

## 第84回日本結核病学会総会目次

### <招 請 講 演>

#### I. Tuberculosis: A new vision for the 21st century.

..... (Bill & Melinda Gates Foundation, Seattle, U.S.A.) **Peter M. Small** (277)

7月2日(木) 13:00～14:00 A会場

座長(結核予防会結核研究所) 森 亨

#### II. Fighting the tuberculosis epidemic in the Western Pacific Region: Current situation and challenges ahead.

..... (WHO Western Pacific Region, Manila, Philippines) **Pieter J.M. van Maaren** (278)

7月3日(金) 11:00～12:00 A会場

座長(北海道大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野) 西村 正治

### <特 別 講 演>

#### I. 人獣共通感染症としての結核..... (北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター) **鈴木 定彦** (281)

7月2日(木) 11:00～12:00 A会場

座長(北海道社会保険病院) 岸 不盡彌

#### II. 大阪市における都市結核問題への闘いと成果..... (大阪市保健所) **下内 昭** (282)

7月2日(木) 14:00～15:00 A会場

座長(結核予防会結核研究所) 石川 信克

#### III. 新しい非結核性抗酸菌症の診断基準と治療対策..... (結核予防会複十字病院) **倉島 篤行** (283)

7月3日(金) 10:00～11:00 A会場

座長(琉球大学医学部感染症態制御学講座) 藤田 次郎

### <会 長 講 演>

#### 感染症法のもとでの結核対策..... (北海道社会保険病院) 岸 不盡彌 (287)

7月3日(金) 9:30～10:00 A会場

座長(KKR札幌医療センター) 川上 義和

## ＜平成20年度学会賞＞

### ＜今村賞受賞記念講演＞

結核菌北京型ファミリーの集団遺伝学的解析から推察される日本国内定着型遺伝系統群の存在と  
 遺伝系統別薬剤耐性化傾向の違い……………(神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠 (291)

7月3日(金) 13:30～14:00 A会場

座長(広島県環境保健協会) 齋藤 肇

### ＜結核研究奨励賞＞

(講演なし・五十音順)

1. 慢性肝炎合併結核患者の結核化学療法による肝障害の検討 …(東京慈恵会医科大学呼吸器内科) 金子 有吾
2. 16S rRNA 遺伝子および ITS-1 領域をターゲットとした Invader法による 23 菌種の抗酸菌の同定  
 ……………(株式会社ビー・エム・エル臨床ゲノム部) 長野 誠
3. 新宿区内の全結核患者に対する IS6110 RFLP 分析の実施と評価……………(新宿区保健所) 長嶺 路子

## ＜教育講演＞

- I. わが国の結核/HIV二重感染 ……………(国立病院機構東京病院) 永井 英明 (295)

7月2日(木) 11:00～11:30 B会場

座長(国立病院機構大阪医療センター HIV/AIDS 先端医療開発センター) 白 阪 琢 磨

- II. 連携パスによる地域 DOTS の展開 ……………(国立病院機構東広島医療センター) 重藤えり子 (296)

7月2日(木) 11:30～12:00 B会場

座長(結核予防会結核研究所) 小 林 典 子

- III. 低蔓延化に向けた結核対策における分子疫学研究の必要性……………(東京都健康安全研究センター) 前田 秀雄 (297)

7月2日(木) 14:00～14:30 B会場

座長(埼玉医科大学呼吸器内科) 金 澤 實

- IV. 結核医療の経済学—結核病棟の今後—……………(国立病院機構東京病院) 四元 秀毅 (298)

7月3日(金) 14:00～14:30 A会場

座長(国立国際医療センター国際疾病センター) 工 藤 宏一郎

## ＜シンポジウム＞

### I. 感染症法のもとでの結核医療のあり方

7月2日(木) 9:00～11:00 A会場

座長(結核予防会結核研究所) 加藤 誠也

(国立病院機構札幌南病院) 飛世 克之

(301)

1. 結核医療提供体制の現状と課題 ..... (結核予防会結核研究所) 加藤 誠也 (302)
2. 欧米の結核医療の提供体制 ..... (大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学教室) 高鳥毛敏雄 (303)
3. 経営面からみた結核医療 ..... (国立病院機構札幌南病院) 飛世 克之 (304)
4. 結核医療の課題：今後のあるべき結核医療サービスの提供 ..... (305)  
(国立病院機構東広島医療センター) 重藤えり子
5. 都道府県における結核医療提供体制
  - ①地方における現状と今後の課題 ..... (北海道保健福祉部保健医療局) 山口 亮 (306)
  - ②都市部における現状と今後の課題 ..... (江東区保健所) 稲垣 智一 (307)

#### 特別発言

1. 今後の結核医療制度について ..... (厚生労働省健康局結核感染症課) 水野 智美

### II. 結核における宿主遺伝要因研究の現状と展望 (Genetic Predisposition to Tuberculosis in Asia — present approach and future directions)

7月2日(木) 9:00～11:00 B会場

座長(国立国際医療センター研究所呼吸器疾患研究部) 慶長 直人

(愛知医科大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー内科) 山口 悦郎

(308)

1. A candidate gene approach for susceptibility to tuberculosis in the Indonesian population. .... (309)  
(Department of Human Genetics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo; Faculty of Medicine, Yarsi University, Jakarta Indonesia) ○Rika Yuliwulandari  
(Department of Human Genetics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo) Koji Okamoto, Katsushi Tokunaga  
(Department of Respiratory Disease, Dr. Soetomo Hospital/Faculty of Medicine, Airlangga University, Surabaya Indonesia) Helmia Hasan  
(Respiratory Hospital, Cisarua Indonesia) Yulino Amrie  
(Faculty of Medicine, Yarsi University, Jakarta Indonesia) Qomariyah, Tripanjiasih Susmiarsih, ASM. Sofro
2. Association of *IL12RB1* polymorphisms with susceptibility to and severity of tuberculosis in Japanese: a gene-based association analysis of 21 candidate genes. .... (310)  
(九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野(小児科)) ○楠原 浩一, 原 寿郎  
(九州大学生体防御医学研究所ゲノム機能制御学部門ゲノム集団遺伝学分野) 山本 健
3. Genome-Wide Association Analysis of Pulmonary Tuberculosis and Tuberculous Meningitis. .... (311)  
(Oxford University Clinical Research Unit, Hospital for Tropical Diseases, Ho Chi Minh City, Vietnam) ○N.T.T. Thuong, M. Hibberd, N.T.B. Yen, G.E. Thwaites, T.T.H. Chau, N.T.N. Lan, N.T. Hieu, Y.Y. Teo, T.T. Hien, J.J. Farrar, M. Seielstad, Sarah J. Dunstan

4. Genome-wide SNPs-based linkage analysis in Thais. .... (312)
- (National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health,  
Nonthaburi, Thailand; TB/HIV Research Project, Research Institute of Tuberculosis,  
Japan Anti-Tuberculosis Association, Chiang Rai, Thailand) ○Surakameth Mahasirimongkol
- (TB/HIV Research Project, Research Institute of Tuberculosis, Japan Anti-Tuberculosis  
Association, Chiang Rai, Thailand; Center for Collaborative Research and Institute of  
Tropical Medicine, Nagasaki University, Japan) Hideki Yanai
- (Department of Human Genetics, Graduate School of Medicine, University of Tokyo, Japan)
- Nao Nishida, Jun Ohashi, Katsushi Tokunaga
- (Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Tropical Medicine,  
Mahidol University, Bangkok, Thailand) Chutharat Ridruechai, Srisin Khusmith
- (Department of Respiratory Diseases, Research Institute, International Medical Center  
of Japan, Japan) Ikumi Matsushita, Naoto Keicho
- (Chiang Rai Provincial Health Office, Ministry of Public Health, Chiang Rai, Thailand) Surin Summanapan
- (TB/HIV Research Project, Research Institute of Tuberculosis, Japan Anti-Tuberculosis  
Association, Chiang Rai, Thailand) Norio Yamada, Saiyud Moolphate
- (Chest Disease Institute, Department of Medical Services, Ministry of Public Health,  
Nonthaburi, Thailand) Charoen Chuchotaworn
- (Department of Microbiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University,  
Bangkok, Thailand) Angkana Chaiprasert
- (Bamrasnaradura Infectious Diseases Institute, Ministry of Public Health, Nonthaburi,  
Thailand) Weerawat Manosuthi
- (Chiang Rai Regional Hospital, Ministry of Public Health, Chiang Rai, Thailand) Pacharee Kantipong
- (Chiang Rai Regional Medical Sciences Center, Department of Medical Sciences,  
Ministry of Public Health, Chiang Rai, Thailand) Sangkom Kanitwittaya
- (Department of Medicine, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University,  
Bangkok, Thailand) Thanyachai Sura
- (National Institute of Health, Department of Medical Sciences, Ministry of Public Health,  
Nonthaburi, Thailand) Pathom Sawanpanyalert

### Ⅲ. 地域 DOTS の課題と今後の展望

7月2日(木) 14:30～16:30 B会場

座長(国立病院機構東広島医療センター) 重藤 えり子

(結核予防会結核研究所)

永田 容子

(313)

1. 臨床医からみた地域での DOT の課題と今後 結核専門病院における地域連携の試み(南横浜病院の場合) … (314)  
(国立病院機構埼玉病院, 国立病院機構京都医療センター) 大谷すみれ
  2. 外来 DOTS の取り組みと今後の展望 … (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター) 樋上 香織 (315)
  3. 地域 DOTS の体制づくり～薬局 DOTS の効果～ … (船橋市保健所) 黒木 美弥 (316)
  4. 結核地域連携パスの実践と課題 … (東京都多摩立川保健所) 辻 佳織 (317)
- 指定発言
1. … (厚生労働省健康局結核感染症課) 水野 智美
  2. … (山形県衛生研究所) 阿彦 忠之

#### Ⅳ. 最近の結核再発の現状と対策

7月2日(木) 15:00～17:00 A会場

座長(国立病院機構千葉東病院) 山 岸 文 雄  
(高知市保健所) 豊 田 誠

(318)

1. 高齢結核患者割合の高い地域における結核再発の現状について ……………(高知市保健所) 豊田 誠 (319)
2. 肺結核再発症例の臨床的検討 ……………(国立病院機構西別府病院) 瀧川 修一 (320)
3. 東京都における最近の結核の再発例の現状について ……………(東京都福祉保健局保健政策部) ○長嶺 路子 (321)  
(結核予防会結核研究所) 大森 正子  
(東京都健康安全研究センター) 前田 秀雄  
(東海大学医学部基盤診療学系公衆衛生学) 古屋 博行
4. 結核再治療例の検討—横浜市で登録された症例の検討— ……………(品川区保健所) ○吉田 道彦 (322)  
(横浜市健康福祉局健康安全部) 豊澤 隆弘
5. 肺結核再発例の検討 ……………(国立病院機構千葉東病院) 佐々木結花 (323)
6. 再発結核の薬剤耐性割合, 結核療法研究協議会結果のまとめ ……………(結核予防会結核研究所) 吉山 崇 (324)

#### Ⅴ. 結核感染診断の新技术と精度管理

7月3日(金) 14:00～16:00 B会場

座長(京都大学医学部附属病院検査部) 樋 口 武 史  
(結核予防会結核研究所) 御手洗 聡

(325)

1. QuantiFERON TB-2/3Gの精度保証 ……………(結核予防会結核研究所) 樋口 一恵 (326)
2. 抗酸菌培養の精度管理 ……………(東京大学医学部附属病院感染制御部) 日暮 芳己 (327)
3. 分子生物学的検査の精度保証 ……………(東北大学病院診療技術部) 長沢 光章 (328)
4. 結核菌薬剤感受性検査の精度保証 ……………(結核予防会結核研究所) 御手洗 聡 (329)

#### Ⅵ. 新しい結核感染診断法の課題と展望(第87回ICD講習会)

ICD講習会としてICDの資格認定および更新のためにこのシンポジウムを受講する方は必ず事前登録が必要です。ICD講習会の講習会申し込みページ([http://www.chemotherapy.or.jp/workshop/icd\\_moshikomi.html](http://www.chemotherapy.or.jp/workshop/icd_moshikomi.html))を参照し、登録してください。第84回日本結核病学会総会の参加者は通常の総会シンポジウムとして参加できますが、ICDをお持ちの方は上記事前登録をされなければICDの単位とはなりませんのでご注意ください。

7月3日(金) 15:00～17:00 A会場

座長(山形県衛生研究所) 阿 彦 忠 之  
(ちば県民保健予防財団) 鈴 木 公 典

(330)

1. QFTの精度管理と感度向上に関する研究成果 ……………(結核予防会結核研究所) 原田 登之 (331)
2. 小児へのQFT等の適用とその課題 ……………(国立病院機構南京都病院) ○徳永 修, 宮野前 健 (332)
3. 免疫抑制者におけるQFTの適用と課題 ……………(国立病院機構東京病院) 有賀 晴之 (333)
4. 接触者健診におけるQFTの適用の限界と今後の対策 ……………(334)  
(結核予防会複十字病院, 結核予防会結核研究所) 吉山 崇
5. 院内感染対策(医療従事者の健康管理)へのQFTの導入と課題 ……………(335)  
(千葉大学医学部附属病院感染症管理治療部) 猪狩 英俊

## ＜ミニシンポジウム＞

### I. 免疫抑制療法と結核

7月2日(木) 9:00～10:30 C会場

座長(大同病院) 吉川 公章  
(国立病院機構松江病院) 矢野 修一 (339)

1. 関節リウマチにおける生物学的製剤による治療の新展開と結核の発症 ..... (340)  
(産業医科大学医学部第1内科学講座) 田中 良哉
2. 関節リウマチにおける結核とTNF阻害療法の影響 ..... (341)  
(倉敷成人病センターリウマチ膠原病センター) 吉永 泰彦
3. クオオンティフェロンTB-2Gの関節リウマチにおける潜在性結核診断の有効性と限界 ..... (342)  
(名古屋市立大学病院膠原病内科) 坂野 章吾
4. 潜在性結核感染症の治療 ..... (国立病院機構千葉東病院) 山岸 文雄 (343)

### II. 結核菌分子疫学の展望

7月2日(木) 10:30～12:00 C会場

座長(大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター) 松本 智成  
(神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠 (344)

1. 結核菌の反復配列多型(VNTR)標準分析法の確立と型別情報データベースの構築 ..... (345)  
(結核予防会結核研究所) ○前田 伸司, 村瀬 良朗
2. 他の細菌分子疫学解析からみた結核菌分子疫学解析 ..... (千葉県衛生研究所) 横山 栄二 (346)
3. 結核菌分子疫学研究の将来展望(From Local Surveys to Global Surveillance) ..... (347)  
(神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠
4. 分子疫学解析の臨床応用 ..... (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター) 松本 智成 (348)

### III. 抗結核薬の未来は明るいのか? 新薬開発への期待・現状・問題点

7月2日(木) 14:00～15:30 C会場

座長(島根大学医学部微生物免疫学) 富岡 治明  
(国立病院機構南岡山医療センター) 多田 敦彦 (349)

1. 臨床の立場から見て、現在どのようなタイプの抗結核薬が必要なのか? ..... (350)  
(国立病院機構南岡山医療センター) 多田 敦彦
2. TMC-207, PA-824, OPC-67683の臨床的有用性に関する情報 ..... (結核予防会結核研究所) 伊藤 邦彦 (351)
3. 前臨床段階にある新規抗結核薬の開発研究の現状とその問題点 ..... (結核予防会結核研究所) 土井 教生 (352)
4. 新しいタイプの抗結核薬開発のための drug target の探索研究の現況 ..... (353)  
(島根大学医学部微生物免疫学) 富岡 治明, ○多田 納 豊

#### Ⅳ. ハイリスク者の結核発病予防

7月3日(金) 9:30～11:00 B会場

座長(国立病院機構千葉東病院) 佐々木 結花

(国立病院機構東京病院) 豊田 恵美子

(354)

1. 副腎皮質ステロイド剤投与者における結核予防可能例の検討 ..... (355)  
(国立病院機構東京病院) ○川島 正裕, 豊田恵美子
2. 関節リウマチ治療における結核発病の問題点—ステロイドから抗TNF- $\alpha$ 製剤について  
..... (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター) 松本 智成 (356)
3. 血液透析患者における結核予防可能例の検討 ..... (国立病院機構千葉東病院) 川崎 剛 (357)
4. HIV感染者からの結核発病予防について ..... (東京都立府中病院) 藤田 明 (358)
5. 潜在性結核感染治療者の管理上の問題 ..... (神戸市保健所) 白井 千香 (359)

#### Ⅴ. 日本における多剤耐性結核

7月3日(金) 9:30～11:00 C会場

座長(国立病院機構近畿中央胸部疾患センター) 露口 一成

(国立感染症研究所)

大野 秀明

(360)

1. 多剤耐性結核の疫学, 診断 ..... (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター) 露口 一成 (361)
2. 多剤耐性結核の治療成績 ..... (結核予防会複十字病院) 吉山 崇 (362)
3. 多剤耐性結核に対する新たな治療薬 ..... (結核予防会結核研究所) 土井 教生 (363)
4. 多剤耐性結核患者の隔離と人権, 治療体制 ..... (国立病院機構東広島医療センター) 重藤えり子 (364)

#### Ⅵ. 肺非結核性抗酸菌症の外科治療

7月3日(金) 14:00～15:30 C会場

座長(国立病院機構東京病院) 中島 由槻

(埼玉医科大学総合医療センター) 菊池 功次

(365)

1. 当院における肺非結核性抗酸菌症の外科治療成績 ..... (366)  
(国立病院機構近畿中央胸部疾患センター) ○松村 晃秀, 桂 浩, 阪口 全宏  
伊藤 則正, 北原 直人, 中村 幸生  
大瀬 尚子, 鈴木 克洋, 露口 一成
2. 肺非結核性抗酸菌症の外科治療 ..... (国立病院機構東京病院) ○竹内恵理保, 中島 由槻 (367)
3. 非結核性抗酸菌症の外科治療の経験 ..... (聖隷横浜病院) ○大内 基史, 早川 信崇, 後藤 毅 (368)
4. 非結核性抗酸菌症に対する肺全摘除術はハイリスクである:  
多剤耐性肺結核との比較から ..... (結核予防会複十字病院) 白石 裕治 (369)
5. 非結核性抗酸菌症に対する外科治療 ..... (370)  
(埼玉医科大学総合医療センター) ○中山 光男, 青木 耕平, 福田 祐樹  
儀賀 理暁, 山畑 健, 江口 圭介  
菊池 功次
6. 非結核性抗酸菌症に対する肺切除術—特に多剤併用化学療法後の手術適応と成績— ..... (371)  
(慶応義塾大学医学部呼吸器外科) ○渡辺 真純  
(慶応義塾大学医学部呼吸器内科) 長谷川直樹, 石坂 彰敏

7. 肺非結核性抗酸菌症の外科治療の検討 ..... (372)  
 (国立病院機構松江病院) ○徳島 武, 矢野 修一, 池田 敏和  
 小林賀奈子, 門脇 徹, 石川 成範  
 若林 規良, 木村 雅広, 竹山 博泰
8. 当院における非結核性抗酸菌症外科治療症例の検討 ..... (国立病院機構刀根山病院) 前田 元 (373)

### <ランチョンセミナー>

#### I. 難治性呼吸器感染症への新たなアプローチ

##### ①『結核症・非結核性抗酸菌症』への新たなアプローチ:

ミコブティンの使用経験～学会ガイドライン改訂に寄せて～..... (国立病院機構千葉東病院) 佐々木結花

##### ②『肺アスペルギルス症』への新たなアプローチ:

肺アスペルギルス症に対するボリコナゾールの有効性・安全性について

..... (国立病院機構道北病院) 藤内 智

7月2日(木) 12:00～12:50 B会場

座長(結核予防会複十字病院) 倉 島 篤 行

#### II. ツ反から替えた医療従事者の結核管理—QFT検査の有用性

..... (慶應義塾大学保健管理センター) 森 正明

7月2日(木) 12:00～12:50 C会場

座長(結核予防会複十字病院) 工 藤 翔 二

#### III. 肺MAC症診断と治療における最近の知見 ..... (国立病院機構東名古屋病院) 小川 賢二

7月2日(木) 12:00～12:50 D会場

座長(伊勢原協同病院) 米 丸 亮

#### IV. 肺非結核性抗酸菌症に対する今日的治療戦略..... (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター) 鈴木 克洋

7月3日(金) 12:00～12:50 B会場

座長(結核予防会複十字病院) 工 藤 翔 二

#### V. 石綿(アスベスト)関連疾患と救済申請のポイント(環境省後援)

..... (横須賀市立うわまち病院) 三浦溥太郎

7月3日(金) 12:00～12:50 C会場

座長(済生会横浜市東部病院) 川 城 丈 夫

#### VI. PURE法とLAMP法を組み合わせた結核菌遺伝子検査試薬の開発

..... (栄研化学株式会社生物化学研究所) 富田 憲弘

7月3日(金) 12:00～12:50 D会場

座長(神戸市環境保健研究所) 岩 本 朋 忠



<要 望 課 題>

QFT 1

7月2日(木) 9:00～9:40 D会場

座長(京都大学大学院医学研究科臨床病態検査学) 飯 沼 由 嗣

1. 活動性肺結核患者における末梢血 Th1/Th2, Tc1/Tc2バランスと炎症マーカー,  
QuantiFERON TB-2G (QFT) の関連 ..... (377)  
(静岡県立総合病院呼吸器科) ○白井 敏博, 池田 政輝, 森田 悟  
鈴木研一郎  
(浜松医科大学呼吸器内科) 須田 隆文, 千田 金吾
2. QFT, TBGL, LAM を用いた結核菌感染症の検討 ..... (377)  
(国立病院機構刀根山病院内科) ○菅野 哲平, 立石 善隆, 北田 清吾  
前倉 亮治
3. 潜在結核感染症治療前後の QuantiFERON TB-2G 検査値の変動 ..... (378)  
(結核予防会第一健康相談所) ○古谷絵美奈, 假屋 博一, 中園 智昭  
杉田 博宣, 高瀬 昭, 山口 智道  
島尾 忠男
4. QFT-2G 検査における高陰性コントロール検体の取り扱いについて ..... (378)  
(結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部免疫検査科) ○原田 登之, 樋口 一恵  
(結核予防会結核研究所) 森 亨

QFT 2

7月2日(木) 9:40～10:20 D会場

座長(結核予防会結核研究所) 原 田 登 之

5. QFT-2G における院内精度の検討 ..... (379)  
(大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター) ○藤田幸史郎, 吉多 仁子, 高嶋 哲也
6. QFT-2G の精度管理 ..... (379)  
(結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部免疫検査科) ○樋口 一恵, 原田 登之
7. QFT-2G の精度に関わる因子の解析 ..... (380)  
(結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部免疫検査科) ○樋口 一恵, 原田 登之
8. 大阪における QFT-2G 精度管理の試み ..... (380)  
(佐久市立国保浅間総合病院技術部臨床検査科) ○森本 光俊  
(大阪府四條畷保健所) 水越 京子  
(大阪府泉佐野保健所) 長澤登美代  
(大阪府立公衆衛生研究所感染症部) 河原 隆二

---

 QFT3
 

---

7月2日(木) 10:20~11:10 D会場

座長(長崎大学医学部保健学科) 田代 隆 良

9. 国立病院機構施設における職員のQFT-2Gの実施率とその成績 ..... (381)  
 (国立病院機構南京都病院内科) ○倉澤 卓也, 佐藤 敦夫  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科) 坂谷 光則
10. 結核病床を有さない市中病院におけるクォンティフェロンを用いた職員検診の結果について ..... (381)  
 (磐田市立総合病院呼吸器科) ○内山 啓, 安田 和雅, 妹川 史朗  
 佐藤 潤, 匂坂 伸也  
 (磐田市立総合病院臨床検査科) 上村のり子  
 (浜松医科大学第二内科) 千田 金吾, 須田 隆文
11. 職員接触者検診におけるQFTの有用性の評価 ..... (382)  
 (京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部) ○飯沼 由嗣, 長尾 美紀, 樋口 武史  
 高倉 俊二, 一山 智  
 (京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部, 京都大学医学部附属病院呼吸器内科) 今井誠一郎  
 伊藤 穰  
 (京都大学医学部附属病院免疫膠原病内科) 野島 崇樹
12. 70歳以上の高齢者におけるQuantiFERON TB-2Gの陽性率の検討 ..... (382)  
 (ちば県民保健予防財団) ○鈴木 公典  
 (九十九里ホーム病院) 林 文
13. あいりん地区における潜在性結核感染の実態と関連要因 ..... (383)  
 (大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学, 大阪社会医療センター附属病院) ○田淵 貴大, 高鳥毛敏雄  
 (NPOヘルスサポート大阪) 井戸 武實  
 (大阪社会医療センター附属病院) 平山 幸雄, 針原 重義  
 (大阪市保健所) 下内 昭  
 (Cellestis) 木藤 孝, Jim Rothel  
 (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター) 藤田幸史郎, 吉多 仁子, 田村 嘉孝  
 永井 崇之, 松本 智成, 高嶋 哲也

---

 QFT 4
 

---

7月2日(木) 11:10~12:00 D会場

座長(川辺内科クリニック) 川 辺 芳 子

14. 小児接触者健診例におけるQFT-2GとT-SPOT®.TBの比較検討 ..... (383)  
 (国立病院機構南京都病院小児科) ○徳永 修, 宮野前 健  
 (結核予防会結核研究所) 樋口 一恵, 原田 登之
15. 多剤耐性結核菌による集団感染事例に対するQFT-2Gの使用例 ..... (384)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部免疫検査科) ○原田 登之, 樋口 一恵  
 (結核予防会結核研究所) 森 亨  
 (ちば県民保健予防財団) 鈴木 公典

16. 院内感染から見た QFT の役割 ..... (384)  
 (昭和大学医学部呼吸器アレルギー内科) ○大西 司, 足立 満
17. 髄液 QFT による結核性髄膜炎の診断 ..... (385)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) ○小宮 幸作, 有賀 晴之, 永井 英明  
 加志崎史大, 大島 信治, 益田 公彦  
 松井 弘稔, 田村 厚久, 長山 直弘  
 豊田恵美子, 四元 秀毅
18. 非結核性抗酸菌症に対する QuantiFERON TB-2G の評価 ..... (385)  
 (川崎医科大学呼吸器内科) ○小橋 吉博, 岡 三喜男

### 集団感染と分子疫学1

7月2日(木) 15:30~16:10 C会場

座長(結核予防会結核研究所) 前田 伸 司

19. 地域的に限局されない VNTR 型別結核菌の同定と広範的分子疫学へのアプローチ ..... (386)  
 (大阪市立環境科学研究所微生物保健担当) ○和田 崇之, 長谷 篤  
 (結核研究所抗酸菌リファレンス部結核菌情報科) 前田 伸司  
 (神戸市環境保健研究所微生物課) 岩本 朋忠
20. 集団感染事例における VNTR 型と IS6110-RFLP パターンの比較 ..... (386)  
 (大阪府立公衆衛生研究所感染症部細菌課) ○田丸 重貴  
 (大阪市立大学大学院医学研究科医学部感染防御学) 松本 壮吉
21. 当院で分離された *Mycobacterium avium* の分子疫学解析 ..... (387)  
 (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター臨床研究部) ○阿野 裕美, 松本 智成  
 (動物衛生研究所) 西森 敬  
 (大阪市立大学刀根山結核研究所) 西内由紀子
22. 同一患者から経時的に分離した結核菌株による, VNTR の安定性 ..... (387)  
 (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター臨床研究部) ○阿野 裕美, 松本 智成  
 (動物衛生研究所) 西森 敬

### 集団感染と分子疫学2

7月2日(木) 16:10~16:50 C会場

座長(大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター) 阿野 裕 美

23. 札幌市における結核集団感染疑い事例の分子疫学解析 ..... (388)  
 (札幌市衛生研究所) ○矢野 公一  
 (札幌市保健所) 三觜 雄, 築島 恵理, 高橋 恭子  
 (北海道社会保険病院) 秋山也寸史, 岸 不盡彌  
 (国立病院機構札幌南病院) 鎌田 有珠, 網島 優, 飛世 克之
24. 首都圏におけるストレプトマイシン耐性結核菌 M 株の伝搬状況 ..... (388)  
 (結核研究所臨床研究・疫学部) ○大角 晃弘, 内村 和広, 大森 正子  
 (結核研究所抗酸菌レファレンスセンター) 村瀬 良朗, 前田 伸司  
 (慶應義塾大学保健管理センター) 森 正明

- (慶應義塾大学医学部呼吸器内科) 長谷川直樹  
 (川崎市健康福祉局) 大塚 吾郎  
 (東京都福祉保健局) 長嶺 路子  
 (東京都健康安全研究センター) 前田 秀雄  
 (結核研究所国際協力部) 山田 紀男  
 (結核研究所) 加藤 誠也, 森 亨, 石川 信克
25. 結核菌の分子疫学調査の結果, 初発患者の感染源が判明した集団感染事例について…………… (389)  
 (神戸市保健所) ○藤山 理世, 田中 賀子, 樋口 純子  
 白井 千香, 片上 祐子, 青山 博  
 千原三枝子, 河上 靖登  
 (神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠  
 (近畿中央胸部疾患センター) 鈴木 克洋, 岡田 全司, 坂谷 光則
26. 遊技場での集団感染が確認された1事例…………… (389)  
 (国立病院機構高知病院呼吸器科) ○岡野 義夫, 篠原 勉, 元木 徳治  
 大串 文隆  
 (高知市保健所) 豊田 誠  
 (高知県中央東福祉保健所) 田上 豊資

---

**DOTS 1**

---

7月3日(金) 9:30~10:20 D会場

座長(化学療法研究会化学療法研究所附属病院) **和田 雅子**

27. 3年間の院内DOTSの評価—コホート結果からの分析—…………… (390)  
 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター) ○金子 敏子, 土屋 睦, 酒巻恵美子  
 柳沢 勉
28. 訪問記録票を用いた病院保健所連携による外来DOTS支援の検討…………… (390)  
 (国立病院機構三重中央医療センター西7階呼吸器感染症病棟) ○村田 裕俊, 茂呂沙耶加, 山口 景子  
 佐々木由紀美, 山本 弥生  
 (国立病院機構三重中央医療センター薬剤科) 稲吉 隆行  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器科) 藤本 源, 井端 英憲, 大本 恭裕  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器外科) 坂井 隆
29. 「服薬継続のためのアセスメント票」を用いてのDOTSカンファレンスの有効性  
 —導入前後の患者背景・治療結果を比較して—…………… (391)  
 (国立病院機構刀根山病院) ○武田 直美, 林田 裕美, 吉田ヤヨイ
30. 北海道北部における地域DOTSの現状と課題…………… (391)  
 (国立病院機構道北病院) ○辻口 真希, 工藤 千恵, 山崎 泰宏  
 西垣 豊
31. 結核患者の服薬支援のためのリスクアセスメント表の評価と4年後のコホート調査…………… (392)  
 (公害健康被害補償不服審査会, 国立病院機構東京病院呼吸器科) ○町田 和子  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科, 川辺内科クリニック) 川辺 芳子  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) 豊田恵美子, 高坂 直樹, 加志崎史大  
 島田 昌裕, 川島 正裕, 松井 芳憲  
 有賀 晴之, 大島 信治, 鈴木 純子

益田 公彦, 松井 弘稔, 寺本 信嗣  
 田村 厚久, 長山 直弘, 永井 英明  
 赤川志のぶ, 庄司 俊輔, 四元 秀毅

---

## DOTS 2

---

7月3日(金) 10:20~11:00 D会場

座長(札幌市保健所) 三 觜 雄

32. 診療所における外国人結核患者への外来 DOTS カンファレンスの試み…………… (392)  
 (結核予防会第一健康相談所) ○大川 里美, 新田ともえ, 水上加代子  
 中園 智昭, 杉田 博宣  
 (結核予防会結核研究所) 永田 容子, 小林 典子
33. ホームレス“青空 DOTS”の意義～治療困難事例に路上における A タイプの DOTS を実施して～…………… (393)  
 (新宿区保健所保健予防課) ○斉藤 礼子, 高尾 良子, 佐藤 和央  
 鈴木多恵子, 平井 美咲, 池戸 啓子  
 吉野 文子, 小柳 淳, 福内 恵子  
 (落合保健センター) 小嶋 由紀  
 (西新宿保健センター) 山田 万里  
 (北区保健所) 深澤 啓治
34. DOTS 拡大に向けて—「結核看護システム」の活用 (1) …………… (393)  
 (結核予防会結核研究所) ○永田 容子, 山内 祐子, 小林 典子  
 加藤 誠也, 山下 武子, 森 亨
35. DOTS 拡大に向けて—「結核看護システム」の活用 (2) …………… (394)  
 (結核予防会結核研究所) ○山内 祐子, 永田 容子, 小林 典子  
 加藤 誠也, 山下 武子, 森 亨

---

## 免疫抑制と結核

---

7月3日(金) 14:00~14:50 D会場

座長(札幌医科大学医学部内科学第三講座) 高 橋 弘 毅

36. Etanercept による TNF  $\alpha$  阻害療法中に結核(肺結核, 小腸結核)を併発した関節リウマチ 2 症例の  
 臨床的検討…………… (394)  
 (仙台赤十字病院呼吸器科) ○三木 誠, 清水川 稔, 岡山 博
37. 膠原病および不明熱患者におけるクオンティフェロン-TB を用いた結核症診断に関する研究…………… (395)  
 (京都大学医学部附属病院免疫・膠原病内科) ○野島 崇樹, 武田 菜穂, 片山 昌紀  
 湯川尚一郎, 藤井 隆夫  
 (京都大学医学部附属病院呼吸器内科) 今井誠一郎  
 (京都大学医学部附属病院呼吸器内科, 同検査部・感染制御部) 伊藤 穰  
 (京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部) 飯沼 由嗣, 一山 智
38. HIV 感染症に合併した結核 71 例の臨床的検討…………… (395)  
 (東京都立駒込病院感染症科) ○村松 崇, 味澤 篤

- (東京都立府中病院呼吸器科) 天野 寛之, 宮本 牧, 村田 研吾  
和田 暁彦, 高森 幹雄, 藤田 明
39. 活動性 SLE に脊髄病変を伴う播種性結核を発症した一例 ..... (396)  
(京都大学医学部附属病院免疫・膠原病内科) ○片山 昌紀, 湯川尚一郎, 藤井 隆夫  
武田 菜穂, 野島 崇樹  
(京都大学医学部附属病院呼吸器内科, 同検査部・感染制御部) 伊藤 穰  
(京都大学医学部附属病院検査部・感染制御部) 飯沼 由嗣
40. 悪性腫瘍を合併した肺結核症の臨床像と推移 ..... (396)  
(西神戸医療センター呼吸器科) ○多田 公英, 伊藤 明宏, 桜井 稔泰  
岩崎 博信

---

### 多剤耐性結核

---

7月3日(金) 14:50~15:20 D会場

座長(国立病院機構東京病院) 豊田 恵美子

41. 結核症再登録42例における初回発症時との RFLP (restriction fragment length polymorphism) パターンと  
薬剤耐性状態の経時的分析 ..... (397)  
(結核予防会複十字病院, 結核予防会結核研究所) ○野内 英樹, 吉山 崇  
(結核予防会結核研究所) 山田 紀男
42. MLPA 法による多剤耐性結核菌の検出 ..... (397)  
(大阪府立公衆衛生研究所感染症部細菌課) ○田丸 重貴, 河原 隆二  
(大阪市立大学大学院医学研究科医学部細菌防御学) 松本 壮吉  
(北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター国際疫学部門) 鈴木 定彦
43. リネゾリド併用にて排菌陰性化した多剤耐性結核の二例 ..... (398)  
(国立病院機構南京都病院内科) ○佐藤 敦夫  
(国立病院機構南京都病院呼吸器科) 倉澤 卓也, 角 謙介, 辰巳 秀爾

---

### 肺結核診療におけるクリニカルパスの応用

---

7月3日(金) 16:00~16:50 B会場

座長(国立病院機構刀根山病院) 吉田 ヤヨイ

44. 個別性を考慮した結核病患者の入院管理フローチャートの検討 ..... (398)  
(愛媛県立新居浜病院) ○木ノ上 恵
45. 結核患者のクリニカルパスの効果的運用を目指して ..... (399)  
(国立病院機構東名古屋病院) ○橋本 裕明, 光石 淳, 齋藤 裕子  
小川 賢二
46. 結核の早期発見を目的とした地域連携クリニカルパスの作成  
—高齢者長期入所施設を対象とした地域連携 ..... (399)  
(千葉県安房健康福祉センター(安房保健所)) ○久保 秀一, 保田 優子
47. 肺結核地域連携パスを利用した外来診療におけるバリエーション発生状況の検討 ..... (400)  
(東京都立府中病院呼吸器科) ○和田 暁彦, 藤田 明, 宮本 牧  
村田 研吾, 高森 幹雄

(東京都立府中病院救急診療科) 阪下健太郎, 天野 寛之, 檜山 鉄矢  
 (東京都福祉保健局) 成田 友代  
 (東京都多摩立川保健所) 辻 佳織, 加藤 絢子

48. 手帳型地域連携クリティカルパス (パスポート) の取り組み—バリエーション分析結果—…………… (400)  
 (和歌山県田辺保健所) ○橋本 容子, 野村 繁雄  
 (和歌山県福祉保健部難病・感染症対策課) 和田 圭司  
 (国立病院機構和歌山病院) 駿田 直俊, 大谷久美子

## ＜一般演題＞

### 新しい治療法 (新薬・ワクチン・免疫療法) 1

7月2日 (木) 9:00～9:40 E会場

座長 (日本ビーシージー製造株式会社中央研究所) 山本 三郎

49. ヒト結核感染モデルに最も近いカニクイザルを用いた結核に対する新しい治療ワクチン開発:  
 HSP 65 DNA+IL-12 DNA ワクチン…………… (403)  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター) ○喜多 洋子, 金丸 典子, 井上 義一  
 坂谷 光則, 岡田 全司
50. 新しい結核治療ワクチン (HVJ-エンベロープ/Hsp 65+IL-12 DNA) の開発…………… (403)  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター) ○岡田 全司, 喜多 洋子, 金丸 典子  
 井上 義一, 坂谷 光則
51. モルモットにおける BCG 接種量が結核感染防御に及ぼす効果…………… (404)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンスセンター部病理検査科) ○宇田川 忠, 青木 俊明  
 水野 悟, 菅原 勇  
 (株式会社日本 BCG 研究所) 関 昌明, 山本 三郎, 矢野 郁也  
 藤田 勲
52. 老齢マウスにおける BCG 免疫に関する研究…………… (404)  
 (名古屋市立大学大学院薬学研究科生体防御機能学) ○瀧井 猛将, 林 大介  
 (国立長寿医療センター研究所老化機構) 丸山 光生  
 (日本 BCG 研究所) 矢野 郁也, 山本 三郎

### 新しい治療法 (新薬・ワクチン・免疫療法) 2

7月2日 (木) 9:40～10:20 E会場

座長 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター) 岡田 全司

53. BCG ワクチン亜株の生化学的, 免疫学的な性状の比較検討…………… (405)  
 (名古屋市立大学大学院薬学研究科生体防御機能学) ○安田 恵実, 林 大介, 瀧井 猛将  
 (日本ビーシージー研究所中央研) 矢野 郁也, 山本 三郎
54. 結核菌抗原発現組換えポリオワクチンの新規結核ワクチンの可能性の検討…………… (405)  
 (名古屋市立大学大学院薬学研究科生体防御機能学) ○林 大介, 瀧井 猛将  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター) 岡田 全司

55. 抗酒癖薬ジスルフィラムの結核菌特異的な作用に関する研究…………… (406)  
 (名古屋市立大学薬学研究科生体防御機能学) ○堀田 康弘, 瀧井 猛将
56. アミノ糖誘導体新規化合物の抗結核作用機序の解析…………… (406)  
 (名古屋市立大学大学院薬学研究科生体防御機能学) ○黒石 隆司, 堀田 康弘, 瀧井 猛将

### 非結核性抗酸菌症 1

7月2日(木) 9:00~9:50 F会場

座長(国立病院機構近畿中央胸部疾患センター) 吉田 志緒美

57. 肺 MAC 症患者における血清中 Th1/Th2 ケモカイン濃度について…………… (407)  
 (国立病院機構西別府病院内科) ○杉崎 勝教, 瀧川 修一, 大津 達也  
 (国立病院機構宮崎東病院) 伊井 敏彦
58. 多型縦列反復配列 (VNTR) の菌遺伝子型による非結核性抗酸菌症の病勢予測…………… (407)  
 (東北大学病院呼吸器内科) ○菊地 利明, 五味 和紀  
 (東北大学病院呼吸器内科, 東北大学加齢医学研究所抗感染症薬開発研究部門) 渡辺 彰  
 (東北大学加齢医学研究所抗感染症薬開発研究部門) 藤村 茂  
 (農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究所) 西森 敬  
 (東北大学病院呼吸器内科, 東北大学大学院医学系研究科呼吸器病態学分野) 貫和 敏博
59. *Mycobacterium avium* における分子疫学的解析法の比較検討…………… (408)  
 (名城大学薬学部微生物, 国立病院機構東名古屋病院) ○稲垣 孝行, 市川 和哉  
 (動物衛生研究所) 西森 敬  
 (名古屋大学医学部付属病院中央感染制御部) 八木 哲也  
 (国立病院機構東名古屋病院) 中川 拓, 森山 誠, 小川 賢二  
 (名城大学薬学部微生物) 打矢 恵一, 二改 俊章
60. 臨床由来 *Mycobacterium avium* の特徴, および新規挿入配列の同定…………… (408)  
 (国立病院機構東名古屋病院, 名城大学薬学部微生物) ○市川 和哉, 森山 誠, 稲垣 孝行  
 (名古屋大学医学部付属病院中央感染制御部) 八木 哲也  
 (国立病院機構東名古屋病院) 中川 拓, 小川 賢二  
 (名城大学薬学部微生物) 打矢 恵一, 二改 俊章
61. *Mycobacterium intracellulare* における Multi Locus VNTR Analysis の開発とその有用性の検討について…………… (409)  
 (国立病院機構東名古屋病院, 名城大学薬学部微生物) ○市川 和哉, 森山 誠, 稲垣 孝行  
 (名古屋大学医学部付属病院中央感染制御部) 八木 哲也  
 (国立病院機構東名古屋病院) 中川 拓, 小川 賢二  
 (名城大学薬学部微生物) 打矢 恵一, 二改 俊章

### 非結核性抗酸菌症 2

7月2日(木) 9:50~10:40 F会場

座長(国立病院機構東名古屋病院) 小川 賢二

62. 肺 *Mycobacterium avium* complex 症患者由来 *M. avium* と豚由来 *M. avium* の血清型比較…………… (409)  
 (大阪市立大学医学部附属刀根山結核研究所) ○西内由紀子  
 (国立病院機構刀根山病院) 田栗 貴博, 北田 清悟, 前倉 亮治



- (大阪市立大学大学院医学研究科細菌学) 松本 壮吉  
 (国立病院機構刀根山病院, 大阪市立大学大学院医学研究科細菌学) 立石 善隆  
 (大阪府立公衆衛生研究所) 田丸 重貴  
 (北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター) 鈴木 定彦
63. 当院の非結核性抗酸菌排菌例における2003年と2008年の肺非結核性抗酸菌症診断基準の比較 …… (410)  
 (倉敷中央病院呼吸器内科) ○橋本 徹, 石田 直
64. 当院における非結核性抗酸菌検出症例の臨床的検討 …… (410)  
 (大阪市立北市民病院) ○洲鎌 芳美, 川口 俊, 白石 訓  
 寺川 和彦
65. 非結核性抗酸菌症の臨床的検討 …… (411)  
 (札幌医科大学附属病院第3内科) ○山田 玄, 林 伸好, 田中 裕士  
 高橋 弘毅
66. 新典型「結節・気管支拡張型 MAC 症」の起炎菌の病原性と薬剤感受性に関する研究 …… (411)  
 (島根大学医学部微生物・免疫学) ○安元 剛, 多田納 豊, 清水 利朗  
 富岡 治明  
 (島根大学医学部耳鼻咽喉科学) 佐野 千晶

### 非結核性抗酸菌症 3

7月2日(木) 10:40～11:30 F会場

座長(国立病院機構東京病院) 田村厚久

67. 抗酸菌検出症例における非結核性抗酸菌の占める割合に関する検討 …… (412)  
 (国立病院機構愛媛病院臨床研究部・呼吸器科) ○市木 拓, 渡邊 彰, 植田 聖也  
 阿部 聖裕, 西村 一孝
68. 当院に於ける非結核性抗酸菌の分離頻度及びその臨床的検討 …… (412)  
 (大田病院呼吸器内科) ○高野 智子, 常見 安史, 佐藤 信英
69. 気管支洗浄液で初めて診断可能であった肺非結核性抗酸菌症症例の臨床的検討 …… (413)  
 (国立病院機構新潟病院内科) ○高原 誠
70. 非結核性抗酸菌症に対する BAL (broncho-alveolar lavege) 診断の有用性の検討 …… (413)  
 (市立岸和田市民病院呼吸器内科) ○後藤 俊介
71. 肺 MAC 症: 1 年以上排菌持続症例の検討 …… (414)  
 (国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科) ○斎藤 武文, 松山 政史, 國保 成暁  
 三浦由記子, 際本 拓未, 林原 賢治  
 守屋 任

### 非結核性抗酸菌症 4

7月2日(木) 14:00～14:50 F会場

座長(川崎医科大学呼吸器内科) 小橋吉博

72. 家族内発症した肺 MAC 症 (1 家系の検討) …… (414)  
 (国立病院機構茨城東病院呼吸器疾患部内科) ○松山 政史, 三浦由記子, 國保 成暁  
 林原 賢治, 斎藤 武文

73. 健常高齢女性に発症した播種性 *Mycobacterium intracellulare* 症の1例 ..... (415)  
 (国立病院機構茨城東病院) ○國保 成暁, 松山 政史, 三浦由記子  
 際本 拓未, 林原 賢治, 齋藤 武文
74. 当院における *M.kansasii* 症例についての臨床的検討 ..... (415)  
 (東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科) ○石川 威夫, 伊藤 三郎, 松下 文  
 福島 大起, 鈴木 純一, 金子 有吾  
 竹田 宏, 田井 久量  
 (東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科) 桑野 和善
75. 肺外病変を呈した *M.kansasii* 症の一例 ..... (416)  
 (東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科) ○福島 大起, 伊藤 三郎, 松下 文  
 鈴木 純一, 金子 有吾, 石川 威夫  
 竹田 宏, 田井 久量  
 (東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科) 桑野 和善
76. 当院における *Mycobacterium szulgai* 症7例の検討 ..... (416)  
 (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, 三浦由記子, 國保 成暁  
 松山 政史, 際本 拓未, 齋藤 武文  
 (国立病院機構茨城東病院研究検査科) 守屋 任

#### 非結核性抗酸菌症5

7月2日(木) 14:50~15:40 F会場  
 座長(仙台赤十字病院) 岡山 博

77. *Mycobacterium szulgai* 肺感染症5例の検討 ..... (417)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) ○荒木 孝介, 松井 芳憲, 長山 直弘  
 島田 昌裕, 川島 正裕, 有賀 晴之  
 鈴木 純子, 益田 公彦, 松井 弘稔  
 田村 厚久, 永井 英明, 豊田恵美子  
 赤川志のぶ, 中島 由槻, 四元 秀毅
78. 過去10年間の当院における *M.szulgai* 症13例 ..... (417)  
 (NHO近畿中央胸部疾患センター内科) ○佐々木由美子, 林 清二, 坂谷 光則  
 (NHO近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター) 露口 一成, 吉田志緒美, 鈴木 克洋  
 岡田 全司  
 (NHO近畿中央胸部疾患センター研究検査科) 富田 元久
79. *Mycobacterium xenopi* 肺感染症11症例の検討 ..... (418)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) ○松井 芳憲, 長山 直弘, 島田 昌裕  
 加志崎史大, 川島 正裕, 有賀 晴之  
 鈴木 純子, 大島 信治, 益田 公彦  
 松井 弘稔, 田村 厚久, 永井 英明  
 赤川志のぶ, 豊田恵美子, 庄司 俊輔  
 中島 由槻, 四元 秀毅
80. 3年以上の長期経過を確認し得た *Mycobacterium abscessus* 肺感染症13例の検討 ..... (418)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) ○木村 裕樹, 松井 芳憲, 鈴木 純子  
 島田 昌裕, 川島 正裕, 益田 公彦

松井 弘稔, 田村 厚久, 永井 英明  
長山 直弘, 赤川志のぶ, 中島 由槻  
四元 秀毅

81. 迅速発育抗酸菌による肺感染症の臨床的検討…………… (419)

(東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科) ○金子 有吾, 伊藤 三郎, 松下 文  
福島 大起, 鈴木 純一, 石川 威夫  
竹田 宏, 田井 久量  
(東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科) 桑野 和善

**非結核性抗酸菌症 6**

7月2日(木) 15:40~16:20 F会場

座長(国立病院機構近畿中央胸部疾患センター) 鈴木 克 洋

82. 肺 MAC 症に対するエリスロマイシン (EM) 少量長期投与の臨床/細菌学的検討…………… (419)

(結核予防会複十字病院) ○森本 耕三, 上山 雅子, 青木美砂子  
窪田 素子, 田所 衛司, 早乙女幹朗  
吉山 崇, 尾形 英雄, 工藤 翔二  
(結核予防会複十字病院, 国立病院機構東京病院) 倉島 篤行

83. 肺 *Mycobacterium avium* complex 症 (肺 MAC 症) における Clarithromycin (CAM) 耐性獲得要因の検討

— CAM 耐性及び CAM 感受性肺 MAC 症例の比較…………… (420)

(国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科) ○三浦由記子, 松山 政史, 國保 成暁  
際本 拓未, 林原 賢治, 斎藤 武文

84. *Mycobacterium avium* complex における Clarithromycin 耐性遺伝子迅速検出法の有用性の検討…………… (420)

(名城大学薬学部微生物, 国立病院機構東名古屋病院) ○稲垣 孝行, 市川 和哉  
(名古屋大学医学部付属病院中央感染制御部) 八木 哲也  
(国立病院機構東名古屋病院) 中川 拓, 森山 誠, 小川 賢二  
(名城大学薬学部微生物) 打矢 恵一, 二改 俊章

85. 肺 MAC 症持続排菌症例における RBT を含めた薬剤感受性の検討…………… (421)

(国立病院機構刀根山病院) ○立石 善隆, 菅野 哲平, 北田 清悟  
前倉 亮治

**国際保健・在日外国人の結核 1**

7月2日(木) 10:20~10:50 E会場

座長(九州大学大学院医学研究院臨床医学部門内科学呼吸器内科分野) 中 西 洋 一

86. 発展途上国における結核院内感染対策カンボジアの結核診療施設と医療従事者養成学校における  
ツベルクリン反応成績から…………… (421)

(千葉大学医学部附属病院感染症管理治療部) ○猪狩 英俊, 渡辺 哲  
(結核研究所) 劔 陽子, 杉山 達朗  
(WHO) 小野崎郁史

87. パキスタン・ラホール県における結核診断センターの機能改善活動…………… (422)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部細菌検査科) ○角 泰人, 御手洗 聡, 塚本 幹夫  
 塚本 美鈴, 加藤 誠也
88. パキスタン・グジュラート県における結核患者発見のための結核治療患者動員の試み…………… (422)  
 (結核予防会結核研究所, 長崎大学医学部第二内科) ○塚本 美鈴  
 (結核予防会結核研究所) 塚本 幹夫, 角 泰人, 加藤 誠也

---

**国際保健・在日外国人の結核2**

---

7月2日(木) 10:50～11:30 E会場

座長(国立病院機構奈良医療センター) **田村 猛 夏**

89. 最近2年間における在日外国人の結核に関する検討…………… (423)  
 (国立国際医療センター戸山病院呼吸器科) ○中道 真仁, 小林 信之, 高崎 仁  
 石井 聡, 仲 剛, 放生 雅章  
 杉山 温人, 工藤宏一郎  
 (国立国際医療センター研究所感染症制御研究部長) 切替 照雄  
 (東京病院) 豊田恵美子
90. 静岡県下3病院における外国人結核症患者について…………… (423)  
 (聖隷三方原病院呼吸器センター内科) ○草ヶ谷英樹, 大山 吉幸, 松井 隆  
 横村 光司, 中野 豊  
 (浜松医科大学呼吸器内科) 須田 隆文, 千田 金吾
91. 在日外国人結核患者数の推移とその背景…………… (424)  
 (結核予防会結核研究所対策支援部企画・医学科) ○星野 斉之, 内村 和広, 山内 祐子  
 大森 正子
92. 中国人研修生を初発患者とする結核の集団健康診断の検討…………… (424)  
 (岡山県岡山保健所保健課) ○森 貴美  
 (岡山県健康づくり財団) 守谷 欣明

---

**疫学・管理1**

---

7月2日(木) 11:30～12:00 E会場

座長(公害健康被害補償不服審査会) **町田 和子**

93. “退院に関する基準”の変化による当院結核患者在院日数の推移…………… (425)  
 (NHO松江病院結核病棟) ○三島 文枝, 小林賀奈子, 矢野 修一
94. 塗抹陰性を退院基準とした場合の培養検出状況について…………… (425)  
 (国立病院機構神奈川病院) ○布施川久恵, 大久保泰之, 柿崎 徹  
 (東名厚木病院検診センター) 藤野 忠彦
95. 結核患者退院基準の変遷に伴う一般病院結核病棟の入院期間の検討と対策…………… (426)  
 (愛媛県立新居浜病院) ○塩出 昌弘

---

**疫学・管理2**


---

7月2日(木) 14:00～14:40 D会場

座長(天使病院) 藤野 通 宏

96. 塗抹陽性入院肺結核患者早期退院例の検討……………(426)  
 (神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器科) ○西平 隆一, 小倉 高志, 篠原 岳  
 遠藤 高広, 小松 茂, 高橋 宏
97. 結核患者退院基準の検討……………(427)  
 (化学療法研究会化学療法研究所付属病院) ○和田 雅子, 増山 英則, 馬島 徹
98. 塗抹陽性肺結核患者の在院日数についての検討……………(427)  
 (国立病院機構道北病院呼吸器内科) ○平松 美江, 山本 泰司, 武田 昭範  
 西垣 豊, 藤田 結花, 山崎 泰宏  
 藤内 智, 藤兼 俊明
99. 新感染症法の結核入院に及ぼす影響について……………(428)  
 (公害健康被害補償不服審査会, 国立病院機構東京病院呼吸器科) ○町田 和子  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) 豊田恵美子, 長山 直弘, 赤川志のぶ  
 庄司 俊輔, 四元 秀毅  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科, 川辺内科クリニック) 川辺 芳子  
 (国立病院機構東京病院看護部) 水田 友子, 波多野なみ子, 加藤久美子  
 (同医療福祉相談室) 菅原美保子, 遠藤 卓

---

**疫学・管理3**


---

7月2日(木) 14:40～15:30 D会場

座長(愛知県西尾保健所) 井上 武 夫

100. 堺市の結核の接触者の健康診断における初発患者の感染性の検討……………(428)  
 (堺市保健所医療対策課) ○柴田 仙子, 前野 敏也
101. 国立病院機構職員の結核発症……………(429)  
 (国立病院機構南京都病院内科) ○倉澤 卓也, 佐藤 敦夫  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科) 坂谷 光則
102. 飯場から登録された肺結核患者の実態と治療成績……………(429)  
 (千葉大学医学部附属病院感染症管理治療部) ○猪狩 英俊  
 (ちば県民保健予防財団) 前原亜矢乃, 鈴木 公典, 志村 昭光
103. 居酒屋を発端とした結核集団感染の一事例……………(430)  
 (京都市伏見保健所・醍醐支所健康づくり推進室) ○有本 晃子, 谷口 隆司  
 (京都市保健福祉局保健衛生推進室) 松井祐佐公
104. 大阪市の肺結核再治療例の検討……………(430)  
 (大阪市淀川区保健福祉センター, 大阪市保健所) ○廣田 理  
 (大阪市保健所) 下内 昭  
 (大阪市保健所, 大阪市西区保健福祉センター) 甲田 伸一  
 (大阪市保健所, 大阪市西成区保健福祉センター) 松本 健二

---

 疫学・管理4
 

---

7月2日(木) 15:30~16:20 D会場

座長(結核予防会結核研究所) 星野 齊之

105. 中まん延状態下における当院の結核入院患者の検討 ..... (431)  
 (札幌医科大学医学部第三内科) ○林 伸好, 山田 玄, 田中 裕士  
 高橋 弘毅
106. 当院での最近3年間における若年者肺結核症例の検討 ..... (431)  
 (国立病院機構沖縄病院, 琉球大学医学部第一内科) ○知花 賢治, 原 真紀子, 大城 聡子  
 藤田 香織  
 (国立病院機構沖縄病院) 仲本 敦, 大湾 勤子, 宮城 茂  
 久場 睦夫
107. 当センターの結核病棟の入院状況について 2005年~2007年 ..... (432)  
 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器内科) ○杉田 裕, 柳澤 勉, 鍵山 菜保  
 齊藤 大雄, 生方 幹夫  
 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器外科) 高橋 伸政, 星 永進
108. 過去10年間と比較した当院における結核患者のまとめと推移 ..... (432)  
 (大田病院呼吸器内科) ○常見 安史, 高野 智子, 佐藤 信英
109. 高齢者施設入所者の結核入院例の検討 ..... (433)  
 (川辺内科クリニック, 国立病院機構東京病院呼吸器科) ○川辺 芳子  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) 長山 直弘, 豊田恵美子, 島田 昌裕  
 加志崎史大, 松井 芳憲, 川島 正裕  
 有賀 晴之, 鈴木 純子, 大島 信治  
 益田 公彦, 松井 弘稔, 田村 厚久  
 永井 英明, 赤川志のぶ, 町田 和子  
 中島 由槻, 四元 秀毅

---

 疫学・管理5
 

---

7月2日(木) 16:20~17:00 D会場

座長(国立病院機構福岡東医療センター) 田尾 義昭

110. 英国における輸入感染症としての結核対策の取り組み ..... (433)  
 (大阪大学大学院医学系研究科公衆衛生学) ○高鳥毛敏雄
111. 新コホート判定方式による治療成績—結果分析の一試み ..... (434)  
 (結核予防会結核研究所) ○大森 正子, 星野 齊之, 内村 和広  
 山内 祐子, 吉山 崇, 伊藤 邦彦
112. 感染伝播の強さおよび方向が不均一な集団における結核疫学状況の分析 ..... (434)  
 (結核予防会結核研究所) ○内村 和広
113. 結核患者数の季節性推移についての検討 ..... (435)  
 (NHO松江病院呼吸器科) ○小林賀奈子, 矢野 修一, 池田 敏和  
 門脇 徹, 若林 規良, 木村 雅広

石川 成範, 竹山 博泰

---

**細菌学 (結核菌・抗酸菌・真菌等) 1**


---

7月2日(木) 14:00~14:40 E会場

座長(日本ベクトン・ディッキンソン株式会社) 阿部 千代治

114. 臨床分離結核菌群における *M.bovis* の分離頻度 ..... (435)  
 (結核予防会複十字病院) ○上山 雅子, 吉山 崇, 尾形 英雄  
 工藤 翔二  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部細菌検査科) 近松 絹代, 御手洗 聡
115. 急速凍結法置換法樹脂包埋標本での抗酸菌外膜観察の試み ..... (436)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部細菌検査科) ○山田 博之, 近松 絹代, 水野 和重  
 角 泰人, 御手洗 聡
116. 千葉県で分離された非北京型結核菌の VNTR 型による遺伝的特性について ..... (436)  
 (千葉県衛生研究所) ○岸田 一則, 横山 栄二
117. non Beijing genotype における Large Sequence Polymorphism および VNTR allele の分布状況 ..... (437)  
 (千葉県衛生研究所細菌研究室) ○横山 栄二, 岸田 一則

---

**細菌学 (結核菌・抗酸菌・真菌等) 2**


---

7月2日(木) 14:40~15:30 E会場

座長(広島県環境保健協会) 齋藤 肇

118. *Mycobacterium avium* TMC724S の pH 依存的な集落形成の違いと免疫応答, 薬剤感受性,  
 細胞壁形成との相関 ..... (437)  
 (名古屋市立大学薬学部大学院薬学研究科) ○山本 龍二, 堀田 康弘, 伊藤佐生智  
 瀧井 猛将  
 (結核予防会結核研究所) 菅原 勇  
 (大阪市立大学大学院医学研究科) 藤原 永年
119. *M.gordona*e 複数回検出例の検討 ..... (438)  
 (日本赤十字社医療センター呼吸器科) ○神宮 浩之, 石川 理恵, 守屋 敦子  
 増永 愛子, 安藤 常浩, 生島壮一郎  
 折津 愈
120. コバス TaqMan TB・コバス TaqMan MAI 法と抗酸菌培養の比較検討 ..... (438)  
 (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター臨床検査科) ○吉多 仁子, 藤田幸史郎  
 (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター結核内科) 高嶋 哲也
121. わが国における *Mycobacterium marinum* による肺感染症の第2例 ..... (439)  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター) ○吉田志緒美, 鈴木 克洋  
 (国立感染症研究所ハンセン病研究センター生体防御部) 中永 和枝  
 (神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター研究検査科) 富田 元久  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科) 矢木 泰弘, 坂谷 光則  
 (広島県環境保健協会健康クリニック) 齋藤 肇

122. 紅皮症患者の生検皮膚組織より分離された遅発育暗発色性の1抗酸菌株 ..... (439)  
 (国立感染症研究所ハンセン病研究センター生体防御部) ○中永 和枝, 石井 則久  
 (広島県環境保健協会) 斎藤 肇

---

**細菌学 (結核菌・抗酸菌・真菌等) 3**

---

7月2日(木) 15:30~16:20 E会場

座長 (結核予防会結核研究所) 御手洗 聡

123. BCG Tokyo 172株の全ゲノム塩基配列: BCG ワクチン株間の比較ゲノム ..... (440)  
 (日本BCG研究所) ○関 昌明, 本田 育郎, 藤田 勲  
 矢野 郁也, 山本 三郎, 小山 明
124. 新規イソニアジド耐性遺伝子の同定と機能解析ならびにラインプローブ法を用いた  
 迅速遺伝子診断法の開発 ..... (440)  
 (国立国際医療センター研究所) ○安藤 弘樹, 切替 照雄  
 (結核予防会結核研究所) 加藤 誠也, 森 亨
125. 多剤耐性結核菌に対する Rifabutin の薬剤感受性 ..... (441)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部細菌検査科) ○近松 絹代, 水野 和重, 角 泰人  
 山田 博之, 御手洗 聡
126. リファンピシンとリファブチンの抗抗酸菌活性ならびに *rpoB* 遺伝子変異の関係 ..... (441)  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター) ○吉田志緒美, 鈴木 克洋, 露口 一成  
 岡田 全司  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター研究検査科) 富田 元久  
 (大阪市立環境科学研究所) 和田 崇之  
 (神戸市環境保健研究所) 岩本 朋忠  
 (国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科) 坂谷 光則
127. エチオナミド耐性結核菌の *inhA* 遺伝子の変異 ..... (442)  
 (日本ベクトン・ディッキンソン ダイアグノスティックシステムズ) ○阿部千代治, 小林 郁夫

---

**診断 (細菌学的診断法・QFT以外の感染診断法) 1**

---

7月3日(金) 9:30~10:20 E会場

座長 (京都大学医学部附属病院感染制御部) 高倉 俊二

128. 救急における抗酸菌塗抹検査の有用性と問題点の検討 ..... (442)  
 (東京都立府中病院救急診療科) ○阪下健太郎, 天野 寛之, 檜山 鉄矢  
 (東京都立府中病院呼吸器科) 宮本 牧, 村田 研吾, 和田 曉彦  
 高森 幹雄, 藤田 明  
 (東京都立府中病院検査科) 佐藤 修子
129. 発光ダイオード蛍光顕微鏡 (AFTER®fluorescence LED) の臨床評価 ..... (443)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部細菌検査科) ○水野 和重, 近松 絹代, 御手洗 聡  
 (結核予防会複十字病院臨床検査科) 青野 昭男, 東 由桂  
 (結核予防会複十字病院呼吸器内科) 尾形 英雄



130. リアルタイム PCR を用いた抗酸菌群 DNA 検出キット (コバス TaqMan®) の性能評価 …………… (443)  
 (神奈川県厚生連伊勢原協同病院, 国立病院機構東埼玉病院) ○米丸 亮  
 (国立病院機構東埼玉病院) 堀場 昌英  
 (国立病院機構南岡山医療センター) 多田 敦彦
131. TRC法と PCR法の比較検討と運用 …………… (444)  
 (国立病院機構道北病院臨床検査科) ○高橋 学, 小畑 司  
 (国立病院機構道北病院呼吸器内科) 平松 美江, 山本 泰司, 武田 昭範  
 西垣 豊, 山崎 泰宏, 藤田 結花  
 藤内 智, 藤兼 俊明
132. 市販試薬を用いた簡便な PCR法による抗酸菌 DNAの検出 …………… (444)  
 (三重大学医学部附属病院中央検査部) ○中村 明子  
 (三重大学医学部呼吸器内科) 田口 修

---

**診断 (細菌学的診断法・QFT 以外の感染診断法) 2**

---

7月3日 (金) 10:20 ~ 11:00 E会場

座長 (国立病院機構道北病院) 藤内 智

133. 硬結を用いた小児ツベルクリン反応陽性判定基準の提唱 …………… (445)  
 (東京都保健医療公社多摩北部医療センター小児科) ○近藤 信哉  
 (NHO宇都宮病院小児科) 影山さち子
134. 肺結核症の診断における気管支鏡検査の有用性についての検討 …………… (445)  
 (財杏仁会江南病院呼吸器科) ○高田 誠一, 吉岡 優一, 内藤 博道
135. 喀痰塗抹陰性肺結核症の診断における気管支鏡検査と QFT2G …………… (446)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○田村 厚久, 飯塚 泰子, 加志崎史大  
 大島 信治, 島田 昌裕, 松井 芳憲  
 鈴木 純子, 有賀 晴之, 高坂 直樹  
 川島 正裕, 益田 公彦, 松井 弘稔  
 永井 英明, 赤川志のぶ, 長山 直弘  
 豊田恵美子, 中島 由槻, 四元 秀毅  
 (国立病院機構東京病院病理) 蛇沢 晶
136. 超音波気管支鏡ガイド下針生検法 (EBUS-TBNA) で診断した結核性リンパ節炎の一例…………… (446)  
 (福島県立医科大学医学部呼吸器内科) ○関根 聡子, 大島 謙吾, 石田 卓  
 棟方 充

---

**外科療法**

---

7月3日 (金) 9:30 ~ 10:10 F会場

座長 (結核予防会複十字病院) 白石 裕 治

137. 気管支結核に伴う気道狭窄に対してバルーン拡張を施行した1例 …………… (447)  
 (国立病院機構南京都病院呼吸器内科) ○辰巳 秀爾, 佐藤 敦夫, 角 謙介  
 倉澤 卓也

138. 結核腫外科治療例の検討 ..... (447)  
 (結核療法研究協議会外科科会) ○星 永進, 中島 由槻, 白石 裕治
139. オンマヤリザーバーを用いた脳室ドレナージにより良好に経過した一例 ..... (448)  
 (国立国際医療センター戸山病院呼吸器科) ○花田 豪郎, 放生 雅章, 水谷 友紀  
 石井 聡, 高崎 仁, 仲 剛  
 平野 聡, 飯倉 元保, 泉 信有  
 竹田雄一郎, 杉山 温人, 小林 信之  
 (国際疾病センター) 工藤宏一郎
140. 肺非結核性抗酸菌症に対する外科治療の有効性の検討 ..... (448)  
 (国立病院機構長良医療センター呼吸器内科) ○大西 涼子, 鱸 稔隆, 安田 成雄  
 佐野 公泰, 加藤 達雄

---

**院内感染とその対策**

---

7月3日(金) 10:10～10:40 F会場  
 座長(岩手県立中央病院) 武内 健一

141. QFT 職員検診からみた個人防衛主体の結核院内感染対策の効果 ..... (449)  
 (国立病院機構西新潟中央病院呼吸器科) ○桑原 克弘, 斎藤 泰晴, 大平 徹郎
142. N95 マスクの適合性に関する検討 ..... (449)  
 (聖隷三方原病院看護部) ○霜田 尚美  
 (聖隷三方原病院呼吸器センター内科) 松井 隆, 草ヶ谷英樹, 大山 吉幸  
 横村 光司, 中野 豊
143. 長崎市内精神科病院における結核集団感染についての検討 ..... (450)  
 (長崎市立病院成人病センター) ○松尾 信子, 須山 尚史, 原田 陽介  
 (長崎大学附属病院感染制御教育センター) 安岡 彰  
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科感染免疫学講座) 河野 茂

---

**肺結核の看護・保健活動1**

---

7月3日(金) 14:00～14:50 E会場  
 座長(結核予防会結核研究所) 小林 典子

144. 感染症法改正に伴う結核に対する認識度 ..... (450)  
 (中部大学生命健康科学部) ○石井 英子  
 (助結核予防会) 山下 武子  
 (藤田保健衛生大学医療科学部) 船橋香緒里  
 (高崎健康福祉大学大学院) 國分 恵子
145. 療養病床を持つ病院および介護保険サービス提供事業所で高齢肺結核患者と関わる際の不安の要因について—無記名アンケートによる調査— ..... (451)  
 (北海道社会保険病院7階病棟) ○溝口枝里子, 笹本 陽子, 澤口絵里華  
 山本 京子  
 (北海道社会保険病院内科外来) 金子 祐子  
 (北海道社会保険病院薬剤部) 横山 敏紀

- (北海道社会保険病院医療相談室) 佐藤奈津子
146. 結核のイメージが感染予防対策行動に及ぼす影響について ..... (451)  
(市立秋田総合病院 8 階北病棟) ○佐藤 宏子
147. 結核患者を支援する地域医療者に対する意識調査 ..... (452)  
(西神戸医療センター) ○岩元百合子, 福吉 美絵, 大畑 佳子  
坂梨 聡子, 多田 公英, 岩崎 博信
148. 奈良に結核を広めない会カンファレンス (ATACinNARA) の新しい取り組み  
—地域保健と産業保健の交流— ..... (452)  
(奈良産業保健推進センター, 国立病院機構奈良医療センター,  
労働衛生コンサルタント・オフィス畠山, 東京都結核予防会) ○畠山 雅行  
(国立病院機構奈良医療センター) 田村 猛夏, 塚口 勝彦, 岡村 英生  
右田 尊史

---

**肺結核の看護・保健活動2**

---

7月3日(金) 14:50 ~ 15:30 E会場

座長(大阪市保健所) 有馬 和代

149. 肺結核患者の活動性分類別特徴の比較 ..... (453)  
(船橋市保健所保健予防課) ○山本 有里, 黒木 美弥
150. 肺結核喀痰塗抹陽性患者の「受診の遅れ」に関する検討 ..... (453)  
(大阪市保健所) ○福永 淑江, 門林 順子, 有馬 和代  
下内 昭  
(大阪市西成区保健福祉センター) 松本 健二
151. 国立病院機構での結核入院患者の実態調査—看護の視点から— ..... (454)  
(国立病院機構札幌南病院) ○鳴海 智子, 飛世 克之  
(国立病院機構函館病院) 中山貴美子
152. 当院における結核入院患者の実態調査 ..... (454)  
(国立病院機構東名古屋病院西 6 階病棟) ○高井沙弥子

---

**肺結核の予後・合併症1**

---

7月3日(金) 14:00 ~ 14:50 F会場

座長(国立病院機構千葉東病院) 川崎 剛

153. 肺結核死亡例の臨床的検討 ..... (455)  
(市立秋田総合病院呼吸器科) ○本間 光信, 伊藤 武史
154. 九州地区における結核死亡例の臨床的検討 ..... (455)  
(NHO福岡東医療センター) ○田尾 義昭, 北里 裕彦, 猪島 尚子  
(NHO熊本南病院) 山中 徹  
(NHO南九州病院) 川畑 政治  
(NHO宮崎東病院) 伊井 敏彦  
(NHO西別府病院) 瀧川 修一  
(NHO長崎神経医療センター) 川上 健司

- (NHO大牟田病院) 北原 義也  
(NHO沖縄病院) 宮城 茂
155. 死亡退院した結核症例の検討—過去との比較— ..... (456)  
(埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器内科) ○鍵山 奈保, 柳沢 勉, 齋藤 大雄  
生方 幹夫, 杉田 裕  
(埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器外科) 高橋 伸政, 星 永進
156. 肺結核による急性肺障害の少量長期ステロイド投与の有効性について ..... (456)  
(国立病院機構天竜病院) ○白井 正浩, 早川 啓史, 村上 美保  
宇賀神 基  
(浜松医科大学第二内科) 千田 金吾, 須田 隆文
157. 生年別にみた臓器結核発症率の経年変化 ..... (457)  
(国立病院機構東京病院呼吸器科) ○大島 信治, 長山 直弘, 有賀 晴之  
松井 弘稔, 益田 公彦, 田村 厚久  
飯塚 泰子, 小宮 幸作, 荒木 幸介  
垂井 愛, 加志崎史大, 永井 英明  
赤川志のぶ, 豊田恵美子, 四元 秀毅

---

肺結核の予後・合併症2

---

7月3日(金) 14:50~15:40 F会場

座長(社会保険中央総合病院) 徳田 均

158. 気胸を合併した抗酸菌症例の検討 ..... (457)  
(埼玉県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科) ○高橋 伸政, 星 永進  
(埼玉県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科) 鍵山 奈保, 齋藤 大雄, 生方 幹夫  
柳澤 勉, 杉田 裕
159. 当院における気管・気管支結核症例の臨床的検討 ..... (458)  
(東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科) ○伊藤 三郎, 松下 文, 福島 大起  
鈴木 純一, 金子 有吾, 石川 威夫  
竹田 宏, 田井 久量  
(東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科) 桑野 和善
160. 尿中結核菌陽性例の検討 ..... (458)  
(国立病院機構大牟田病院呼吸器科) ○田口 和仁, 加治木 章, 若松謙太郎  
永田 忍彦, 北原 義也  
(国立病院機構大牟田病院放射線科) 熊副 洋幸  
(久留米大学医学部呼吸器神経膠原病内科) 相澤 久道
161. 当院における粟粒結核72例の検討 ..... (459)  
(国立病院機構東京病院呼吸器科) ○高坂 直樹, 永井 英明, 島田 昌裕  
加志崎史大, 松井 芳憲, 川島 正裕  
鈴木 純子, 大島 信治, 益田 公彦  
松井 弘稔, 田村 厚久, 長山 直弘  
赤川志のぶ, 豊田恵美子, 四元 秀毅  
(国立病院機構東京病院臨床検査科) 蛇澤 晶

162. 当院における粟粒結核症例の検討 ..... (459)  
 (国立病院機構沖縄病院呼吸器内科) ○原 真紀子, 大城 聡子, 知花 賢治  
 藤田 香織, 仲本 敦, 大湾 勤子  
 宮城 茂, 久場 睦夫

---

**肺結核の予後・合併症3**

---

7月3日(金) 15:40～16:30 F会場  
 座長(富山県立中央病院) 谷口 浩和

163. 血球貪食症候群を合併した肺結核症の一例 ..... (460)  
 (奈良県立医科大学附属病院呼吸器血液内科) ○児山 紀子, 玉置 伸二, 友田 恒一  
 吉川 雅則, 濱田 薫, 木村 弘
164. 当院における結核性リンパ節炎の検討 ..... (460)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器内科) ○島田 昌裕, 豊田恵美子, 垂井 愛  
 松井 芳憲, 川島 正裕, 鈴木 純子  
 有賀 晴之, 益田 公彦, 松井 弘稔  
 田村 厚久, 永井 英明, 長山 直弘  
 赤川志のぶ, 四元 秀毅  
 (国立病院機構東京病院臨床検査科) 蛇澤 晶
165. 不明熱で発症した結核性髄膜炎の1例 ..... (461)  
 (大阪暁明館病院) ○牧野 晋也
166. ぶどう膜炎にて発症した肺結核の1例 ..... (461)  
 (さいたま赤十字病院呼吸器内科) ○松島 秀和, 小田 智三, 竹澤 信治
167. 肺結核後遺症と肺アスペルギローマの観察 ..... (462)  
 (財東京都結核予防会) ○今村 昌耕, 片山 透

---

**化学療法1**

---

7月3日(金) 15:20～15:50 D会場  
 座長(国立病院機構大牟田病院) 加治木 章

168. HCV抗体陽性患者におけるPZA投与の検討 ..... (462)  
 (東京都立府中病院呼吸器科) ○村田 研吾, 宮本 牧, 和田 暁彦  
 高森 幹雄, 藤田 明  
 (同救急診療科) 天野 寛之, 阪下健太郎, 檜山 鉄矢  
 (同検査科) 佐藤 修子
169. 治療に難渋し再発した3症例の検討 ..... (463)  
 (国立病院機構沖縄病院) ○大湾 勤子, 仲本 敦, 原 真紀子  
 大城 聡子, 藤田 香織, 知花 賢治  
 宮城 茂, 久場 睦夫
170. リファンピシン中断にて脳内結核腫の増悪所見を示した全身播種性結核の1例 ..... (463)  
 (愛媛県立中央病院呼吸器内科) ○井上 考司, 中西 徳彦, 森高 智典

---

 化学療法2
 

---

7月3日(金) 15:50~16:20 D会場

座長(結核予防会結核研究所) 伊藤 邦彦

171. 賦形剤配合によるピラジナミド内服効率の改善～その1:薬剂的検討～ (464)  
 (国立病院機構三重中央医療センター薬剤科) ○稲吉 隆行  
 (国立病院機構三重中央医療センター看護部) 高橋祐華子, 宮野 理沙, 佐々木由紀美  
 山本 弥生  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科) 藤本 源, 大本 恭裕, 井端 英憲  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器外科) 坂井 隆
172. 賦形剤配合によるピラジナミド内服効率の改善効果～その2:看護学的検討～ (464)  
 (国立病院機構三重中央医療センター西7階呼吸器感染症病棟) ○高橋祐華子, 宮野 理沙  
 佐々木由紀美, 山本 弥生  
 (国立病院機構三重中央医療センター薬剤科) 稲吉 隆行  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器科) 藤本 源, 井端 英憲, 大本 恭裕  
 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器外科) 坂井 隆
173. HIV陽性結核・非定型抗酸菌症に対する rifabutin 含む多剤併用療法の副作用 (465)  
 (国立国際医療センター戸山病院エイズ治療開発センター) ○田沼 順子

---

 病態(病態生理・増悪因子等)
 

---

7月3日(金) 15:30~16:20 C会場

座長(国立病院機構茨城東病院) 斎藤 武文

174. 1型糖尿病と結核菌感染との関係 (465)  
 (結核予防会結核研究所抗酸菌レファレンス部) ○水野 悟, 菅原 勇
175. 糖尿病患者における血糖コントロールが結核重症度に及ぼす影響の検討 (466)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) ○垂井 愛, 長山 直弘, 有賀 晴之  
 飯塚 泰子, 加志崎史大, 大島 信治  
 益田 公彦, 松井 弘稔, 田村 厚久  
 永井 英明, 豊田恵美子, 赤川志のぶ  
 四元 秀毅
176. 肺結核患者における栄養管理の実態 (466)  
 (国立病院機構刀根山病院) ○奥村 千紘, 園田有貴江, 吉田ヤヨイ
177. 結核患者におけるNSTの検討 (467)  
 (国立病院機構東京病院呼吸器科) ○赤川志のぶ, 島田 昌裕, 加志崎史大  
 松井 芳憲, 川島 正裕, 有賀 晴之  
 鈴木 純子, 大島 信治, 益田 公彦  
 松井 弘稔, 田村 厚久, 永井 英明  
 長山 直弘, 豊田恵美子, 町田 和子  
 中島 由槻, 四元 秀毅

178. 結核患者の栄養状態が予後に及ぼす影響に関する前向き観察研究 ..... (467)  
 (国立病院機構大牟田病院呼吸器内科) ○永田 忍彦, 加治木 章, 若松謙太郎  
 田口 和仁, 北原 義也  
 (久留米大学医学部内科学講座呼吸器・神経・膠原病内科部門) 松永 和子

**診断 (鑑別診断・画像診断) 1**

7月3日 (金) 15:30 ~ 16:00 E会場  
 座長 (国立病院機構南京都病院) 佐藤 敦夫

179. 当院結核外来に活動性結核疑いで紹介された患者の診断方法に関する検討 ..... (468)  
 (国立国際医療センター呼吸器科) ○水谷 友紀, 放生 雅章, 中道 真仁  
 花田 豪朗, 石井 聡, 高崎 仁  
 仲 剛, 平野 聡, 飯倉 元保  
 泉 信有, 竹田雄一郎, 杉山 温人  
 小林 信之, 工藤宏一郎
180. 結核性胸膜炎の臨床病態 ..... (468)  
 (済生会明和病院呼吸器科) ○柏木 秀雄  
 (松阪市民病院呼吸器科) 畑地 治
181. 診断遅延の多い気管, 気管支結核の検討 ..... (469)  
 (済生会明和病院呼吸器科) ○柏木 秀雄  
 (三重中央医療センター呼吸器科) 井端 英憲

**診断 (鑑別診断・画像診断) 2**

7月3日 (金) 16:00 ~ 16:30 E会場  
 座長 (国立病院機構松江病院) 石川 成範

182. 胸部 X線フィルム評価の結果解析と今後への展望 ..... (469)  
 (結核予防会結核研究所対策支援部放射線学科) ○星野 豊  
 (結核予防会複十字病院) 尾形 英雄
183. 結核診断における PET-CT の役割について ..... (470)  
 (三重大学医学部附属病院呼吸器内科) ○田口 修, 藤原 篤司, 高木 健裕  
 小林 哲
184. 結核性胸水の血小板由来増殖因子 (platelet-derived growth factor : PDGF) 濃度 ..... (470)  
 (兵庫医科大学内科学呼吸器・RCU科) ○田村 邦宣, 福岡 和也, 村上 亜紀  
 山田 秀哉, 飯田慎一郎, 栗林 康造  
 中野 孝司