



CONTENTS

検査で医学をリードする

# 臨床検査

JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY MEDICINE

## 今月の特集 1

### 感染症と Artificial Intelligence の可能性

|                                                                 |          |      |
|-----------------------------------------------------------------|----------|------|
| 医療と Artificial Intelligence の現在<br>人口減少と少子高齢化の日本での応用を見据えて ..... | 高橋 慧, 他  | 1446 |
| Artificial Intelligence による診療支援 .....                           | 川本 章太, 他 | 1453 |
| 微生物検査領域における Artificial Intelligence .....                       | 平田 耕一    | 1460 |
| 感染症臨床における<br>Artificial Intelligence 活用の可能性 .....               | 林 俊誠     | 1466 |
| 治療薬物モニタリングと Artificial Intelligence .....                       | 辻 泰弘, 他  | 1472 |
| 感染症流行予測と Artificial Intelligence .....                          | 平田 晃正, 他 | 1478 |

## 今月の特集 2

### 日常診療に潜む再興感染症

|                            |       |      |
|----------------------------|-------|------|
| 梅毒の地図<br>俯瞰と展望のエッセンス ..... | 平井 由児 | 1484 |
| 結核 .....                   | 吉山 崇  | 1492 |
| 麻疹 .....                   | 三崎 貴子 | 1498 |
| エムボックス .....               | 石金 正裕 | 1503 |
| デング熱 .....                 | 古宮 伸洋 | 1508 |
| 狂犬病 .....                  | 倉井 華子 | 1514 |

|                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| □ 事例から学ぶ 検査室の経営管理に必要な知識⑦                                             |                  |
| 検査室で知っておくべき病院の数値 .....                                               | 本間 裕一 1519       |
| □ 今月の!検査室への質問に答えます⑩                                                  |                  |
| 努力肺活量検査で、努力呼気をさせた後、<br>最大限の力で一気に吸気をさせて最大吸気位まで<br>吸気させるのはなぜですか? ..... | 田村 東子 1524       |
| □ リレーエッセイ 私のこだわり⑦                                                    |                  |
| 疑問の解決にこだわる<br>—研究テーマ創出の取り組み .....                                    | 岡田 光貴 1528       |
| □ INFORMATION                                                        |                  |
| 千里ライフサイエンスセミナー W5 .....                                              | 1529             |
| 学会印象記 .....                                                          | 1529             |
| 書評 .....                                                             | 1530, 1531, 1532 |
| 「検査と技術」12月号のお知らせ .....                                               | 1444             |
| バックナンバー「今月の特集」一覧 .....                                               | 1523             |
| 次号予告 .....                                                           | 1533             |
| 投稿規定 .....                                                           | 1534             |
| あとがき .....                                                           | 1536             |