

2022年発行(毎月1回発行)第68巻・第1号～12号(通巻794号～805号)

# MODERN MEDIA

モダンメディア

第68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]**

合掌造りの雪フラッシュ	1月号
群れる冬のモンスター	2月号
富士山春景色競演	3月号
錦帯橋の春夜の妖艶	4月号
イカ漁の夕暮れと棚田	5月号
紫陽花に包まれる岩船寺三重塔	6月号
真夏の静寂なる海のグラデーション	7月号
復興の願い込めて長岡花火2022	8月号
三国峠の樹海黄葉	9月号
志賀高原のぞきの絶景	10月号
三重塔を含む金剛輪寺紅葉	11月号
江の島シーキャンドルの夕景	12月号

**[座談会]**

新春放談

新型コロナウイルスを取り巻く新たな変化と今後	(聞き手)松本哲哉	1
------------------------	-----------	---

**[公益財団法人 黒住医学研究振興財団]**

2021年度「第57回 小島三郎記念文化賞」ならびに「第29回 研究助成金」贈呈式の報告	21
--	----

**[小島三郎記念文化賞]**

第57回 小島三郎記念文化賞 松岡雅雄博士 推薦の言葉	山縣和也	22
第57回 小島三郎記念文化賞 ヒトT細胞白血病ウイルス1型の病原性発現機構の解明	松岡雅雄	24

**[シリーズ 腸内細菌叢]**

14. ヘリコバクター・ピロリ感染による腸内細菌叢への影響	珍田大輔他	30
15. <i>Helicobacter pylori</i> と腸内細菌叢の関連	古根聡他	114

## [臨床検査アップデート]

66. 小児アトピー性皮膚炎の新規バイオマーカー「SCCA2」について	長尾みづほ	37
67. 百日咳抗原定性検査	岡田賢司	81
68. クロウ・深瀬(POEMS)症候群の診断補助としての血管内皮増殖因子(VEGF)の測定の意義	橋口照人	87
69. 赤痢アメーバ症の診断について	保科斉生	120
70. HIV 感染症診断ガイドラインの進歩と確認検査の新展開 - 日本エイズ学会 診療における HIV-1/2 感染症の診断ガイドライン 2020 版 -	福武勝幸	149
71. 妊娠高血圧腎症の診断	神田昌子他	155
72. 血漿 CGP 検査を中心としたゲノム医療における病院臨床検査部門の役割	松下一之	185
73. わが国における新しいマalaria診断フロー	狩野繁之	198
74. 前立腺癌診断におけるプロステートヘルスインデックス(phi)測定の意義について	鈴木和浩他	395
75. minor BCR-ABL mRNA 測定の意義	加藤元博	400
76. Chlamydia pneumoniae の検査診断	宮下修行他	431
77. 爪白癬の診断における白癬菌抗原検査の意義と役割	山口英世	438
78. アレイ CGH 法	黒澤健司	470
79. 肺がん分子診断の最前線	渡邊広祐	474

## [医学検査のあゆみ]

37. TSH ハーモナイゼーションについて	小飼貴彦他	41
38. 日本における主要な臨床検査項目の共用基準範囲について	康東天	47
39. 病理診断領域における AI プログラムの課題と展望	佐々木毅	74
40. 認知症の検査の進歩	井原涼子他	354
41. 近く発刊予定の造血管腫瘍の WHO 分類第 5 版 --- 特に骨髄系腫瘍の概要	通山薫	390
42. 腸管感染症検査の進歩	小松方	426
43. 令和 4 年度診療報酬改定(検査領域について)	東条尚子	449
44. 令和 4 年度診療報酬改定 - 第 13 部病理診断を中心に -	佐々木毅	460

## [グローバル化時代の医療・検査事情]

40. 世界の医学部を巡って(17)Ⅳ 北米編 アメリカ合衆国(2)	奈良信雄	53
41. 世界の医学部を巡って(18)Ⅳ 北米編 アメリカ合衆国(3)	奈良信雄	96
42. 世界の医学部を巡って(19)Ⅳ 北米編 アメリカ合衆国(4)	奈良信雄	126
43. 世界の医学部を巡って(20)Ⅳ 北米編 カナダ	奈良信雄	166
44. 世界の医学部を巡って(21)Ⅴ 追加 ヨーロッパ編 イタリア	奈良信雄	206
45. 大学病院検査室からみたアメリカの医療・検査事情	玉真健一	359
46. 世界の医学部を巡って(22)Ⅴ 追加 ヨーロッパ編 オーストリア共和国	奈良信雄	367

## [シネマをいろいろる病と医療]

23. 「有難う。君のお蔭で人生の本当の意味を知った・・・」 - 心臓発作の術後 ICU で親友を得た、気のいいメタボの人気脚本家 - 映画「ハートの問題」	小守ケイ他	62
24. 「就職難の今、うちは全員、職を得た！」 - 失業中の貧しい家族、“桃アレルギー”を“結核”に仕立てて富豪宅に寄生したが・・・。 映画「パラサイト 半地下の家族」	小守ケイ他	446

## [身近で活躍する有用微生物]

環境と有用微生物 6 海洋の極限環境微生物を環境保全に応用	石田真巳	67
-------------------------------	------	----

## [わだい]

HPV ワクチンの接種をすすめるために－産婦人科医の立場から	川 名 敬	90
HPV ワクチンの接種をすすめるために－小児科医の立場から	勝 田 友 博	161
聴覚障がいをもつ患者への対応について－服薬指導での対応を中心として－	俵 口 奈穂美	409
日本における外来アリ類侵入実態および対策	五 箇 公 一	479
多様化するタバコ問題の現状	田 坂 定 智	509

## [話題の感染症]

ヒト胃に感染する病原細菌 <i>Helicobacter suis</i> について	林 原 絵美子	105
エゾウイルスと新興・再興ダニ媒介性ブニヤウイルス感染症	松 野 啓 太	141
サシチョウバエ媒介感染症の概要と国内での状況	三條場 千 寿	177
トキソプラズマの血清学的検査と国内の感染状況	保 科 斉 生	345
わが国におけるダニ媒介性感染症の現状と今後の課題	川 端 寛 樹 他	381
<i>Clostridioides difficile</i> 感染症：糞便移植などの新しい治療法を中心に	大 宮 直 木	421
ファージセラピーの臨床応用について、世界の現状と今後への期待	岩 野 英 知 他	495

## [モダンメディア通巻 800 号記念特集 1 「2030 年に向けた臨床検査のあるべき姿」]

I. 「血液検査について」	田 部 陽 子	219
II. 「臨床微生物学的検査の近未来展望」	三 澤 成 毅	223
III. 「生化学・免疫学的検査について」	山 田 俊 幸	233
IV. 「“病理学的検査”と“病理診断”：2030 年にむけて」	増 田 しのぶ 他	237
V. 「遺伝子検査(遺伝子関連検査)」	前 川 真 人	243
VI. 「臨床検査と医療コスト、保険診療について」	古 川 泰 司	249
VII. 「臨床検査の国際化・標準化について」	小 柴 賢 洋 他	255
VIII. 「臨床検査技師の教育と人材育成」	長 沢 光 章	259
IX. 「臨床検査専門医の役割と活躍の場について」	メ 谷 直 人	266
X. 「臨床検査における女性の活躍」	村 上 純 子	270
XI. 「獣医療での検査の現状や今後のあり方」	桃 井 康 行	277

## [モダンメディア通巻 800 号記念特集 2 座談会]

「地球温暖化」－地球規模で考える環境と健康－	(聞き手) 岩 田 敏	283
------------------------	-------------	-----

## [モダンメディア通巻 800 号記念特集 3 モダンメディア編集委員会 歴代編集委員エッセイ]

第 2 代：河合 忠	309
第 3 代：猪狩 淳、勝部泰次、向島 達、山口英世	
第 4 代：岡村 登、中原一彦、中山哲夫、森 茂郎	
第 5 代：岩本愛吉、河島尚志、熊坂一成、坂本穆彦、林谷秀樹、福地邦彦、渡辺清明	
第 6 代：田村浩一、宮地勇人、岩田 敏、東條尚子、松本哲哉、丸山総一、矢富 裕	
第 7 代：泉 美貴、大西宏明	

## [Master's Lectures]

21. 「新渡戸稲造生誕 160 周年に寄せて」		
～「自分の力が 人に役に立つと思うときは 進んでやれ」～	樋 野 興 夫	404

## [感染対策と微生物検査]

11. 感染症遺伝子検査における安全管理と感染対策：新型コロナウイルスの検査を例に	上 原 由 紀	487
---	---------	-----

## [新型コロナウイルス感染症 Up-to-date]

17. 新型コロナウイルス感染症のバイオマーカーと重症化予測	山 口 宗 一	501
--------------------------------	---------	-----

## [世界臨床検査通信]

## 66. ISO の活動内容

ISO 15190 (臨床検査室 - 安全に対する要求事項)について -1 ..... 古 田 耕 ..... 1月号

## 67. ISO の活動内容

ISO 15190 (臨床検査室 - 安全に対する要求事項)について -2 ..... 古 田 耕 ..... 2月号

## 68. WADA について -1

～ WADA が設立されたきっかけ、ドーピング検査の必要性～ ..... 芝 紀代子 他 ... 3月号

## 69. WADA について -2

～ドーピング検査における検体検査分析について～ ..... 芝 紀代子 他 ... 4月号

## 70. WADA について -3

～東京 2020 大会でのドーピング検査～ ..... 芝 紀代子 他 ... 5月号

## 71. ISO 専門委員会の活動

核酸増殖法による SARS-CoV-2 検出のための技術仕様書 ..... 宮 地 勇 人 ..... 6月号

## 72. ISO 17822 : 2020

体外診断検査システム - 微生物病原体の検出と同定に関する核酸増幅に基づく検査手順 -

検査室品質実践ガイド ..... 石 井 良 和 ..... 7月号

## 73. ISO 専門委員会の活動

多項目遺伝子検査のための国際規格 ISO 21474 シリーズ ..... 宮 地 勇 人 ..... 8月号

## 74. ISO20776-1 : 2019

感染症原因菌の抗菌薬感受性試験及び感受性検査機器の性能評価 -

第一部：感染症と関連する好気性の迅速発育菌に対する

*in vitro* 抗菌薬活性検査の微量液体希釈法 ..... 石 井 良 和 ..... 9月号

## 75. ISO20776-2 : 2019

感染症原因菌の抗菌薬感受性検査及び感受性検査機器の性能評価 -

第二部：抗菌薬感受性検査機器の性能評価 ..... 石 井 良 和 ..... 10月号

## 76. ISO の活動内容

ISO 20387-1 ..... 古 田 耕 ..... 11月号

## 77. ISO の活動内容

ISO 20387-2 ..... 古 田 耕 ..... 12月号

## [随筆]

日本が誇る平和外交の体現者安達峰一郎 ..... 山 口 英 世 ..... 1月号

もう少し現代医療について考えてみよう ..... 猪 川 嗣 朗 ..... 2月号

鳩の杖 ..... 稲 松 孝 思 ..... 3月号

鳩寿の弁 ..... 稲 松 孝 思 ..... 4月号

21 世紀の真の国際人 ..... 樋 野 興 夫 ..... 5月号

わが師二人 ..... 加 藤 茂 孝 ..... 6月号

「モダンメディア」通巻 800 号によせて ..... 矢 富 裕 ..... 7月号

臨床検査という強い武器を手にしたシャーマンは？ ..... 熊 谷 俊 一 ..... 8月号

様変わり(続) ..... 三 瀬 勝 利 ..... 9月号

アサギマダラの訓示 ..... 佐 藤 豊 二 ..... 10月号

トイレ考Ⅲ ..... 松 田 重 三 ..... 11月号

トイレ考Ⅳ ..... 松 田 重 三 ..... 12月号