

目 次

1. 異種寒天による集落の大きさへの影響..... 11

国立予防衛生研究所
木原 光城 新谷 三春

2. マイコプラズマ, アコレプラズマおよび植物を構成する
マイコプラズマ様微生物 14

広島農業短期大学
田 浜 康 夫

3. 長期間保存された固型培地における *Mycoplasma* の発育 20

長崎大学歯学部 口腔細菌学講座
渡 邊 継 男

4. 口腔 *Mycoplasma* に対する $MnCl_2$ の影響 23

長崎大学歯学部 口腔細菌学講座
渡 邊 継 男

5. *Mycoplasma pneumoniae* の菌体に吸着した培地成分による
マウスの致死性的アナフィラキシーショックについて 28

慶應義塾大学医学部 微生物学教室
杉山太規子 矢野たま子

6. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 非溶血変異株感染における 免疫応答と感染防御効果について.....	31
--	----

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

7. MV-O ウイルスの性状	34
-----------------------	----

久留米大学医学部 微生物学教室細菌学講座
 市丸 弘子 中村昌弘

8. MV-O ウイルスの増殖に必要な血清因子	37
-------------------------------	----

久留米大学医学部 微生物学教室細菌学講座
 橋本隆一 吉竹洋子 中村昌弘

9. MV-O のヒト末梢リンパ球からの Interferon 誘起能	41
---	----

熊本大学医学部附属病院 中央検査部
 荒井 澄夫 桑野 剛一 干場 梅子
 久留米大学医学部 微生物学教室細菌学講座
 吉竹洋子 中村昌弘

10. マイコプラズマ関節炎の免疫病理学的検討.....	43
------------------------------	----

東京女子医科大学 微生物学教室
 河野 雅子 鎌形有祐 内山竹彦
 吉岡守正
 東京大学医学部 物療内科
 広瀬 俊一

11. *Mycoplasma pulmonis* の滑膜細胞への付着について..... 46

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

12. *Mycoplasma hominis* のヒト細胞系に対する
Attachment の検討..... 48

長崎大学医学部 第2内科
泉川欣一 富田弘志 須山尚史
小森宗敬 岩崎博圓 原耕平

13. 腫瘍細胞株に混入した *M. orale* に対するモノクローナル抗体..... 51

熊本大学医学部附属病院 中央検査部
荒井澄夫 宗像哲男
久留米大学医学部 微生物学教室細菌学講座
市丸弘子 中村昌弘

14. *Mycoplasma genitalium* の細菌学的, 血清学的検討..... 53

長崎大学医学部 第2内科
小森宗敬 真崎美矢子 須山尚史
富田弘志 岩崎博圓 泉川欣一
原耕平

15. *Mycoplasma genitalium* の実験動物感染系における
気管支, 肺への影響..... 56

長崎大学医学部 第2内科
小森宗敬 真崎美矢子 須山尚史
富田弘志 神田哲郎 岩崎博圓
泉川欣一 原耕平

16. *Spiroplasma mirum* (SMCA) の培養基および
培養条件に関する検討..... 60

東京大学医学部附属動物実験施設
山本孝史 興水馨

17. 位相差顕微鏡16mm 映画による *Spiroplasma mirum*
(SMCA) の形態と運動性..... 64

東京大学医学部附属動物実験施設
興水馨 潘英仁 山本孝史
伊藤正博

18. 乳のみラットおよび乳のみイヌにおける *Spiroplasma mirum*
(SMCA) の脳内接種実験..... 67

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

19. スンクス (*Suncus murinus*) からのマイコプラズマ分離..... 72

東京大学医学部附属動物実験施設
伊藤正博 小谷均 山本孝史
興水馨

20. *Mycoplasma hyopneumoniae* の抗生物質感受性..... 75

東京大学医学部附属動物実験施設
山本孝史 興水馨
麻布大学獣医学部 公衆衛生学第二講座
尾形学

21. usMcin の精製と性状 79

久留米大学医学部 微生物学教室細菌学講座
伊藤 亨 中村昌弘

22. *Ureaplasma urealyticum* による尿結石形成条件 82

久留米大学医学部 微生物学教室細菌学講座
武田 朋子 中村昌弘
久留米大学医学部 泌尿器科学教室
山下拓郎 江藤耕作

23. 臨床材料を用いての *U. urealyticum* による尿結石形成の検討 85

久留米大学医学部 泌尿器科学教室
山下拓郎 江藤耕作
久留米大学医学部 微生物学教室細菌学講座
中村昌弘 武田 朋子

24. エクアドルにおける肺炎マイコプラズマ感染症 89

東北大学抗酸菌病研究所 小児科
小松 茂夫

25. 過去15年間の長崎市における *Mycoplasma pneumoniae*
感染症の発生状況についての検討 93

長崎大学医学部 第2内科
岩崎博圓 真崎美矢子 山下景子
須山尚史 富田弘志 小森宗敬
鈴山洋司 池辺璋 泉川欣一
斉藤厚 原耕平

26. Mycoplasmelisa test kit の肺炎マイコプラズマ 感染症診断における実用性.....	97
---	----

東北大学抗酸菌病研究所 小児科
宮地辰雄 洲崎健 新津泰孝

27. 補体フィルム膜を使用した一元放射補体結合反応の 肺炎マイコプラズマ感染症診断における実用性	104
--	-----

東北大学抗酸菌病研究所 小児科
洲崎健 小松茂夫 宮地辰雄
新津泰孝

28. ELISA 法による肺炎マイコプラズマ抗体の測定 (続報)	109
---	-----

東北大学抗酸菌病研究所 小児科
宮地辰雄 洲崎健 堀川雅浩
小松茂夫 寺沢政彦 末武富子
新津泰孝

29. ELISA または水疱内容の培養により初めて診断しえた マイコプラズマ性発疹症.....	117
---	-----

防衛医科大学校 皮膚科
石橋明
東京女子医科大学第二病院 皮膚科
安田和正 平野京子
関東通信病院 ウイルス研究部
水谷裕迪 水谷弘子

30. 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	120
-------------------------------------	-----

関東通信病院 ウイルス研究部
水谷弘子 水谷裕迪

31. マウス実験的 <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 症における 初乳の感染防御因子	123
--	-----

杏林大学医学部 微生物学教室
金森政人 桂 卓也 緒方幸雄

32. 髄膜脳炎を合併し、髄液から <i>Mycoplasma pneumoniae</i> を分離した、 マイコプラズマ肺炎の一例	128
---	-----

福岡大学医学部 小児科
大坪庸子 笠原郁子 柳瀬哲郎
緒方博子 大島明久 小田禎一
福岡大学病院 中央検査細菌室
村上紀之
久留米大学医学部 微生物学教室細菌学講座
市丸弘子 中村昌弘

33. 中枢神経合併症を伴った <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 感染症の4例	132
--	-----

東京女子医科大学 小児科
横田和子 杉田克生 洲鎌倫子
内海裕美 野田ゆたか
同 微生物学教室
吉岡守正 内山竹彦 彌吉真澄
荒明美奈子 鎌形有祐

34. 急性腭炎を併発したマイコプラズマ肺炎の1例	137
---------------------------------	-----

沖縄県立那覇病院 小児科
上原哲 兼次邦男 上間和子
同 内科
与儀裕 高里良孝

総会記録	140
------------	-----