

目 次

【ごあいさつ】

日本マイコプラズマ学会理事長 荒井澄夫

第26回日本マイコプラズマ学会学術集会

会 長：小林宏行（杏林大学医学部第一内科学教室）

会 期：平成11年4月26日（月曜日）、27日（火曜日）

会 場：京王プラザホテル（新宿区西新宿）

【北本記念シンポジウム】

（4月26日 16：15～18：15）

- 成人 *Mycoplasma pneumoniae* 肺炎の臨床 1
医療法人栄和会 泉川総合病院 泉川欣一

【北本賞受賞講演】

（4月27日 12：15～12：45）

- Mycoplasma pneumoniae* の病原性の検討 — micro attachment assay を用いて — 12
医療法人栄和会 泉川総合病院 泉川欣一

【一般演題】

4月26日

9：00～9：45

座長：渡邊継男

- 1 抗フォスホリピッド症候群を呈した原発性 *Mycoplasma penetrans* 感染症患者の気道より分離された HF 株の気管上皮細胞侵入能について 22
国立感染症研究所 佐々木 裕子・他
- 2 *M. pneumoniae* の新しい P1 遺伝子型の検出と解析 24
国立感染症研究所 見理 剛・他
- 3 *Mycoplasma capricolum* MCS4 RNA の種特異性と結合タンパク質 27
弘前大学農学生命科学部 牛田 千里・他

9：45～10：30

座長：原澤 亮

- 4 アジサイ葉化病を引き起こす新種ファイトプラズマ '*Candidatus Phytoplasma japonicum*' について 30
東京大学大学院新領域創成科学研究科 澤柳 利実・他
- 5 ファイトプラズマより分離された染色体外 DNA の解析 34
東京大学大学院新領域創成科学研究科 大島 研郎・他
- 6 ファイトプラズマのチミジル酸キナーゼ遺伝子の解析 37
東京大学大学院新領域創成科学研究科 甲本 晃啓・他

10：30～11：15

座長：柴田 健一郎

- 7 急速凍結置換法によるマイコプラズマの電子顕微鏡観察 40
大阪市立大学大学院理学研究科 清水 隆・他
- 8 *M. pneumoniae* における接着器官の形成の解析 42
大阪市立大学大学院理学研究科 瀬戸 真太郎・他
- 9 細胞表面処理による *Mycoplasma mobile* の滑走に必須なタンパク質の同定 44
大阪市立大学大学院理学研究科 山本 等・他

11：15～12：15

座長：佐々木 次雄

- 10 *M. pneumoniae* 抗原がマウス星状細胞の炎症性サイトカイン生成に及ぼす影響 46
高神大学医学部微生物学教室 車 炯垂・他

11	Sarcoma 180 移植マウスの IL-12 産生における <i>Mycoplasma</i> 抗原の効果	50
	高神大学医学部一般外科教室 姜 賢 鎮・他	
12	ステロイドホルモンで惹起される動物細胞のレセプターに及ぼすマイコプラズマ膜脂質蛋白(LAMPs)の影響	54
	久留米大学医学部第一内科学講座 井 山 薫・他	
13	<i>Mycoplasma salivarium</i> 細胞膜に存在する 44kDa のリポタンパク質がヒト正常歯肉線維芽細胞に ICAM-1 を誘導する	56
	北海道大学歯学部口腔細菌学講座 柴 田 健一郎・他	
4 月 27 日		
	9:00 ~ 9:45	座長: 梅 津 征 夫
14	低酸素血症を認めたマイコプラズマ細気管支炎の 2 例	59
	公立八女総合病院 河 本 真由美・他	
15	肺炎マイコプラズマ感染による川崎病の 1 例	64
	札幌鉄道病院 成 田 光 生・他	
16	Erythromycin の <i>Acholeplasma laidlawii</i> 由来 glycolipid の HIV-1 増殖促進活性作用に対する影響	67
	久留米大学医学部細菌学講座 濱 本 久美子・他	
	9:45 ~ 10:30	座長: 成 田 光 生
17	マイコプラズマ肺炎診断における PCR 法の有用性	70
	久留米大学医学部第一内科 米 光 純 子・他	
18	ケニア共和国ナイロビ市スラム地域における小児急性呼吸器感染症と <i>Mycoplasma pneumoniae</i> の検出状況	72
	杏林大学医学部微生物学教室 田 口 晴 彦・他	
19	マイコプラズマ肺炎とレジオネラ肺炎の CT 像における基本陰影の比較	75
	川崎医科大学呼吸器内科 松 島 敏 春・他	
	10:30 ~ 11:15	座長: 吉 田 博
20	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> の HMR3647 に対する薬剤感受性に関する検討	78
	長崎大学医学部第二内科 山 口 敏 行・他	
21	Minocycline 治療無効で Rifampicin にて改善したマイコプラズマ肺炎の 1 例	80
	長崎大学医学部臨床検査医学 泉 川 公 一・他	
22	<i>Mycoplasma fermentans</i> 培養上清に存在するタンパク質がヒト正常歯肉線維芽細胞に IL-6 産生を誘導する	82
	北海道大学歯学部口腔細菌学講座 長谷部 晃・他	
	【著者名索引】	85
	【第 26 回日本マイコプラズマ学会総会記録】	86
	【日本マイコプラズマ学会役員】	87
	【日本マイコプラズマ学会会則】	88
	【日本マイコプラズマ学会北本賞に関する規約】	90
	【日本国内におけるマイコプラズマ菌株保有状況】	91
	【賛助会員】	94
	【原稿作成にあたってのお願い】	95
	【投稿に際してのお願い】	95