

「検査と技術」第40巻 総目次

2012年(第1号～第13号)

数字は通巻頁数, ()は号数

〔病気のはなし〕

- ギラン・バレー症候群……………楠 進… 6(1)
慢性膀胱炎……………下瀬川 徹… 86(2)
化膿性脊椎炎……………井上 玄・高橋 和久… 172(3)
閉塞性動脈硬化症…海老澤聡一朗・池田 宇一… 256(4)
急性虫垂炎……………加藤 英治… 382(5)
狭心症・心筋梗塞……………森 文章… 470(6)
子宮内膜症……………伊藤 史子・片渕 秀隆… 592(7)
血管炎……………永井 立夫… 676(8)
川崎病……………鮎沢 衛… 772(9)
大腸癌の発生と遺伝子異常
……藤盛 孝博・市川 一仁・冨田 茂樹…1222(11)
慢性閉塞性肺疾患(COPD)……………一ノ瀬正和…1324(12)
筋萎縮性側索硬化症(ALS)
……………岩澤 絵梨・水澤 英洋…1408(13)

〔技術講座〕

生化学

- ドライケミストリー—多層フィルム
の科学……………杉原 充… 177(3)

血液

- 顆粒球機能検査……………東 克巳… 273(4)
鉄染色…松本恵美子・染矢 賢俊・藤崎 恵
宮本 望・川上 裕之・柴尾あゆみ
永田 雅博・橋本 龍之……………1422(13)

生理

- 重心動揺検査—検査法と評価法
……………山本 昌彦・吉田 友英… 92(2)
光トポグラフィー検査(NIRS)によ
る脳機能測定
……福田 正人・吉田寿美子・杉村 有司
小川 勝・大溪 俊幸・樋口 智江
内山 智恵・安井 臣子…………… 182(3)
携帯型心電計の有用性……………小沢友紀雄… 401(5)
浮腫と超音波検査—リンパ浮腫と
DVTによる浮腫の鑑別法 ……寺澤 史明… 487(6)
されど胆嚢—1. 描出法とピット

- フォール……………上牧 隆・福田 邦明
南木 融・川上 康… 605(7)

されど胆嚢—2. 超音波画像と病理

- 所見……………長川 達哉・宮川 麻希
奥 大樹・北川 翔… 696(8)

フローボリューム曲線—【前編】基

- 礎理論と臨床的意義……………鈴木 範孝… 792(9)

フローボリューム曲線—【後編】測

- 定時のエマージェンシー・有用
性と限界……………鈴木 範孝…1230(11)
心エコーによる肺高血圧の診断法…藤田 雅史…1237(11)

シリーズ 乳房超音波検査

- 1 【総論】検診から治療に至る超音
波検査の位置づけ……………橋本 秀行… 11(1)
2 検査法と画質調整 ……尾羽根範員… 105(2)
3 正常乳房の超音波解剖とそのバ
リエーション……………佐久間 浩… 189(3)
4 病変の超音波像：腫瘍①限局型
腫瘍……………壬生 明美… 262(4)
5 病変の超音波像：腫瘍②浸潤・
中間型腫瘍……………松元香緒里… 389(5)
6 病変の超音波像：非腫瘍性病変
……………神谷久美子… 493(6)

シリーズ 骨と関節の超音波検査

- 1 整形外科領域の超音波検査を理
解するために……………石崎 一穂… 599(7)
2 上肢の超音波検査 ……石崎 一穂… 682(8)
3 下肢の超音波検査 ……高橋 周… 778(9)
4 リウマチにおける超音波検査 ……大野 滋…1244(11)
5 整形外科における超音波の有用
性と野球肘検診への活用……………鈴江 直人…1345(12)

一般

- 『尿沈渣検査法2000』の改訂版,
「尿沈渣検査法 GP 1-P 4」のポ
イント……………宿谷 賢一… 18(1)

遺伝子

- 病理標本を用いた DNA シークエン
スの方法と実際
……北澤 荘平・近藤 武史・中川 みく
藤石 琴・原口 竜摩・北澤 理子… 24(1)

微生物

腸管寄生原虫類の遺伝子検査法

……………吉川 尚男・橘 裕司
所 正治・阿部仁一郎… 478(6)

質量分析法による微生物同定

……………草場 耕二・福富由美子
宇木 望・永沢 善三… 785(9)

緑膿菌の感受性試験と耐性因子の検

出……………福田 砂織…1416(13)

輸 血

血液(自己血)の凍結保存法

……………川端みちる・曾根 伸治… 100(2)

輸血検査におけるリファレンス抗 D

コントロール(0.1 U/ml) キッ
トを用いた精度管理……………上村 知恵…1330(12)

免疫血清

QFT(クオンティフェロン® TB

ゴールド:第3世代)の有用性
と検査実施上の注意点
……………森 亨・原田 登之… 267(4)

ゲルカラム凝集法による輸血検査…小黒 博之…1336(12)

統 計

ROC 分析 ……………三宅 一徳… 394(5)

細胞診

尿路上皮癌と鑑別を要する反応性異

型尿路上皮およびその病態
……………都築 豊徳・瀬古 周子… 691(8)

[疾患と検査値の推移]

橋本病一変動するその病態……………小澤 安則… 33(1)

結核……………猪狩 英俊… 223(3)

劇症1型糖尿病……………芳川 篤志・今川 彰久… 279(4)

急性糸球体腎炎における尿定性検査

の有用性……………関根 孝司・竹内ゆき子
及川 雄二・渭原 博… 415(5)

膀胱癌……………今村 綱男・竹内 和男・小山里香子

小泉 優子・田村 哲男・後藤 英晃… 498(6)

多発筋炎……………門間 一成・川井 充… 615(7)

データマイニング解析によるB型

肝炎の進行の予測……………黒崎 雅之… 704(8)

非アルコール性脂肪性肝炎

……………小松 通治・木村 岳史
田中 直樹・田中 榮司… 798(9)

感染性心内膜炎……………岡田 大司・田邊 一明…1250(11)

閉塞性黄疸と血清ビリルビン

……………海老原裕磨・加藤健太郎・松本 譲
土川 貴裕・七戸 俊明・田中 栄一
平野 聡……………1351(12)

肺静脈閉塞症(PVOD)

……………小川 愛子・松原 広己…1435(13)

[Laboratory Practice]

生化学

日常検査データの精度保証を目的と

した「臨床検査精度保証教本」
の活用……………細萱 茂実… 127(2)

異常値の原因と発見の糸口(前編)

一分析前段階でのチェックおよ
び精度管理での発見……………中野 幸弘… 214(3)

異常値の原因と発見の糸口(後編)

一分析段階での発見……………中野 幸弘… 289(4)

診療支援

VTE 予防における臨床検査室の役

割……………和田 英夫・坂口 茜・下仮屋雄二… 715(8)

JCI(国際病院評価機構)認定とは

……………斎藤 健一・菊地 勇治…1463(13)

一 般

尿沈渣検査:上皮細胞の鑑別②細胞

質の特徴……………猪浦 一人… 49(1)

尿沈渣検査:上皮細胞の鑑別③良

性細胞と癌細胞の鑑別……………猪浦 一人… 116(2)

水溶性ビタミンの負荷試験による尿

中排泄の経時的推移について…滝澤 旭… 137(2)

一般検査検体でみられたヘマトイジ

ン結晶とその意義

……………弓狩 加恵・吉澤梨津好… 429(5)

大腸がん検診の現状とあり方……………三原 修一… 513(6)

病 理

病理検査 ISO 15189

……………吉子 健一・松本 祐之・中村 栄男… 41(1)

perforin と granzyme B……………大田 泰徳… 54(1)

liquid-based cytology の非婦人科

検体への応用(尿・体腔液)

……………平 紀代美・中島真奈美・山城 勝重… 121(2)

腸管スピロヘータ症の組織像と有用

な染色……………立石 陽子・船田 信顕… 206(3)

内膜細胞診での構造異型の捉え方

(液状処理細胞診一生食洗浄法

による)

……………熊谷 幸江・方山 揚誠・奥沢 悦子

須藤 安史・板橋智映子・矢嶋 信久…1467(13)

輸 血

安全な輸血実施のために一日赤血液

センターの体制①―「血液事業

の広域運営体制」の導入につい

て……………小野 裕… 219(3)

安全な輸血実施のために一日赤血液 センターの体制②—血液セン ターの集約化による検査法の統 一化……………平 力造… 310(4)	け方は?……………立田 顕久…1458(13)
安全な輸血実施のために一日赤血液 センターの体制③—血液セン ターにおける非溶血性輸血副作 用検査……………福森 泰雄… 434(5)	遺伝子 診療における遺伝学的検査の体制構 築……………大久保久美子・松永 彰… 809(9)
自己フィブリン糊の有用性と作製法 ……………牧野 茂義… 509(6)	免疫血清 CD 34 陽性細胞の測定システム ……………國友由紀子・奥山 美樹… 522(6)
安全な輸血実施のために一日赤血液 センターの体制④—輸血後感染 症副作用およびその検査……………内田 茂治… 818(9)	ルミネックス® システムによる HLA 検査……………柏瀬 貢一… 730(8)
危機的な産科出血に対する対応 「コードむらさき」 ……………田中 宏一・伊藤 道博 鳥越 美洋・生水真紀夫…1266(11)	管理運営 データの 2 次利用の視点からみた臨 床検査情報の活用……………片岡 浩巳… 209(3)
—安全な輸血実施のために一日赤血 液センターの体制⑤—血液セン ターにおける溶血性輸血副作用 を防止するための検査 ……………佐藤進一郎・石丸 健・高本 滋…1272(11)	臨床検査室のコスト分析……………瀬戸山友一… 637(7)
ヒトパルボウイルス B 19 の遺伝子 型……………坂田 秀勝・加藤 俊明・高本 滋…1364(12)	臨床検査室におけるクオリティイン ディケーターとは……………細萱 茂実…1360(12)
微生物 マクロライド耐性肺炎マイコプラズ マ……………山口 徹也… 300(4)	移植医療 血液疾患における移植医療の現状 —骨髄移植, 末梢血幹細胞移 植, 臍帯血移植……………奥山 美樹… 822(9)
G 群溶血レンサ球菌感染症……………小栗 豊子… 626(7)	移植医療と検査 ⑤肝臓移植における血小板動態 ……………菅原 寧彦・田村 純人・國土 典宏… 45(1)
東日本大震災と呼吸器感染症……………高橋 洋… 641(7)	⑥肝移植における alloantibody の 意義……………江川 裕人… 131(2)
スポーツ選手(格闘技系)と白癬菌 (Trichophyton tonsurans) ……………廣瀬 伸良・小川 祐美・比留間政太郎… 726(8)	⑦肝移植後の合併症の病理 ……………宮川(林野)文・羽賀 博典・上本 伸二… 202(3)
肺炎球菌の迅速抗原検査……………佐藤 智明… 814(9)	⑧造血幹細胞移植における HLA 適 合性……………一戸 辰夫… 294(4)
最近のインフルエンザウイルス抗原 検出キットについて ……………吉田 彩香・松田 淳一・柳原 克紀… 826(9)	⑨造血幹細胞移植支援での幹細胞評 価について……………国分寺 晃・池本 純子… 438(5)
腸内細菌科のカルバペネム耐性菌 ……………中村 彰宏・小松 方…1260(11)	⑩造血幹細胞移植後 GVHD の病理 ……………伊藤 雅文… 504(6)
LAMP 法による <i>Mycoplasma pneu-</i> <i>monia</i> の迅速診断 ……………潮崎 裕也・畑中 徳子…1374(12)	⑪脳死移植のための神経生理学的検 査—脳死判定時の脳波検査を含 む……………久保田 稔・横田 裕行… 710(8)
生 理 心臓 CT 検査と心臓カテーテル検査 における放射線皮膚被曝線量の 低減……………今関 雅晴… 304(4)	⑫HLA 抗原および HLA 抗体検査 の変遷と重要性……………中島 文明…1277(11)
呼吸機能検査の内部精度管理……………松原 朱實… 632(7)	⑬ニューモシスチスの検査 ……………高橋 孝・後藤美江子…1369(12)
3D 心エコー図を用いた心房中隔欠 損孔の描出……………渡辺 修久・谷口 学… 719(8)	⑭サイトメガロウイルスの検査 ……………豊川 真弘・西 功・浅利 誠志…1473(13)
早期興奮症候群の心電図 その見分	生化学・免疫 ABC 検診……………河合 隆・森安 史典… 425(5)
	救 急 災害医療現場で必要な検査……………櫛引 健一… 518(6)
	〔臨床医からの質問に答える〕 日常検査で検出対象としている細

菌・真菌……………相原 雅典…	66(1)
輸血のトリガー値—新鮮凍結血漿 は？……………山本 晃士…	150(2)
輸血のトリガー値—赤血球輸血は？ ……………長井 一浩…	235(3)
心エコー図検査で心膜液の量はどうか？ ……………伊藤 記彦…	318(4)
マラソンなどの激しい運動でトロポ ニンが陽性になるのはなぜです か？……………石橋 祐記・武者 春樹…	443(5)
“心膜癒着サイン”とはなんです か？……………増田 喜一…	534(6)
アルブミン製剤の適正使用における 投与時の注意点は？……………河野 武弘…	653(7)
残余血清を用いて追加検査をしたい のですが、主な成分の安定性を 教えてください ……………山崎 浩和・高野 勝弘・尾崎由基男…	755(8)
なぜ、non-HDL コレステロールが 注目されるようになってきたの ですか？……………戸塚 実…	847(9)
急性冠症候群で最も効率的・経済的 なバイオマーカーはどれですか ……………石井 潤一…	1300(11)
CCR4 蛋白検査の意義を教えてください ……………大島 孝一…	1447(13)

増刊・10号

〈この検査データを読めますか？—検査値から病態を探る〉

序……………高木 康…	869(10)
-------------	---------

I 肝・胆・膵疾患

1 AST, ALT および総ビリルビ ンの異常高値をきたした 32 歳 の男性《急性肝炎》……………高木 康…	872(10)
2 職場健診で ALT 高値を指摘さ れた 42 歳の男性《C 型慢性肝 炎》……………伊藤 敬義・宮下みゆき…	878(10)
3 アンモニアの異常高値と直接ビ リルビン/総ビリルビン比の著 明な低下をきたした 56 歳の男 性《劇症肝炎》 ……………井上 和明・五味 邦代・与芝 真彰…	884(10)
4 血小板数低下、血液凝固異常お よび高 γ グロブリン血症をき たした 50 歳代の男性《肝硬変》 ……………山崎 正晴・福井 博…	891(10)
5 AST, ALT および AFP の異 常高値を認めた 64 歳の男性《肝	

細胞癌》……………古瀬 純司…	898(10)
6 検診で肝機能異常を指摘された 52 歳の男性《非アルコール性脂 肪性肝障害》……………飯島 尋子…	902(10)
7 抗結核薬を内服開始後 AST, ALT の異常高値を呈した 59 歳の女性《薬剤性肝障害》……………富澤 稔…	907(10)
8 右季肋部痛および CRP 高値を きたした 74 歳の男性《胆石症・ 急性胆嚢炎》……………溝岡 雅文・田妻 進…	913(10)
9 血中アミラーゼの異常高値を示 した 50 歳代の女性《急性膵炎》 ……………廣田 衛久・下瀬川 徹…	919(10)
10 出生後より徐々に間接ビリルビ ン優位に総ビリルビンが上昇し た新生児《新生児生理的黄疸》……………佐々木 寛…	926(10)

II 循環器疾患

1 CK, CK-MB およびトロポニン T 上昇がみられた 76 歳の女性 《急性心筋梗塞》……………説田 浩一・清野 精彦…	930(10)
2 リウマチ因子陽性、血清鉄減少 と炎症所見を呈した 38 歳の女 性《感染性心内膜炎》……………菊池 賢…	935(10)

III 内分泌代謝疾患

1 FT ₃ , FT ₄ 高値を認めた 28 歳の 妊婦《バセドウ病》……………吉村 弘…	942(10)
2 甲状腺ホルモンおよび CRP 高 値をきたした 41 歳の女性《亜急 性甲状腺炎》……………高野 徹…	948(10)
3 ブロッキング抗体 TSBAb によ る甲状腺機能低下症から刺激抗 体 TSAb によるバセドウ病甲 状腺機能亢進症になった 44 歳 の女性《橋本病》……………高須 信行…	955(10)
4 高カルシウム血症を指摘された 52 歳の女性骨粗鬆症患者《原発 性副甲状腺機能亢進症》……………竹内 靖博…	963(10)
5 コルチゾール高値を示した 2 症 例《クッシング症候群》……………小田桐恵美…	969(10)
6 高血圧・低カリウム血症を呈し た症例《原発性アルドステロン 症》……………藤田 恵…	975(10)
7 ACTH の異常高値を示した 68 歳の女性《アジソン病》……………合田 公志…	981(10)
8 罹病期間 12 年で、血糖コント ロールが悪化した糖尿病の 1 例 《糖尿病》……………清野 弘明…	988(10)
9 妊娠時の血糖コントロールが対 照的であった 2 例《妊娠と糖尿	

- 病》……………安日 一郎… 994(10)
- 10 痛風関節炎の沈静化後、血清尿酸値が上昇した 34 歳の男性《痛風関節炎・高尿酸血症》……………浦野 和子…1002(10)
- 11 LDL コレステロールの異常高値をきたした 43 歳の男性《脂質異常症》……………山下 静也…1009(10)
- IV 腎・泌尿器疾患**
- 1 血清クレアチニン値の上昇、尿異常、低補体血症を示した 12 歳男児《急性糸球体腎炎》……………小松 康宏…1018(10)
- 2 多量の蛋白尿と低アルブミン血症、高フィブリノゲン血症、低 AT-Ⅲ 血症、脂質異常症を認めた 15 歳の男性《ネフローゼ症候群》……………藤本 圭司・横山 仁…1023(10)
- 3 血清クレアチニンと血清ナトリウムの異常高値を示した 88 歳の女性《急性腎不全》……………水入 苑生…1031(10)
- 4 尿蛋白陽性、腎機能障害をきたした 51 歳の男性《糖尿病性腎症》……………村上 太一・土井 俊夫…1037(10)
- 5 ALP および PSA の異常高値をきたした 64 歳の男性《進行性前立腺癌》……………鈴木 和浩…1044(10)
- V アレルギー・膠原病疾患**
- 1 多関節痛にて発症し、炎症反応高値を示した 70 歳の女性《関節リウマチ》……………高木 賢治…1052(10)
- 2 血球減少、低アルブミン血症、および尿所見異常を認めた 22 歳の女性《全身性エリテマトーデス》……………池田 啓…1058(10)
- 3 発熱に伴う四肢体幹の紅斑を生じ、フェリチンが異常高値を示した 25 歳の女性《成人スティル病》……………山口 正雄・川畑 仁人…1065(10)
- 4 若年性関節リウマチの経過中、蛋白尿、下痢を呈した 28 歳の女性《全身性アミロイドーシス》……………山田 俊幸・奥田 恭章…1071(10)
- VI 血液・造血管疾患**
- 1 動悸、息切れを主訴にヘモグロビン低値をきたした 32 歳の女性《鉄欠乏性貧血》……………塩崎 宏子・泉二登志子…1078(10)
- 2 大球性貧血、黄疸、LDH の異常高値をきたした 55 歳の男性《悪性貧血》……………細野奈穂子・上田 孝典…1083(10)
- 3 健診で白血球増多を指摘された 60 歳代の男性《急性白血病》……………宮崎 浩二…1089(10)
- 4 紫斑、点状出血をきたし、著明な血小板減少をきたした 70 歳代の男性《特発性血小板減少性紫斑病》……………高蓋 寿朗…1095(10)
- 5 高蛋白血症、貧血、尿蛋白陽性を認めた 61 歳の女性《多発性骨髄腫》……………坂本 佳奈…1102(10)
- 6 血液凝固異常と肝機能障害をきたした 30 歳代の妊婦《妊娠合併症に伴う DIC》……………小林 隆夫…1109(10)
- 7 汎血球減少と肝機能障害をきたした 13 歳の男児《血球貪食症候群》……………石井 榮一…1117(10)
- 8 BNP 高値を示した 46 歳の女性《急性肺血栓塞栓症》……………山本 剛…1123(10)
- 9 未熟な血液分画が治療効果の早期判定に有用であった 2 症例《再生不良性貧血》……………石山 謙・望月果奈子・中尾 眞二…1129(10)
- 10 白血球の異常高値を認めた 57 歳の女性《慢性骨髄性白血病》……………南谷 泰仁…1137(10)
- VII 感染症**
- 1 髄液細胞数増多と糖低下を認めた 1 歳の女児《細菌性髄膜炎》……………石和田稔彦…1144(10)
- 2 多核球優位の髄液細胞増加を示すウイルス性髄膜炎、髄液細胞数増加のないウイルス性髄膜炎《ウイルス性髄膜炎》……………細矢 光亮…1150(10)
- 3 発熱と耳下腺腫脹をきたした幼児 2 例《流行性耳下腺炎》……………内田 正志…1156(10)
- 4 嘔吐で受診した 20 歳代の 4 人《細菌性食中毒》……………大西 健児…1162(10)
- 5 典型的な症状と検査値を示した 1 か月の男児とその家族の症状と検査値《百日咳》……………岡田 賢司…1167(10)
- 6 長期の咳嗽、食欲不振が続く炎症所見に乏しい 72 歳の男性《肺結核》……………桑原 克弘…1175(10)
- VIII 呼吸器疾患**
- 1 高熱、湿性咳嗽、呼吸困難感を訴えて来院した 58 歳の女性—CRP の特性を知る《市中肺炎》……………小司 久志・詫間 隆博・二本 芳人…1182(10)
- 2 ステロイド・免疫抑制剤併用による間質性肺炎治療中、間質性肺炎の悪化と血中サイトメガロ

ウイルスアンチゲネミア・ β -D
グルカンの上昇を認めた 48 歳
の女性《サイトメガロウイルス
肺炎とニューモシスティス肺炎
の合併》
……川島 辰男・芦沢美砂子・丸山 幸造
松澤 康雄・蛭田 啓之……1189(10)

3 炎症反応に乏しく、経過の長い
肺炎を呈した 6 歳の小児例《マ
イコプラズマ肺炎》……稲見由紀子…1196(10)

4 KL-6 値上昇および肺活量低下、
肺拡散能低下をきたした 62 歳
の女性《間質性肺炎、とくに慢
性過敏性肺炎》
……澤幡美千瑠・小倉 高志・杉山幸比古…1202(10)

IX その他

1 動脈血液ガス分析で呼吸性アル
カローシスを呈した 22 歳の女
性《過換気症候群》
……山中 学・貝谷 久宣…1210(10)

〔トピックス〕

医療現場におけるスマートフォンの
活用……山崎 友義… 71(1)
血清リン脂質の質量分析とその臨床
応用……日高 宏哉… 74(1)
免疫組織化学での TSA(tyramide
signal amplification)増感法…山田 健人… 155(2)
間質性肺炎の血清マーカーとしての
ペリオスチン
……出原 賢治・太田昭一郎・白石 裕士
有馬 和彦・鈴木 章一…… 157(2)
前立腺生検後の尿中に認められる特
殊赤血球
……上東野誉司美・八木 靖二・友田美穂子
吉羽勢津子・滝澤 久暢・三宅 一徳…… 243(3)
癌細胞の上皮間葉転換……斉藤 正夫… 245(3)
血中遊離癌細胞(CTC) ……矢形 寛… 327(4)
医療技術者、特に臨床検査技師を取
り巻くグレーゾーン……小沼 利光… 331(4)
てんかん原性病変……新井 信隆… 454(5)
本態性高血圧症の疾患感受性遺伝子
……中山 智祥… 456(5)
IL 28 B 遺伝子検査の意義
……可児 里美・田中 靖人… 541(6)
ダブトマイシン……小林 芳夫… 661(7)
脳梗塞評価としてのアクロレイン測

定について……五十嵐一衛… 662(7)
タウ蛋白と免疫染色…村山 繁雄・齊藤 祐子… 749(8)
AKI マーカー

……塚本 真貴・土井 研人・野入 英世… 751(8)
尿沈渣検査に用いる Sternheimer

染色陽性細菌について
……星 雅人・井上 里奈・宮崎 崇… 854(9)

静脈採血における超音波プローブの
活用……勝田 逸郎… 855(9)

鉄代謝の最新知見……土谷 健…1303(11)
最近の肺高血圧治療法

……小川 愛子・松原 広己…1306(11)
ApoM……蔵野 信…1395(12)

男性の子宮内膜症……福永 真治…1397(12)
大動脈ステントグラフト内挿術につ

いて……高井 秀明…1483(13)
放射線被曝後の甲状腺癌……伊東 正博…1485(13)

〔ラボクイズ〕

問 題

超音波検査……仲 広志… 30(1)
生化学検査……北村 弘文・亀子 光明… 114(2)
微生物検査……後藤美江子・高橋 孝… 200(3)
細胞診……丸川 活司… 316(4)
超音波検査……仲 広志… 420(5)
微生物……佐藤加奈子・高橋 孝… 502(6)
免疫血清検査……北村 弘文… 622(7)
病理検査……榎奥健一郎… 736(8)
細胞診……松浦 幸浩・三浦 弘資… 804(9)
血液像……山口 孝一・大畑 雅彦…1256(11)
微生物検査……大楠 清文…1380(12)
細胞診……松浦 幸浩・三浦 弘資…1444(13)

解答と解説

2011 年 12 月号の解答と解説 ……丸川 活司… 31(1)
1 月号の解答と解説 ……仲 広志… 115(2)
2 月号の解答と解説 ……北村 弘文・亀子 光明… 201(3)
3 月号の解答と解説 ……後藤美江子・高橋 孝… 317(4)
4 月号の解答と解説 ……丸川 活司… 421(5)
5 月号の解答と解説 ……仲 広志… 503(6)
6 月号の解答と解説 ……佐藤加奈子・高橋 孝… 623(7)
7 月号の解答と解説 ……北村 弘文… 737(8)
8 月号の解答と解説 ……榎奥健一郎… 805(9)
9 月号の解答と解説 ……松浦 幸浩・三浦 弘資…1257(11)
10 月号の解答と解説
……山口 孝一・大畑 雅彦…1381(12)
11 月号の解答と解説 ……大楠 清文…1445(13)

〔オピニオン〕

これからの臨床検査部を考える……	柳原 克紀…	32(1)
前立腺癌と PSA 検査 ……………	伊藤 一人…	111(2)
救急医療での臨床検査技師の役割……	福塚 勝弘…	277(4)
日本臨床細胞学会が目指すもの……	佐々木 寛…	388(5)
認定一般検査技師制度の必要性……	嶋田 勇…	613(7)
血管診療技師(CVT) ……………	市来 正隆…	702(8)
平成 24 年度診療報酬改定について ……………	米山 彰子…	808(9)
次世代の臨床検査技師に望むこと…	大澤 進…	1258(11)
臨床検査の実際を理解してもらうた めに一臨床検査担当者と医師と の意志の疎通と一般への啓蒙……	土屋 達行…	1355(12)
東日本大震災における臨床検査支援 ……………	長沢 光章…	1442(13)

〔ワンポイントアドバイス〕

クロスコンタミネーション・キャ リーオーバー回避プログラムの 活用……………	山館 周恒…	38(1)
検査に利用される放射線量と放射線 障害を起こす量の関係 ……………	中川 恵一・作美 明…	143(2)
呼吸抵抗測定におけるマウスピース の影響 ……………	内田 明美・吉子 健一・伊藤 理…	198(3)
採血の事故防止対策……………	恩田 清美…	286(4)
尿酸塩結晶の標本作製に水は禁物 ……………	手嶋 優子・佐藤 恵美…	422(5)
検査相談室の意義……………	杉山 昌晃…	527(6)
Churg-Strauss 症候群の 1 症例 一末梢血液検査で著しい好酸球 増多に遭遇したら ……………	山崎 直樹・大森 智弘・山田 貴正 今村 ちさ・樋口 久晃・布施川久恵 前島 潔……………	624(7)
多剤耐性 Acinetobacter bauman- nii が検出されたときの検査部 の対応……………	長野 則之…	708(8)
細胞診で <i>P. jirovecii</i> をみつけるコ ツ……………	塩竈 和也・堤 寛…	806(9)
国立がん研究センター中央病院にお ける洗浄血小板の適応および調 整方法……………	熊澤 寛子…	1282(11)
HbA1c の国際標準化 ……………	小野 佳一・金子 誠…	1356(12)

頸動脈エコー—狭窄率の使い分け

……………	吉川 浩一・八鍬 恒芳…	1440(13)
-------	--------------	----------

〔今月の表紙〕

非浸潤性乳管癌……………	森谷 卓也・中川美名子…	40(1)
篩・モルラ型乳頭癌 ……………	廣川 満良・樋口観世子・太田 寿…	112(2)
充満型胆嚢癌 ……………	内藤 善哉・彭 為霞・上田 純志…	197(3)
ワルチン腫瘍……………	樋口佳代子…	288(4)
左副腎の骨髓脂肪腫 ……………	手島 伸一・鈴木 由美・平野 美和…	424(5)
乳管内乳頭腫……………	森谷 卓也・中島 一毅…	497(6)
高細胞型甲状腺乳頭癌の穿刺経路再 発 ……………	廣川 満良・樋口観世子・久保田真理子…	614(7)
胃 GIST の肝転移 ……………	内藤 善哉・彭 為霞・上田 純志…	703(8)
管状癌……………	森谷 卓也・中島 一毅…	830(9)
大濾胞型乳頭癌 ……………	廣川 満良・樋口観世子・久保田真理子…	1259(11)
陶器様胆嚢炎に合併した胆嚢癌 ……………	内藤 善哉・彭 為霞・高田 英志…	1359(12)
胃 GIST(消化管間質腫瘍) ……………	鈴木 由美・手島 伸一・武井 芳樹…	1443(13)

〔臨床検査のピットフォール〕

尿定性検査と尿沈渣検査の乖離……	佐々木正義…	64(1)
抗 CEA 自己抗体による CEA の低 値現象 ……………	阿部 正樹・俵木 美幸・海渡 健…	162(2)
心電図自動診断の落とし穴……………	谷内 亮水…	239(3)
酵素活性と酵素結合免疫グロブリン ……………	森山 隆則…	334(4)
感染症の免疫学的検査における偽陽 性反応 ……………	出口 松夫・鍵田 正智・吉岡 範…	451(5)
凝固検体採取の注意点(Ht 補正の 重要性) ……………	新井 千穂・小野 佳一・金子 誠…	537(6)
間違えやすい異常脳波……………	小林 昌弘…	657(7)
小腸型 ALP と血液型 ……………	松下 誠…	760(8)
血清用採血管の凝固促進剤に注意…	大西 宏明…	852(9)
鉄キレート剤投与患者における血清 鉄および UIBC 測定への影響 ……………	清宮 正徳・野村 文夫…	1297(11)
尿沈渣検査のピットフォール—酸性		

尿で認められた尿酸アンモニウ

ム結晶……………油野 友二…1391(12)

心エコー検査と心カテーテル検査の

大動脈弁口面積の違いはなぜ起

こる……………松谷 勇人・高橋 秀一…1480(13)

〔検査値を読むトレーニング 信州大学 R-CPC〕

1 腹痛にて入院した 60 代女性

……………本田 孝行・菅野 光俊… 58(1)

2 寝たきり状態になり入院した 40

代女性……………本田 孝行・菅野 光俊… 144(2)

3 救急車にて来院し入院した 60 代

女性……………本田 孝行・菅野 光俊… 229(3)

4 腰痛がひどく歩けなくなり入院

した 20 代女性 ……本田 孝行・菅野 光俊… 321(4)

5 嘔吐と発熱にて入院した 70 代女

性……………本田 孝行・菅野 光俊… 446(5)

6 高血圧と浮腫のため入院した 50

代男性……………本田 孝行・菅野 光俊… 528(6)

7 ー7 病日からイソニアジドの内

服を開始した 40 代男性

……………本田 孝行・菅野 光俊… 647(7)

8 誤嚥性肺炎にて入退院を繰り返

していた 80 代女性

……………本田 孝行・菅野 光俊… 739(8)

9 腰痛にて入院となった 30 代男性

……………本田 孝行・菅野 光俊… 831(9)

10 顔色不良となり入院した 80 代

女性……………本田 孝行・菅野 光俊…1284(11)

11 腹痛にて転院した 60 代男性

……………本田 孝行・菅野 光俊…1384(12)

12 筋攣縮、嘔吐のため入院した

20 代男性 ……本田 孝行・菅野 光俊…1451(13)

〔SOP のつくりかた〕

1 測定標準作業手順書の作成のポ

イント……………関 顯… 746(8)

2 一般検査の SOP ……雨澤 貴子・関 顯… 840(9)

3 CBC 測定の SOP—HGB 測定を

例として……………池本 敏行・村上 澄子…1290(11)

〔学会印象記〕

第 61 回日本医学検査学会

匠の技から……………鈴木 淳史…1310(11)

必要とされる臨床検査技師に……………有馬ひとみ…1311(11)

〔COFFEE BREAK〕

はじめてみようツボ刺激①……………永江 学… 544(6)

はじめてみようツボ刺激②……………永江 学… 666(7)

病院の情報システム室①……………青木 洋一… 738(8)

はじめてみようツボ刺激③……………永江 学… 762(8)

病院の情報システム室②……………青木 洋一… 839(9)

はじめてみようツボ刺激④……………永江 学… 846(9)

アメリカの臨床検査技師の資格制度

……………坂本 秀生…1296(11)

はじめてみようツボ刺激⑤……………永江 学…1309(11)

はじめてみようツボ刺激⑥……………永江 学…1399(12)

はじめてみようツボ刺激⑦……………永江 学…1479(13)

〔けんさ外国語会話〕

第 13 回 心臓エコー検査<韓国語

編> ……医療通訳研究会・金 静愛… 77(1)

第 14 回 心臓エコー検査<スペイン

語編> ……医療通訳研究会… 164(2)

第 15 回 心臓エコー検査<タガログ

語編> ……医療通訳研究会… 248(3)

第 16 回 呼吸機能検査①<英語編>

……………医療通訳研究会… 336(4)

第 17 回 呼吸機能検査②<英語編>

……………医療通訳研究会… 461(5)

第 18 回 呼吸機能検査①<中国語

編> …… 546(6)

第 19 回 呼吸機能検査②<中国語

編> …… 668(7)

第 20 回 呼吸機能検査①<韓国語

編> ……医療通訳研究会・金 静愛… 764(8)

第 21 回 呼吸機能検査②<韓国語

編> ……医療通訳研究会・金 静愛… 858(9)

第 22 回 呼吸機能検査①<スペイン

語編> ……医療通訳研究会…1312(11)

第 23 回 呼吸機能検査②<スペイン

語編> ……医療通訳研究会…1340(12)

第 24 回 呼吸機能検査①<タガログ

語編> ……医療通訳研究会…1490(13)

〔試験問題〕

平成 23 年(2011 年)第 98 回 二級臨床検査士

資格認定試験学科筆記試験問題 問題…………… 337(4)

平成 23 年(2011 年)第 33 回 緊急臨床検査士

資格認定試験学科筆記試験問題 問題…………… 371(4)

平成 23 年(2011 年)第 98 回 二級臨床検査士

資格認定試験学科筆記試験問題 解答	371(4)
平成23年(2011年)第33回 緊急臨床検査士	
資格認定試験学科筆記試験問題 解答	374(4)
第58回臨床検査技師国家試験—解答速報	
……………本誌編集委員会	462(5)
第58回臨床検査技師国家試験問題 解答と解	
説……………本誌編集委員会	547(6)

〔その他〕

技師学校一覧

臨床検査技師学校・養成所一覧	1314(11)
----------------	----------

INFORMATION

千里ライフサイエンスセミナー D1—スーパー	
コンピュータ「京」の医療・創薬分野への	
応用……………	91(2)
平成24年(第99回)二級臨床検査士資格認定試	
験……………	113(2)
平成24年(第34回)緊急臨床検査士資格認定試	
験……………	113(2)
平成24年(第6回初級・第1回一級)遺伝子分	
析科学認定士認定試験……………	113(2)
細胞検査士養成機関学生募集要項(2012年度)	126(2)
第26回(平成23年度)臨床検査精度管理奨励会	
研究報告会……………	153(2)
千里ライフサイエンスセミナー「がんの浸潤・	
転移と微小環境」……………	163(2)
第18回第1種ME技術実力検定試験および講	
習会……………	181(3)
第12回自動呼吸機能検査研究会関東部会	199(3)
KCJL(近畿心血管治療ジョイントライブ)2012	
Co-medical……………	218(3)
—一般社団法人日本臨床検査同学院—講習会・	
勉強会のお知らせ……………	285(4)
第37回日本医用マスメクトル学会年会	414(5)
第39回臨床検査技師研修会……………	460(5)
第7回「臨床神経生理技術講習会・東京」	477(6)
千里ライフサイエンスセミナー—炎症の慢性	

化と疾患〉……………	486(6)
第28回「緒方富雄賞」候補者推薦のお願い	597(7)
—社団法人日本生体医工学会 財団法人医療機	
器センター—平成24年度医療機器安全基	
礎講習会—(第34回ME技術講習会)……………	620(7)
—一般社団法人日本臨床検査医学会・一般社団	
法人日本臨床検査同学院 共催—平成24	
年(第57回)一級臨床検査士資格認定試験	
試験案内……………	625(7)
UBOM(簡易客観的精神指標検査)技術講習	
会・2012……………	656(7)
第4回ISMSJ(Integrated Sleep Medicine	
Society Japan)(日本臨床睡眠医学会)学	
術集会……………	660(7)
—一般社団法人日本生体医工学会 第2種ME	
技術実力検定試験実行委員会—第34回第	
2種ME技術実力検定試験……………	665(7)
千里ライフサイエンスセミナー D3「がん免疫	
療法の新展開」……………	714(8)
2012年度日本サイトメトリ—技術者認定協議	
会技術講習会……………	763(8)
第15回日本サイトメトリ—技術者認定試験案	
内……………	763(8)
千里ライフサイエンスセミナー D5「脂質メ	
ディエーターと疾患」……………	807(9)
CCT 2012 Co-medical……………	817(9)
第36回(平成24年度)東京電機大学ME講座	
—先端技術がひらく医療と福祉の未来……………	859(9)
第28回「緒方富雄賞」授賞式および公開講演	
会……………	1265(11)
平成24年度 在宅人工呼吸器に関する講習会	
……………	1313(11)
第42回日本臨床神経生理学会学術大会……………	1335(12)
第49回日本臨床神経生理学会技術講習会……………	1335(12)
呼吸機能検査研修会—第19回琵琶湖セミナー……………	1368(12)
千里ライフサイエンスセミナー D4「細胞の	
“こころ”を生きた個体で観察する—蛍光	
生体細胞イメージングの最前線……………	1398(12)