

目次 Contents

序.....森島恒雄

I. 細菌

1. A群レンサ球菌.....	田島 剛	3
2. B群レンサ球菌.....	西 順一郎	13
3. ビリダンスレンサ球菌.....	西 順一郎	18
4. 腸球菌.....	西 順一郎	23
5. ジフテリア菌.....	高橋元秀	28
6. 肺炎球菌.....	佐藤吉壮	33
7. 黄色ブドウ球菌.....	坂田 宏	47
8. インフルエンザ菌.....	石和田稔彦	59
9. 百日咳菌.....	岡田賢司	71
10. モラクセラ・カタラーリス.....	黒崎知道	78
11. 緑膿菌.....	杉田久美子	86
12. 結核菌・非結核性抗酸菌.....	横田俊平	97
13. マイコプラズマ.....	成田光生	107
14. クラミジア.....	尾内一信	115
15. レジオネラ属菌.....	新庄正宜	126
16. 非チフス性サルモネラ菌.....	南 弘一	132
17. 腸チフス菌・パラチフスA菌.....	青木知信	138
18. コレラ菌.....	大石 勉	144
19. 赤痢菌.....	秋田博伸	152
20. カンピロバクター・ジェジュニ (コリ).....	岩田 敏	156
21. エルシニア菌.....	檜垣(狩野)博嗣	163
22. 大腸菌.....	森口直彦	169
23. ヘリコバクター・ピロリ.....	奥田真珠美	180
24. ボツリヌス菌.....	佐藤吉壮	189
25. リステリア菌.....	森川嘉郎	198
26. 髄膜炎菌.....	伊東宏明	205
27. 破傷風菌.....	田中孝明	215

28. バルトネラ菌	沼崎 啓	223
29. ボレリア菌	川端寛樹	230
30. スピロヘータ (梅毒トレポネーマ)	星野 直	243
31. 野兎病菌, ブルセラ菌	森口直彦	253

II. リケッチア

32. つつが虫病リケッチア	山崎 勉	261
33. 日本紅斑熱リケッチア	山崎 勉	266
34. 発疹チフスリケッチア	山崎 勉	269
35. エーリキア, ネオリケッチア, アナプラズマ	沼崎 啓	273
36. コクシエラ菌	沼崎 啓	277

III. ウイルス

37. 麻疹ウイルス	庵原俊昭	283
38. 風疹ウイルス	寺田喜平	296
39. ムンプスウイルス	庵原俊昭	304
40. 単純ヘルペスウイルス	木村 宏	312
41. 水痘・帯状疱疹ウイルス	吉川哲史	318
42. サイトメガロウイルス	森内浩幸	327
43. Epstein-Barr (EB) ウイルス	前田昭彦	345
44. ヒトヘルペスウイルス 6, ヒトヘルペスウイルス 7	吉川哲史	359
45. 日本脳炎ウイルス	宮崎千明	369
46. インフルエンザウイルス	菅谷憲夫・河島尚志	376
47. アデノウイルス	西村 章	406
48. RS ウイルス	堤 裕幸	416
49. ヒト・メタニューモウイルス	菊田英明	424
50. パルボウイルス B19	要藤裕孝	432
51. ヒトボカウイルス	石黒信久	442
52. 肝炎ウイルス	藤澤知雄・田尻 仁	451
53. エンテロウイルス	細谷光亮	472
54. ポリオウイルス	中野貴司	482
55. ロタウイルス	辰巳正純	490

56. ノロ(ノーウォーク)ウイルス, サポ(サッポロ)ウイルス, アストロウイルス	中田修二	497
57. ヒト T 細胞白血病ウイルス (HTLV)	川上 清	508
58. ヒト免疫不全ウイルス (HIV)	齋藤昭彦	517
59. ポックスウイルス	西條政幸	531
60. ヒトパピローマウイルス (HPV)	佐藤武幸	537
61. コロナウイルス, ブニアウイルス, JC ウイルス, プリオン	西田直徳・金兼弘和	548

IV. 真菌

62. アスペルギルス	森 雅亮	565
63. クリプトコックス	森 雅亮	573
64. カンジダ	林 美佳智・槇村浩一	578
65. 皮膚真菌症を引き起こす真菌	渡辺晋一	583
66. ニューモシスチス・イロベチ	佐藤武幸	596

V. 寄生虫

67. 蟯虫, 回虫, イヌ・ネコ回虫, アニサキス, 広東住血線虫, 糸虫, 赤痢アメーバ, ランブル鞭毛虫, クリプトスポリジウム, トキソプラズマ	中村(内山)ふくみ・大西健児	605
68. エキノコックス	佐藤直樹	619
69. シラミ (虱)	黒崎知道	632

VI. 輸入感染病原体

70. 狂犬病ウイルス	柳澤如樹・高山直秀	639
71. エボラウイルス, マールブルグウイルス, クリミア・コンゴ出血熱ウイルス, ラッサウイルス, SARS ウイルス	西條政幸	645
72. ペスト菌	谷口清州	652
73. 黄熱ウイルス	神谷 元・谷口清州	656
74. デングウイルス	神谷 元・谷口清州	659
75. マラリア原虫	谷口清州	663

VII. 関連情報・資料

76. 小児の感染症とその予防に関する法律・規則などの解説… 平山宗宏	671
77. 医療関連感染対策	696
78. 消毒法, 滅菌法	706
79. 免疫不全状態における対策	726
80. 感染症関連情報入手のためのウェブサイト, リンク集 安田由香・岡部信彦	734
あとがき	739
索引	740

症状・疾患別目次

I. 細菌感染症

1. A 群レンサ球菌感染症	3
・咽頭炎, 扁桃炎, 猩紅熱 (3), ・膿痂疹 (4), ・丹毒 (5), ・蜂巣炎 (5), ・壊死性筋膜炎 (5), ・劇症型レンサ球菌感染症 (5)	
2. B 群レンサ球菌感染症	13
3. ビリダンスレンサ球菌感染症	18
・感染性心内膜炎 (18), ・免疫不全者の菌血症・敗血症 (20), ・ <i>Streptococci anginosus</i> 群による化膿性疾患 (21)	
4. 腸球菌感染症	23
・新生児敗血症 (23), ・尿路感染症 (23), ・敗血症および 感染性心内膜炎, その他 (23)	
5. ジフテリア	28
6. 肺炎球菌感染症	33
・気管支炎・肺炎 (39), ・中耳炎 (39), ・敗血症・化膿性髄膜炎 (40)	
7. 黄色ブドウ球菌感染症	47
・菌血症 (47), ・急性心内膜炎 (47), ・中枢神経系感染 (47), ・気管炎, 肺炎 (47), ・腹腔内・後腹膜膿瘍 (48), ・骨・関節感染 (48), ・皮膚・軟部組織感染 (49), ・毒素性ショック症候群 (TSS) (49), ・新生児 TSS 様発疹症 (49), ・ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群 (SSSS) (50), ・胃腸炎 (51)	
8. インフルエンザ菌感染症	59
・菌血症 (59), ・髄膜炎 (59), ・急性喉頭蓋炎 (59), ・化膿性関節炎 (59), ・蜂窩織炎, その他 (59), ・肺炎 (61), 中耳炎 (61)	
9. 百日咳	71
10. モラクセラ・カタラーリス感染症 (肺炎)	78
11. 緑膿菌感染症	86
・敗血症・髄膜炎 (86), ・肺炎 (87), ・血液疾患合併例の緑膿菌感染症 (88), ・尿路感染症 (88), ・二次性緑膿菌感染症 (88)	
12. 結核菌・非結核性抗酸菌感染症	97
・結核 (97), ・非結核性抗酸菌感染症 (105)	
13. マイコプラズマ感染症 (肺炎)	107
14. クラミジア感染症	115
・ <i>Chlamydophila pneumoniae</i> (116), ・ <i>Chlamydia trachomatis</i> (118), ・ <i>Chlamydohilapsittaci</i> (121)	
15. レジオネラ症 (肺炎, ポンティアック熱)	126
16. 非チフス性サルモネラ菌感染症	132
・急性胃腸炎 (132), ・菌血症 (132), ・腸管外合併症 (132), ・急性脳症 (サルモネラ脳症) (132)	

17.	腸チフス・パラチフス	138
18.	コレラ	144
19.	赤痢	152
20.	カンピロバクター・ジェジュニ（コリ）感染症 ・腸管感染症（161）、・腸管外感染症（161）	156
21.	エルシニア菌感染症 ・ <i>Y.ent</i> 感染症（167）、・ <i>Y.pstb</i> 感染症（167）	163
22.	大腸菌感染症 ・腸管外感染症（169）、・腸管出血性大腸菌感染症（173）	169
23.	ヘリコバクター・ピロリ感染症 ・胃潰瘍、十二指腸潰瘍（184）、・慢性胃炎（184）、・胃MALTリンパ腫（185）、 ・蛋白漏出性胃症（185）、・鉄欠乏性貧血（185）、・血小板減少性紫斑病（185）	180
24.	ボツリヌス菌感染症 ・食餌性ボツリヌス中毒（189）、・乳児ボツリヌス症（190）、 ・創傷ボツリヌス症（190）、・成人腸管感染毒素型ボツリヌス症（190）	189
25.	リステリア症	198
26.	髄膜炎	205
27.	破傷風	215
28.	ネコひっかき病	223
29.	ライム病	230
30.	梅毒 ・後天梅毒（243）、・先天梅毒（244）	243
31.	野兔病 ブルセラ症	253 255
II. リケッチア感染症		
32.	つつが虫病	261
33.	日本紅斑熱	266
34.	発疹チフス	269
35.	エーリキア、ネオリケッチア、アナプラズ感染症 ・ヒト顆粒球エーリキア症（274）、・ヒト単球エーリキア症（274）、 ・腺熱エーリキア症（274）	273
36.	Q熱	277
III. ウイルス感染症		
37.	麻疹	283
38.	風疹	296
39.	ムンプス（流行性耳下腺炎、おたふくかぜ）	304
40.	単純ヘルペスウイルス感染症 ・新生児ヘルペス（312）、・単純ヘルペス脳炎（314）、	312

	・ヘルペス性歯肉口内炎 (316), ・カポジ水痘様発疹症 (317)	
41.	水痘・帯状疱疹.....	318
	・水痘 (318), ・帯状疱疹 (319)	
42.	サイトメガロウイルス感染症.....	327
	・先天性サイトメガロウイルス (CMV) 感染 (327), ・後天性CMV感染 (336)	
43.	Epstein-Barr (EB) ウイルス感染症.....	345
	・伝染性単核症 (346), ・血球貪食性リンパ組織球症 (350), ・慢性活動性 EB ウイルス感染症 (354), ・X 連鎖リンパ増殖症候群 (356)	
44.	ヒトヘルペスウイルス 6 感染症 (突発性発疹).....	359
	ヒトヘルペスウイルス 7 感染症 (熱性発疹症).....	359
45.	日本脳炎.....	369
46.	インフルエンザ.....	376
	・季節性インフルエンザ (376), ・Pandemic influenza A (H1N1) 2009 (391), ・H5N1 トリインフルエンザ (395), ・呼吸器外インフルエンザ (脳症を中心) (398)	
47.	アデノウイルス感染症.....	406
	・上気道炎群 (咽頭炎, 咽頭結膜熱, 扁桃炎) (407), ・下気道炎群 (気管支炎, 肺炎) (407), ・腸炎群 (腸炎, 腸重積), その他 (408)	
48.	RS ウイルス感染症.....	416
	・細気管支炎 (416), ・無呼吸 (416), ・ADH 分泌異常症候群 (SIADH) (417)	
49.	ヒト・メタニューモウイルス感染症 (上気道炎, 下気道炎).....	424
50.	パルボウイルス B19 感染症.....	432
	・伝染性紅斑 (432), ・先天性慢性溶血性貧血患者の無形成発作 (433), ・免疫不全患者の慢性骨髄不全 (433), ・胎児水腫, その他 (433)	
51.	ヒトボカウイルス感染症.....	442
	・呼吸器感染症 (442), ・胃腸炎 (442)	
52.	肝炎.....	451
	・A 型肝炎 (451), ・B 型肝炎 (455), ・C 型肝炎 (462), ・D 型肝炎 (465), ・E 型肝炎 (466), ・G 型肝炎 (468), ・SEN ウイルス感染症 (468), ・TTV (トークテノウイルス) 感染症 (469)	
53.	エンテロウイルス感染症.....	472
	・非特異的急性熱性疾患 (474), ・ヘルパンギーナ (476), ・手足口病 (476), ・無菌性髄膜炎 (476), ・熱性けいれん (477)	
54.	ポリオ.....	482
55.	ロタウイルス感染症 (胃腸炎).....	490
56.	ノロ (ノーウォーク) ウイルス, サポ (サッポロ) ウイルス, アストロウイルス感染症.....	497
	・ノロウイルス胃腸炎 (497), ・サポウイルス胃腸炎 (497), ・アストロウイルス胃腸炎 (504)	

57.	ヒト T 細胞白血病ウイルス (HTLV) 感染症	508
	・ HTLV-I 感染 (508) ・ 成人 T 細胞白血病 (ATL) (508),	
	・ HTLV-I 関連脊髄症 (HAM) (508), ・ HTLV-I ぶどう膜炎 (HU) (509)	
58.	ヒト免疫不全ウイルス (HIV) 感染症	517
	・ 母子感染 (517), ・ 神経学的症状 (517), ・ 呼吸器症状 (517), ・ 消化器症状 (518),	
	・ 心血管系症状 (518), ・ 腎臓に関連する症状 (518), ・ 血液に関する症状 (518),	
	・ 皮膚症状 (519), ・ 日和見感染 (519)	
59.	ボックスウイルス感染症	531
	・ 天然痘 (痘瘡) (531), ・ ヒトサル痘 (532), ・ 伝染性軟属腫 (532)	
60.	ヒトパピローマウイルス (HPV) 感染症	537
	(尖形コンジローマ・再発性呼吸器乳頭腫症, 子宮頸癌, 他)	
61.	コロナウイルス感染症 (主に中耳炎を含む上気道炎)	548
	ブニヤウイルス感染症	550
	・ ラクロス脳炎(551), ・ ハンタウイルス感染症(552), ・ リフトバレー熱(554),	
	・ クリミア・コンゴ出血熱 (555)	
	JC ウイルス (JC virus : JCV) 感染症	555
	プリオン病	558
	・ 特発性プリオン病 (559), ・ 遺伝性プリオン病 (559),	
	・ 感染性プリオンによるクールー (559)	
IV. 真菌感染症		
62.	アスペルギルス症	565
	・ 侵襲性肺アスペルギルス症 (565), ・ 非侵襲性肺アスペルギルス症 (566)	
63.	クリプトコックス症	573
	(肺クリプトコックス症, クリプトコックス髄膜炎, 播種性クリプトコックス症)	
64.	カンジダ症	578
65.	皮膚真菌症	583
	・ 皮膚糸状菌症 (白癬) (583), ・ 皮膚カンジダ症 (588), ・ 癬風 (593),	
	・ スポロトリコーシス (594)	
66.	ニューモシスチス・イロベチ感染症 (多呼吸, 乾性咳嗽, 息切れ, 発熱)	596
V. 寄生虫感染症		
67.	蟻虫症	605
	回虫症	606
	イヌ・ネコ回虫症	608
	アニサキス症	609
	広東住血線虫症	610
	条虫症	611
	赤痢アメーバ症	612

ランブル鞭毛虫症	614
クリプトスポリジウム症	615
トキソプラズマ症	616
68. エキノコックス症	619
69. シラミ（虱）症	632
・アタマジラミ症（632），・ケジラミ症（634），・コロモジラミ症（635）	
VI. 輸入感染症	
70. 狂犬病	639
71. エボラ出血熱， マールブルグ出血熱， クリミア・コンゴ出血熱， ラッサ熱， SARS	645
72. ペスト	652
・腺ペスト（652），敗血症型ペスト（652），・肺ペスト（652）	
73. 黄熱病	656
74. デング熱	659
75. マラリア	663