

平成30年発行（毎月1回10日発行）第64巻・第1号～12号（通巻746号～757号）

# MODERN MEDIA

モダンメディア

第64巻 目次一覧

[表紙シリーズ「日本の四季彩巡り」：写真とエッセイ／北川泰久]

丹頂鶴のロマンス	1月号
霧氷の燦めき	2月号
早春の春爛漫	3月号
静かなる妖艶	4月号
玄界灘と棚田の夕映え	5月号
ミヤマキリシマに包まれて	6月号
海の三日月	7月号
真夏の夜のフェニックス	8月号
日本一早い紅葉と紺碧の沼湿原	9月号
絶景涸沢紅葉に雲踊る	10月号
もみじ庭園の幻想美	11月号
奥日光の貴婦人の目覚め	12月号

[座談会]

新春放談

「ゲノム医療時代を迎えて」	(聞き手) 矢 富 裕	1
---------------	-------------	---

[小島三郎記念文化賞]

第53回 小島三郎記念文化賞 森 康子博士 推薦の言葉	山 西 弘 一	30
第53回 小島三郎記念文化賞 ヒトヘルペスウイルス6B 受容体の発見とウイルス侵入機構の解明	森 康 子	32

[話題の感染症]

野生鳥獣肉が関わる寄生虫症	杉 山 広	37
侵襲性髄膜炎菌感染症の疫学	神 谷 元	79
狂犬病 —最新の知見も含めて—	西 園 晃	213
細菌性疾患 梅毒 —現代の梅毒2018—	福 島 一 彰 他	261
<i>Helicobacter cinaedi</i> 感染症	荒 岡 秀 樹	303
こども病院ではたらくファシリテッドッグと感染対策	村 田 夏 子 他	331
トコジラミの院内での対応	金 井 信 一 郎	353

[人類と感染症との闘い —「得体の知れないものへの怯え」から「知れて安心」へ— (続)]

第10回「常に備えを」—進歩する医学、しかし感染症は絶えない—	加 藤 茂 孝	45
---------------------------------	---------	----

### [臨床検査アップデート]

17. 肺癌のコンパニオン診断薬とゲノム医療 —なぜ共通の理解が得にくいのか—	萩原弘一	55
18. 細菌核酸・薬剤耐性遺伝子同時検出検査 (Verigene 血液培養・薬剤耐性核酸テスト)	宇野直樹：柳原克紀	58
19. 血管炎について	佐藤晃一他	220
20. 便中カルプロテクチン	吉松裕介他	250
21. 関節リウマチにおける生物学的製剤：血清中インフリキシマブ濃度検出法の有用性	平山由美子他	285
22. 平成30年度診療報酬改定(病理領域について)	佐々木毅	307
23. 平成30年度診療報酬改定(臨床検査領域について)	古川泰司	313
24. 先天性サイトメガロウイルス感染症	岡明	339
25. 結核菌群遺伝子検査に関する最近のトピックス	上蓑義典他	358

### [食水系感染症病原体の検査法]

15. セレウス菌	上田成子	62
16. ウエルシュ菌	上田成子	84

### [食の安全・安心にかかわる最近の話題]

7. と畜場への HACCP 導入の現状とこれからの課題	壁谷英則	71
8. テトロドトキシンの生物学的意義とフグ毒中毒	糸井史朗	241
9. 冷凍未加熱メンチカツを原因とする腸管出血性大腸菌 O157：H7 感染症の集団発生事例	黒木俊郎	271
10. きのこと毒について	橋本貴美子	290

### [通巻 750 号記念特集-1 特集 感染症の診療・検査・研究を担う次世代へのメッセージ]

I. 感染症研究所の系譜から見た日本の感染症対策史	岩本愛吉	95
II. 感染症予防の観点からみた提言 —これからの日本に求められるもの—	岡部信彦	104
III. 感染症診療に貢献できる臨床検査技師を目指して	小栗豊子	109
IV. 臨床検査室の国際認定と相互承認協定 ～世界的感染症対策のゲートキーパーとして不可欠～	河合忠	120
V. 高病原性病原体の研究で変わる日本の感染症研究	河野茂	126
VI. 地球規模の感染症研究をめざして	北潔	130
VII. 1人の患者からの発見を多くの患者の恩恵に —DPBのEM少量長期療法とマクロライド新作用—	工藤翔二	136
VIII. 日本の感染制御の今後の方向性	小林寛伊	143
IX. 今後の日本の臨床検査の精度管理のあり方	高木康	147
X. 病理学からみた感染症診断・研究の魅力	堤寛	155
XI. 大学でなくても研究はやり遂げられる	馬原文彦	165
XII. 臨床検査の品質・精度を確保する医療法等改正とその意義	宮地勇人	173
XIII. 肝炎ウイルス研究のこれまでと今後の展開	杉山真也他	180
XIV. HHV-6の発見と研究展開	山西弘一	186
編集後記	丸山総一	192

### [通巻 750 号記念特集-2 座談会]

感染症診断の未来を科学する	(聞き手)岩田敏	193
---------------	----------	-----

### [わだい]

薬の期限はどのくらいあるの?	大谷道輝	227
ドクターヘリ	益子邦洋	232
ギラン・バレー症候群	たむらあやこ	319

### [グローバル化時代の医療・検査事情 “蚊とフィラリアと丸い地球”]

第1回 私の道のり “顧みられない熱帯病とのたたかい”へ	一盛和世	255
第2回 PacELF：太平洋のフィラリア症対策	一盛和世	277
第3回 顧みられない熱帯病 (NTD) と橋本イニシアティブ	一盛和世	298

## [グローバル化時代の医療・検査事情]

15. 雲南の旅 その5 滄源(ツァンユェン)\_2014年 …………… 岩 本 愛 吉 …… 343  
 16. 雲南の旅 その6 河口・普者黒(フーコウ・ブジャフェイ)\_2015年 …………… 岩 本 愛 吉 …… 363

## [世界臨床検査通信]

23. グローバル薬剤耐性サーベイランス第一報まとまる ～WHO/GLASS REPORT 2018～ …………… 河 合 忠 …… 2月号  
 24. 米国で血中ビタミンD検査が激増中 ～米国の状況は前車の轍となるのか～ …………… 河 合 忠 …… 3月号  
 25. 欧米豪人の精子数は年々減少している ～大規模メタ回帰分析による最近の報告から～ …………… 河 合 忠 …… 4月号  
 26. 口内細菌が大腸癌の原発巣及び肝転移巣に持続共生  
 ～ *Fusobacterium nucleatum* がなぜ増殖するのか?～ …………… 河 合 忠 …… 5月号  
 27. *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* ～関節リウマチの発症に関連か～ …………… 河 合 忠 …… 6月号  
 28. 多発性硬化症の診断に新しい血液検査 ～ニューロフィラメントL鎖蛋白の測定～ …………… 河 合 忠 …… 7月号  
 29. 欧米で男性にも HPV ワクチン接種が進む ～WHO 世界免疫週間に思う～ …………… 河 合 忠 …… 8月号  
 30. WHO が「必要不可欠な体外診断検査モデル・リスト」初公表  
 ～ Universal Health Coverage を目標に～ …………… 河 合 忠 …… 9月号

## [その他]

- 公益財団法人 黒住医学研究振興財団  
 平成 29 年度「第 53 回 小島三郎記念文化賞」ならびに「第 25 回 研究助成金」贈呈式の報告 …………… 29

## [書評]

- 『病原細菌・ウイルス図鑑』新居志郎・倉田毅・林英生・本田武司・小田紘・松本明 編集 …………… 松 本 哲 哉 …… 67

## [書籍のご紹介]

- 『下痢の細菌を追っかけて五〇年 それは腸炎ビブリオから始まった』竹田美文 著 …………… 26  
 『ガンより怖い薬剤耐性菌』三瀬勝利・山内一也 著 …………… 325

## [随筆]

- 最高の喜びとは …………… 中 山 智 祥 …… 1月号  
 運命の出会い …………… 三 井 田 孝 …… 2月号  
 現役時代を振り返ると道が一本につながっていた …………… 芝 紀 代 子 …… 3月号  
 大切な3つの心 …………… 富 野 康 日 己 …… 4月号  
 750号発刊によせて ―感染性食中毒の変遷から思うこと …………… 丸 山 総 一 …… 5月号  
 平和を祈る象徴とテロ事件 …………… 宮 地 勇 人 …… 6月号  
 清潔と不潔 …………… 田 村 浩 一 …… 7月号  
 戦いの神～火星 …………… 通 山 薫 …… 8月号  
 熊本地震 …………… 松 井 啓 隆 …… 9月号  
 安らかな生死への道 ―尊重死のすすめ …………… 大 谷 英 樹 …… 10月号  
 進化し続けるコンピュータプログラミング …………… 松 田 信 義 …… 11月号  
 断捨離 …………… 神 辺 眞 之 …… 12月号