

「検査と技術」第42巻 総目次

2014年(第1号～13号)

数字は通巻頁数, ()は号数

〔病気のはなし〕

- ノロウイルス胃腸炎……………本村 和嗣… 12(1)
先天性血小板機能異常症
—ベルナル・スーリエ症候群
と血小板無力症……………國島 伸治… 102(2)
てんかん……………細山 浩史… 204(3)
シェーグレン症候群
……………田中 真生・梅原 久範… 296(4)
ムーコル症……………栃木 直文・大久保陽一郎
澁谷 和俊…………… 434(5)
小児の腎疾患……………後藤 美和・松山 健… 528(6)
リンチ症候群(遺伝性非ポリポーシス
大腸癌: HNPCC)……………熊谷 二郎… 648(7)
熱中症……………森野 一真… 740(8)
水痘・带状疱疹ウイルス感染症…木村 吉延… 830(9)
ハイド症候群……………兼松 毅・松下 正…1188(11)
多発性キャッスルマン病
……………田丸淳一・藤野智史…1280(12)
成人T細胞白血病(ATL)……………内丸 薫…1370(13)

〔技術講座〕

生化学

- 化学発光・生物発光検出イムノアッ
セイ……………荒川 秀俊… 25(1)
ラテックス凝集免疫比濁法を用いた
ペプシノゲン測定
……………飯沼 克弘・坪井五三美… 439(5)
純水と検査成績……………川崎 健治…1194(11)
骨型 ALP 測定法……………下田 綾・前川真人…1382(13)
血液
ABLI 遺伝子変異解析……………佐藤優実子… 224(3)
凝固因子インヒビターの測定……………竹尾 映美… 654(7)
最適な観察のための末梢血液塗抹標

- 本の作製方法と末梢血液細胞形
態の観察のポイント……………新保 敬…1200(11)
〔step up 編〕骨髄異形成症候群(MDS)
における形態異常……………通山 薫…1212(11)

生理

- 椎骨動脈の超音波検査……………濱口 浩敏… 217(3)
トレッドミル運動負荷試験……………堤 由美子… 547(6)
乳房における造影超音波の果たす役
割……………位藤 俊一… 670(7)
バスキュラーアクセスの超音波検査
……………渡邊 亮司… 744(8)
睡眠ポリグラフ検査の解析と判定
……………秋山 秀知… 760(8)
新生児聴力検査……………太田 有美… 850(9)
手術前の呼吸機能検査のポイント…吉永由菜…1286(12)

シリーズ 血流を診る

- 4 MRI—さまざまな血流の表現
……………齊藤 岳児・佐藤 洋
林 秀晴・竹原 康雄… 19(1)
5 コンピューターシミュレーション
……………宮崎 翔平・板谷 慶一・宮地 鑑… 108(2)
6 血流をいかに解釈するか—実例か
ら学ぶ……………林 泰佑… 210(3)

一般

- 尿中 BJP の検出……………井本真由美… 836(9)

病理

- 細胞診検体を応用した遺伝子検査
……………尾関 順子・柴田 典子
植田菜々絵・谷田部 恭… 33(1)
DISH(dual color *in situ* hybridization)
法の実際……………黒住 昌史… 308(4)
p16 免疫染色とその意義
……………福田 利夫・吉田 朋美… 454(5)
改良ガリアス・ブランク染色法の手
技とその意義……………羽賀 千恵・秋山 治彦… 662(7)
具体例から考える乳腺細胞診 “鑑別

困難”例の要因と対策—鑑別困難”例を減らす方法として…堀内 広美… 842(9)
〔step up 編〕肺癌における分子病理

診断—個別化医療への応用……酒井康裕…1298(12)

微生物

真菌感染とシュウ酸カルシウム…佐々木雅一… 123(2)
表現型に基づくメタロ-β-ラクタマー

ゼの検出法の実際……………石井 良和… 301(4)

糞線虫症を疑った場合の微生物検査
……………仲宗根勇…1292(12)

赤痢アメーバ検査……………赤尾信明…1376(13)

〔step up 編〕非結核性抗酸菌の遺伝
子検査—日常検査で同定できな
い抗酸菌……………大楠清文…1390(13)

輸血

Rho(D)血液型の亜型検査……………矢部 隆一… 534(6)

ABO 血液型の亜型検査

1 “オモテ検査”と“ウラ検査”の
結果が不一致となる理由と亜型
分類……………矢部 隆一… 115(2)

2 ABO 血液型の亜型検査における
血液型抗原(血球側)検査……矢部 隆一… 314(4)

3 血清・唾液・爪を用いる亜型検査
と技師の心得……………矢部 隆一… 445(5)

管理

採血や生理検査に必要な手指衛生
……………奥川 周… 542(6)

免疫

マルチプレックス技術……………林 伸英… 752(8)

〔疾患と検査値の推移〕

肝細胞癌……………榎奥健一郎・小池 和彦… 48(1)

慢性腎臓病……………小川 真… 136(2)

慢性骨髄性白血病—遺伝子で追う
……………佐藤優実子… 330(4)

先天性風疹症候群の予防と風疹抗体
価の推移……………岡本貴世子・森 嘉生… 464(5)

自己免疫性肝炎……阿部 雅則・日浅 陽一… 554(6)

血管炎とMPO-ANCA……………原 まさ子… 682(7)

たこつば心筋症……………清水 雅俊… 772(8)

前立腺癌とPSA 値の推移……………伊藤 一人… 862(9)

好酸球性心筋炎……原田 昌彦・吉川 浩一…1220(11)

急性 HIV 感染症……………藤井 毅…1312(12)

〔Laboratory Practice〕

生化学

糖尿病における尿中クレアチニン濃

度による尿中アルブミン排泄補

正量……………金竹 茂純・小谷 和彦

丸口由紀子・淀 かの子

上ノ町 仁・加治屋昌子… 81(1)

偽性高カリウム血症への注意

……………清宮 正徳・野村 文夫… 500(5)

生化学自動分析装置における供給水

の水質劣化が及ぼす分析への影

響……………末吉 茂雄… 706(7)

一般

「血尿診断ガイドライン 2013」の特

徴とその活用……………菊池 春人… 271(3)

病理

ホルムアルデヒドを含まない固定液

“アルテフィックス[®]”の有用性

と問題点……………樺原 健夫・滝野 寿

稲垣 宏…………… 162(2)

乳腺腫瘍の分子マーカーと遺伝子検

索……………増田しのぶ… 712(7)

関節液細胞診

……米田 操・金山 和樹・白石 泰三… 717(7)

リンチ症候群の検査法—特に病理検

体を用いたスクリーニング法の

留意点……………古田 玲子・柿田 智世

小川真由美・新井 正美

加藤 洋・高澤 豊

石川 雄一・北川 知行… 808(8)

脾・消化管の神経内分泌腫瘍の新分

類……………高瀬 優・岡田 基… 904(9)

輸血

輸血におけるカリウム吸着フィルター

の意義……………大谷 慎一… 584(6)

微生物

PCR-based ORF typing 法(POT 法)

の実施手順と留意点……………鈴木 匡弘… 76(1)

ブドウ球菌に対する“D-テスト”の

実際とその意味……………馬場 勝… 169(2)

各種グラム染色法の特徴と使用法

……………小栗 豊子… 177(2)

PK-PD ブレイクポイント—有効な 抗菌薬投与法を選択するための 指標……………猪川 和朗…	256(3)
メタゲノム解析による次世代型網羅 的病原体検出の取り組み……黒田 誠…	372(4)
抗IL-6抗体“アクテムラ®”投与中 の感染症における注意点 ……………中橋 澄江・亀田 秀人…	496(5)
クロストリジウム・デフィシル抗 原・毒素検出キットの特徴と使 い方……………吉田 敦・野口 穰 稲松 孝思……………	892(9)
生理	
心電図データベースマネージメント システムを用いた精度管理の試 み……………古川 泰司・大村 直子 富原 健……………	261(3)
心電図でペースメーカーの不具合を 見つける……………山田 宣幸…	588(6)
頸動脈エコー検査の際に甲状腺腫瘍 をみつけたら…土居 忠文・宮崎 詩織 宮尾 恵示……………	804(8)
スパイロメトリー測定にあたって ……………田村 東子…	899(9)
管理	
アフレルシス療法……………花房 規男…	1256(11)
免疫	
自己免疫性溶血性貧血の診断—直接 クームス試験の考え方……亀崎 豊実…	365(4)
ラテックスアレルギーへの対応…下村登規夫…	1344(12)
免疫・生化学	
イムノクロマトグラフィ法による抗 原検出法……………舩渡 忠男・竹田 真由…	71(1)
遺伝子	
肺癌EGFR-TKI治療とコバス® EGFR変異検査 ……………林 海美子・三浦 俊昭 小川 徹・林 邦彦…	504(5)
臨床検査技師がかかわる遺伝カウ ンセリング……………宇津野恵美・野村文夫…	1431(13)
統計・データ処理	
臨床検査におけるデータマイニング ……………片岡浩巳…	1348(12)

増刊・10号
＜超音波×病理 対比アトラス＞

はじめに……………手島 伸一…	918(10)
1章 総論	
超音波像と病理組織像の関連 ……………谷口 信行・大澤 正明…	920(10)
2章 乳腺	
1 浸潤性乳管癌(硬癌)—50歳代女 性……………森谷 卓也・中島 一毅…	928(10)
2 浸潤性乳管癌(充実腺管癌)—60 歳代女性……………森谷 卓也・中島 一毅…	931(10)
3 乳腺線維腺腫—30歳代女性 ……………森谷 卓也・中島 一毅…	934(10)
4 放射状硬化性病変—70歳代女性 ……………森谷 卓也・中島 一毅…	937(10)
5 浸潤性微小乳頭癌—50歳代女性 ……………森谷 卓也・中島 一毅…	940(10)
6 粘液癌—40歳代女性 ……………森谷 卓也・中島 一毅…	943(10)
7 腺筋上皮腫—50歳代女性 …森谷 卓也・平川 久・中島 一毅…	946(10)
8 顆粒細胞腫—60歳代男性 ……………森谷 卓也・中島 一毅…	949(10)
9 乳頭腺管癌—30歳代女性 …森谷 卓也・鹿股 直樹・中島 一毅…	952(10)
10 非浸潤性乳管癌—40歳代女性 …森谷 卓也・中川美名子・中島 一毅…	955(10)
11 乳管内乳頭腫—70歳代女性 ……………森谷 卓也・中島 一毅…	958(10)
12 管状癌—50歳代女性 ……………森谷 卓也・中島 一毅…	961(10)
13 乳腺葉状腫瘍—50歳代女性 ……………森谷 卓也・中島 一毅…	963(10)
14 乳腺悪性リンパ腫—50歳代女性 …森谷 卓也・山本 裕・中島 一毅…	966(10)
15 浸潤性小葉癌—50歳代女性 …森谷 卓也・山本 裕・中島 一毅…	968(10)
16 乳腺線維症—70歳代女性 …森谷 卓也・山本 裕・中島 一毅…	971(10)
3章 甲状腺・副甲状腺	
1 びまん性硬化型乳頭癌 —20歳代女性	

…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	974(10)
2 硝子化索状腫瘍—50歳代女性	
…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	977(10)
3 髄様癌—70歳代男性	
…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	980(10)
4 MALT リンパ腫—70歳代女性	
…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	983(10)
5 広汎浸潤型濾胞癌—60歳代男性	
…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	986(10)
6 過形成性結節を伴う橋本病	
—20歳代女性	
…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	990(10)
7 甲状腺内副甲状腺腫	
—50歳代女性	
…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	993(10)
8 サイログロブリン遺伝子異常症	
—30歳代女性	
…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	996(10)
9 篩型乳頭癌—20歳代女性	
…廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	999(10)
10 高細胞型乳頭癌の穿刺経路再発	
—60歳代女性	
……………廣川 満良・樋口観世子	
久保田真理子……………	1002(10)
11 大濾胞型乳頭癌—40歳代男性	
……………廣川 満良・樋口観世子	
久保田真理子……………	1005(10)
12 甲状腺微小癌—60歳代女性	
…廣川 満良・延岡 由梨・大下 真紀…	1008(10)
13 腺腫様結節—40歳代男性	
…廣川 満良・鈴木 彩葉・美濃 寛子…	1012(10)
14 パセドウ病—20歳代女性	
…廣川 満良・鈴木 彩葉・武内 麻衣…	1016(10)
15 腎癌の転移—60歳代男性	
…廣川 満良・鈴木 彩葉・村田 直…	1019(10)
16 甲状舌管嚢胞—5歳男児	
…廣川 満良・高田 奈美・太田 寿…	1022(10)
17 副甲状腺嚢胞—60歳代女性	
…廣川 満良・高田 奈美・藤本 智子…	1025(10)
18 副甲状腺癌—50歳代女性	
…廣川 満良・山尾 直輝・島本多恵子…	1028(10)
4章 リンパ節・唾液腺ほか	
1 ワルチン腫瘍—70歳代男性	
……………樋口佳代子…	1032(10)

2 多形腺腫—50歳代女性	
……………森永正二郎・中嶋 純子	
林 規隆・茂木 章子…	1034(10)
3 唾液腺導管癌—60歳代男性	
……………森永正二郎・中嶋 純子	
林 規隆・茂木 章子…	1037(10)
4 後腹膜に発生したパラガングリ	
オーマ—70歳代男性	
…柴崎 洋子・秋田 英貴・鄭 子文…	1040(10)
5 悪性リンパ腫(濾胞性リンパ腫)	
—70歳代男性	
……………介川 雅之・鈴木 由美	
手島 伸一・田野崎 栄…	1043(10)
6 悪性リンパ腫(末梢性T細胞リン	
パ腫, 非特定制)—60歳代男性	
……………介川 雅之・鈴木 由美	
手島 伸一・田野崎 栄…	1046(10)
7 甲状腺乳頭癌のリンパ節転移	
—40歳代女性	
…廣川 満良・樋口観世子・島本多恵子…	1049(10)
8 リンパ節の反応性病変	
—20歳代男性	
…浅井さとみ・中村 直哉・大上 研二	
小川 吉明・宮地 勇人……………	1052(10)

5章 心臓

1 心臓粘液腫—50歳代男性	
……………常深あきさ・手島 保	
中原 秀樹・田中 道雄…	1056(10)
2 アミロイドーシス—60歳代女性	
……………田中 道雄・常深あきさ・高野 誠	
江里口貴久・辰本 明子・手島 保…	1059(10)
3 僧帽弁逸脱症—60歳代男性	
…田中 道雄・常深あきさ・井下 尚子	
川口 悟・中原 秀樹・手島 保…	1062(10)
4 閉塞性肥大型心筋症(HOCM)	
—20歳代男性	
…田中 道雄・原 光彦・常深あきさ	
高野 誠・田辺 康宏・手島 保…	1065(10)
5 巨大Chiari network—70歳代女性	
…田中 道雄・常深あきさ・八九 剛	
中原 秀樹・手島 保……………	1068(10)
6 いわゆる“虚血性心筋症”	
—70歳代男性	
…田中 道雄・常深あきさ・梅田 茂明	

- 北條林太郎・石川 妙・手島 保…1071(10)
- 7 大動脈弁輪拡張症に伴う大動脈
解離—40歳代男性
…田中 道雄・常深あきさ・倉田 盛人
伊藤 聡彦・渡邊 正純・中原 秀樹
石川 妙・手島 保……………1074(10)
- 8 三尖弁の感染性心内膜炎
—60歳代男性
…田中 道雄・常深あきさ・遠山 怜
山本 浩平・田辺 康弘・手島 保…1077(10)
- 9 心筋梗塞—70歳代男性
…刑部 弥生・高橋 保裕・手島 伸一…1080(10)
- 6章 肝胆脾臓**
- 1 肝細胞癌—70歳代女性……内藤 善哉…1084(10)
- 2 肝内胆管癌—50歳代女性
…内藤 善哉・許田 典男・山初 和也…1087(10)
- 3 肝血管肉腫—80歳代男性
…内藤 善哉・彭 為霞・上田 純志…1090(10)
- 4 胆胆管合流異常症に合併した胆
嚢癌—60歳代男性
…内藤 善哉・彭 為霞・上田 純志…1093(10)
- 5 直腸癌の肝転移—60歳代男性
…内藤 善哉・彭 為霞・上田 純志…1096(10)
- 6 限局性結節性過形成 (FNH)
—30歳代男性
…内藤 善哉・片山 博徳・細根 勝…1099(10)
- 7 充滿型胆嚢癌—50歳代女性
…内藤 善哉・彭 為霞・上田 純志…1102(10)
- 8 胃 GIST の肝転移—50歳代女性
…内藤 善哉・彭 為霞・上田 純志…1105(10)
- 9 陶器様胆嚢炎に合併した胆嚢癌
—70歳代男性
…内藤 善哉・彭 為霞・高田 英志…1108(10)
- 10 胆嚢の早期癌—70歳代男性
……………渡辺 光人・手島 伸一…1111(10)
- 11 脂肪化が目立つ肝細胞癌
—50歳代男性
……………手島 伸一・鈴木 由美
高平 雅和・前田 守…1114(10)
- 12 脾原発の炎症性偽腫瘍
—70歳代女性
…手島 伸一・裕本 紗里・西川 武司…1117(10)
- 13 主幹管型膵管内乳頭粘液性腫瘍
—80歳代女性

- …畠 二郎・秋山 隆・森谷 卓也…1120(10)
- 14 下部胆管癌(総胆管癌)
—70歳代男性
……………小保方和彦・鈴木 由美
手島 伸一・山下 智…1123(10)

7章 消化管

- 1 胃 GIST(消化管間質腫瘍)
—70歳代男性
…鈴木 由美・手島 伸一・前田 守…1128(10)
- 2 隆起型の大腸癌—80歳代女性
…鈴木 由美・手島 伸一・前田 守…1131(10)
- 3 胃癌(3型の進行癌)
—80歳代男性
…手島 伸一・鈴木 由美・前田 守…1135(10)
- 4 早期胃癌—60歳代女性
…畠 二郎・秋山 隆・森谷 卓也…1139(10)
- 5 スキルス胃癌—30歳代女性
…畠 二郎・秋山 隆・森谷 卓也…1142(10)
- 6 回盲部 MALT リンパ腫
—60歳代女性
…畠 二郎・秋山 隆・森谷 卓也…1145(10)
- 7 急性虫垂炎(壊疽性)—80歳代女性
…畠 二郎・秋山 隆・森谷 卓也…1148(10)

8章 腎・泌尿器

- 1 腎盂腫瘍—70歳代男性
…渡辺 光人・平野 美和・手島 伸一…1152(10)
- 2 腎細胞癌—70歳代男性
…手島 伸一・鈴木 由美・平野 美和…1155(10)
- 3 左副腎の骨髄脂肪腫
—60歳代女性
…手島 伸一・鈴木 由美・平野 美和…1158(10)
- 4 セミノーマ—20歳代男性
…手島 伸一・鈴木 由美・平野 美和…1161(10)
- 5 集合管癌—50歳代男性
…星野 夏那・森水 文・熊谷 二郎…1164(10)
- 6 膀胱癌(低異型度尿路上皮癌)
—90歳代男性
……………寺畑信太郎・田島 尚美…1167(10)
- 7 肉腫様膀胱癌(膀胱癌肉腫)
—60歳代女性
……………寺畑信太郎・田島 尚美…1170(10)
- 8 膀胱原発 MALT リンパ腫
—80歳代男性
……………寺畑信太郎・田島 尚美…1173(10)

〔トピックス〕

輸血用血液における病原体不活化技 術の現状と新規技術の開発…岡田 義昭…	4(1)
ヒトパピローマウイルス(HPV)ワク チン(子宮頸癌予防ワクチン)と 副反応……………山岸 由佳・三鴨 廣繁…	8(1)
肺塞栓症に対する下大静脈フィルター 留置術……………山上 卓士・栗井 和夫…	92(2)
ロタウイルスワクチン……………石和田稔彦…	97(2)
プレセプシン—新しい敗血症マーカー ……………遠藤 重厚・鈴木 泰・高橋 学…	196(3)
臨床検査のグローバルハーモナイゼー ション……………濱崎 直孝…	200(3)
中東呼吸器症候群(MERS) ……………福士 秀悦・西條 政幸…	288(4)
コリスチンの抗エンドトキシン作用 ……………南條友央太…	292(4)
H7N9 鳥インフルエンザに対する日 本人の免疫……………山地 玲奈・野田 岳志…	424(5)
大腸癌の再発予知の最前線 ……………山本 浩文・中村ゆりか 土岐 祐一郎・森 正樹…	429(5)
「献血血液の研究開発等での使用に関 する指針」に基づく献血血液の 有効利用……………田所 憲治…	520(6)
認定病理検査技師制度……………佐々木 毅…	524(6)
HbA1c 測定における遠心操作の影響 ……………宮下 徹夫…	640(7)
13 価肺炎球菌ワクチン……………中野 貴司…	644(7)
マイクロ RNA を用いた関節リウマ チ検査 ……………吉富 啓之・村田 浩一・布留 守敏 伊藤 宣・松田 秀一……………	732(8)
『臨床検査のガイドライン JSLM2012』 の活用法……………諏訪部 章…	736(8)
脂質異常症治療薬スタチンの予期せ ぬ作用……………田代 将人…	824(9)
糞便移植療法……………山岸 由佳・三鴨 廣繁…	827(9)
IC タグでの検体管理の効率性……………萩原三千男…	1180(11)
遠隔モニタリング機能付きベースメー カー……………小川 大輔…	1185(11)

人間ドック健診における検査基準範

囲……………山門 實・渡辺清明…	1272(12)
抗アクアポリン 4 抗体と視神経脊髄 炎……………三須建郎・藤原一男…	1276(12)
運動とメタボリックシンドローム, 悪性腫瘍の予防……………勝川史憲…	1360(13)
臨床微生物学領域における MALDI- TOF MS 応用の可能性……………永沢善三…	1364(13)

〔今月の表紙〕

悪性リンパ腫(末梢性 T 細胞リンパ 腫—非特定制) ……………介川 雅之・鈴木 由美 手島 伸一・田野崎 栄…	18(1)
膀胱原発 MALT リンパ腫……………寺畑信太郎…	129(2)
浸潤性小葉癌……………森谷 卓也・山本 裕…	231(3)
甲状腺乳頭癌のリンパ節転移 ……………廣川 満良・樋口観世子・鳥本多恵子…	329(4)
下部胆管癌(総胆管癌) ……………小保方和彦・鈴木 由美 手島 伸一・山下 智…	510(5)
乳腺線維症……………森谷 卓也・山本 裕…	553(6)
バセドウ病……………廣川 満良・鈴木 彩葉 武内 麻衣……………	681(7)
三尖弁の感染性心内膜炎 ……………田中 道雄・常深あきさ・遠山 怜 山本 浩平・田辺 康弘・手島 保…	739(8)
胃癌(3 型の進行癌) ……………手島 伸一・鈴木 由美・前田 守…	835(9)
副腎皮質腺腫(原発性アルドステロン 症)……………手島 伸一・鈴木 由美 岸 宏久・平野 美和…	1245(11)
腎細胞癌(嫌色素性腎細胞癌) ……………高平雅和・鈴木由美・岸 宏久 西松寛明・手島伸一……………	1297(12)
腓神経内分泌腫瘍(腓島腫瘍) ……………高平雅和・鈴木由美・岸 宏久 前田 守・手島伸一……………	1363(13)

〔臨床医からの質問に答える〕

B 型肝炎ワクチンの抗体獲得率と, 抗体が獲得できない者への対応

を教えてください	八橋 弘・長岡 進矢…	60(1)
心筋トロポニンが陽性の場合には、 心筋傷害と診断してよいですか？	石井 潤一…	154(2)
心エコーの肺体血流比の信頼性につ いて教えてください	種村 正…	248(3)
免疫化学的 HIT 抗体検査の意義を教 えてください	小宮山 豊・吉賀 正亨…	354(4)
“飛び込み AIDS” で疑う臨床検査値 異常を教えてください	味澤 篤…	483(5)
尿中抗原検査のピットフォールを教 えてください	西山 宏幸…	566(6)
マカロニサインとは何ですか？	山本 義徳・久保田義則…	696(7)
尿中ベンス・ジョーンズ蛋白を簡単 に見分ける方法がありますか？	土屋 達行…	790(8)
輸血適及調査の必要性について教え てください	紀野 修一…	876(9)
血液培養検査で注意しなければいけ ないポイントは？	戸口明宏・大塚喜人…	1328(12)
ホルマリン固定時間はどのくらいが よいのでしょうか？ その他ホ ルマリンに入れる際の注意事項 を教えてください	阿部 仁…	1413(13)

〔オピニオン〕

救命救急検査士—臨床検査技師の新 たな可能性	大塚 喜人…	58(1)
臨床検査技師への「研究のススメ」	中原 一彦…	148(2)
在宅医療の現代的意義	佐藤 保生…	242(3)
次世代の臨床検査技師教育に期待す る	三村 邦裕…	350(4)
コレクチン(SP-A, SP-D, MBL)と 感染防御	黒木 由夫…	488(5)
生活習慣病改善指導士の現状と展望	中村 正…	572(6)
風疹ワクチンの積極的接種を	齋藤 昭彦…	704(7)
地域における基幹病院として千葉大 学病院検査部が目指しているこ と	野村 文夫…	796(8)

若い臨床検査技師のグローバル化に 望むもの	小松 京子…	884(9)
臨床検査技師認定制度の歴史と現状・ 問題点	水口 國雄…	1246(11)
“検査説明・相談ができる臨床検査 技師育成”について	丸田秀夫…	1334(12)
臨地実習について	遠田栄一…	1422(13)

〔ワンポイントアドバイス〕

研修会で受講者の理解度を高めるた めのポイント	下田 健治・車 圭子…	55(1)
災害でも止まらない検査室を作るに は？	上道 文昭…	152(2)
閉塞性肥大型心筋症の圧較差を正し く評価するには？	鈴木 博英…	244(3)
細菌検査室を安全に管理するには？	小松 方…	494(5)
薬剤感受性検査の精度管理における ポイント	小松 方…	577(6)
椎骨動脈や内頸動脈をきれいに描出 する方法	八鍬 恒芳…	702(7)
腺癌、反応性中皮および悪性中皮腫 の細胞を鑑別する方法	安永佳麻里・渋谷 秀美・亀井 敏昭…	794(8)
安静時レニン検査を行う意義と注意 すべき点	広浜大五郎・下澤 達雄…	1250(11)
ALP だけが低い症例に遭遇したら？ —血液型依存性高 ALP 血症	山本さやか・小谷和彦…	1338(12)
HIV 検査が陽性の場合の検査の進め 方	菅野芳明・畠山修司…	1428(13)
輸血検査での付加価値報告書の有用性		
2 ABO 血液型検査で特殊な血液型 を検出した場合の臨床への報告	大河内直子・曾根 伸治…	345(4)
3 Rho(D)血液型検査で variant を 検出した場合の臨床への報告	三島由祐子・曾根 伸治 池田 敏之・大河内直子…	886(9)

〔臨床検査のピットフォール〕

四肢血圧検査で求められる血管年齢		
------------------	--	--

は正しいか?…富山 博史・山科 章…	66(1)
免疫グロブリン(IgG, IgA, IgM)定 量における M 蛋白・サブクラス の影響……………山田 俊幸…	145(2)
偽性高カリウム血症におけるピット フォール……………池本 敏行…	253(3)
D-マンノース入り血糖採血管の、血 糖および HbA1c の測定に与える 影響とピットフォール……………白井 秀明…	360(4)
クロルヘキシジングルコン酸塩(CHG) による静脈採血時の消毒時間 ……………枋尾 人司…	580(6)
子宮頸部細胞診での ASC-H 判定に おけるピットフォール ……………窪田 知美・庄野 幸恵…	787(8)
サイトケラチン 19 フラグメント(シ フラ)測定におけるピットフォー ル……………佐々木芳恵…	1242(11)
M 蛋白血症における CRP 測定のピッ トフォール……………斎藤 篤…	1336(12)
不規則抗体抗 G の証明と留意点……伊藤道博…	1418(13)

〔読者質問箱〕

eGFR の基準値は 90 以上と 60 以上 のどちらが適切でしょうか? ……………下澤 達雄…	159(2)
バンコマイシンの MIC が $2\mu\text{g}/\text{mL}$ の MRSA が分離された場合に 注意すべきことは何ですか? ……………浜田 幸宏・山岸 由佳 平井 潤・三嶋 廣繁…	352(4)
CK 活性値と CK-MB 活性値が逆転 する現象はなぜ起こるのですか? 具体的な機序と原因の検索法に ついて教えてください。……星野 忠…	490(5)
ALK や EGFR などの遺伝子検査を 細胞診検体を用いて行えると聞 いたのですが、どのような方法 で行えばよいのですか? ……………土田 秀・中里 宜正…	574(6)
心エコーで肺がかぶって見にくい人 は、どのような体位・探触子の 位置でアプローチすると見やす	

くなるのでしょうか?……………上村 明好…	693(7)
尿中クレアチニンが“0”を示す場 合、腎不全以外の原因は考えら れるかどうかを教えてください。 ……………横山 貴・新田 孝作…	800(8)
医療従事者・研究者に求められる利 益相反における開示について教 えてください……………新谷由紀子…	881(9)
病理の標本(スライドグラス)や組織 ブロックは、どのようにすれば 保存状態をよく保つことができ ますか?……………廣井 禎之…	1248(11)
なぜ、HbA1c は鉄欠乏状態では高め に出て、鉄欠乏性貧血回復期で は低めに出るのですか? 一般 的な貧血ではどうですか? 理 由も含めて教えてください。 ……………小野佳一・蔵野 信…	1340(12)
電解質 Na, K, Cl の 3 つの動態に ついて教えてください。Cl 高値 のときに特に難しく、何が原因 と考えられるのかよくわかりま せん。……………倉村英二・松尾収二…	1424(13)

〔基礎から学ぼう一般検査〕

1 尿定性検査 ……伊瀬 恵子・澤部 祐司・野村 文夫…	42(1)
2 尿定量検査……………堀尾 勝…	130(2)
3 尿沈渣検査(血球)……………佐伯 仁志…	232(3)
4 尿沈渣検査(上皮細胞)……………田中 雅美…	336(4)
5 尿沈渣検査(円柱)……………久代 真也…	470(5)
6 便潜血検査……………岡田 茂治…	686(7)
7 寄生虫検査(虫卵・虫体) ……野崎 司・浅井さとみ・宮地 勇人…	780(8)
8 寄生虫検査(原虫, マラリアも 含む)……………石井 明…	869(9)
9 髄液検査 ……林 晃司・高岡佑香梨・原瀬 千寿 林 聡・松下 知路……………	1228(11)
10 穿刺液検査(胸水・腹水, 関節 液)……………保科ひづる…	1318(12)
11 精液検査……………佐藤和文…	1408(13)

〔小児の臨床検査〕

- 1 本連載の開始にあたって……河合 忠… 324(4)
- 2 小児の生化学検査
……………安原 努・高木 康… 478(5)
- 3 小児の細菌学的検査……………石和田稔彦… 560(6)
- 4 小児のウイルス感染症検査…鹿間 芳明… 676(7)
- 5 小児の内分泌学的検査……………依藤 亨… 767(8)
- 6 小児の血液学的検査①—血算
……………岩本彰太郎・駒田 美弘… 856(9)
- 7 小児の一般検査
…宿谷 賢一・田中 雅美・下澤 達雄…1237(11)
- 8 新生児・小児の血液学的検査
—凝固・線溶検査……………瀧 正志…1308(12)
- 9 小児悪性腫瘍の臨床病理……………田中祐吉…1398(13)

〔過去問 de セルフチェック！〕

問 題

- 血小板数偽低値…………… 101(2)
- 写真での血液型判定…………… 203(3)
- 急性相反応物質：炎症マーカー…………… 295(4)
- 腫瘍の色調…………… 433(5)
- ABO 血液型オモテ・ウラ不一致…………… 527(6)
- 一般検査…………… 661(7)
- 溶血性貧血(HDN)…………… 759(8)
- 超音波画像の調整…………… 855(9)
- 血清蛋白分画像……………1193(11)
- 乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)……………1285(12)

解答と解説

- …………… 186(2)
- …………… 280(3)
- …………… 378(4)
- …………… 509(5)
- …………… 593(6)
- …………… 711(7)
- …………… 803(8)
- …………… 883(9)
- ……………1252(11)
- ……………1327(12)

〔ラボクイズ〕

問 題

- 神経伝導検査……………石郷 景子… 64(1)
- 神経伝導検査……………石郷 景子… 150(2)
- 超音波検査……………西川 徹… 240(3)
- 病理検査……………田口 勝二… 348(4)
- 血液検査……………関根 久実・大畑 雅彦… 486(5)
- 微生物検査……………大楠 清文… 570(6)
- 超音波検査……………西川 徹… 700(7)
- 病理検査……………田口 勝二… 798(8)
- 血液…関根 久実・高崎 将一・大畑 雅彦… 890(9)
- 生化学……………畑中 徳子・松尾 収二…1254(11)
- 病理検査……………泉 美貴…1342(12)
- 生化学……………畑中徳子・松尾収二…1426(13)

解答と解説

- 2013 年 12 月号の解答と解説……………大楠 清文… 65(1)
- 1 月号の解答と解説……………石郷 景子… 151(2)
- 2 月号の解答と解説……………石郷 景子… 241(3)
- 3 月号の解答と解説……………西川 徹… 349(4)
- 4 月号の解答と解説……………田口 勝二… 487(5)
- 5 月号の解答と解説
……………関根 久実・大畑 雅彦… 571(6)
- 6 月号の解答と解説……………大楠 清文… 701(7)
- 7 月号の解答と解説……………西川 徹… 799(8)
- 8 月号の解答と解説……………田口 勝二… 891(9)
- 9 月号の解答と解説
…関根 久実・高崎 将一・大畑 雅彦…1255(11)
- 10 月号の解答と解説……………畑中徳子・松尾収二…1343(12)
- 11 月号の解答と解説……………泉 美貴…1427(13)

〔学会印象記〕

第 60 回日本臨床検査医学会学術集会

第 60 回日本臨床検査医学会学術集会

に参加して……………久保田 亮… 276(3)

第 60 回日本臨床検査医学会学術集会

の R-CPC に参加して……………菅野 光俊… 278(3)