



## 特集

## 精度管理異常の現象・原因・対策 Part 2

- 特集「精度管理異常の現象・原因・対策」の企画にあたって……………藤本 一満 325
- 1-1. 広すぎた内部精度管理幅の設定により  
MMP-3 高値に気づけなかった事例……………野畑亜希子 326 ~ 328
- 1-2. 検体希釈液の不良が原因と思われる  
PIVKA-II コントロールが許容限界(+ 3SD)を超えた事例……………野畑亜希子 329 ~ 330
- 1-3. 装置内キュベットの搭載期間が長くなったことで  
TARC のバラツキが大きくなった事例……………野畑亜希子 331 ~ 332
2. リパーゼ試薬からのクロスコンタミネーション  
により生じた Ca 精度管理異常……………高橋 陽平 333 ~ 334
- 3-1. 高濃度キャリブレーターから 0 濃度キャリブレーターへの  
汚染による  $\alpha$ -フェトプロテインのキャリブレーション失敗……………松原 卓也 335 ~ 336
- 3-2. メーカー指定以外のキャリブレーター使用で  
発生したカルシウムのキャリブレーション不良……………松原 卓也 337 ~ 339
- 4-1. 試薬の中蓋装着時に手袋を介した  
血清コンタミネーションによる TP 抗体測定値の低値化……………真鍋亜沙美・他 340 ~ 341
- 4-2. 試薬過冷却による  
磁性体粒子の凝集によって起こった TSH の異常低値……………大庭 一秀・他 342 ~ 343
- 4-3. 試薬蓋の裏面等に磁性体粒子が  
付着したことで発生した抗サイログロブリン抗体の高値化……………真鍋亜沙美・他 344 ~ 345
5. 内外一体型サンプルプローブから生じた  
無機リン (IP) の偶発的偽高値について……………重野 雄太・他 346 ~ 349
6. 試薬プローブの経年劣化によるマグネシウム管理血清測定値の変動……………山本 梨絵 350 ~ 352
7. LED 照明により精度管理試料の総ビリルビンが低値化した事例……………石倉 純子・他 353 ~ 356

# THE JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY INSTRUMENTS AND REAGENTS

## 特集

### 第 12 回 DNA アドバイザー協会 (DAAJ) セミナー

1. 遺伝子解析技術の進展とゲノムリテラシー教育…………… 大藤 道衛 357 ~ 364
2. 高精度なロングリードシーケンシングが医療に果たす役割…………… 小林 孝史 365 ~ 371
3. 自分ごととしてのゲノムの理解…………… 村松 正明 372 ~ 376

## リレーコラム

### 臨床検査のお仕事紹介 05

- 臨床検査技師は医療界の ES 細胞(胚性幹細胞)かもしれない? …………… 宮下 勉 377 ~ 381

### 検査技師の四方山話<第十七区>

- ~ 今回のテーマは「視野を広げる」~…………… 中山 麻美 382 ~ 384

## コラム

### 新型コロナウイルス感染症 COVID-19 (サーズコロナウイルス 2)

- 2023 年来年の流行を占う…………… 古関比斗志 385

### ウイルスと外交(特別編)

- その 11: プロローグ 中華人民共和国上海市…………… 古関比斗志 386 ~ 391

## Information

- 「ウイルスと外交」プレゼントのお知らせ…………… 392

## コラム

### 健康オタクの独り言

- 足裏ゾーンセラピー…………… 鳥居 陽子 393 ~ 394

### レポート: サモアと日本の懸け橋になることを願って

- 臨床検査を通してサモアに何を伝え、

- サモアから何を学ぶべきなのかを考える - 第 15 回 - …………… 中島 康仁 395 ~ 400

## PURA VIDA TOURISM 96

- 史跡と伝説のジオパーク隠岐諸島巡り…………… Dr. Andrews Cross 401 ~ 412

## 連載漫画

- 新さんしろう先生 がんばるワン(24)…………… 414 ~ 416

- 編集後記…………… 三村 邦裕 417