

目 次

1. 日本各地におけるニワトリからのウレアプラズマ検出状況…………… 11

東京大学医学部附属動物実験施設
潘 英 仁 興 水 馨
宮崎大学農学部 家畜微生物学教室
原 澤 亮

2. ニワトリ由来ウレアプラズマを新種とする提案について…………… 14

東京大学医学部附属動物実験施設
興 水 馨 潘 英 仁
宮崎大学農学部 家畜微生物学教室
原 澤 亮
米国食品医薬品検査局
M.F.Barile

3. 雪中で生存するマイコプラズマ様微生物についての1, 2の知見…………… 18

広島農業短期大学
田 浜 康 夫

4. タンパク質を含まないリポソーム培地を用いる *Mycoplasma capricolum*
の培養…………… 22

大阪市立大学理学部 生物学教室
福 村 隆 川 口 博

5. 動物細胞株におけるマイコプラズマ汚染検査——DNA染色法, 培養
法および細胞傷害法による検出感度の比較検討——…………… 25

財団法人 発酵研究所
吉 田 東 歩 竹 内 昌 男
国立衛生試験所
川 瀬 雅 子 佐 々 木 澄 志 水 澤 博

6. *Mycoplasma salivarium* のアミノペプチダーゼの精製とその性状…………… 28

長崎大学歯学部 口腔細菌学講座
柴 田 健 一 郎 戸 塚 昌 攻 渡 邊 継 男

7. 非醗酵性の人由来 mycoplasma のカルボキシペプチダーゼ活性	31
長崎大学歯学部 口腔細菌学講座 柴田健一郎 戸塚昌攻 渡邊継男	
8. 平板培地の色素拡散性と生育支持能力との関係	34
国立予防衛生研究所 木原光城 佐々木次雄	
9. 生物学的製剤基準無菌試験法「マイコプラズマ否定試験法」の現状と 問題点	37
国立予防衛生研究所 佐々木次雄 木原光城	
10. Adenosine phosphorylase 活性を利用したマイコプラズマ否定試験法 2) 感度と特異性について	41
国立予防衛生研究所 佐々木次雄 パスツール研究所 C. Bonissol	
11. マイコプラズマ増殖用培地としてのEY培地の評価	45
国立予防衛生研究所 佐々木次雄 木原光城	
12. 感染症サーベイランスにおける <i>M. pneumoniae</i> の分離成績と分離培 地について	48
神奈川県衛生研究所 細菌病理部 岡崎則男 明間鯉一郎 滝沢金次郎	
13. 過酸化水素によるマイコプラズマの増殖阻止	51
久留米大学医学部 細菌学 古川真由美 武田朋子 吉竹洋子 荒井澄夫 熊本大学医学部 微生物学 宗像哲男	

14. *A. laidlawii* A の Interferon (IFN) 誘起能 53

久留米大学医学部 細菌学

吉竹 洋子 古川真由美 武田 朋子
伊藤 亨 荒井 澄夫

15. ラット・マイコプラズマ肺炎成立に関与する T 細胞亜群の機能的解析 55

札幌医科大学 内科学第三講座

菅原 洋行 小場 弘之 田中 裕士
岡田 春夫 鈴木 明

帝京大学医学部 動物実験施設

田村 弘

16. マイコプラズマ感染症に関する研究 第 2 報——*M. pulmonis* 感染マウスにおける肺炎と皮内反応の関連性について 57

札幌医科大学 内科学第三講座

岡田 春夫 田中 裕士 菅原 洋行
鈴木 明

帝京大学医学部 動物実験施設

田村 弘 石黒 敏一 田島 優
東原 朋子

17. *Mycoplasma pneumoniae* の肺感染実験系における気管支肺胞洗浄液 (BALF) の検討 61

久留米大学医学部 第 1 内科

矢野 敬文 荒木 健 本村 和則
市川 洋一郎 加地 正郎

同 細菌学

武田 朋子 荒井 澄夫

18. 高齢者の口腔 mycoplasma への抗体応答について 65

長崎大学歯学部 口腔細菌学講座

渡邊 継男 雪竹 英治

同 予防歯科学講座

川崎 浩二 高木 興氏

19. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 非溶血変異株生菌免疫マウスにおける感染 防御効果について.....	69
東京女子医科大学 微生物学教室 彌吉真澄 荒明美奈子 吉岡守正 北里研究所 早津栄蔵 武沢敏行	
20. 肺炎マイコプラズマ抗血清の受身免疫による感染防御.....	71
杏林大学医学部 微生物学教室 金森政人 桂卓也 石山業弘 緒方幸雄	
21. マウスの致死的アナフィラキシーを示標としたショック原因物質の検討 ——肺炎マイコプラズマ症の診断用抗原を中心として——	75
慶応義塾大学医学部 微生物学教室 杉山太規子 矢野たま子	
22. マイコプラズマ感染症に関する研究 第1報——マウスにおける感染 初期の抗生剤投与による各種パラメーターの変動——	78
札幌医科大学 内科学第三講座 田中裕士 岡田春夫 菅原洋行 小場弘之 鈴木明 帝京大学医学部 動物実験施設 田村弘 石黒敏一 田島優 東原朋子	
23. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> の Attachment activity に及ぼす抗生剤の 影響について.....	82
佐世保市立総合病院 内科 泉川欣一 長崎大学医学部 第2内科 山下京子 須山尚史 小森宗敬 原耕平	
24. マイコプラズマに対するマクロライド系抗生物質の感受性.....	86
久留米大学医学部 細菌学 武田朋子 荒井澄夫	

25. <i>Mycoplasma genitalium</i> に対するモノクローナル抗体作製の試み……………	89
久留米大学医学部 細菌学 伊藤 亨 武田 朋子 荒井 澄夫	
26. 抗 <i>Mycoplasma pneumoniae</i> モノクローナル抗体の作製と早期迅速診断への応用……………	92
杏林大学医学部 微生物学教室 石山 業弘 桂 卓也 金森 政人 緒方 幸雄	
26. 追加発言：モノクローナル抗体を用いた <i>Mycoplasma pneumoniae</i> の迅速抗原検出法……………	96
福岡大学医学部 第二内科 桑原 健介 重岡 秀信 滝井 昌英 福岡大学病院 中央検査部 村上 紀之	
27. 間接酵素抗体法ろ紙法によるマイコプラズマの迅速同定……………	98
農林水産省家畜衛生試験場 今田由美子 橋本 和典	
28. ELISAによる <i>Mycoplasma pneumoniae</i> の吸着能の測定……………	104
長崎大学医学部 第2内科 須山 尚史 山下 京子 富田 弘志 小森 宗敬 原 耕平 佐世保市立総合病院 内科 泉川 欣一	
29. ELISAによる <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 抗体の測定……………	107
山口県衛生研究所 中尾 利器 板垣 国昭 岩崎 明 岡田 雅裕 山 縣 宏 田中 一成 山口大学医学部 微生物学教室 小西 久典 吉井 善作	

30. 急性肝炎における *M. pneumoniae* 抗体価の変動…………… 111

国立名古屋病院 内科

升田 隆雄

同 臨床検査科

古田 周司 永井 邦子

31. マイコプラズマ肺炎と細菌性肺炎における臨床免疫学的検討…………… 114

社会保険田川病院 内科

吉田 博 佐藤 雅典 吉川 仁

浜田 隆臣 吉村 篤

久留米大学医学部 第二内科

谷川 久一

32. マイコプラズマ肺炎患者血清中のIgM リウマチ因子の消長と病像との関係…………… 117

関東通信病院 医用情報研究所

水谷 弘子 水谷 裕迪

33. マイコプラズマ肺炎長期観察例の血清学的研究…………… 121

大村市出口小児科

出口 雅経

関東通信病院 医用情報研究所

水谷 弘子 柄沢 キミ 上村 さか江

水谷 裕迪

34. 小児の肺炎における血小板増多について…………… 125

済生会泉尾病院 小児科

首藤 寛子 稲垣 知世 中村 真紀子

石川 寿美 安原 昭博

35. *M. pneumoniae* 感染を引きがねとして発症した多発性硬化症の一例…………… 129

北海道立小児センター

梅津 征夫

札幌医科大学 小児科

小川 説子 舘 延 忠

36. 肺炎マイコプラズマ分離培養陽性症例の検討——1984～1985年度症
例を中心に—— 132

旭中央病院 小児科
 桜井信清 本多昭仁 中原利郎
 幕田政博
 千葉大学医学部 寄生虫
 永山洋子
 東京大学医学部附属動物実験施設
 山本孝史

37. *Mycoplasma pneumoniae*感染に伴う両側感音性難聴 135

岡山大学医学部 耳鼻咽喉科学教室
 西岡慶子 岡田聡子 田村耕三
 田坂周治 高田信昭

38. びまん性粒状散布影で呼吸不全を呈した肺炎マイコプラズマ肺炎の
2例——開胸肺生検およびステロイド治療の有用性について—— 138

聖隷三方原病院 呼吸器内科
 滝沢茂夫

日本マイコプラズマ学会総会議事 141

日本マイコプラズマ学会会則 142