) ○秋原 志穂  
 (NHO 近畿中央胸部疾患センター) 藤野 和子、松田 博美  
 (愛媛大学大学院医学系研究科) 藤村 一美
- 045 療養病院・老人保健施設への結核患者受け入れについてのアンケート調査…………… (140)  
 (国立病院機構天竜病院) ○伊藤 靖弘、大嶋 智子、大場 久乃  
 藤田 薫、金井 美穂、藤坂 由佳  
 白井 正浩、早川 啓史
- 046 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3報) …… (140)  
 (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  
 (国際医療福祉大学看護学科) 島本 靖子
- 047 LTBI クリニカルパス作成に託された診療の標準化と看護支援の統一 …… (140)  
 (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

- 048 他病院、施設職員の結核に対するイメージや知識に関する調査—結核治療中の患者の退院支援の手がかりとして— ……(独立行政法人国立病院機構北海道医療センター看護部5の2病棟) 坂下 温子 (140)
- 049 東京都における外国出生結核患者の治療中断要因の検討 …… (141)  
 (東京都福祉保健局健康安全部感染症対策課) ○坂本 珠江、渡邊 愛可、中坪 直樹  
 (東京都福祉保健局) 吉田 道彦

---

### 結核の臨床 I

---

座長 (医療法人社団保健会谷津保健病院内科) 潤 間 隆 宏

- 050 高齢者結核が多い地域での気管支結核の診療経験と臨床的特徴 …… (141)  
 (国保直営総合病院君津中央病院) ○漆原 崇司、齋藤 幹人  
 (国保直営総合病院君津中央病院/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
- 051 結核性胸膜炎での培養陽性率向上における局所麻酔下胸腔鏡検査の有用性 …… (141)  
 (北里大学病院呼吸器内科) ○小澤 貴裕、三藤 久、眞邊 英明  
 山本 浩貴、八上 有里、貝塚 宣樹  
 伊藤 弘紀、大江俊太郎、大熊友梨子  
 杉本 藍、倉林慎太郎、小野 泰平  
 原田 真也、楠原政一郎、日吉 康弘  
 笠島 真志、掛川未希子、福井 朋也  
 井川 聡、横場 正典、佐々木治一郎  
 久保田 勝、片桐 真人、猶木 克彦
- 052 画像的に肺結核が強く疑われた、若年中国籍女性の肺クリプトコッカス症の一例 …… (141)  
 (宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科) ○木村 望、神宮 大輔、矢島 剛洋  
 生方 智、庄司 淳、高橋 洋
- 053 肺癌の経過観察中に合併した肺非結核性抗酸菌症の2例 …… (142)  
 (川崎医科大学呼吸器内科) ○小橋 吉博、吉岡 大介
- 054 結核感染対策下を実施すべき気管支鏡検査症例の特徴 …… (142)  
 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学) ○小柳 悠、川崎 剛、鹿野 幸平  
 安部 光洋、伊狩 潤、寺田 二郎  
 巽 浩一郎
- 055 乾酪壊死を呈し結核感染と鑑別が困難であった医原性リンパ増殖性疾患の1例 …… (142)  
 (福島県立医科大学会津医療センター) ○斎藤美和子、鈴木 朋子、新妻 一直

---

### 結核の臨床 II

---

座長 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科) 村 田 研 吾

- 056 浸潤影を呈し、肺生検が有用であった肺結核の1例 …… (142)  
 (宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科) ○庄司 淳、木村 望、矢島 剛洋  
 神宮 大輔、生方 智、高橋 洋
- 057 当院で肺結核に気胸を合併した症例の検討 …… (143)  
 (国立病院機構沖繩病院呼吸器内科) ○知花 賢治、名嘉山裕子、藤田 香織  
 仲本 敦、比嘉 太、大湾 勤子

- 058 器質化肺炎を疑い経過観察中に肺結核と診断された1例…………… (143)  
 (国立病院機構沖縄病院呼吸器内科) ○名嘉山裕子、知花 賢治、藤田 香織  
 仲本 敦、比嘉 太、大湾 勤子  
 (国立病院機構沖縄病院研究検査科) 熱海恵理子  
 (琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座) 藤田 次郎
- 059 結核菌の Pyrazinamide 感受性試験法に関する検討…………… (143)  
 (市立秋田総合病院呼吸器内科) ○本間 光信、伊藤 伸朗、伊藤 武史
- 060 結核菌型の結核症病態との関連…………… (143)  
 (結核予防会複十字病院) ○野内 英樹  
 (結核予防会結核研究所) 山田 紀男  
 (結核予防会複十字病院/結核予防会結核研究所) 吉山 崇

---

結核の臨床 III・他

---

座長 (国立病院機構東京病院呼吸器内科) 山 根 章

- 061 マクロライド耐性肺 MAC 症由来 *M. avium* の最小発育阻止濃度及び菌遺伝子変異の経時的変動 … (144)  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター臨床研究センター) ○吉田志緒美、井上 義一、露口 一成  
 (神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠、有川健太郎  
 (NHO 近畿中央呼吸器センター内科) 鈴木 克洋
- 062 肺結核治療から肺癌発見までを追えた症例の臨床的検討…………… (144)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○渡辺 将人、田村 厚久、武田 啓太  
 榎本 優、日下 圭、成本 治  
 川島 正裕、鈴木 純子、大島 信治  
 益田 公彦、山根 章、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
- 063 当院での免疫抑制療法における結核スクリーニングの検討…………… (144)  
 (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
- 064 陳旧性肺結核、活動性肺結核における慢性肺アスペルギルス症の臨床像・予後の検討…………… (144)  
 (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/杏林大学呼吸器内科) ○中本啓太郎、白井 達也  
 (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、藤原 啓司  
 古内 浩司、大澤 武司、下田 真史  
 森本 耕三、田中 良明、奥村 昌夫  
 吉山 崇、尾形 英雄、倉島 篤行  
 吉森 浩三、大田 健

---

 結核の看護・保健活動、DOTSII
 

---

座長 (東京都多摩立川保健所保健対策課) 渡部 ゆう

- 065 脱落中断後、治療再開し新治療判定基準にて治療成功となった事例の検討…………… (145)  
 (大阪市保健所感染症対策課結核グループ) ○高野 智恵、松本 健二、池田 優美  
 永石真知子、小向 潤、津田 郁子  
 植田 英也、吉田 英樹  
 (大阪健康安全基盤研究所) 山本 香織
- 066 外国人結核患者への対応についての取り組み…………… (145)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院結核病棟) 田沢 陽子
- 067 北九州地区における行政と協働した結核ワーキンググループの取り組み…………… (145)  
 (北九州市立八幡病院) ○中川 祐子  
 (門司メディカルセンター) 有馬 久恵  
 (済生会八幡総合病院) 上原 雅子  
 (福岡新水巻病院) 大庭奈未代  
 (健和会大手町病院) 小林 留美  
 (霧ヶ丘つだ病院) 坂元 裕子  
 (北九州市立医療センター) 田中 裕之  
 (JCHO 福岡ゆたか中央病院) 中山佐代子  
 (戸畑共立病院) 南 博子、加藤 達治  
 (JCHO 九州病院) 森本 麗華、芳賀 由美
- 068 患者からの暴言・暴力遭遇経験有無別にみた結核病棟看護職の仕事ストレスの比較…………… (145)  
 (結核予防会結核研究所対策支援部保健看護学科) 永田 容子
- 069 結核病棟における認知症看護の困難に関する実態調査…………… (146)  
 (国立看護大学校研究課程部/長崎みなとメディカルセンター) ○中村 聡美  
 (国立看護大学校) 網中真由美、西岡みどり

---

 肺 MAC 症の診断
 

---

座長 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学) 川崎 剛

- 070 肺 MAC 症患者における Mycobacterium Avium 検出例と Mycobacterium Intracellulare 検出例の臨床背景、胸部 CT 画像経過の比較検討…………… (146)  
 (島根県立中央病院呼吸器科/島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科) ○三浦 聖高  
 (島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科) 堀田 尚誠、濱口 愛、津端由佳里  
 濱口 俊一、磯部 威  
 (島根県立中央病院呼吸器科) 久良木隆繁  
 (島根大学医学部附属病院放射線科) 中村 恩
- 071 基礎疾患のない若年男性に発症した空洞を有する肺 MAC 症の 1 例…………… (146)  
 (国立病院機構東埼玉病院呼吸器科) ○諸井 文子、矢崎 夏美、下田 学  
 廣瀬 友城、中野 滋文、堀場 昌英  
 (臨床検査課) 芳賀 孝之

- 072 尿プロテオミクスによる肺 MAC 症のバイオマーカー探索…………… (146)  
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科細菌学分野/東京大学医学部附属病院呼吸器内科) ○横山 晃  
 (新潟大学生体液バイオマーカーセンター) 平尾 嘉利、山本 格  
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科細菌学分野) 尾関百合子、西山 晃史、立石 善隆  
 松本 壮吉  
 (国立病院機構西新潟中央病院呼吸器内科) 桑原 克弘  
 (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
- 073 肺非結核性抗酸菌症の病勢と末梢血好中球 CD64 発現レベルの検討…………… (147)  
 (独立行政法人国立病院機構東京病院臨床研究部/東京大学医学部附属病院呼吸器内科) ○渡邊かおる  
 (独立行政法人国立病院機構東京病院臨床研究部) 鈴木 真穂、當間 重人  
 (東京大学医学部附属病院呼吸器内科/独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科) 成本 治  
 (独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科) 川島 正裕、鈴木 純子、永井 英明  
 倉島 篤行  
 (東京大学医学部附属病院呼吸器内科) 長瀬 隆英
- 074 肺 MAC 症における気管支鏡検査の有用性…………… (147)  
 (NHO 愛媛医療センター呼吸器内科) ○渡邊 彰、山本 哲也、佐藤 千賀  
 伊東 亮治、阿部 聖裕

---

**肺 MAC 症以外の肺非結核性抗酸菌症**

---

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) 小 泉 健

- 075 当院における肺 mycobacterium abscessus 症の外科治療の検討…………… (147)  
 (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) 武田 啓太、赤川志のぶ、大島 信治  
 川島 正裕、島田 昌裕、鈴木 純子  
 田村 厚久、成本 治、山根 章  
 松井 弘稔、永井 英明  
 (国立病院機構東京病院病理診断科) 木谷 匡志  
 (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、田下 浩之  
 當間 重人  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター内科) 倉島 篤行
- 076 *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 3 剤  
 チェッカーボード法による薬剤感受性の検討…………… (147)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) ○浅見 貴弘、青野 昭男、近松 絹代  
 五十嵐ゆり子、森重 雄太、村瀬 良朗  
 山田 博之、高木 明子、御手洗 聡
- 077 肺葉内肺分画症に続発した肺 *Mycobacterium fortuitum* 感染症の治療中の咯血に対し、経カテーテル動脈  
 塞栓術が奏効した 1 例…………… (148)  
 (宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科) ○神宮 大輔、木村 望、佐藤 幸佑  
 矢島 剛洋、生方 智、庄司 淳  
 高橋 洋  
 (宮城厚生協会坂総合病院放射線科) 阿部秀一郎

- 078 当院での肺 M. abscessus complex 症の臨床的検討 …………… (148)  
 (藤田医科大学医学部呼吸器内科学 I) ○堀口 智也、伊奈 拓摩、前田 侑里  
 相馬 智英、渡邊 俊和、森川紗也子  
 岡村 拓哉、後藤 康洋、今泉 和良
- 079 Mycobacterium chelonae 皮膚感染症の 1 例 …………… (148)  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科) ○大岩 綾香、岩中 宗一、坂倉 康正  
 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皮膚科) 中西 朝子  
 (三重大学医学部附属病院呼吸器内科) 藤本 源、小林 哲
- 080 EBUS-TBNA により診断しえた非結核性抗酸菌による縦隔リンパ節炎の 1 例 …………… (148)  
 (日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器内科) ○田中瑛一朗、池上 達義、杉田 孝和
- 081 肺外の迅速発育抗酸菌感染症の治療選択 従来の薬剤の限界と新規薬剤の応用…………… (149)  
 (東京女子医科大学感染症科) ○吉田 敦、荒井 裕子、鵜澤 豊  
 板倉 泰朋、井口 成一、菊池 賢  
 (東京女子医科大学感染症科/北海道大学内科 I (呼吸器内科学分野)) 鎌田 啓佑  
 (獨協医科大学病院臨床検査センター) 岡本 友紀、鈴木 弘倫  
 (獨協医科大学病院感染制御センター) 奥住 捷子

---

**感染免疫、宿主、ワクチン開発**

---

座長 (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**

- 082 新しい多剤耐性肺結核治療 DNA ワクチンの第 1 相医師主導治験研究 …………… (149)  
 (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  
 (国立病院機構東京病院) 山根 章  
 (国立病院機構茨城東病院) 齋藤 武文
- 083 演題取り下げ
- 084 マルチオミックス解析で明らかにするマウス結核肉芽腫の分子構造…………… (149)  
 (結核予防会結核研究所生体防御部) ○瀬戸真太郎、Tz-Chun Guo、土方美奈子  
 (結核予防会結核研究所) 慶長 直人
- 085 結核菌感染によるヒト肺由来線維芽細胞株の細胞死の解析…………… (150)  
 ((公財) 結核予防会結核研究所抗酸菌部) 瀧井 猛将
- 086 ベトナムの治療歴のある結核患者の再排菌に関わる宿主要因の検討…………… (150)  
 (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、宮林亜希子、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
- 087 ベトナム結核患者における宿主 TLR9 遺伝子多型と結核菌遺伝子型との関連…………… (150)  
 (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、瀬戸真太郎  
 (北海道科学大学薬学部) 前田 伸司  
 (結核予防会結核研究所) 慶長 直人
- 088 Buruli 潰瘍脱脂全菌体ワクチンの作用機構…………… (150)  
 (日本薬科大学薬学部生命科学薬学分野/日本薬科大学大学院薬学研究科) 渡邊 峰雄

---

 IGRA
 

---

座長 (国立病院機構熊本南病院呼吸器内科) 山 中 徹

- 089 インターフェロン  $\gamma$  遊離試験陽性例の臨床背景の検討 ..... (151)  
 (金沢医科大学臨床感染症学/金沢医科大学病院感染制御室) ○飯沼 由嗣  
 (金沢医科大学病院感染制御室) 野田 洋子
- 090 医療従事者における QFT-Plus 陽性率の検討 ..... (151)  
 (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  
 (九十九里ホーム病院) 林 文  
 (千葉大学医学部附属病院感染制御部) 猪狩 英俊
- 091 IGRA を測定した活動性結核患者の臨床的検討 ..... (151)  
 (北播磨総合医療センター呼吸器内科) ○金城 和美、寺下 智美、松本 正孝  
 高月 清宣
- 092 抗酸菌塗抹陰性で結核菌培養陽性であった症例における T-SPOT の検討 ..... (151)  
 (けいゆう病院呼吸器内科) ○塩見 哲也  
 (北里大学大学院医療系研究科博士課程) 原田 真也  
 (けいゆう病院看護部) 木森 裕子
- 093 T-SPOT 検査陰性の結核についての検討 ..... (152)  
 (独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○白石 千桜、成本 治、花輪 智秀  
 川島 正裕、平野 悠太、榎本 優  
 田下 浩之、新井 理乃、長瀬 まき  
 伊藤 博士、益田 公彦、守尾 嘉晃  
 関口 亮、渡辺 将人、武田 啓太  
 日下 圭、山根 章、赤川志のぶ  
 永井 英明、松井 弘稔
- 094 高齢者施設入所者における QFT-Plus と T-SPOT の比較検討 ..... (152)  
 (公益財団法人ちば県民保健予防財団) ○露崎みづ枝、岡田 奈生、鈴木 公典  
 藤澤 武彦  
 (九十九里ホーム病院) 林 文  
 (千葉大学医学部附属病院感染制御部) 猪狩 英俊
- 095 演題取り下げ
- 096 活動性肺結核治療前後の IGRA 陽性率の検討 ..... (152)  
 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院) ○福島喜代康、近藤 晃、金子 祐子  
 江原 尚美、松竹 豊司、久保 亨  
 (長崎大学第二内科) 坂本 憲穂、迎 寛

---

 結核の看護・保健活動、DOTSIII・他
 

---

座長（大阪市保健所感染症対策課）小 向 潤

- 097 保健所向け看護サマリーの再評価～アンケート調査から見た問題点と課題～…………… (153)  
 (国立病院機構三重中央医療センター) ○林 七美、岡田 沙希、小鷲 唯  
 村田 敦美、谷口 美穂、梅本 卓巳  
 奥田二三子、大岩 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
- 098 結核病棟を有する施設に勤務する職員の結核に関する意識調査～職種間の比較検討～…………… (153)  
 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター看護部) ○藤野 和子、大槻登季子
- 099 遠方から非結核性抗酸菌症の治療を受けにくられる患者「生きたい！治りたい！」～最期の砦として治療を受ける患者の思いに寄り添う看護～…………… (153)  
 (公益財団法人結核予防会複十字病院) ○香川 基子、井上恵美子、内藤貴代美
- 100 地域医療の再編統合に伴う患者移送と結核医療の継続…………… (153)  
 (栗原市立栗原中央病院) ○寺嶋 勉、平潟 洋一、宇佐美 修  
 千葉 一枝

---

 微生物学・菌遺伝子研究・結核の細菌学的診断・他 I
 

---

座長（公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部）高 木 明 子

- 101 魚類感染する *Mycobacterium ulcerans* 近縁抗酸菌の脂質生化学的特徴…………… (154)  
 (帝塚山大学現代生活学部食物栄養学科) ○藤原 永年  
 (大手前栄養製菓学院専門学校栄養学科/大阪府立大学研究推進機構) 中屋 慎  
 (日本 BCG 研究所) 山本 三郎  
 (梅花女子大学) 水野 浄子  
 (国立感染症研究所ハンセン病センター) 宮本 友司、吉田 光範、深野 華子  
 星野 仁彦  
 (北海道科学大薬学部) 前田 伸司
- 102 ベトナム、ハノイ地区で分離した結核菌の型別：PCR を利用した型別法と全ゲノム塩基配列分析法を利用した型別法の比較…………… (154)  
 (北海道科学大学薬学部生命科学分野) ○前田 伸司  
 (結核予防会結核研究所生体防御部) 土方美奈子、宮林亜希子、瀬戸真太郎  
 (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
- 103 演題取り下げ
- 104 病原体ゲノム情報に基づく肺 *M. abscessus* complex (MABC) 患者の感染経路の推定…………… (154)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) ○村瀬 良朗、青野 昭男、御手洗 聡  
 (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  
 (結核予防会複十字病院呼吸器センター) 藤原 啓司、古内 浩司、大田 健  
 森本 耕三

- 105 結核感染伝播の数理的可視化とゲノム分子疫学調査の有用性評価…………… (155)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) ○村瀬 良朗、森重 雄太、近松 絹代  
 青野 昭男、五十嵐ゆり子、山田 博之  
 高木 明子、御手洗 聡
- 106 演題取り下げ

---

**肺外結核・特殊な結核 I**

---

座長 (国立病院機構大牟田病院呼吸器内科) 若 松 謙太郎

- 107 急性肝障害および ARDS を合併した粟粒結核の 1 例 …………… (155)  
 (関西電力病院呼吸器内科/大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学) ○岩崎 剛平  
 (関西電力病院呼吸器内科) 稲田 祐也、伊東 友好
- 108 結核による腸腰筋膿瘍の 2 症例 ……………(兵庫県立淡路医療センター呼吸器内科) 木村 洋平 (155)
- 109 抗結核薬治療終了後も総胆管の閉塞が解除されず手術を要した肝臓結核・胆嚢結核の 1 例…………… (156)  
 (独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○守随 匡弘、武田 啓太、川島 正裕  
 川内梓月香、木村 悠哉、新福 響太  
 鈴木 淳、島田 昌裕、鈴木 純子  
 山根 章、田村 厚久、永井 英明  
 松井 弘稔  
 (独立行政法人国立病院機構東京病院臨床検査科) 木谷 匡志
- 110 髄液中 IFN- $\gamma$  が病勢判断の一助となりえた結核性髄膜炎の一例 …………… (156)  
 (東京病院呼吸器センター呼吸器内科) ○中野 恵理、大島 信治、平野 悠太  
 川内梓月香、新福 響太、花輪 智秀  
 中村 澄江、井上 恵理、佐藤 亮太  
 鈴木 淳、島田 昌裕、川島 正裕  
 鈴木 純子、永井 英明、松井 弘稔  
 當間 重人  
 (東京病院呼吸器センターアレルギー科) 鈴川 真穂
- 111 肺外結核の治療中に他疾患が顕在化した 2 例…………… (156)  
 (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

---

**肺外結核・特殊な結核 II**

---

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外科) 平 松 美也子

- 112 高齢者の結核性胸膜炎に対する局所麻酔下胸腔鏡の有用性についての検討…………… (156)  
 (東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科) ○藤本 祥太、齋藤 桂介、佐藤 研人  
 山田真紗美、山中友美絵、藤崎 育実  
 小田島丘人、関 文、數寄 泰介  
 関 好孝、竹田 宏、石川 威夫  
 (東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科) 桑野 和善

- 113 HIV 感染症に合併した結核の病態と治療経過の検討 ..... (157)  
 (国立病院機構東埼玉病院呼吸器科) ○堀場 昌英、矢崎 夏美、下田 学  
 廣瀬 友城、諸井 文子  
 (国立病院機構東埼玉病院呼吸器科/国立病院機構東埼玉病院臨床検査科) 中野 滋文  
 (国立病院機構東埼玉病院臨床検査科) 芳賀 孝之
- 114 市中総合病院における肺外結核診療の現状 ..... (157)  
 (松山赤十字病院呼吸器センター) ○牧野 英記、上田 創、田口 禎浩  
 兼定 晴香、甲田 拓之、梶原 貴則  
 兼松 貴則
- 115 当院で診療した抗結核合併肺結核症の検討 ..... (157)  
 (筑波学園病院呼吸器内科) ○谷田貝洋平、田口 真人、林 大樹  
 船山 康則
- 116 粟粒結核に伴う骨髄病変に合併した難治性の免疫性血小板減少症の 1 例 ..... (157)  
 (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

---

**結核総合 (疫学・療法・管理・感染他) II**

---

座長 (岐阜県岐阜保健所) 稲 葉 静 代

- 117 結核の低蔓延県における検診医療機関での発見状況 ..... (158)  
 (公益財団法人宮城県結核予防会) ○齋藤 泰紀、遠藤 大地、加藤 美樹  
 菅原 哲、高橋 真樹、蓮池 美樹  
 鈴木 修治、高橋 里美、松田 堯  
 肥田 泰三、小川 美紀、加藤 剛  
 渡辺 彰
- 118 培養陽性肺結核患者の早期および後期死亡要因の検討 ..... (158)  
 (大阪市西成区役所/公益財団法人結核予防会結核研究所) ○下内 昭  
 (大阪市保健所) 小向 潤、津田 郁子、松本 健二  
 吉田 英樹  
 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 大角 晃弘
- 119 新宿区保健所登録患者の結核菌の全ゲノム解析：2014 年と 2017 年の比較 ..... (158)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌部) ○瀧井 猛将、村瀬 良朗  
 (東京都新宿区保健所) 石原 恵子、平山 葉月、池戸 啓子  
 カエベダ亜矢、高橋 郁美  
 (結核予防会結核研究所臨床疫学部) 内村 和広、大角 晃弘  
 (結核予防会結核研究所) 吉山 崇

- 120 睡眠薬内服の翌朝にふらつきが増加する拘束性胸郭疾患は予後不良の傾向がある…………… (158)  
 (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、佐藤 敦夫  
 (NHO 茨城東病院) 齋藤 武文  
 (NHO 松江医療センター) 矢野 修一  
 (NHO 西新潟中央病院) 大平 徹郎  
 (NHO 福岡東医療センター) 高田 昇平  
 (NHO 南京都病院姫路医療センター) 河村 哲治  
 (NHO 愛媛医療センター) 阿部 聖裕  
 (NHO 熊本南病院) 山中 徹
- 121 結核病床を有さない大学病院における肺結核の状況…………… (159)  
 (福岡大学病院呼吸器内科) ○藤田 昌樹、松本 武格、温 麟太郎  
 平野 涼介
- 122 当院で経験した抗 IFN- $\gamma$  中和抗体陽性播種性 MAC 症の 2 例…………… (159)  
 (名古屋市立西部医療センター) ○河江 大輔、山羽 悠介、高桑 修  
 吉原 実鈴、國井 英治、秋田 憲志

### <ランチオンセミナー>

#### 1. 肺非結核性抗酸菌症 診断と治療の最前線

(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) 露口 一成

A 会場

座長 (東京都保健医療公社多摩北部医療センター呼吸器内科) 藤 田 明

共催：インスメッド合同会社

#### 2. 変わりゆく重症喘息治療～生物学的製剤導入の注意点と対応～

(昭和大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー内科学部門) 相良 博典

10月11日(日) 12:10～13:00 B会場

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

#### 3. HIV 患者における抗酸菌感染症—診断・治療におけるの注意点—

(国立国際医療研究センターエイズ治療・研究開発センター) 照屋 勝治

10月11日(日) 12:10～13:00 C会場

座長 (国立病院機構東京病院呼吸器センター) 永 井 英 明

共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社

4-1. 進化する QFT — QFT-Plus で何が変わる？ (公益財団法人結核予防会結核研究所) 森 亨

10月11日(日) 12:10~13:00 D会場  
座長 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院) 福島 喜代康

共催：株式会社キアゲン

4-2. QFT-Plus の免疫機能低下患者一特に高齢者における有用性

(日本赤十字社長崎原爆諫早病院) 福島喜代康

10月11日(日) 12:10~13:00 D会場  
座長 (公益財団法人結核予防会結核研究所) 森 亨

共催：株式会社キアゲン

5. 非結核性抗酸菌症の検査 (公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部) 御手洗 聡

E会場  
座長 (公益財団法人ちば県民保健予防財団) 鈴木 公典

共催：極東製薬工業株式会社

6. 結核のパラダイムシフト—結核ゼロへの道

(多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科) 高森 幹雄

B会場  
座長 (慶應義塾大学医学部感染症学教室) 長谷川 直 樹

共催：オックスフォード・イムノテック株式会社

7. BCG ワクチンの副反応と留意事項

7-1. BCG 接種後に髄膜炎、脳室炎を合併し、重篤な神経学的後遺症を残した1例

(埼玉県立小児医療センター感染免疫・アレルギー科) 菅沼 栄介

7-2. BCG ワクチン接種に伴う副反応

(国立病院機構南京都病院小児科) 徳永 修

C会場  
座長 (国立病院機構南京都病院小児科) 徳 永 修

共催：日本ビーシージー製造株式会社

8. 結核・非結核性抗酸菌症における感受性試験の現状と重要性

(公益財団法人結核予防会結核研究所抗酸菌部) 御手洗 聡

10月12日(月) 11:50~12:40 D会場

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: ヤンセンファーマ株式会社

9. 非結核性抗酸菌症の菌検査と診療のポイント

(国立病院機構東名古屋病院呼吸器内科) 中川 拓

E会場

座長 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野) 高橋 典明

共催: 東ソー株式会社

<アフタヌーンセミナー>

抗酸菌検査の最新トピックス 2020

(東京医科大学大学院医学研究科微生物学) 大楠 清文

B会場

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

共催: 東洋紡株式会社