

特集(1)：がんはどこまでわかるようになったか

1. はじめに 船渡 忠男 317~318
(東北福祉大学 医療経営管理学科)
2. 乳癌の診断機器の進歩：PEM 検査 伊藤 淳 319~325
(宇都宮セントラルクリニック)
3. 血中循環腫瘍細胞(CTC)測定・cfDNA 濃度測定 八重樫 徹・他 326~333
(株式会社日本遺伝子研究所 開発)
4. 血液中 miRNA 検査 松崎潤太郎・他 334~336
(国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野)
5. アミノインデックスがんリスクスクリーニング(AICS®) 山門 實 337~342
(足利大学看護学部)

特集(2)：臨床医が求める血球計数器からの情報～何が欲しい、何を知りたい、何を期待する～

1. はじめに 大畑 雅彦 343
(静岡赤十字病院 検査部)
2. 血球計数装置による炎症時好中球形態変化検出の可能性 河野 麻理 344~349
(シスメックス株式会社 学術推進部 学術研究課)
3. 造血器腫瘍を治療する血液内科医の視点から 福島 伯泰 350~354
(広島大学原爆放射線医科学研究所 血液・腫瘍内科研究分野)
4. 血栓止血学を専門とする血液内科医の視点から 朝倉 英策 355~361
(金沢大学附属病院 高密度無菌治療部(第三内科))

特集(3)：血球計数器の進歩～明らかにされた各メーカーの新たな機能～

1. はじめにー血球計数器に期待するものー 大畑 雅彦 363
(静岡赤十字病院 検査部)
2. 全自動総合血液学分析装置 Alinity h システムの基本性能 中山 洋一 364~370
(アボットジャパン株式会社 ヘマトロジービジネスユニット)
3. 光学的解析から捉えられる血球特性 池田 尚隆・他 371~376
(シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス(株)DX 事業本部
LD 事業部血液/スペシャリティ製品グループ)
4. 自動白血球分類における新たな展開
ーセルポピュレーションデータの有用性ー 近藤也寸紀 377~385
(ベックマン・コールター株式会社 営業企画推進統括部)
5. 日本光電工業における血球計測技術の継承と発展 山上 義徳 387~394
(日本光電工業株式会社 検体検査事業本部)
6. 堀場製作所製自動血球計数 CRP 測定装置の
診療所での貢献と新たな機能 齊藤 憲祐・他 395~400
(株式会社堀場製作所 医用事業戦略室)

7. 「自動血球計数装置」における
マラリア原虫等感染赤血球検出の技術開発 浜口 佳子・他…401~407
(シスメックス株式会社 学術情報部)

書 評

- 在宅医療・介護における感染管理ハンドブック 松本 哲哉…………… 408
(国際医療福祉大学 医学部 感染症学講座)

検査機器・試薬

- 全自動輸血検査装置 Erytra の検討 吉田 雅弥・他…409~415
(熊本赤十字病院 検査部)

- 全自動尿化学分析装置 US-3500 における
尿クレアチニン判定基準変更の妥当性評価 森田 賢史・他…417~422
(東京大学医学部附属病院 検査部)

- グリコヘモグロビン/グルコース分析装置
ADAMS™ HYBRID AH-8290 の評価 山本 梨絵・他…423~429
(秋田大学医学部附属病院 中央検査部)

- 全自動化学発光酵素免疫測定装置(AIA-CL2400)を用いた
TSH、FT3、FT4 の基礎的検討及び乖離例の解析 遠山 麻・他…431~437
(東京慈恵会医科大学附属柏病院 中央検査部)

シリーズ：保健・医療・病院経営と人的資源管理

- 第13回 在宅医療でのマネジメント 井上 仁志…………… 439~441
(大阪産業大学 経営学部)

コラム

- 日本臨床検査薬協会の寺本前会長に聞く
検査の質・精度管理の対応必要 442~443

- 医療法・臨床検査技師法一部改正に向けて
医療法・臨検法一部改正への期待と不安(4・最終回) 444

- 医療法等改正に向けた取り組み
日衛協、測定標準作業書(SOP)の作成方法を公開
会員向けには精度管理のガイドラインを作成 445

Pura Vida Tourism 80 :

- 地球の躍動と神秘の絶景へ バヌアツ Dr. Andrews Cross… 446~458

連載漫画

- さんしろう先生 がんばるワン(45) 460~462

- 編集後記 松尾 収二…………… 463