

結 核

第 87 卷

2 0 1 2

日本結核病学会

総目次

原著

Inflammatory Markers in Active Pulmonary Tuberculosis:

Association with Th1/Th2 and Tc1/Tc2 Balance Kazuki FURUHASHI et al. 1

接触者健診における発病例の検討 松本健二他 35

接触時間と無相関に高い QFT-3G 陽性率を示した接触者健診での QFT-3G 検査の
再現性の検討 吉川秀夫他 329

過去10年間の当院における肺 *Mycobacterium szulgai* 症12例の臨床・細菌学的検討 佐々木由美子他 391

肺 *Mycobacterium avium* complex (MAC) 症における空洞画像の分布とその経過の検討 倉島篤行他 397

大学病院の結核病棟に入院した糖尿病合併肺結核患者の臨床的検討 砂川智子他 453

日本人肺 MAC 症患者由来株と韓国人肺 MAC 症患者由来株の遺伝学的特徴の違い 新美政樹他 461

肺 *Mycobacterium avium* complex 症治療における副作用の検討 市木拓他 487

Mycobacterium avium の新規 Variable Number Tandem Repeat 領域の有用性の検討 黒河和広他 491

肺結核治療中に喀痰塗抹2回連続陰性化後に再陽性化がみられた症例の検討 市木拓他 537

大阪市における結核患者と喫煙 松本健二他 541

QFT-3G 検査における結核既感染者の結核菌再曝露によるブースター効果の可能性 吉川秀夫 557

文献・資料からみた近年の日本における多剤耐性結核 森亨他 565

最近の結核に関する意識と予防行動について
—結核予防婦人会講習会・講演会参加者の調査より— 秋篠宮紀子 623

感染曝露後1年間 QFT で経過観察しえた61名の医療施設内の結核曝露事例
—第1報 集団感染の経過と臨床的検討 濁川博子他 635

GenoType® MTBDRsl による結核菌の fluoroquinolone, aminoglycoside および
ethambutol 感受性検査に関する精度評価 近松絹代他 641

気胸を合併した抗酸菌症症例の検討 高橋伸政他 649

日本における肺 *M. avium* 症の臨床像と菌遺伝子に関する多施設共同研究 中川拓他 687

若年者を中心に複数の経路で拡大した結核集団感染 豊田誠 757

短報

リファンピシン単独耐性結核菌の分子疫学的解析 吉田志緒美他 41

Mycobacterium avium complex 患者におけるクォンティフェロン®TBゴールド
陽性率の検討 沖本二郎他 337

金属加工労働者から検出された *Mycobacterium immunogenum* 大村春孝他 341

ベースライン第二世代クォンティフェロン®-TB 陽性者における発病の
危険についての検討 伊麗娜他 697

症例報告

A Case of Pulmonary Tuberculosis with False Negative QuantiFERON®TB-2G TEST Etsuko NAKASONE et al. 9

30代成人の肺結核発症が発端となり、親世代からの家族内感染が判明した2家族 見高恵子他 47

肺結核治療中に高度な血小板減少症を合併した症例 橋口波子他 345

自宅浴槽水中の *Mycobacterium avium* complex により過敏性肺炎様の病態を呈した1例 菅野貴世他 403

Mycobacterium avium tandem repeat loci variable-number tandem-repeat (MATR-VNTR)
型別解析法により浴室からの環境感染が示唆された肺 MAC 症の1例 多賀収他 409

結核性ぶどう膜炎の2例 松林南子他 469

眼窩筋炎を伴った肺結核の1例 中村和芳他 501

非典型的画像所見にもかかわらず咯血をきたした陳旧性肺結核の1例	佐藤 浩 昭他	655
免疫正常の成人に発症した <i>Mycobacterium avium</i> による頸部リンパ節炎の1例	池上 達 義他	659
肺結核の化学療法中に増大した胸郭内 diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) の1例	蓑毛 祥次郎他	663
胸腺腫全摘後に非結核性抗酸菌症を診断した1例	佐藤 浩 昭他	701
大腸癌切除後に発症した腹部リンパ節結核の治療評価に PET/CT が有用であった症例	清水 泰 生他	707
検体の遺伝子学的解析で診断しえた <i>Mycobacterium lentiflavum</i> 肺感染症の1例	開 陽 子他	713
結核性リンパ節炎の治療中に、リファンピシンによる無顆粒球症を合併した 慢性腎不全の1例	杉山 昌 史	719
胃液培養で診断し、多剤併用化学療法が奏効した肺 <i>Mycobacterium gordonae</i> 症の1例	中澤 篤 人他	727
化学療法が奏効した多発性肺嚢胞に伴う <i>Mycobacterium xenopi</i> 肺感染症と 考えられた1例	合地 美 奈他	733
リンパ節生検が診断に有用であった肝硬変に合併した結核性腹膜炎、結核性 リンパ節炎の1例	古賀 丈 晴他	765
播種性血管内凝固と急性呼吸促進症候群を合併した粟粒結核にトロンボモジュリン 製剤が奏効した1例	白石 幸 子他	771
イソニアジドが被疑薬と考えられた非典型的薬剤性過敏症候群の1例	岩本 信 一他	777
活動報告		
大阪市における咯痰塗抹陽性肺結核患者のDOTS実施状況と治療成績	松本 健 二他	737
総説		
Computerized Surveillance System of Tuberculosis in Japan: Its Evolution, Achievement and Challenges Masako OHMORI et al. 15		
60年の結核研究歴を振り返って—回顧と将来への展望	島尾 忠 男	669
資料		
感染症病床のみを有する第二種感染症指定医療機関への結核医療に関する 全国アンケート調査 伊藤 邦 彦他 51		
結核サーベイランス情報からみた薬剤耐性結核患者の背景	大森 正 子他	357
結核病床の施設整備状況に関する全国アンケート調査	伊藤 邦 彦他	475
低蔓延状況下の結核医療体制	加藤 誠 也他	577
結核年報2009 Series 8. 治療(1)	結核研究所疫学情報センター	57
結核年報2009 Series 9. 治療(2)	結核研究所疫学情報センター	351
結核年報2009 Series 10. 治療成績と死亡	結核研究所疫学情報センター	415
結核年報2010 (1) 結核発生動向速報	結核研究所疫学情報センター	481
結核年報2010 (2) 外国人結核	結核研究所疫学情報センター	507
結核年報2010 (3) 小児結核	結核研究所疫学情報センター	549
結核年報2010 (4) 高齢者結核	結核研究所疫学情報センター	585
結核年報2010 (5) 患者発見	結核研究所疫学情報センター	681
結核年報2010 (6) 診断時病状 1	結核研究所疫学情報センター	743
結核年報2010 (7) 診断時病状 2	結核研究所疫学情報センター	783
通信		
AM Dannenberg Jr. 教授の思い出	加治 木 章	747
委員会報告		
肺非結核性抗酸菌症化学療法に関する見解—2012年改訂 日本結核病学会非結核性抗酸菌症対策委員会、日本呼吸器学会感染症・結核学術部会 83		
抗酸菌検査施設を対象とした薬剤感受性検査外部精度評価第8回(2010年度)結果 日本結核病学会抗酸菌検査法検討委員会 87		
在日外国人結核全国実態調査2008年—治療途中で帰国してしまったケースを中心に 日本結核病学会国際交流委員会 591		

結核に対するレボフロキサシンの使用実態調査結果……………	日本結核病学会治療委員会……………	599
第86回総会教育講演		
結核の免疫……………	赤川清子……………	61
第86回総会シンポジウム		
結核から見た日本—結核問題，結核対策から日本の社会，		
保健医療のあり方を考える……………	座長：石川信克，長山直弘……………	367
結核医療体制の整備……………	座長：稲垣智一，加藤誠也……………	421
MAC症の研究・臨床の最前線……………	座長：倉島篤行，小川賢二……………	433
第86回総会ミニシンポジウム		
結核医療における看護職の意識と役割……………	座長：永田容子，工藤恵子……………	71
第87回総会会長講演		
地域における結核医療の現状と将来像……………	重藤えり子……………	789
第87回総会シンポジウム		
患者中心の結核医療……………	座長：藤田明，成田友代……………	795
続・結核医療体制の整備……………	座長：加藤誠也，鎌田有珠……………	809
定款他		
日本結核病学会定款，委員会規程……………		25
会報		
理事会報告……………		387
議事録，定款，選挙施行細則，利益相反に関する指針他……………		519

CONTENTS

Original Article

Inflammatory Markers in Active Pulmonary Tuberculosis: Association with Th1/Th2 and Tc1/Tc2 Balance	1
Examination of Onset Cases in Contact Investigation	35
Reproducibility of the QFT-G-IT Assay in the Contact Examination in Which a High Positive Rate Was Shown Independent of Contact Time	329
Analysis of the Clinical Features of Pulmonary Disease Caused by <i>Mycobacterium szulgai</i> — A Review of 12 Cases over 10 Years and the Utility of Drug-Susceptibility Testing	391
Distribution of Pulmonary <i>Mycobacterium avium</i> Complex (MAC) Disease Cavities and Their Course under Chemotherapy	397
Clinical Features of Diabetic Patients with Pulmonary Tuberculosis Admitted to a University Hospital	453
A Study of Genetic Characteristics of <i>Mycobacterium avium</i> Strains from Patients with Pulmonary <i>M. avium</i> Disease in Japan and Korea	461
A Study of Adverse Drug Reactions in the Treatment of Pulmonary <i>Mycobacterium avium</i> Complex Disease	487
Identification of Novel Variable Number Tandem Repeat (VNTR) Loci in <i>Mycobacterium avium</i> and Development of an Effective Means of VNTR Typing	491
Positive Sputum Smear Results after Two Consecutive Negative Smears during Treatment of Pulmonary Tuberculosis	537
The Association between Smoking and Sputum Smear-Positive Pulmonary Tuberculosis in Osaka City	541
Possible Presence of a Booster Effect in People Repeatedly Exposed to <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Demonstrated in a <i>Mycobacterium tuberculosis</i> -Specific Interferon-Gamma Release Assay	557
Current Status of Multidrug-Resistant Tuberculosis in Japan: A Literature Review and Meta-Analysis	565
Women's Knowledge, Perceptions, Beliefs, and Behaviors Related to Tuberculosis: Results from a Survey with Participants of Seminars Held by the National Federation of Community Women's Organizations for Tuberculosis Control	623
Contact Investigation Using QuantiFERON®-TB Gold Test to Evaluate TB Exposure in 61 Subjects in a Hospital Setting— (1) Outline of the Outbreak and its Clinical Picture	635
Evaluation of GenoType® MTBDR _{sl} for Testing Resistance of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Isolates to Fluoroquinolone, Aminoglycoside, and Ethambutol	641
Clinical Analysis of Mycobacteriosis Patients with Pneumothorax	649
Multicenter Study on Clinical Features and Genetic Characteristics of <i>Mycobacterium avium</i> Strains from Patients in Japan with Lung Disease Caused by <i>M. avium</i>	687
Evaluation of Tuberculosis Transmission Routes in an Outbreak among Young Adults for Developing an Effective Method for Contact Investigations	757
Short Report	
Molecular Epidemiology of Rifampicin Mono-Resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	41
The Positive Response Rate with QuantiFERON®-TB Gold in-Tube in Patients with <i>Mycobacterium avium</i> Complex	337
<i>Mycobacterium immunogenium</i> Isolated from a Metal Worker in Japan	341
Can an Individual with a Positive Baseline QuantiFERON® Test Result Develop Active Tuberculosis?	697
Case Report	
A Case of Pulmonary Tuberculosis with False Negative QuantiFERON®TB-2G TEST	9
Two Cases of Pulmonary Tuberculosis with an Intra-Familial Transmission Route	47
A Case of Pulmonary Tuberculosis Complicated with Severe Thrombocytopenia during Treatment	345
Hypersensitivity Pneumonitis-Like Disease Caused by Exposure to <i>Mycobacterium avium</i> Complex in Bathing Water at Home: A Case Report	403
A Case of Environmental Infection with Pulmonary <i>Mycobacterium avium</i> Complex Disease from a Residential Bathroom of a Patient Suggested by Variable-Number Tandem-Repeat Typing of <i>Mycobacterium avium</i> Tandem Repeat Loci	409
Two Cases of Tuberculous Uveitis	469

A Case of Pulmonary Tuberculosis Associated with Orbital Myositis	501
Hemoptysis in a Patient with Old Pulmonary Tuberculosis Showing Atypical Findings in Chest Computed Tomography.....	655
Cervical Lymphadenitis Caused by <i>Mycobacterium avium</i> in an Immunocompetent Adult	659
Enlargement of Intrathoracic Diffuse Large B-cell Lymphoma during Treatment of Pulmonary Tuberculosis: A Case Report ...	663
A Case of Thymoma and <i>Mycobacterium intracellulare</i> Infection	701
PET/CT for Monitoring the Therapeutic Response in a Patient with Abdominal Lymph Node Tuberculosis after Colon Cancer Resection	707
A Case of Pulmonary <i>Mycobacterium lentiflavum</i> Infection Diagnosed by Microbiological Analysis.....	713
A Case of Agranulocytosis Caused by Rifampicin during Treatment of Tuberculous Lymphadenitis in a Chronic Renal Failure Patient	719
A Case of Pulmonary <i>Mycobacterium gordonae</i> Infection Diagnosed by Gastric Juice Culture and Successfully Treated with Multidrug Chemotherapy	727
<i>Mycobacterium xenopi</i> Lung Infection in a Patient with Multiple Lung Cysts That Responded Well to Chemotherapy: A Case Report	733
A Case of Tuberculous Peritonitis Accompanied by Lymphadenitis in a Patient with Liver Cirrhosis in Which Lymph Node Biopsy was Useful for Establishing the Diagnosis	765
A Case of Miliary Tuberculosis Complicated by Disseminated Intravascular Coagulation and Acute Respiratory Distress Syndrome Successfully Treated with Recombinant Human Soluble Thrombomodulin	771
A Case of Atypical Drug-Induced Hypersensitivity Syndrome Caused by Isoniazid	777
Field Activities	
Evaluation of the Effect of DOTS on Treatment Outcomes in Patients with Smear-Positive Pulmonary Tuberculosis in Osaka City	737
Review Article	
Computerized Surveillance System of Tuberculosis in Japan: Its Evolution, Achievement and Challenges	15
Report and Information	
Nationwide Survey of the Use of Class 2 Infectious Disease Beds for In-Hospital Care of Tuberculosis Patients	51
The Background of Drug-Resistant Tuberculosis Patients on the Basis of the Annual Report Database for 2007–2009 in Japan	357
Nationwide Survey of Suitability of Tuberculosis Wards for In-Hospital Care of Tuberculosis Patients	475
Medical Service Systems for Tuberculosis in Low-Incidence Countries	577
Tuberculosis Annual Report 2009— Series 8. Treatment of TB (1)	57
Tuberculosis Annual Report 2009— Series 9. Treatment of TB (2)	351
Tuberculosis Annual Report 2009— Series 10. Treatment Outcome and TB Deaths	415
Tuberculosis Annual Report 2010— (1) Summary of Tuberculosis Notification Statistics in 2010.....	481
Tuberculosis Annual Report 2010— (2) Tuberculosis in Foreign Nationals.....	507
Tuberculosis Annual Report 2010— (3) Childhood Tuberculosis	549
Tuberculosis Annual Report 2010— (4) Tuberculosis in the Elderly	585
Tuberculosis Annual Report 2010— (5) Case Finding	681
Tuberculosis Annual Report 2010— (6) Tuberculosis Characteristics upon Diagnosis-1	743
Tuberculosis Annual Report 2010— (7) Tuberculosis Characteristics upon Diagnosis-2	783
The 86th Annual Meeting Educational Lecture	
Recent Advances in Tuberculosis Immunity	61
The 86th Annual Meeting Symposium	
Tuberculosis Care and New Horizon of Japanese Society	367
Restructuring the Medical Service System	421
Forefront of the Clinic and Research of Pulmonary MAC Disease	433
The 86th Annual Meeting Mini-Symposium	
Role of Nursing in Tuberculosis Care	71
The 87th Annual Meeting President Lecture	
Present and Future of Tuberculosis Care in Regions	789
The 87th Annual Meeting Symposium	
Patient-Centered Medicine for TB Medical Services	795
Follow-Up Discussion on Restructuring the Medical-Service System	809

日本結核病学会北陸支部学会第78回総会演説抄録	93
日本結核病学会東海支部学会第118回総会演説抄録	383
日本結核病学会北陸支部学会第79回総会演説抄録	385
日本結核病学会中国四国支部学会第5回研究会	449
日本結核病学会近畿支部学会第108回総会演説抄録	513
日本結核病学会関東支部学会第161回総会演説抄録	515
日本結核病学会九州支部学会第67回総会演説抄録	555
日本結核病学会東北支部学会第124回総会演説抄録	609
日本結核病学会中国四国支部学会第62回総会演説抄録	613
日本結核病学会北陸支部学会第80回総会演説抄録	749
日本結核病学会東海支部学会第119回総会演説抄録	751
日本結核病学会近畿支部学会第109回総会演説抄録	753
日本結核病学会九州支部学会第68回総会演説抄録	755
日本結核病学会東北支部学会第125回総会演説抄録	821
日本結核病学会関東支部学会第162回総会演説抄録	825