

目 次

1. スピロプラズマおよびその化身物体の微細構造.....	9
	広島農業短期大学 田 浜 康 夫
2. Spiroplasma 細胞の多形態について	15
	山口大学医学部 微生物学教室 吉 井 善 作 小 西 久 典 中 野 宏 幸 久留米大学医学部 細菌学講座 中 村 昌 弘 吉 竹 洋 子
3. アコレプラズマ培養液よりの発育阻止物質 (Acin) の抽出	18
	久留米大学医学部 細菌学講座 市 丸 弘 子 中 村 昌 弘
4. アコレプラズマの薬剤耐性クローンの存在確率と耐性獲得機構 の考察.....	21
	久留米大学医学部 細菌学講座 橋 本 隆 一 中 村 昌 弘
5. アコレプラズマのコロニーの形態学的研究.....	24
	山口大学医学部 微生物学教室 吉 井 善 作 小 西 久 典 伊 藤 真 一 久留米大学医学部 細菌学講座 中 村 昌 弘 市 丸 弘 子 吉 竹 洋 子
6. Mycoplasma, Acholeplasma および Spiroplasma の生体外に おける生存期間.....	29
	久留米大学医学部 細菌学講座 吉 竹 洋 子 中 村 昌 弘
7. <i>Mycoplasma gallisepticum</i> 実験感染鶏の気管洗浄液における抗 体応答とその意義.....	33
	日本生物科学研究所 八 木 橋 武 三 木 由 里 子 島 田 芳 夫

8. フェレット (<i>Mustela putorius</i>) からの <i>Mycoplasma</i> の分離	37
	東京大学医学部附属動物実験施設 興 水 馨 動物繁殖研究所 土浦研究所 小 谷 均 武田薬品工業 光工場 宿田 幸男
9. <i>Mycoplasma pulmonis</i> による実験的マウスの多発性関節炎惹起 条件	41
	久留米大学医学部 整形外科 溝上健一郎 山中健輔 岩岡勝義 同 細菌学講座 中村昌弘 伊藤 亨
10. 関節組織内接種における <i>M. pulmonis</i> 関節炎初期の細菌学的・ 病理組織学的検討	45
	東京女子医科大学 微生物学教室 河野 雅子 彌吉眞澄 荒明美奈子 若井真理子 中野 壽夫 吉岡守正
11. <i>Mycoplasma pulmonis</i> 感染初期マウスの脾臓細胞の免疫応答性	49
	東京女子医科大学 微生物学教室 若井真理子 彌吉眞澄 荒明美奈子 河野 雅子 鎌形有祐 内山竹彦 中野 壽夫 吉岡守正 北里研究所 早津栄蔵
12. 細胞抽出マイコプラズマ発育阻止物質とアルギニン分解活性と の関係	52
	久留米大学医学部 細菌学講座 伊藤 亨 中村昌弘
13. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> の発育に及ぼすアミノ酸の影響	55
	久留米大学医学部 細菌学講座 武田 朋子 神田 徹矢 中村昌弘

14. 平板培地の色素拡散性と集落の直径との関係の考察.....	58
	国立予防衛生研究所 一般検定部 木原光城 石田説而
15. アルギニン利用マイコプラズマの extract による培養細胞の増殖阻害.....	63
	国立予防衛生研究所 一般検定部 新谷三春 佐々木次雄 木原光城
16. マイコプラズマ培養基材としての鶏卵黄液の実用性について.....	68
	国立予防衛生研究所 一般検定部 佐々木次雄 新谷三春 亀岡章江 木原光城
17. 口腔マイコプラズマの細胞蛋白のゲル電気泳動法による分析.....	74
	日本歯科大学新潟歯学部 総合研究センター 峯山良 久和彰江 青木茂治
18. <i>Mycoplasma salivarium</i> の aminopeptidase 活性.....	77
	長崎大学歯学部 細菌学講座 渡邊継男 戸塚昌攻 柴田健一郎
19. <i>M. pneumoniae</i> 感染リンパ球からの IFN 産生.....	82
	熊本大学医学部 微生物学教室 荒井澄夫 山本英彦 宗像哲男 柴田雄司 今給黎亮 前田浩
20. <i>Mycoplasma pneumoniae</i> の吸着能—— <i>In vitro</i> と <i>In vivo</i> の違い.....	85
	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
21. マイコプラズマ肺炎患者における液性抗体.....	88
	関東通信病院 医用情報研究所 水谷弘子 水谷裕迪

22. 旭中央病院における小児肺炎マイコプラズマ感染症 ——年齢別病態の差異および抗体保有状況について——	93
旭中央病院 小児科 桜井信清	
千葉大学医学部 小児科 永山洋子 黒崎知道 本多昭仁 大竹明 張弘昌	
23. 小児肺炎の病原としての未知のマイコプラズマの究明	100
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	
24. 気管支喘息と肺炎マイコプラズマ感染	105
仙台赤十字病院 小児科 千葉良 大友弘美 望月恵子 東北大学抗酸菌病研究所 小児科 洲崎健 宮地辰雄 新津泰孝	
25. 肺炎マイコプラズマ抗体とウイルス抗体とが同時に上昇した 小児呼吸器感染症	111
東北大学抗酸菌病研究所 小児科 小松茂夫 新津泰孝 洲崎健 宮地辰雄 寺沢政彦 堀川雅浩 末武富子 仙台赤十字病院 小児科 千葉良	
26. 急性散在性脳脊髄炎(ADEM)の臨床像を呈した肺炎マイコプラ ズマ感染症の一例	115
久留米大学医学部 第一内科 城戸啓光 吉武和夫 田尻守正 佐藤能啓 庄司紘史 加地正郎	
26. 追加発言	119
千葉大学医学部 小児科 後藤実千代	

27. マイコプラズマ・ニューモニエ感染時における菌の脳内検出に
 関する実験的研究 (その2).....123
 杏林大学医学部 微生物学
 桂 卓 也 仲西めぐみ 金森政人
 緒方幸雄
 同 第一内科
 小林宏行 北本治
28. *Mycoplasma pneumoniae* の分離株に対する抗生物質感受性.....128
 札幌医科大学 小児科
 小川説子 千葉峻三 中尾亨
 北海道立小児総合保健センター
 梅津征夫
29. *Mycoplasma pneumoniae* に対するアミノ配糖体抗生剤の効果
 について.....132
 長崎大学医学部 第2内科
 小森宗敬 蔡正夫 富田弘志
 鈴山洋司 岩崎博圓 泉川欣一
 斉藤厚 原耕平
30. 肺炎マイコプラズマ肺炎における抗生物質の治療効果.....136
 東北大学抗酸菌病研究所 小児科
 新津泰孝 洲崎健 堀川雅浩
 小松茂夫 寺沢政彦 宮地辰雄
 末武富子
 仙台赤十字病院 小児科
 千葉良
31. SPECIAL LECTURE
 Past and Present Approaches to Immunization Against
Mycoplasma pneumoniae Diseases of Man.....143
 Director, Mycoplasma Branch, Office of Biologics
 National Center for Drugs and Biologics, FDA
 Bethesda, MD 20205 USA
 Michael F. Barile, Ph. D.

(付)

総会記録	152
日本マイコプラズマ学会会則	153
あとがき	156