

# 目 次

特別講演 1. マイコプラズマの生態学——私の温故知新—— .....7

鹿児島大学農学部  
興水 馨

特別講演 2. “*M. incognitus*”の分離とその後 .....10

東京大学医学部附属動物実験施設  
原澤 亮

特別講演 3. *Mycoplasma fermentans* 側から見た“*Mycoplasma incognitus*”の諸性状 .....12

国立予防衛生研究所生物製剤管理部  
佐々木次雄

1. 台湾土鶏からの *Ureaplasma gallorale* の分離 .....17

日本大学農獣医学部  
潘 英仁 太田 亨二  
東京大学医学部  
原澤 亮 伊藤 正博  
鹿児島大学農学部  
興水 馨  
台湾家畜衛生試験所  
呂 栄修 邱 仕炎

2. レーザ式セルプロセッサによる *Mycoplasma arginini* の観察 .....20

広島県立大学生物資源学部  
田濱 康夫

3. 精密濾過膜を使用したマイコプラズマの除去 .....22

東京大学医学部附属動物実験施設  
原澤 亮  
鹿児島大学農学部  
興水 馨

4 .	<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> ゲノムの反復配列を標的とした PCR 法	25
	東京大学医学部附属動物実験施設 原澤 亮 伊藤 正博 鹿児島大学農学部 興水 馨 寶酒造(株)バイオ研究所 武田 理 上森 隆司 浅田起代蔵 加藤郁之進	
5 .	PCR 法を用いたマイコプラズマの特異的検出	29
	寶酒造(株)バイオ研究所 上森 隆司 浅田起代蔵 加藤郁之進 東京大学医学部附属動物実験施設 原澤 亮	
6 .	<i>Mycoplasma capricolum</i> ゲノム DNA の複製開始領域	32
	大阪市立大学理学部 生物学教室 宮田 真人 福村 隆	
7 .	<i>Mycoplasma</i> に対する抗血清から検出される cholesterol に対する IgG 抗体	36
	北海道大学歯学部 口腔細菌学講座 渡邊 継男	
8 .	マイコプラズマおよび細菌中に存在する 45 kDa 蛋白に関する研究	38
	国立予防衛生研究所 生物製剤管理部 佐々木次雄 鈴木 健之 佐々木裕子	
9 .	当室で確立したマイコプラズマに対する各種単クローン抗体の性状に 関して	41
	国立予防衛生研究所 生物製剤管理部 佐々木次雄 新谷 三春 佐々木裕子 浦和学院 彌吉 眞澄 北里研究所 早津 栄蔵	

10. AIDS 患者剖検材料からの PCR 法による *Mycoplasma* 検出と *in vitro* における HIV 増幅効果 .....44

国立予防衛生研究所 生物製剤管理部  
佐々木裕子 佐々木次雄  
同 エイズ研究センター  
本多 三男

11. *Mycoplasma* による HIV 産生の増強 .....46

久留米大学医学部 細菌学教室  
宗像 哲男 荒井 澄夫  
東京医科歯科大学医学部 微生物学教室  
Md. Iqbal Hossain Chowdhury  
小柳 義夫 山本 直樹

12. *Mycoplasma pneumoniae* と *Mycoplasma genitalium* の進化分類学的近縁性ならびに両種に特異的 PCR 法の検討 .....48

国立予防衛生研究所 生物製剤管理部  
佐々木裕子 新谷 三春 佐々木次雄  
同 衛生昆虫部  
嶋田 透  
同 細菌部  
渡辺 治雄

13. *Acholeplasma laidlawii* および *Staphylococcus aureus* L-form に対する細胞性免疫の発現 .....51

久留米大学医学部 細菌学教室  
川島 貴雅 桑野 剛一 合原 幸子  
松浦 育子 福勢 智 荒井 澄夫

14. ニューキノロン抗生剤の *M. pneumoniae* に対する抗菌力——人工培地, L 細胞感染系での MIC 値, MBC 値—— .....54

久留米大学医学部 細菌学教室  
合原 幸子 矢野 敬文 時沢 史郎  
桑野 剛一 荒井 澄夫

15. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> の 85 kDa タンパク抗原について .....	56
	浦和学院
	彌吉 眞澄
	国立予防衛生研究所 生物製剤管理部
	佐々木次雄
	北里研究所
	早津 栄蔵
	東京女子医科大学
	吉岡 守正
16. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> による宿主免疫応答の変化 .....	58
	杏林大学医学部 微生物学講座
	桂 卓也 田口 晴彦 山口 博之
	熊田 淳子 山本 友子 緒方 幸雄
17. マイコプラズマ感染症の迅速診断 .....	63
	昭和大学藤が丘病院 臨床病理科
	岩沢 篤郎 中村 良子
	同 中央検査部
	藤田 京子 吉田 勝彦 田沢 節子
	エスエス製薬(株)
	佐藤 純一 川原 隆一
18. 肺炎マイコプラズマによるモルモット好酸球遊走能の活性化 .....	68
	光ヶ丘スペルマン病院 小児科
	小松 茂夫
19. EB ウイルスと肺炎マイコプラズマのほぼ同時感染と考えられた症例 .....	74
	光ヶ丘スペルマン病院 小児科
	小松 茂夫 高木 英行
20. 会 報 .....	78