

目 次

招待講演 1. Mycoplasmal diseases of plants in Korea	7
韓国マイコプラズマ学会長 ソウル大学農学部 植物病理学講座 穉 瑢俊	
招待講演 2. 泌尿生殖器マイコプラズマおよびクラミジアの研究	12
高神大学医学部 微生物学教室(韓国, 釜山) 張 明雄 金 光燦 朴 仁達 劉 京植	
1. アフガンナキウサギ由来マイコプラズマの各種性状について	17
農林水産省家畜衛生試験場 小林 秀樹 山本 孝史 播谷 亮 杉本 千尋 国安 主税	
2. ELISA および Dot-immunoblot 法による <i>Mycoplasma gallisepticum</i> (MG) および <i>Mycoplasma synoviae</i> (MS) 抗体の検出について	22
農林水産省家畜衛生試験場 山本 孝史 国安 主税 Asean Poultry Disease Research & Training Center, Ipoh, Malaysia Zaini Bt. Mhd. Zain, Tan Lin Jee	
3. rRNA-DNA ハイブリダイゼーションを用いた <i>Mycoplasma hyopneu-</i> <i>moniae</i> の迅速検出	26
日本製粉(株)中央研究所 布藤 聡 瀬戸 泰裕 三瀬 静男 家畜衛生試験場 森 康行	
4. PCR 法を用いた <i>Mycoplasma pulmonis</i> の迅速検出	30
東京大学医学部附属動物実験施設 原澤 亮 伊藤 正博 興水 馨 寶酒造(株)バイオ研究所 上森 隆司 武田 理 浅田起代蔵 加藤郁之進	

5. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 膜蛋白機能に関する研究(1) <i>M. pneumoniae</i> と <i>M. genitalium</i> 種間の膜蛋白の抗原的共通性について	33
国立予防衛生研究所 新谷 三春 佐々木次雄 佐々木裕子 浦和学院 彌吉 眞澄	
6. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> 60 kDa 熱ショック蛋白抗原について	36
杏林大学医学部 微生物学教室 山口 博之 山本 友子 桂 卓也 田口 晴彦 熊田 淳子 緒方 幸雄	
7. マイコプラズマ染色体の複製開始点と終点の推定	40
大阪市立大学理学部 生物学教室 王 璠 宮田 真人 福村 隆	
8. マイコプラズマの DNA-膜結合	43
大阪市立大学理学部 生物学教室 宮田 真人 福村 隆	
9. マイコプラズマの DNA-膜結合タンパク質の検出	47
大阪市立大学理学部 生物学教室 岡田 良介 宮田 真人 福村 隆	
10. <i>Mycoplasma salivarium</i> の protein A 様活性と補体活性化能について	52
北海道大学歯学部 口腔細菌学講座 渡邊 継男	
11. 正常血清のマイコプラズマに対する殺菌作用	56
岡山大学医学部 細菌学教室 平井 義一 正吉 豊久 金政 泰弘	
12. <i>Staphylococcus aureus</i> L-form による TNF α 誘起能	61
久留米大学医学部 細菌学講座 桑野 剛一 松浦 育子 宗像 哲男 福勢 智 川島 貴雅 田中 裕隆 合原 幸子 荒井 澄夫	

13. DPB におけるマイコプラズマ分離の試み 63

長崎大学医学部 第二内科

崎戸 修 富田 弘志 小森 清和
河野 茂 泉川 欣一 廣田 正毅
原 耕平

14. *Mycoplasma pneumoniae* の 85 kDa タンパクと感染防御効果との関係
について 67

浦和学院

彌吉 眞澄

国立予防衛生研究所

佐々木次雄

北里研究所

早津 栄蔵

東京女子医科大学 微生物学教室

荒明美奈子 吉岡 守正

15. マウスを用いた *M. pulmonis* 感染血清によるマイコプラズマ肺炎防御
効果について 69

帝京大学医学部 動物実験施設

田村 弘 田島 優 石黒 敏一
久原 孝俊

札幌医科大学 内科学第三講座

岡田 春夫 田中 裕士 鈴木 明

16. 新たに作出された一マウス系統(MPS)における *Mycoplasma pneumo-*
niae の感受性およびウイルスとの混合感染の影響について 73

国立予防衛生研究所

佐々木裕子 齊藤 学 小倉 淳郎
中山 一栄 松野久美子

17. マイコプラズマ汚染に対するアクア酸化水の効果 75

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

田沢 節子

関東通信病院 総合検査科

岡田 淳

三浦電子株式会社 微生物研究所

松尾 至晃

18. Quinolone 系抗生剤の *M. pneumoniae* に対する抗菌力の検討 79

久留米大学医学部 細菌学教室

合原 幸子 宗像 哲男 桑野 剛一
福勢 智 川島 貴雅 松浦 育子
田中 裕隆 荒井 澄夫

19. マイコプラズマ肺炎の経過中に劇症肝炎を合併した1例 82

旭川赤十字病院 小児科

日下 卓右 飯田 一樹 三浦 純一
草野 孝

20. マイコプラズマ肺炎の初発症状, 特に鼻汁について 86

横浜市港北区 南沢医院
南沢 康雄

21. 小規模校におけるマイコプラズマ感染症の疫学調査 89

市立赤平総合病院 小児科

高柳 直己

北海道立小児総合保健センター

梅津 征夫

札幌市保健衛生部

小川 説子