

目 次

1. <i>Spiroplasma mirum</i> SMCA 株の液体培養における 走査電子顕微鏡による観察.....	9
東京大学医学部附属動物実験施設 潘 英 仁 山本孝史 伊藤正博 興 水 馨 理化学研究所 伊藤喜久治	
2. シバを加害する菌類，線虫およびダニのカバーガラス下 で変化するマイコプラズマ様微生物.....	13
広島農業短期大学 田 浜 康 夫	
3. 豚流行性肺炎に対するジョサマイシンの有効性について.....	19
東京大学医学部附属動物実験施設 山本孝史 伊藤正博 興 水 馨 茨城大学農学部 白坂昭治	
4. 2系統のニワトリにおける不活化 <i>Mycoplasma gallisepticum</i> ワクチンの防御効果の比較.....	22
日本生物科学研究所 八木橋武 布谷鉄夫 島田芳夫 水谷誠 田島正典	
5. 無血清（リポソーム）培地に発育した <i>Mycoplasma gallisepticum</i> の性状.....	24
日本生物科学研究所 八木橋武 風間敏 布谷鉄夫	
6. マイコプラズマの滑膜細胞への付着について.....	26
東京女子医科大学 微生物学教室 荒明美奈子 彌吉眞澄 吉岡守正	

7. ELISA によるマウスおよびヒト血清中のマイコプラズマ 抗体測定条件の検討	28
--	----

国立予防衛生研究所
佐々木次雄 木原光城

8. <i>Ureaplasma urealyticum</i> の細胞付着性に関する光学および 電子顕微鏡的観察	31
--	----

高神大学医学部 微生物学教室
張明雄
忠南大学校医科大学 微生物学教室
崔大郷
広島大学医学部 細菌学教室
松尾吉恭
山口大学医学部 微生物学教室
小西久典 吉井善作

9. 染色体の制限酵素分析からみたトリおよびネコ由来ウレアプラズマ の類縁関係	35
--	----

宮崎大学農学部 獣医学科
原澤亮 新城敏晴
東京大学医学部附属動物実験施設
潘英仁 興水馨

10. Adenosine phosphorylase 活性を利用したマイコプラズマ 否定試験法——培養細胞および動物血清への応用——	38
--	----

国立予防衛生研究所
佐々木次雄 新谷三春
パスツール研究所
C. Bonissol

11. ブドウ糖を分解する <i>Mycoplasma</i> (ヒト由来) の生物学的, 血清学的性状について	41
---	----

東京大学医科学研究所
帖佐浩
広島県衛生研究所
金本康生
佐渡総合病院
石川行夫

12. Arginine deiminase の基質としての Benzoyl-Gly-Arg について	44
長崎大学歯学部 口腔細菌学 柴田健一郎 戸塚昌攻 渡邊継男	
13. <i>Mycoplasma salivarium</i> 菌体と混在している培地由来の IgG について	48
長崎大学歯学部 口腔細菌学 柴田健一郎 戸塚昌攻 渡邊継男	
14. <i>Mycoplasma salivarium</i> より得られるマイコプラズマ 発育阻止物質の本態	52
久留米大学医学部 細菌学 伊藤亨 中村昌弘	
15. マイコプラズマウイルスのインターフェロン誘起能	54
熊本大学医学部 中央検査部 千場梅子 荒井澄夫 久留米大学医学部 細菌学 吉竹洋子 中村昌弘	
16. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 非溶血変異株のマウスにおける 免疫応答について	55
東京女子医科大学 微生物学教室 彌吉眞澄 荒明美奈子 吉岡守正 北里研究所 早津栄蔵 武沢敏行	
17. マウス実験的肺炎マイコプラズマ症およびヒト肺炎マイコプラズマ症 における膜抗原に対する抗体の産生	58
杏林大学医学部 微生物学教室 金森政人 桂卓也 小倉洋子 緒方幸雄	
18. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ELISA 抗体価に及ぼす マイコプラズマ共通抗原の影響	62
国立予防衛生研究所 佐々木次雄 木原光城 パスツール研究所 C. Bonissol	

19. *Mycoplasma pneumoniae* に対するモノクローナル抗体の作製 66

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

20. *Mycoplasma pneumoniae* 感染症における血清インターフェロン (IFN) 69

東京都済生会中央病院 小児科
中山哲夫 加部一彦 中本留美子
池田信彦 浦野隆
北里研究所
前原信敏 牧野慧

21. 肺炎マイコプラズマ感染症と好酸球増多との関連について 75

慶應義塾大学医学部 小児科
北原弘 山下亮子 金光岳文
丹羽伊知郎 小佐野満

22. マイコプラズマ肺炎の臨床免疫学的検討 79

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 皆川和男
久留米大学医学部 第2内科
安倍弘彦 谷川久一

23. 肺炎マイコプラズマ感染症におけるリンパ球の反応による特異的細胞性免疫と臨床症状ならびに胸部X線像の検討 83

東京女子医科大学 小児科
横田和子 伊芸光子 松崎美保子
望月由美子
同 微生物学教室
吉岡守正 内山竹彦 彌吉眞澄
荒明美奈子 鎌形有祐
同 放射線科
重田帝子 成松明子 相沢一喜

24. 肺炎マイコプラズマ感染症に合併した 特発性血小板減少性紫斑病の1例……………	89
	昭和大学藤が丘病院 小児科 磯山 恵一 石川 昭
25. 伝染性紅斑を伴った肺炎マイコプラズマ肺炎の1例……………	92
	仙台赤十字病院 小児科 千葉 良 宮城県保健環境センター 白石 広行 結核予防会宮城県支部 新津 泰孝
26. 麻疹肺炎に続発したマイコプラズマ肺炎の一例——附, 昭和59年度 自験マイコプラズマ肺炎入院20症例中の若干の症例について……………	95
	目白第2病院 内科 立花 米一 日本医科大学 第2内科 手塚 博幸 赫 彰 郎
27. 寒冷凝集素症を合併したマイコプラズマ肺炎の1例……………	101
	県立朝倉病院 内科 犬塚 貞孝 福原 啓介 入 江 章 岩井 一郎 松崎 雅 江村 武志 久留米大学医学部 第2内科 吉 田 博 江畑 浩之 谷川 久一
28. マイコプラズマ肺炎患者の血清中の免疫複合体について(続報)……………	104
	関東通信病院 医用情報研究所 水谷 弘子 水谷 裕迪
29. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 感染によると考えられる気管支喘息の1例……………	107
	国立名古屋病院 内科 升田 隆雄
日本マイコプラズマ学会会則……………	109