

# 結 核

第 93 卷

2 0 1 8

日本結核病学会



総目次

原著

Latent Tuberculosis Infection in Lung Cancer: A Retrospective Study

from a Single Center .....	Atsuhisa TAMURA et al. ....	1
結核患者の喫煙習慣と結核発病・治療後の変化.....	山内 祐子他 .....	11
近畿府県保健所における IGRA 偽陰性例調査.....	山田 全啓他 .....	17
非感染性疾患 (Non-Communicable Diseases) と肺結核治療成績 .....	猪狩 英俊他 .....	25
活動性肺結核における T-SPOT.TB 偽陰性に関わる患者背景因子の検討 .....	細田 千晶他 .....	87
山形県における高齢者の内因性再燃結核症例の季節性.....	瀬戸 順次他 .....	93
緑膿菌感染合併肺 <i>Mycobacterium avium</i> complex 症患者の臨床的特徴の検討 .....	本間 千絵他 .....	101
接触者健診における二次患者と考えられた患者と初発患者における 年代別 VNTR の一致率 .....	松本 健二他 .....	393
肺結核治療終了後再発要因に関する前向き調査研究 .....	結核療法研究協議会内科会 .....	409
抗酸菌治療薬における急速減感作療法の経験 — 第2報 rifampicin.....	佐々木 結花他 .....	441
日本における潜在性結核感染症治療の状況 .....	結核療法研究協議会内科会 .....	447
肺結核患者の治療成績における「転出」の検討 — 国外転出の検討も含めて .....	河津 里沙他 .....	495
活動性肺結核における新規 QuantiFERON®TB ゴールドプラスと既存 IGRAs の比較検討 .....	福島 喜代康他 .....	517
Mycobacterial Examination of Intraoperative Specimens after a 1-Month Standard Treatment Regimen in Patients with Spinal Tuberculosis .....	Kazutaka IZAWA .....	579
日本における潜在性結核感染症治療の状況, 続報 — イソニコチン酸ヒドラジド 潜在結核感染治療に伴う重篤な肝障害 .....	結核療法研究協議会内科会 .....	585
Investigation of Potential Prognostic Factors for the Increasingly Prevalent Miliary Tuberculosis in Japan .....	Eri INOUE et al. ....	591
マイコバクテリアにて <i>Mycobacterium fortuitum</i> と同定された非発色性迅速発育 抗酸菌のクラリスロマイシンに対する誘導耐性能と <i>erm</i> 遺伝子との関連性 .....	吉田 志緒美他 .....	597
肺 <i>Mycobacterium avium</i> complex 症に対するシタフロキサシン使用例の検討 .....	八木 光昭他 .....	603
短報 結核診断用クオンティフェロン®TB ゴールド検査における血液検体の保存時間の検討 .....	福島 喜代康他 .....	417
コバス TaqMan MAI にて <i>Mycobacterium intracellulare</i> と誤同定された <i>Mycobacterium lentiflavum</i> の質量分析法による同定意義 .....	小柴 静子他 .....	469
大学生 (国立大学法人) における肺結核の現況 .....	高梨 信吾他 .....	503
症例報告 無治療経過観察中に進行を確認し, 治療を要した肺 <i>Mycobacterium</i> <i>shinjukuense</i> の2症例 .....	荒井 直樹他 .....	35
リファンピシンおよびエタンブトールにより急性汎発性発疹性膿疱症を 発症した肺結核の1例 .....	渡邊 裕文他 .....	41
肺膿瘍を合併し診断・治療に苦慮したキャピリア TB 陰性肺結核の1例 .....	上野 沙弥香他 .....	109
Respiratory and Enteral Transepithelial Infections of <i>Mycobacterium avium</i> Complex in a Patient with Advanced HIV Infection .....	Kenji HIBIYA et al. ....	117
肺結核の治療経過中に白血球減少を呈し, 骨髄異形成症候群と診断した1例.....	安部 祐子他 .....	127
<i>Mycobacterium avium</i> の感作が原因と示唆されたコッホ現象の乳児例 .....	古市 嘉行他 .....	397

気管支結核治療終了後に paradoxical response によって新たにリンパ節

穿孔型気管支結核を生じた1例	齋藤美和子他	403
関節リウマチに対するアダリムマブの使用中に発症した結核性腹膜炎の1例	佐藤新太郎他	421
長期携帯型気胸ドレナージ治療が有効であったMACによる難治性気胸の1例	内田賢典他	427
<i>Mycobacterium avium</i> による感染性肺嚢胞の1例	清家則孝他	459
家族内再感染により肺結核を発病したと考えられる姉妹例の検討	桑原直太他	463
リウマチ性多発筋痛症に合併した肺 <i>Mycobacterium shinjukuense</i> 感染症の1例	前田悠太郎他	473
頸部および縦隔リンパ節結核から頸部皮膚瘻と食道結核をきたした		

HIV感染症合併結核の1例	宮川和子他	507
オンマヤリザーバー留置によって改善を得た結核性脳膿瘍の1例	吉岡秀敏他	525

A Case of Concomitant Adult T-Cell Leukemia-Lymphoma Lymphoma Type and

Tuberculous Lymphadenitis	Masayoshi HIGASHIGUCHI et al.	609
両側性結核性胸膜炎治療中に胸腹部結核腫をきたした1例	岡山雄亮他	615

### 活動報告

大阪市における肺結核患者に対する家族DOTSに関する検討	芦達麻衣子他	433
------------------------------	--------	-----

Strengthening the Link between Government and Non-Government Organizations in

Tuberculosis Control in the Urban Poor of Metro Manila, Philippines: A Retrospective Descriptive Study	Aurora G. QUERRI et al.	529
---	-------------------------	-----

### 総説

室内CO <sub>2</sub> 濃度測定による結核感染リスクの推定に関する総説	古屋博行	479
肺結核の画像～呼吸器画像の基本～	伊藤春海	543
多剤耐性結核	吉山崇	553
結核の知識から、肺非結核性抗酸菌症を考える	鈴木克洋	561
日本の結核治療における諸問題	重藤えり子	563
結核・非結核性抗酸菌症の教育—肺結核と肺非結核性抗酸菌症を対比して	藤田次郎	569

### 資料

結核接触者健康診断における感染リスクの定量的評価の後方視的検討	小池幹義他	485
---------------------------------	-------	-----

### 委員会報告

「結核医療の基準」の改訂—2018年	日本結核病学会治療委員会	61
ピラジナミドを含んだ治療の80歳以上への適応について	日本結核病学会治療委員会	69
ベダキリンの使用について	日本結核病学会治療委員会	71

### 会報

理事会報告, 役員および委員名簿		75
理事会報告, 社員総会報告		621

CONTENTS

**Original Article**

Latent Tuberculosis Infection in Lung Cancer: A Retrospective Study from a Single Center .....	1
Smoking Habit of Tuberculosis Patients and its Change during the Course of Treatment .....	11
The Study of IGRA False Negative Cases in the Public Health Centers in Kinki Area .....	17
The Affects of Non-Communicable Diseases on Treatment Outcome of Smear Positive Pulmonary Tuberculosis .....	25
Clinical Features Associated with False-Negative T-SPOT.TB Assay Results in Patients with Pulmonary Tuberculosis .....	87
The Seasonality of Tuberculosis Cases with Endogenous Reactivation among Elderly Persons, Yamagata Prefecture, Japan .....	93
Clinical Characteristics of Pulmonary <i>Mycobacterium avium</i> Complex Disease with <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	101
VNTR Consistency Rate with Respect to Age between Secondary and Index Cases in Contact Investigation for Tuberculosis .....	393
Relapse after Standard Treatment of Tuberculosis .....	409
Experience of Rapid Oral Drug Desensitization Therapy in the Treatment of Mycobacterial Disease —2. Rifampicin .....	441
Retrospective Analysis of Treatment of Latent Tuberculosis Infection in Japan .....	447
Analysis of Those “Transferred-Out” among Pulmonary Tuberculosis Patients in Japan .....	495
Comparison Study of Sensitivity of QuantiFERON®TB Gold Plus with Existing IGRAs in the Patients with Active Pulmonary Tuberculosis .....	517
Mycobacterial Examination of Intraoperative Specimens after a 1-Month Standard Treatment Regimen in Patients with Spinal Tuberculosis .....	579
Retrospective Analysis of Treatment of Latent Tuberculosis Infection in Japan, Severe Liver Dysfunction during Isoniazid Treatment .....	585
Investigation of Potential Prognostic Factors for the Increasingly Prevalent Miliary Tuberculosis in Japan .....	591
Correlation between Genotypic <i>erm</i> Genes and Phenotypic Inducible Clarithromycin Resistance of Clinical Non-Photochromogenic Rapidly Growing Mycobacterium Isolates Which were Identified <i>Mycobacterium fortuitum</i> by DDH Mycobacteria .....	597
Efficacy and Safety of Sitafloxacin for <i>Mycobacterium avium</i> Complex Pulmonary Disease .....	603
<b>Short Report</b>	
Study on Time-Related Stability of Blood Sample for QuantiFERON® TB Gold as an <i>in vitro</i> Diagnostic for Infection with <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	417
Identification Significance Using Mass Spectrometry of <i>Mycobacterium lentiflavum</i> Erroneously Identified as <i>Mycobacterium intracellulare</i> by the COBAS TaqMan MAI Test .....	469
Current State of Pulmonary Tuberculosis among University Students .....	503
<b>Case Report</b>	
Two Cases of Pulmonary <i>Mycobacterium shinjukuense</i> that Required Therapeutic Intervention Due to Disease Progression during Treatment-Free Follow-Up .....	35
A Case of Acute Generalized Exanthematous Pustulosis Caused by Rifampicin and Ethambutol in a Pulmonary Tuberculosis .....	41
A Case of Pulmonary Tuberculosis with Negative Result of Capilia TB®, Complicating Lung Abscess Which Presents Difficulty in Diagnosis and Treatment .....	109
Respiratory and Enteral Transepithelial Infections of <i>Mycobacterium avium</i> Complex in a Patient with Advanced HIV Infection .....	117
A Case of Pulmonary Tuberculosis with Leukopenia during the Treatment, Leading to Diagnosis as Myelodysplastic Syndrome .....	127
An Infant Case of Koch Phenomenon, Most Likely Caused by Sensitization of <i>Mycobacterium avium</i> .....	397
A Case of Endobronchial Tuberculosis Due to Lymph Node Perforation Caused by Paradoxical Response after Completion of Tuberculosis Treatment .....	403
A Case of Rheumatoid Arthritis Complicated with Tuberculous Peritonitis during Treatment with Adalimumab .....	421

A Case of Refractory Pneumothorax Associated with <i>Mycobacterium intracellulare</i> Which was Cured by Surgery after Long-Term Drainage and Antibiotics Therapy	427
A Rare Case of <i>Mycobacterium avium</i> Infection in the Pulmonary Bulla	459
Sister Case of Pulmonary Tuberculosis with an Intra-Familial Transmission Route	463
A Case of Pulmonary <i>Mycobacterium shinjukuense</i> Disease with Polymyalgia Rheumatica	473
A Case of HIV and Tuberculosis Co-Infection with Cervical Cutaneous Fistula and Esophageal Tuberculosis from Neck and Mediastinal Tuberculous Lymphadenitis	507
A Case of Tuberculous Brain Abscess Improved by Ommaya Reservoir	525
A Case of Concomitant Adult T-Cell Leukemia-Lymphoma Lymphoma Type and Tuberculous Lymphadenitis	609
A Case of Bilateral Tuberculous Pleurisy with Development to Pleural and Peritoneal Tuberculoma during Anti-Tuberculosis Treatment	615
<b>Field Activities</b>	
Strengthening the Link between Government and Non-Government Organizations in Tuberculosis Control in the Urban Poor of Metro Manila, Philippines: A Retrospective Descriptive Study	529
<b>Review Article</b>	
Review of the Relationship between Indoor Carbon Dioxide and Room Ventilation for the Purpose of Estimating Tuberculosis Infection Risk	479
Multi Drug Resistant Tuberculosis	553
Issues in Treatment of Tuberculosis in Japan	563
Education for Tuberculosis and Non-Tuberculous Mycobacterial Diseases — Comparison between Lung Tuberculosis and Non-Tuberculous Mycobacterial Lung Diseases	569
<b>Report and Information</b>	
Quantitative Evaluation of Infectious Risk Factor of Contact Health Examination for Tuberculosis — Retrospective Study	485

日本結核病学会中国四国支部学会第68回総会演説抄録 .....	47
日本結核病学会東海支部学会第130回総会演説抄録 .....	53
日本結核病学会九州支部学会第79回総会演説抄録 .....	55
日本結核病学会東北支部学会第135回総会演説抄録 .....	115
日本結核病学会近畿支部学会第120回総会演説抄録 .....	133
日本結核病学会関東支部学会第173回総会演説抄録 .....	139
日本結核病学会東北支部学会第136回総会演説抄録 .....	439
日本結核病学会東海支部学会第131回総会演説抄録 .....	493
日本結核病学会九州支部学会第80回総会演説抄録 .....	513
日本結核病学会近畿支部学会第121回総会演説抄録 .....	537

