

総 目 次

総 説

| | | |
|--|----------|-----|
| 結核菌と結核症の考古学—その発生から世界流行まで— | 岩 井 和 郎他 | 465 |
| 米国における結核医療の総合病院への統合 | 伊 藤 邦 彦 | 615 |
| 結核患者管理制度の発足 | 島 尾 忠 男 | 631 |
| 牛の結核対策について | 島 尾 忠 男 | 661 |
| ヒト型結核菌による腸結核における感染と発病の機序 | 日比谷 健 司他 | 711 |
| 新規抗酸菌症治療薬リファブチン | 倉 島 篤 行他 | 743 |
| 結核の集団検診 | 島 尾 忠 男 | 799 |
| 結核菌の綻列反復配列多型 (VNTR) 解析に基づく分子疫学とその展望—大阪市の例— | 和 田 崇 之他 | 845 |

ミニ特集「抗酸菌症に対する外科治療」

| | | |
|-------------------------------|----------|-----|
| 最近10年間の当院における肺抗酸菌症に対する外科治療の現状 | 橋 詰 寿 律他 | 433 |
| 当施設における最近10年間の結核に対する外科治療の現状 | 江 口 圭 介他 | 439 |
| 多剤耐性肺結核に対する外科治療 | 白 石 裕 治 | 443 |

ミニ特集「免疫と結核」

| | | |
|--|----------|-----|
| 結核免疫 (序論) | 岡 田 全 司 | 501 |
| 結核菌抗原認識とT細胞免疫 | 辻 村 邦 夫他 | 509 |
| CpGモチーフと結核免疫 | 山 本 三 郎 | 515 |
| 新規結核免疫応答因子の可能性—SLPIとLipocalin 2による結核自然免疫— | 財 賀 大 行他 | 523 |
| キラーT細胞・granulysinによる結核免疫とワクチン (HSP65 + IL-12 DNAワクチン等) 開発 | 岡 田 全 司他 | 531 |

| | | |
|--------------|---------|-----|
| 結核に対する感染防御機構 | 河 村 伊久雄 | 539 |
|--------------|---------|-----|

ミニ特集「接触者健診に役立つ結核感染に関する科学的根拠の検討」

| | | |
|------------------------------------|---------|-----|
| 結核接触者健診の実施方針に関する科学的根拠の検討—大阪市の経験から— | 下 内 昭 他 | 585 |
| 学習塾の結核集団感染に関する換気が感染リスクに与える影響 | 渡瀬 博 俊 | 591 |
| 種々の接触者健診におけるQFT結果と解釈について | 原 田 登 之 | 595 |
| 院内感染対策における接触者健診とQFT検査のあり方 | 吉 山 崇 | 601 |

原 著

| | | |
|--|------------|-----|
| <i>Mycobacterium abscessus</i> 肺感染症の臨床的検討 | 小 橋 吉 博他 | 1 |
| 結核医療のDRG/PPS化に向けての試み | 飛 世 克 之他 | 145 |
| “退院に関する基準”の変更による当院結核患者在院日数の推移 | 三 島 文 枝他 | 151 |
| 一次感染型肺 <i>Mycobacterium avium-intracellulare complex</i> 症の経年的変化 | 恐 田 尚 幸他 | 447 |
| 肺気腫患者に発症した結核性肺炎の画像上および臨床上の特徴 | 吉 川 充 浩他 | 453 |
| 結核集団接触者健診におけるツベルクリン反応とQFTを用いた感染のリスクの検討 | 松 本 健 二他 | 547 |
| 当センターにおける <i>Mycobacterium gordonaie</i> の分子疫学的解析 | 吉 田 志 緒 美他 | 609 |
| 肺 <i>Mycobacterium xenopi</i> 症の11例と本邦報告18例の検討 | 松 井 芳 憲他 | 647 |
| 高齢者結核の臨床的検討 | 豊 田 恵 美子他 | 655 |
| 千葉県内の血液透析施設における結核対策 | 川 崎 刚 他 | 691 |
| 就業状況別の在留外国人結核の推移とその背景 | 星 野 齊 之他 | 697 |

Line Probe AssayによるRifampicin耐性遺伝子検査の有用性：

| | | |
|------------------------------|----------|-----|
| 患者喀痰を供試しての検討 | 稻 垣 孝 行他 | 703 |
| 当院における超多剤耐性結核症(XDR-TB)の臨床的検討 | 奥 村 昌 夫他 | 737 |

| | | |
|---|------------------------------|-----|
| 日本のコッホ現象報告の分析 | 加藤 誠也他 | 777 |
| 近年における小中学校生の結核発生状況の検討 | 星野 齊之他 | 839 |
| 短 報 | | |
| 結核菌群用同定キットで陽性を示した非結核性抗酸菌について | 青野 昭男他 | 461 |
| 結核治療におけるフルオロキノロン剤およびその他の保険適応外薬剤使用の現状 —アンケート調査より— | 重藤 えり子 | 757 |
| 乳幼児期の結核発症予防策の現状について | 星野 齊之 | 783 |
| 症例報告 | | |
| 心タンポナーデの状態で来院した結核性心外膜炎の1例 | 河野 仁寿他 | 155 |
| 切除後に再発した腹壁結核の1例 | 中村 和芳他 | 553 |
| 結核性胸膜炎加療中、一過性に新たな肺内病変を認めた1例 | 西尾 和三他 | 667 |
| 結核性胸膜炎に対する胸腔ドレーン留置後に発症した胸壁冷膿瘍の1例 | 小宮 幸作他 | 673 |
| 薬剤感受性判明までの治療により新たな薬剤耐性獲得が疑われた多剤耐性肺結核の1例 | 若林 規良他 | 679 |
| 活動報告 | | |
| 新宿区保健所におけるリスクアセスメント表を用いた服薬支援 | 山田 万里他 | 69 |
| A Trial to Mobilize NGO Health Volunteers to Improve Tuberculosis Patient Care | | |
| in Sana'a City, Yemen | H.Y. MAHYIUB AL-HONAH et al. | 159 |
| 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— | 鳴海 智子他 | 635 |
| 当院における肺結核患者の退院決定の現状 | 森田 博紀 | 787 |
| 潜在性結核感染症治療状況の検討 | 松本 健二他 | 791 |
| 通 信 | | |
| 結核第84卷第11号(2009年11月)の短報 | | |
| 「病院看護師に対する定期的QFT-2G検査の発病予防効率」について | 鈴木 公典 | 211 |
| 結核診療医師不足を解決するために | 坂谷 光則 | 559 |
| 情 報 | | |
| 結核年報2008 Series 4.高齢者結核 | 結核研究所疫学情報センター | 61 |
| 結核年報2008 Series 5.患者発見 | 結核研究所疫学情報センター | 139 |
| 結核年報2008 Series 6.診断時病状(1) | 結核研究所疫学情報センター | 213 |
| 結核年報2008 Series 7.診断時病状(2) | 結核研究所疫学情報センター | 495 |
| 結核年報2008 Series 8.治療(1) | 結核研究所疫学情報センター | 561 |
| 結核年報2008 Series 9.治療(2) | 結核研究所疫学情報センター | 643 |
| 結核年報2008 Series 10.治療成績と死亡 | 結核研究所疫学情報センター | 683 |
| 委員会報告 | | |
| 結核治療におけるレボフロキサシンの使用方法について | | |
| —「結核医療の基準」の見直し—2008年への追補(2) | 日本結核病学会治療委員会 | 7 |
| 医療施設内結核感染対策について | 日本結核病学会予防委員会 | 477 |
| 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 2009年度結果 | 御手洗聰 | 639 |
| 結核医療のための患者憲章(The Patients' Charter for Tuberculosis Care) | | |
| —患者の権利と責務 | 世界治療会議／日本結核病学会保健・看護委員会=訳 | 895 |
| 第84回総会招請講演 | | |
| Fighting the Tuberculosis Epidemic in the Western Pacific Region: | | |
| Current Situation and Challenges Ahead | Pieter J.M. van MAAREN | 9 |
| 第84回総会特別講演 | | |
| 人獣共通感染症としての結核 | 鈴木 定彦他 | 79 |
| 新しい非結核性抗酸菌症の診断基準と治療対策 | 倉島 篤行 | 87 |
| 第84回総会シンポジウム | | |
| 新しい結核感染診断法の課題と展望 | 座長：阿彦忠之，鈴木公典 | 17 |

| | | |
|--|----------------|-----|
| 感染症法のもとでの結核医療のあり方 | 座長：飛世克之，加藤誠也 | 95 |
| 結核における宿主遺伝要因研究の現状と展望 | 座長：慶長直人，山口悦郎 | 163 |
| 地域 DOTS の課題と今後の展望 | 座長：重藤えり子，永田容子 | 179 |
| 結核感染診断の新技術と精度管理 | 座長：樋口武史，御手洗聰 | 483 |
| 第84回総会ミニシンポジウム | | |
| 免疫抑制療法と結核 | 座長：吉川公章，矢野修一 | 33 |
| ハイリスク者の結核発病予防 | 座長：佐々木結花，豊田恵美子 | 47 |
| 抗結核薬の未来は明るいか？ 新薬開発への期待・現状・問題点 | 座長：富岡治明，多田敦彦 | 113 |
| 日本における多剤耐性結核 | 座長：露口一成，大野秀明 | 125 |
| 肺非結核性抗酸菌症の外科治療 | 座長：中島由樹，菊池功次 | 191 |
| 第85回総会特別講演 | | |
| 肺結核の画像—呼吸器画像診断学の貴重な教育資源— | 伊藤 春海 | 869 |
| 第85回総会会長講演 | | |
| もう一つの結核：Endobronchial Tuberculosis | 倉澤 卓也 | 805 |
| 今村賞受賞記念講演 | | |
| 肺 <i>Mycobacterium avium</i> 感染症における病勢と菌遺伝子型との関連 | 菊地 利明 | 809 |
| 第85回総会教育講演 | | |
| 抗結核薬開発の現況と展望—新しい drug target の探索— | 富岡 治明 | 815 |
| 結核の感染から発症，再発に關わる宿主要因 | | |
| —バイオマーカー研究の方法，現状と展望— | 慶長直人 | 823 |
| PK/PD 理論に基づく抗酸菌症の治療 | 花田 和彦 | 853 |
| 今後の結核医療のありかた | 重藤えり子 | 861 |
| 第85回総会シンポジウム | | |
| 高齢者結核の問題点 | 座長：豊田 誠，佐々木結花 | 881 |
| 会 報 | | |
| 役員および委員名簿，名誉会員・功労会員名簿，支部長一覧 | | 581 |
| 報告・役員名簿・支部長一覧 | | 725 |
| 役員名簿，支部長一覧，会則，役員選挙施行細則 | | 767 |
| 報告，役員名簿，支部長一覧 | | 831 |

CONTENTS

Review Article

| | |
|---|-----|
| Archaeology of Tubercle Bacilli and Tuberculosis | 465 |
| Integration of Tuberculosis Care into General Hospitals in the United States | 615 |
| Start of TB Case-Registration and Case-Management System in Japan | 631 |
| Control of Cattle TB in Japan | 661 |
| The Pathogenesis of the Bowel Infection with the <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | 711 |
| A New Anti-Mycobacterial Agent, Rifabutin | 743 |
| Mass Health Examination for Tuberculosis | 799 |
| Molecular Epidemiology of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> and Its Prospect Based on Variable Number of Tandem Repeat (VNTR) Genotyping—A Strategy in Osaka City, Japan — | 845 |

Current Topics

| | |
|--|-----|
| Surgical Treatment of Pulmonary Mycobacteriosis for the Past 10 Years | 433 |
| Surgery for Tuberculosis—A Ten-Year Experience | 439 |
| Surgical Treatment of Multidrug-Resistant Tuberculosis | 443 |
| Immunity against <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (Introduction) | 501 |
| T Cell-Mediated Immune Responses and the Recognition of Tuberculosis Antigens | 509 |
| CpG Motif and Tuberculosis Immunity | 515 |
| Potential of Novel Antimycobacterial Immune Factors, SLPI and Lipocalin 2 | 523 |
| Anti-Tuberculosis Immunity by Cytotoxic T Cells · Granulysin and the Development of Novel Vaccines (HSP-65 DNA + IL-12 DNA) | 531 |
| Protective Immunity against <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | 539 |
| Discussion on Evidence for Principle of Tuberculosis Contact Investigation—From the Experience in Osaka City— | 585 |
| Interpretation of QFT Results in Several Contact Investigations | 595 |
| Tuberculosis Contact Examination and QFT-G Testing for the Prevention of Hospital Acquired Infection | 601 |

Original Article

| | |
|---|-----|
| Clinical Analysis of <i>Mycobacterium abscessus</i> Pulmonary Infection in Our Hospital | 1 |
| A DRG/PPS Simulation in the Medical Care of Tuberculosis | 145 |
| The Changes of Hospitalization in Our Tuberculous Ward after New Discharge Criteria | 151 |
| Chronological Change of Primary Type Pulmonary <i>Mycobacterium avium-intracellulare</i> Complex Infection | 447 |
| Clinical and Radiological Features of Tuberculous Pneumonia in Patients with Emphysema | 453 |
| Tuberculosis Infection by Tuberculin Skin Test or QuantiFERON and Related Factors in Contact Investigations | 547 |
| Detection of Molecular Epidemiology of <i>Mycobacterium gordonaie</i> Isolates | 609 |
| Review of Pulmonary <i>Mycobacterium xenopi</i> Infection Cases: 11 Cases of Our Own and 18 Other Cases Reported in Japan | 647 |
| Clinical Investigation among Elderly Patients with Tuberculosis | 655 |
| The Present Situation of Measures against Tuberculosis in Hemodialysis Facilities in Chiba Prefecture | 691 |
| Trends in Tuberculosis Infection among Foreigners in Japan According to Work Status | 697 |
| Clinical Application of Line Probe Assay (LiPA) for Rifampicin (RFP)-Resistant Gene Examination in Sputum from Tuberculosis Patients | 703 |

| | |
|---|-----|
| Clinical Analysis of Extensively-Drug Resistant Tuberculosis (XDR-TB) in Our Hospital | 737 |
| Analysis of Koch's Phenomenon by BCG Vaccination with the Multi-Puncture Method in Japan | 777 |
| Recent Case-Finding Activities of School Children in Japan | 839 |
| Short Report | |
| Non-Tuberculous Mycobacterium Strains that Show Positive Test for Identification Kits of <i>M. tuberculosis</i> Complex | 461 |
| The Current Status of Fluoroquinolones and Other Off-Label Drug Use for Tuberculosis in Japan | 757 |
| Present Activity of BCG and LTBI Treatment for Infants in Japan | 783 |

Case Report

| | |
|---|-----|
| A Case of Cardiac Tamponade Caused by Tuberculous Pericarditis | 155 |
| A Case of Abdominal Tuberculosis Relapsed after Resection | 553 |
| A Case of Tuberculous Pleurisy with Transient New Intra-Pulmonary Lesions during Anti-Tuberculosis Therapy | 667 |
| A Case of Cold Abscess of the Chest Wall Due to Thoracic Drainage for Tuberculous Pleuritis | 673 |
| A Case of Multidrug-Resistant Tuberculosis Who Acquired Additional Resistance to Ethambutol before the Result of the Initial Drug Sensitivity Test Was Reported | 679 |

Field Activities

| | |
|--|-----|
| Use of a Risk Assessment Inventory in Implementation of the Community DOTS in Shinjuku, Japan | 69 |
| A Trial to Mobilize NGO Health Volunteers to Improve Tuberculosis Patient Care in Sana'a City, Yemen | 159 |
| Discharge Decisions for Pulmonary Tuberculosis Patients | 787 |
| Examination of Latent Tuberculosis Infection Treatment Status | 791 |

Information

| | |
|---|-----|
| Tuberculosis Annual Report 2008— Series 4. Elderly TB | 61 |
| Tuberculosis Annual Report 2008— Series 5. Case Finding | 139 |
| Tuberculosis Annual Report 2008— Series 6. Condition of TB (1) | 213 |
| Tuberculosis Annual Report 2008— Series 7. Condition of TB (2) | 495 |
| Tuberculosis Annual Report 2008— Series 8. Treatment of TB (1) | 561 |
| Tuberculosis Annual Report 2008— Series 9. Treatment of TB (2) | 643 |
| Tuberculosis Annual Report 2008— Series 10. Treatment Outcome and TB Deaths | 683 |

The 84th Annual Meeting Invited Lecture

| | |
|--|---|
| Fighting the Tuberculosis Epidemic in the Western Pacific Region: Current Situation and Challenges Ahead | 9 |
|--|---|

The 84th Annual Meeting Special Lecture

| | |
|--|----|
| Zoonotic Aspects of Tuberculosis Caused by <i>Mycobacterium bovis</i> | 79 |
| Japanese New Guidelines for Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease | 87 |

The 84th Annual Meeting Symposium

| | |
|--|-----|
| Novel Diagnostic Tests for Tuberculosis Infection: Their Problems and Perspectives | 17 |
| Medical Service System under Infectious Diseases Law | 95 |
| Genetic Predisposition to Tuberculosis in Asia— Present Approach and Future Directions | 163 |
| Challenges and Prospect of the Community DOTS | 179 |
| New Technologies and Quality Assurance for the Diagnosis of Tuberculosis | 483 |

The 84th Annual Meeting Mini-Symposium

| | |
|--|-----|
| Immunosuppressive Therapy and Tuberculosis | 33 |
| Prevention of Tuberculosis in Medically High-Risked Patients | 47 |
| Can We Have Adequate Chemotherapy Regimens for Tuberculosis in the Future? | |
| — Current Status and Future Prospects for Development of New Antituberculosis Drugs— | 113 |
| Current Status of Multi-Drug Resistant Tuberculosis in Japan | 125 |
| Surgical Treatment for Pulmonary Nontuberculous Mycobacteriosis | 191 |

Meamorial Lecture by the Imamura Award Winner

| | |
|---|-----|
| Disease Progression of <i>Mycobacterium avium</i> Pulmonary Infection and the Mycobacterial Variable Number Tandem Repeat (VNTR) Typing | 809 |
|---|-----|

The 85th Annual Meeting Educational Lecture

| | |
|---|-----|
| Prospects on the Development of New Antituberculous Drugs Putting Our Hopes on New Drug Targets | 815 |
| Biomarkers to Assess Different Aspects of Tuberculosis — From Development to Relapse— | 823 |
| Future Tuberculosis Care in Japan | 861 |

The 85th Annual Meeting Symposium

| | |
|---|-----|
| The Issue of Tuberculosis in the Elderly in Japan | 881 |
|---|-----|

| | |
|---------------------------|-----|
| 日本結核病学会中国四国支部学会第3回研究会 | 65 |
| 日本結核病学会北陸支部学会第75回総会演説抄録 | 143 |
| 日本結核病学会東海支部学会第114回総会演説抄録 | 499 |
| 日本結核病学会近畿支部学会第104回総会演説抄録 | 565 |
| 日本結核病学会中国四国支部学会第60回総会演説抄録 | 567 |
| 日本結核病学会東北支部学会第120回総会演説抄録 | 577 |
| 日本結核病学会関東支部学会第157回総会演説抄録 | 687 |
| 日本結核病学会北陸支部学会第76回総会演説抄録 | 723 |
| 日本結核病学会東海支部学会第115回総会演説抄録 | 761 |
| 日本結核病学会九州支部学会第64回総会演説抄録 | 765 |
| 日本結核病学会近畿支部学会第105回総会演説抄録 | 829 |
| 日本結核病学会東北支部学会第121回総会演説抄録 | 899 |