

目 次

【ごあいさつ】

日本マイコプラズマ学会理事長 泉 川 欣 一

第32回日本マイコプラズマ学会学術集会

会 長：吉田 博（公立八女総合病院）

会 期：2005年5月27日(金)～28日(土)

会 場：久留米大学医学部 筑水会館・イベントホール

【一般演題Ⅰ】 9：30～10：10 座長：佐々木 裕 子

- 1 Multiplication of onion yellows phytoplasma in non-vector insects 1
中央農業総合研究センター 宇 杉 富 雄
- 2 ヒト β -defensin 2 による *Mycoplasma pneumoniae* 感染の防御作用 6
久留米大学医学部細菌学講座 桑 野 剛 一
- 3 *Mycoplasma pneumoniae* 由来2kDa 及び4kDa タンパク質は Toll Like Receptor シグナルを活性化する 8
久留米大学医学部細菌学講座 清 水 隆

【一般演題Ⅱ】 10：10～10：50 座長：成 田 光 生

- 4 マイコプラズマ肺炎患者の血清に見られる菌型特異的な血球吸着阻害活性 10
国立感染症研究所 細菌第二部 見 理 剛
- 5 マクロライド耐性が *Mycoplasma pneumoniae* 感染症の臨床経過に及ぼす影響 13
国立感染症研究所 細菌第二部 鈴 木 里 和
- 6 *Mycoplasma pneumoniae* 感染における Clarithromycin の抗菌および免疫調整能についての検討 15
杏林大学医学部 感染症学講座 蔵 田 訓
- 7 今冬の市中肺炎におけるマイコプラズマ感染症の浸淫について 17
医療法人栄和会 泉川病院 泉 川 欣 一

【一般演題Ⅲ】 10：50～11：30 座長：田 中 裕 士

- 8 *Mycoplasma pneumoniae* -ELISA medac の有用性に関する検討 20
札幌鉄道病院 小児科 成 田 光 生
- 9 千葉県におけるマイコプラズマ肺炎の発生状況 23
千葉県健康福祉部健康増進課 永 山 洋 子
- 10 *Mycoplasma pneumoniae* 可溶性抗原がロイコトリエン受容体発現に及ぼす影響 25
杏林大学医学部 第一内科 渡 辺 秀 裕

【一般演題Ⅳ】 11：30～12：00 座長：永 山 洋 子

- 11 過去7年間の当院におけるマイコプラズマ肺炎14例の臨床的検討 28
公立八女総合病院 合 原 る み
- 12 *M. pneumoniae* 感染によると思われる関節炎5症例の検討 31
八尾徳洲会総合病院 小児科 東 川 幸 嗣
- 13 妊婦陰分泌物培養での *Ureaplasma* の検出-biotype の決定と早産との関連 34
兵庫医科大学 産婦人科 原 田 佳世子

【特別講演】 14：00～14：30 司会：吉 田 博

- マイコプラズマの分類と同定 36
岩手大学農学部 獣医微生物学教室 原 澤 亮

【シンポジウムⅠ】	14:30~16:30	マイコプラズマおよびファイトプラズマ研究の最先端	司会：神谷 茂	
S1-1	Toll-like receptor 2 によるリガンド認識機構について	45	北海道大学大学院 歯学研究科口腔病態学講座口腔分子微生物学教室 柴田 健一郎	
S1-2	<i>Mycoplasma penetrans</i> のプロテオミクス	47	国立感染症研究所 細菌第二部 佐々木 裕子	
S1-3	マイコプラズマの滑走運動装置—構造と反応	50	大阪市立大学大学院 理学研究科生物地球 宮田 真人	
S1-4	Phytoplasma genomics : cryptic multiple genes	53	東京大学大学院 植物病理学 難波 成任	
【アフタヌーンセミナー】	16:30~17:30	バルトネラ感染症	司会：泉川 欣一	
1	壱塚熱起因菌 (<i>Bartonella quintana</i>) に関する研究	55	国立感染症研究所 細菌第二部 佐々木 次雄	
2	ネコひっかき病	59	公立八女総合病院 吉田 博	
【シンポジウムⅡ】	9:00~12:00	マイコプラズマ肺炎の解決すべき諸問題	司会：賀来 満夫・成田 光生	
S2-1	マイコプラズマ肺炎の迅速診断における問題点	62	昭和大学藤が丘病院 臨床病理科 岩沢 篤郎	
S2-2	マイコプラズマ肺炎とアレルギー	66	医療法人 やのクリニック 矢野 敬文	
S2-3	マイコプラズマ肺炎における ‘ <i>in vitro-in vivo paradox</i> ’	68	札幌鉄道病院 小児科 成田 光生	
S2-4	マイコプラズマ感染症成立および治療における免疫学的機序の検討	73	札幌医科大学 医学部第三内科 田中 裕士	
S2-5	小児期マイコプラズマ感染症における性差について	76	千葉県健康福祉部 永山 洋子	
【著者名牽引】				78
【第32回日本マイコプラズマ学会総会記録】				79
【日本マイコプラズマ学会役員】				80
【日本マイコプラズマ学会会則】				81
【日本マイコプラズマ学会北本賞に関する規約】				83
【賛助会員】				84
【原稿作成にあたってのお願い】				85
【投稿に際してのお願い】				85