

「検査と技術」第29巻 総目次

2001年(第1号～第13号)

数字は通巻頁数, ()は号数

〔病気のはなし〕

全身性炎症反応症候群(SIRS)

…平山 陽・平澤 博之・松田 兼一…… 6(1)

赤白血病 ……八田 善弘・大島 年照…… 98(2)

麻疹(はしか) ……星野 直・黒木 春郎……220(3)

骨髄線維症 ……岡村 孝・仁保 喜之……312(4)

急性冠症候群 ……並木 温・山口 徹……406(5)

巨赤芽球性貧血 ……二宮 治彦……510(6)

間質性肺炎

…大塚 満雄・高橋 弘毅・阿部 庄作……954(8)

劇症肝炎

…井上 和明・山田 雅哉・与芝 真… 1048(9)

グッドパスチャー症候群 ……野島 美久… 1140(10)

下肢深部静脈血栓症

…一色 郁子・村田 満… 1232(11)

原発性アルドステロン症 ……岩崎 泰正… 1324(12)

ビタミンK欠乏症 ……白幡 聡… 1426(13)

〔技術講座〕

生化学

近赤外法による血中グルコース測定法

…村山 幸市…… 29(1)

血清中ALP活性測定法

…小池 亨・山崎 浩和・多田 正人

細萱 茂実・尾崎由基男……225(3)

マグネシウムの測定

…狩野 賢二・柴田 宏……317(4)

糖尿病の新しい診断基準とHbA_{1c}, およびその

標準化 ……富永 真琴・梅本 雅夫……415(5)

血清コレステロール分画・トリグリセライド分画

同時測定法

…大井 絹枝・櫻井 裕子・登 勉……973(8)

リポ蛋白分画中の脂質組成の分析

…日高 宏哉・山内 一由・戸塚 実… 1053(9)

便中エラスターゼ-1測定の臨床的意義

…竹田 昌弘・白鳥 敬子

小田桐恵美・林 直諒… 1153(10)

H₂O₂-POD系発色試薬の特性

…清宮 正徳・今井 利夫… 1243(11)

LDアイソエンザイムの測定

…羽生 登・清水 敏夫・日高 宏哉… 1329(12)

血液

血液凝固因子測定法

…岡村 啓子・中谷 英徳……103(2)

非特異的エステラーゼ染色 ……阿南 建一……243(3)

体腔液の血液細胞の収集法と見かた

…氏家 幸・清水 長子・三ッ橋隆之……323(4)

APTTの測定 ……桜井 典子・前場恵一子……421(5)

凝固因子インヒビター測定 ……新井 盛夫……961(7)

血液凝固検査の精度管理

…木下 幸子・脇山マチ子… 1251(11)

血液検体の保存と検査値の変化 ……金村 茂… 1433(13)

免疫

LKM-1抗体の測定 ……銭谷 幹男……231(3)

梅毒TP抗体の測定法

…足立佐和子・山田 輝雄… 1060(8)

TSHレセプター抗体の測定法と定量化

…水越 常德・今井 浩三… 1161(10)

輸血

交差適合試験の実際 ……田中 真典…… 21(10)

微生物

微生物検査の精度管理 ……柳沢 英二…… 13(1)

ノカルジアの検査法

…矢沢 勝清・三上 襄……111(2)

チール・ネールゼン染色とその評価

…日暮 芳己・奥住 捷子……251(3)

溶血レンサ球菌の免疫学的検査

…望月 照次・宇賀神和久・中村 良子……525(6)

淋菌の検査法 ……高橋 聡・廣瀬 崇興… 1065(9)

感受性検査自動機器の精度管理

…小松 方・相原 雅典… 1145(10)

病理

minimal residual disease(MRD)検出法

…日高恵以子・廣田 雅子・山内 一由

上野 一郎・戸塚 実……235(3)

細胞診における免疫組織細胞化学の応用

…椎名 義雄……331(4)

腎生検における蛍光抗体法

…長濱 清隆・原 茂子… 1069(9)

硬組織標本作製法 ……河原 元… 1169(10)

CMVの検出法—酵素抗体法とISH法の比較

…佐々木政臣… 1259(11)

モノクローナル抗体とポリクローナル抗体の

特徴と作製方法—免疫組織化学への応用	金子 千之	1337(12)
神経内分泌細胞の同定法	阿部 寛・和田 了	1449(13)
生 理		
胆道の超音波検査の進めかたと見かた	杉浦 信之・唐沢 英偉	429(5)
誘発電位のポイント	所司 睦文	981(7)
超音波検査のアーチファクトとその対策	櫻井 進・竹中 克	1345(12)

一 般

尿沈渣中寄生虫および虫卵の見かた	石井 克彦	33(1)
「尿沈渣検査法 2000」の概要		
①血球と細胞	野崎 司・佐藤 智明 油野 友二・伊藤 機一	518(6)
②円柱とその他	宿谷 賢一・油野 友二・伊藤 機一	967(7)
尿素窒素測定法	森下 芳孝	1235(11)
尿沈渣中の異常細胞の見かた	柳 好江・平光 幹彦 餌取 文昌・山田 鉄也	1441(13)

〔絵で見る免疫学〕

基礎編 (高木 淳・玉井 一・隈 寛二)

13. 細胞の生と死(4)		
死のプログラム(その2)—アポトーシス		
機能の異常		42(1)
14. モノクローナル抗体とその応用(その1)		122(2)
15. モノクローナル抗体とその応用(その2)		258(3)
16. 抗体の応用(1)—イムノアッセイ法(その1)		342(4)
17. 抗体の応用(2)—イムノアッセイ法(その2)		448(5)
18. 抗体の応用(3)—イムノアッセイ法(その3)		542(6)
19. 抗体の応用(4)—イムノアッセイ法(その4)		988(8)
20. モノクローナル抗体とポリクローナル抗体		1076(9)
21. 抗原と抗体の反応機構		1202(10)
22. IgE 抗体とアレルギー		1264(11)
23. 免疫細胞におけるサイトカイン		1354(12)
24. 免疫学のスターたちとその誕生		1458(13)

〔見開き講座〕

分子細胞遺伝学への道しるべ (田村 高志)

第1回 分子細胞遺伝学と FISH 法	44(1)
第2回 細胞 1. 細胞はいろいろな形に分化する	124(2)
第3回 細胞 2. 細胞周期と細胞死	260(3)

第4回 細胞 3. 細胞分裂	344(4)
第5回 細胞 4. 減数分裂	452(5)
第6回 核酸 1. 核酸	546(6)
第7回 核酸 2. DNA 複製	992(8)
第8回 核酸 3. RNA と蛋白質合成	1080(9)
第9回 染色体 1. 染色体と DNA	1198(10)
第10回 染色体 2. 染色体の形態と分類	1280(11)
第11回 染色体 3. 染色体数異常	1356(12)
第12回 染色体 4. 染色体構造異常	1456(13)

〔検査データを考える〕

抗凝固療法中の患者の検査値の動き	腰原 公人・新井 盛夫	75(1)
γ -GTP(GGT)と ALP の乖離例	池田 斉	145(2)
高クロール血症	桑 克彦	285(3)
血球貪食症候群	河 敬世	365(4)
CA 125 の異常値	青野悠久子	473(5)
AST(GOT)/ALT(GPT)高値例	深津 俊明	531(6)
精液検査の実際と問題点	馬場 克幸・岩本 晃明	1017(8)
尿試験紙の異常反応	舩方 栄二	1085(9)
EB ウイルス感染症の検査	谷 直人・森 三樹雄	1183(10)
高脂血症	芳野 原	1283(11)
高カリウム血症	川上 康・中井 利昭	1397(12)
骨代謝マーカー	牧田 和也・太田 博明	1469(13)

〔臨床検査に必要な統計処理法〕

(細萱 茂実)

第13回: 病態別検査データの比較		
—いわゆる t 検定は万能ではない		81(1)
第14回: 多項目検査データによる病態判別		
多変量解析法 ① 判別分析の考えかた		149(2)
第15回: 単回帰分析の多次元への拡張		
多変量解析法 ② 重回帰分析の考えかた		289(3)
第16回: 疾患リスクファクターの解析		
多変量解析法 ③ 多重ロジスティック回帰		
分析と比例ハザードモデル		387(4)
第17回: 統計的モデルの妥当性評価		
—情報量規準 AIC とは		479(5)
第18回: モンテカルロ・シミュレーション		
—コンピュータの擬似乱数を用いた現象		
解析法		549(6)
第19回: 施設内精度管理・精度保証体系		
—なにを管理し, なにを保証するのか		1021(8)
第20回: 定性検査・半定量検査データの統計		
処理—カイ二乗(χ^2)検定は万能ではない		1109(9)
第21回: 臨床検査の許容誤差限界と性能目標		
—検査結果判読基準の技術的精度保証		1213(10)
第22回: 検査結果の表示桁数と有効数字		

一 数値処理・測定精度・臨床的意義の観点から	1291 (11)
第 23 回：国際標準化機構 ISO による標準化への統計学一標準物質の認証に関する ISO ガイド 35 を中心として	1391 (12)
第 24 回：正確さの伝達に伴う測定誤差の制御一校正の適正化により測定誤差は減少できる	1473 (13)

〔座談会：21 世紀の検査を考える〕

(第 1 回)微生物検査の現状と将来	
① 20 世紀の微生物検査と 21 世紀への宿題	
…川上小夜子・浅利 誠志・松野 容子	
島川 宏一・菅野 治重(司会)	355 (4)
(第 2 回)微生物検査の現状と将来	
② 21 世紀の微生物検査の展望	
…松野 容子・浅利 誠志・川上小夜子	
島川 宏一・菅野 治重(司会)	455 (5)
(第 3 回)21 世紀の生理検査の展望	
…永江 学・余語 保則・林 純美	
佐藤 清香・三宅 良彦(司会)	1367 (12)

〔ラボ・クイズ〕

問題

腹部超音波 [7]	宇沼のり子	40 (1)
尿沈渣 [4]	油野 友二	120 (2)
呼吸機能検査 [2]	並木 薫	256 (3)
微生物検査 [1]	満田 年宏	340 (4)
腹部超音波 [8]	宮本 純子	436 (5)
血液検査 [1]	東 克己	538 (6)
輸血検査 [1]	押田真知子・倉田 義之	990 (8)
呼吸機能 [3]	…鈴木 範孝・高橋 英則・斎藤 陽久	1078 (9)
微生物検査 [2]	…満田 年宏	1180 (10)
輸血検査 [2]	…押田真知子・倉田 義之	1266 (11)
細胞診 [1]	…仲 徹	1352 (12)
抗原の免疫学的測定 [3]	…永瀬 昌史	1454 (13)

解答と解説

2000 年 12 月号の解答と解説	…宮下 徹夫	41 (1)
1 月号の解答と解説	…宇沼のり子	121 (2)
2 月号の解答と解説	…油野 友二	257 (3)
3 月号の解答と解説	…並木 薫	341 (4)
4 月号の解答と解説	…満田 年宏	437 (5)
5 月号の解答と解説	…宮本 純子	539 (6)
6 月号の解答と解説	…東 克己	991 (8)
7 月号の解答と解説	…押田真知子・倉田 義之	1079 (9)
8 月号の解答と解説	…鈴木 範孝・高橋 英則・斎藤 陽久	1181 (10)
9 月号の解答と解説	…満田 年宏	1267 (11)

10 月号の解答と解説

.....押田眞知子・倉田 義之...	1353(12)
11月号の解答と解説.....仲 徹...	1455(13)

〔オピニオン〕

検査データと付加価値	…松尾 収二	11 (1)
検査室が生き残るために	…東野 健一	102 (2)
学校心臓検診の問題点	…信岡 祐彦	223 (3)
新世紀に期待すること	…大田 俊行	322 (4)
創意と目標を検査業務に	…影岡 武士	414 (5)
臨床検査の現場から検査技師の教育者となって	…森山 隆則	517 (6)
EBM と検査	…渡辺 清明	960 (8)
検査室の明るい未来をめざして	…久保田勝秀	1084 (9)
卒後研修の導入と 21 世紀を展望した	…中野 尚美	1144 (10)
臨床検査技師の役割	…深田 靖彦	1242 (11)
臨床検査技師の資格の在りかた	…戸塚 実	1359 (12)
臨床に役立つものは率先して引き受けよう	…手塚 文明	1432 (13)
一肝移植検査を例に		
医師と技師の協同による臨床検査の構築を		

〔けんさアラカルト〕

間質性肺炎と新しいマーカー

……………永江 尚人・長田 篤雄……………	54 (1)
キャピラリー電気泳動法による血清微量蛋白成分の 測定法 ……………渭原 博・戸谷 夏子……………	110 (2)
糖尿病療養指導士(CDE)の認定試験—臨床検査技師と CDE との関係……………鈴木 節子……………	224 (3)
高齢者検査値の基準値 …近藤 弘・大下 弘介・巽 典之……………	369 (4)
腐葉土とレジオネラ ……………小出 道夫……………	428 (5)
新しい酵素法(NADS・G 6 P-DH 系)による アンモニアの測定 ……………川崎 陽子……………	541 (6)
不妊治療と臨床検査技師のかかわり ……………立花 郁雄……………	1003 (8)
E-mail を利用したテレサイトロジー ……………浜浦 健・石原 明德……………	1095 (9)
感染症新法の問題点 ……………角田 隆文……………	1160 (10)
POCT における経済効率の考えかた ……………櫛引 健一……………	1250 (11)
始めよう！ インターネットで情報収集 ……………井口 健……………	1384 (12)
嫌気性菌検査の現状 ……………国広 誠子……………	1448 (13)

増刊・7 号

〈病理組織・細胞診のための日常染色法ガイドンス〉

序	…松谷 章司	623 (7)
染色目的による染色法の選択		

- ……………松谷 章司・斉藤 信昭……624(7)
1. 基本となる日常染色法
 - ヘマトキシリン・エオジン染色
 - ……………河又 國士……630(7)
 2. 結合組織の日常染色法
 - a) 膠原線維の染色法
 - アザン染色……………大塚 俊司……640(7)
 - マロリー染色……………大塚 俊司……644(7)
 - マッソン・トリクローム染色
 - ……………野村 利之……647(7)
 - b) 弾性線維の染色法
 - エラスチカ・ワンギーソン染色
 - ……………高田多津男……651(7)
 - エラスチカ・ゴールドナー染色
 - …高田多津男・大崎 博之・中村 宗夫……654(7)
 - レゾルシン・フクシン染色
 - ……………館林 妙子・篠田 宏……658(7)
 - c) 細網(好銀)線維の染色法
 - 渡辺鍍銀法……………布施 恒和……662(7)
 - N・F・渡辺変法 ……布施 恒和……667(7)
 - PAM 染色……………岡本 京子……672(7)
 - ジョーンズ PAM 染色
 - ……………則松 良明・中国 恭美……676(7)
 3. 線維素の日常染色法
 - ワイゲルト法 ……鳥居 良貴・山本 格士……680(7)
 - ピアスの PTAH 法
 - …高田多津男・大崎 博之・中村 宗夫……683(7)
 - AFIP の PTAH 法
 - …高田多津男・大崎 博之・中村 宗夫……687(7)
 4. 多糖類の日常染色法
 - PAS 反応
 - …宮平 良満・岩井 宗男・宮本 敬子
 - 九嶋 亮治・岡部 英俊……692(7)
 - ベストのカルミン染色
 - …宮平 良満・岩井 宗男・宮本 敬子
 - 九嶋 亮治・岡部 英俊……695(7)
 - α -アミラーゼによる消化試験
 - …宮平 良満・岩井 宗男・宮本 敬子
 - 九嶋 亮治・岡部 英俊……698(7)
 - アルシアン青染色 ……田村 邦夫……701(7)
 - アルシアン青 pH 2.5-PAS 重染色法
 - …羽山 正義・百瀬 正信・石井 恵子……704(7)
 - 高鉄ジアミン・アルシアン青 pH 2.5 重染色法
 - …羽山 正義・百瀬 正信・小野 謙三……708(7)
 - コロイド鉄染色(モーリイ変法)
 - ……………田村 邦夫……713(7)
 - メタクロマジーを利用する方法
 - (トルイジン青染色) ……田村 邦夫……717(7)
 5. アミロイドの日常染色法
 - アルカリ・コンゴー赤染色(ブチトラ・スウィート法)……………田村 邦夫……724(7)
 - ダイレクトファーストスカーレット染色
 - ……………田村 邦夫……728(7)
 6. 組織内血液細胞の日常染色法
 - ギムザ染色 ……松本 荻乃……736(7)
 - ナフトール AS-D クロロアセテート
 - エステラーゼ染色 ……松本 荻乃……739(7)
 - ペルオキシダーゼ反応
 - ……………日野浦雄之・片岡 寛章……742(7)
 - ナディ反応 ……日野浦雄之・片岡 寛章……745(7)
 7. 組織内病原体の日常染色法
 - a) 一般細菌の染色法
 - レフレルのメチレン青染色
 - …阿部美知子・町田 大輔・市川 つわ
 - 久米 光・亀谷 徹……750(7)
 - グラム染色(マッカラム・グッドパスチャー変法)
 - …市川 つわ・町田 大輔・阿部美知子
 - 久米 光・亀谷 徹……753(7)
 - b) 抗酸菌の染色法
 - チール・ネルゼン染色(変法)
 - ……………市川 つわ・町田 大輔
 - 阿部美知子・久米 光……756(7)
 - ファイト法
 - …大塚 俊司・鈴木 慶治・川津 邦雄……760(7)
 - オーラミン・ローダミン蛍光染色
 - …鈴木 慶治・高橋 順子・堀口日出子
 - 椎津 稔・矢島 幹久……764(7)
 - c) 真菌の染色法
 - グロコット染色……………布施 恒和……768(7)
 - グリドリイ染色……………田口 勝二……773(7)
 - d) HBs 抗原の証明
 - オルセイン染色
 - ……………林湯 都子・打越 敏之……777(7)
 - ピクトリア青染色
 - ……………林湯 都子・打越 敏之……780(7)
 - e) *Helicobacter pylori* の証明
 - ワルチン・スターリ法……金子 伸行……782(7)
 8. 内分泌細胞(細胞内内分泌顆粒)の日常染色法
 - フォンタナ・マッソン染色 ……當銘 良也……786(7)
 - グリメリウス染色 ……當銘 良也……790(7)
 - ヘルマン・ヘルストローム法
 - ……………広井 禎之・河合 俊明……793(7)
 - アルデヒド・フクシン染色
 - ……………広井 禎之・河合 俊明……796(7)
 - 鉛ヘマトキシリン染色
 - …富永 晋・広井 禎之・河合 俊明……801(7)
 - PAS・オレンジ G 染色
 - ……………広井 禎之・富永 晋
 - 館 亜矢子・河合 俊明……804(7)
 - アルデヒド・チオニン染色
 - ……………広井 禎之・館 亜矢子

富永 晋・河合 俊明	808 (7)
9. 中枢神経系の日常染色法	
ニッスル染色 …阿部 寛・園上 浩司	
水谷 喜彦・須田 耕一	814 (7)
ナウタ染色	
…阿部 寛・園上 浩司・柿沼 千早	
水谷 喜彦・須田 耕一	817 (7)
ボディアン染色(神経原線維染色)	
…石塚 裕子・小川 浩美	820 (7)
ルクソール・ファースト青染色	
(クリューパー・パレラ染色)	
…春日 好幸・小川 浩美	824 (7)
ホルツァー染色	…高椋 充 828 (7)
10. 核酸の日常染色法	
フォイルゲン反応	…岩原 実 832 (7)
メチル緑・ピロニン染色	…岩原 実 836 (7)
11. 脂質(脂肪および類脂質)の日常染色法	
ズダンⅢ染色	…畔川 一郎 842 (7)
オイル赤O染色	…畔川 一郎 846 (7)
ズダン黒B染色	…畔川 一郎 848 (7)
ナイル青染色	…畔川 一郎 850 (7)
四酸化オスミウム酸固定によるパラフィン	
切片での染色	…畔川 一郎 852 (7)
12. 生体色素の日常染色法	
a) 胆汁および胆汁色素の染色法	
グメリン法	…金子 伸行 857 (7)
ホール法	…柳田 美樹・芳賀 美子 861 (7)
スタイン法	…柳田 美樹・芳賀 美子 865 (7)
b) メラニンの証明	
漂白法(過マンガン酸カリウム・シュウ	
酸法)	…清水 幹雄・藤田 美惺 868 (7)
c) ホルマリン色素の証明	
漂白法(ペロケイ法, カルダセウィッチ	
法)	…清水 幹雄・清水 道生 871 (7)
d) リポフスチンの証明	
シュモール反応	
…清水 幹雄・舟橋 明美・藤田 美惺	874 (7)
13. 金属・無機物の日常染色法	
a) カルシウムの染色法	
コッサ染色	…金子 伸行 878 (7)
b) 鉄の染色法	
ベルリン青染色	…金子 伸行 881 (7)
c) 銅の染色法	
パラジメチルアミノベンチリデンロダ	
ニン法	…金子 伸行 884 (7)
d) 鉛の染色法	
キレート法(ロジゾン酸法, ジチゾン法,	
Br-PADAP 法)	…鷺見 和 886 (7)
e) 水銀の染色法	
岡本, 妹尾, 奥村のジフェニルチオ	
カルバジド法	…植嶋 輝久 889 (7)
f) クロムの染色法	

触媒法, キレート法	…鷺見 和 890 (7)
14. 特殊染色法	
蛍光抗体法(腎生検)	
…大塚 俊司・松本 光司	894 (7)
酵素組織化学(筋生検)	…岩本 宏文 897 (7)
酵素抗体法	…鴨志田伸吾・堤 寛 904 (7)
免疫染色のこつ	
…鴨志田伸吾・堤 寛	910 (7)
15. 細胞診の日常染色法	
パバニコロウ染色	
…原田 弥生・川岸 克博・牛島 友則	918 (7)
ギムザ染色	
…原田 弥生・川岸 克博・牛島 友則	925 (7)
PAS 反応	
…川岸 克博・牛島 友則・原田 弥生	930 (7)
アルシアン青染色	
…川岸 克博・牛島 友則・原田 弥生	934 (7)
細胞診における酵素抗体染色法	
…牛島 友則・川岸 克博・原田 弥生	937 (7)
豆知識	
一般的に使われているヘマトキシリンの種類と	
組成	…638 (7)
ヘマトキシリンの木	
(<i>Haematoxylon campechianum</i> L. まめ科)	…643 (7)
分別の効果	…646 (7)
日常使用する規定液, モル液の一覧表	…661 (7)
発癌性のある色素	…671 (7)
アジ化ナトリウム(チツ化ナトリウム, NaN_3)	
の毒性	…678 (7)
染色反応に及ぼす非緩衝ホルマリンの影響	…690 (7)
虫から色素?(カルミン色素)	…694 (7)
染色液と公害	…712 (7)
メタクロマジー	…721 (7)
色出しの効果	…730 (7)
ジアミノベンチジン, その発癌性の問題	…741 (7)
ホルマリンピグメント	…748 (7)
封入剤のいろいろ	…789 (7)
酵素標識法	…816 (7)
pH 値と共染	…835 (7)
リポフスチン	…873 (7)
抗体の保存	…892 (7)
細胞質染色	…924 (7)
架橋	…933 (7)
緩衝液一覧表	…942 (7)
索引	…944 (7)
編集後記	…948 (7)

[Laboratory Practice]

生化学 精査と治療に生かす検査データ	
肺癌	…児玉 哲郎 270 (3)

急性腎炎	鈴木 洋通	350(4)
糖尿病	川上 康	438(5)
肝硬変	中野 博・高野 友爾	1104(9)
血液 骨髓塗抹標本の見かた 異常細胞の見かた		
① 赤芽球系の異常		
2. 数の異常と形態異常		
赤芽球の増加と小型化	西村 敏治・松谷 章司	50(1)
赤芽球の増加と形態異常	大畑 雅彦	126(2)
赤芽球の減少と形態異常	大畑 雅彦	266(3)
② 顆粒球系の異常		
1. 数の異常 増加と減少	清水 長子	352(4)
2. 形態異常 細胞質と核の異常	中竹 俊彦	443(5)
③ リンパ球系の異常		
1. 数の増加 慢性リンパ性白血病	大畑 雅彦	996(8)
2. 数の異常と形態異常		
細胞質の異常(1)	清水 長子	1092(9)
細胞質の異常(2)	大畑 雅彦	1188(10)
細胞質の異常(3)	清水 長子	1272(11)
核の異常	長野美恵子・西村 敏治	1360(12)
悪性リンパ腫の白血化(1)	清水 長子	1466(13)
微生物 細菌培養陰性例への対応		
不明熱の微生物検査(1)	小林 芳夫	48(1)
病理 細胞像からここまでわかる		
子宮頸部(5) 子宮頸部異形成-上皮内癌の細胞診	都竹 正文・手島 英雄	46(1)
呼吸器(5) 大細胞癌	堀内 啓・荒井 政和・松谷 章司	130(2)
子宮頸部(6) 子宮頸部扁平上皮癌の細胞診	都竹 正文・手島 英雄	263(3)
呼吸器(6) 腺様嚢胞癌	堀内 啓・荒井 政和・松谷 章司	346(4)
子宮頸部(7) 子宮頸部腺癌の細胞診	都竹 正文・手島 英雄	440(5)
呼吸器(7) カルチノイド	堀内 啓・荒井 政和・松谷 章司	1000(8)
子宮体部(1) 子宮内膜の正常組織・細胞	都竹 正文・平井 康夫	1100(9)
呼吸器(8) 粘表皮癌	堀内 啓・荒井 政和・松谷 章司	1194(10)
子宮体部(2) 子宮内膜の腫瘍関連病変	都竹 正文・平井 康夫	1268(11)
呼吸器(9) 肺硬化性血管腫	堀内 啓・荒井 政和・松谷 章司	1364(12)
子宮体部(3) 子宮内膜の上皮性腫瘍	都竹 正文・平井 康夫	1462(13)
生理 この症例をどう読むか		
ENG 検査における視刺激検査の意義	中村 正・那須 隆	133(2)

表面筋電図による不随意運動の診断と治療	堀内 正浩・杉原 浩・高橋 洋一	994(8)
機能画像診断としてのサーモグラフィ	永江 学・星川 久義	1096(9)
細かく検討すると肺気腫と矛盾する肺機能	近藤 哲理	1276(11)

〔検査じょうぼう室〕

寄生虫 寄生虫は面白い (赤尾 信吉)		
親父とビール腹(疹)		58(1)
謎の焼酎ロック		374(4)
悪い空気の日本襲来		1008(7)
免疫 日常検査の中での新発見		
偶然に見つかる M 蛋白血症	橋本寿美子	60(1)
ラテックス粒子の凝集? - TP 抗体測定法	片川 一之	1116(9)
一般 一般検査のミステリー		
意図的異物混入による尿検査の攪乱	伊藤 機一・三宅 一徳	62(1)
尿沈渣中に認められた細長い奇妙な細胞	川辺 民昭	278(3)
一般検査における表計算ソフトの活用法		
MS-Excel を用いた一致率の求めかた	鳥山 満	370(4)
お尻からお餅?	中矢 秀雄	1011(8)
尿路結石と尿中好酸球との関係	宿谷 賢一	1388(12)
輸血 輸血検査と血液型の謎		
不規則抗体スクリーニング検査	鈴木 由美	158(2)
不規則抗体スクリーニング検査の結果解釈	鈴木 由美	488(5)
ABO 血液型と小腸性 ALP	松下 誠	1114(9)
輸血 白血球検査あれこれ		
肩のこらない HLA(1)	秋田 真哉・皆森久美子・荒木 延夫	1302(11)
肩のこらない HLA(2)	皆森久美子・秋田 真哉・荒木 延夫	1484(13)
生理 心電図検査のスキルアップ (土居 忠文)		
心電図右側胸部誘導の記録		280(3)
日常検査と心筋虚血		1210(10)
生理 脳波検査のスキルアップ (石田 哲浩・山口 巖)		
脳波記録のビットフォール(1)		484(5)
脳波記録のビットフォール(2) - 導出法の選択		1014(8)
脳波記録のビットホール(3)		
判別困難な異常波と分かりにくいアーチファクト		1298(11)
病理 病理標本に見られる不思議な現象		
X 染色体のはなし	高山 英次	282(3)
替え刃式ミクロトーム刀	広井 禎之・吉村 忍・田中まさよ	1386(12)

〔トピックス〕

循環器疾患とマグネシウム

…佐々木正太・寺川 宏樹・松浦 秀夫
茶山 一彰・大島 哲也・神辺 眞之…… 65(1)

歯周疾患と血清 CRP 値

…小川由紀子・吉田 幸恵・今木 雅英…… 69(1)

緑茶の抗腫瘍効果 ……………松島 正浩…… 70(1)

感受性検査の迅速化 ……………町田 勝彦……137(2)

小規模病院におけるイントラネットの活用

……………井沖 浩美・片岡 浩巳……141(2)

ハーモニックイメージング法

…廣岡 芳樹・後藤 秀実・伊藤 彰浩
橋本 千樹・丹羽 克司・早川 哲夫……293(3)

輸血検査の自動化

…加藤 俊明・石丸 健・池田 久實……298(3)

シトルリン血症とその遺伝子診断

……………小林 圭子・安田 智嗣
山口 直喜・佐伯 武頼……302(3)

可溶性トランスフェリン受容体

……………高後 裕・鳥本 悦宏……391(4)

脳死判定における脳波検査とその心構え

……………福田 篤久・久保田芽里
石田 浩美・小島 義忠……394(4)

自動尿分取装置を用いた尿検査搬送システム

…細谷 隆一・福村 幸仁・小島登美枝
牛島 義雄・小林 功……396(4)

レクチン様酸化 LDL 受容体 LOX-1 を介した

血管内皮-血小板相互作用……沢村 達也……491(5)

血漿・血清からの直接 PCR 法による HBV の検出

…白崎 良成・外池 宏司・西村 直行……494(5)

心筋梗塞のリスクファクターとしての CRP 値

……………榎本 博光……496(5)

カラム凝集法を用いた自動輸血検査システム

…野村 努・窪田 良次・田港 朝彦……554(6)

自己免疫性肝炎の自己抗原-HMG 1 および HMG 2

…傍島 淳子・上杉 裕子・尾崎 承一……558(6)

糸球体濾過量の正確な推定 ……………木村健二郎……561(6)

法的脳死判定における脳波検査のポイント

—脳波検査マニュアルの必要性

…竹下 仁・中岡 昇・堀之内圭三
西田 尋美・木村 仁美…… 1029(8)

HIV のサブタイプ ……………有吉 紅也… 1034(8)

抗インフルエンザウイルス剤 ……………柏木征三郎… 1037(8)

リンパ球性心筋炎と CRP ……………神田 享勉… 1118(9)

シスタチン C(GFR マーカー)

……………下条 文武・風間順一郎… 1119(9)

SMBG における測定技術上の問題点

……………中山 年正… 1121(9)

健康人 CA 19-9 異常高値 ……………金子祐一郎… 1217(10)

生体肝移植例における血清抱合ビリルビン

……………大竹 和子… 1220(10)

虚血性心疾患と感染症 ……………高橋 伯夫… 1222(10)

LAHS (lymphoma-associated hemophagocytic syndrome)

…高橋 直人・三浦偉久男・三浦 亮… 1308(11)

羊水染色体検査と倫理 ……………吉岡 貞子… 1309(11)

被曝放射線量の意味 ……………大原 潔… 1312(11)

造血器腫瘍の遺伝子検査

…遠藤 洋子・井田 香織・伊丹 香里
通山 薫・一山 智…………… 1409(12)

抗核抗体検査の EIA の自動化法

……………林 伸英・熊谷 俊一… 1412(12)

時計遺伝子が細胞で振動する機構

…石田 佳毅・八木田和弘・岡村 均… 1415(12)

炭疽菌の検査法 ……………牧野 壯一… 1489(13)

医療と情報化社会 ……………里村 洋一… 1491(13)

冠動脈の MRA 検査

…渡邊 祐司・田淵 隆・光井 英樹
森本 規義・中田 和明・熊代 正行

清野 隆・永山 雅子…………… 1493(13)

自己免疫性溶血性貧血の自己抗原

……………亀崎 豊実・梶井 英治… 1495(13)

〔ワンポイント・アドバイス〕

尿沈渣長期保存標本の作りかた …河村 義雄…… 56(1)

小児睡眠脳波と睡眠導入剤

……………下山 賢治・富和 清隆……148(2)

実験に便利な溶液の濃度調整法

① 原液が 1 つの場合……………山下寿美子……241(3)

② 原液が 2 つの場合……………山下寿美子……378(4)

乳幼児の超音波検査を行う工夫 …相原 敏則……467(5)

尿沈渣無染色標本の見かたのコツ

……………長浜 大輔……548(6)

パラフィン切片の至適伸展・乾燥法

……………斎藤 裕紀……980(8)

カセット包埋システム ……………三田村美紀子… 1106(9)

空胞変性円柱 ……………宿谷 賢一… 1182(10)

電子顕微鏡の目的別固定法

……………宮澤 七郎・根本 典子… 1306(11)

救命救急センター専属検査室における

リスクマネジメント

……………小島 義忠・福田 篤久… 1381(12)

臨床検査技師業務の拡大—病棟業務を経験して

……………南部 恵理・山名 琢薫… 1440(13)

〔けんさ質問箱〕

フリー PSA・コンプレックス PSA 測定の有用性

……………石橋みどり…… 87(1)

超音波検査のデータ管理と機器の精度管理

……………佐々 敏…… 89(1)

小児の起立性調節障害の検査 ……菊池 豊……155(2)	
肝疾患時の GOT/GPT < 1 の解釈 ……………飯田 真司……156(2)	
肝機能異常患者に見られる CK 上昇 ……………前川 真人……273(3)	
精液検査における染色率 ……市川 恵子……275(3)	
ERM を用いた JSCC 標準化対応試葉の実試料 K ファクターの求めかた ……雲類鷲雄……379(4)	
高速凝固タイプの採血管の特徴と取り扱い上の 注意点 ……石橋みどり……382(4)	
自己免疫のメカニズム ……河合 忠……468(5)	
トリグリセリドの検査数値の経過 ……………梶波 康二・竹越 襄……470(5)	
古い試葉の廃棄法 ……野本 信也……564(6)	
尿糖陽性で血糖値陰性、またはその逆の場合での 患者への説明 ……平田 昭彦・富永 真琴……565(6)	
輸血量が少ない場合の交差適合試験 ……………面川 進・能登谷 武……1004(8)	
尿定性検査で細菌陰性、尿沈渣で強陽性の場合 ……………鳥山 満……1005(8)	
術前検査としての GFR と BGM の意義 ……………鈴木 洋通……1124(9)	
電流知覚閾値測定の診療報酬点数 ……………長谷川 修……1125(9)	
インフルエンザ検出キットの原理 ……………武内 可尚・中尾 歩……1205(10)	
Pre DIC 状態の検査 ……尾崎由基男……1208(10)	
臨床検査技師の福祉・介護領域への参入 ……………今井 正……1295(10)	
典型的な Ph ¹ 染色体を有する慢性骨髄性白血病 ……………栗山 一孝……1297(11)	
ジアシルグリセロール摂取と血中トリグリセライド 値への影響 ……保崎 清人……1404(12)	
麻疹、百日咳と LDH ……前川 真人……1406(12)	
悪性リンパ腫の免疫表現型診断 ……元井 信……1479(13)	
顆粒の役割と機能 ……榎本 康弘……1481(13)	

〔今月の表紙〕

(今井 宣子)

移行上皮 ……53(1)	
空胞変性円柱 ……136(2)	
ウイルス感染細胞 ……240(3)	
扁平上皮癌細胞 ……349(4)	
移行上皮癌細胞 ……446(5)	
腺癌細胞 ……540(6)	
乳糜尿 ……966(8)	
類デンプン小体 ……1108(9)	
移行上皮癌細胞(典型例) ……1159(10)	
脂肪円柱と卵円形脂肪体 ……1258(11)	
移行上皮細胞(良性異型細胞) ……1408(12)	
ワムシ ……1453(13)	

〔海外だより〕

(椎名奈津子)

日本と世界の違い ……376(4)	
即戦力を育てる教育と環境 ……450(5)	
語学の壁と友情 ……544(6)	
実践の授業、自分探しの実習 ……1026(8)	
就職へのキーワード ……1082(9)	
アメリカでの就職試験 ……1200(10)	
緊急報告: Attack on U.S. ……1278(11)	
怖い? 楽しい? アメリカの顔 ……1402(12)	
ペンシルバニア大学病院、細胞病理検査室の 1 日 ……………1460(13)	

〔試験問題〕

平成 12 年度二級臨床病理技術士資格認定試験・ 緊急臨床検査士資格認定試験 問題と解答 ……163(2)	
解答速報 第 47 回臨床検査技師国家試験 ……………本誌編集委員会……503(5)	
第 47 回臨床検査技師国家試験 解答と解説 ……………本誌編集委員会……569(6)	
臨床検査技師学校・養成所一覧 ……1315(10)	

〔コーヒープレイク〕

気まぐれ顕太郎日記 ……衣幡 美貴……39(1)	
山歩き・街道歩き ⑱ 天気予報 ……勝田 祐年……74(1)	
遠心分離機の遠子 ……衣幡 美貴……109(2)	
おかあさん ごめんね ……橋本寿美子……162(2)	
熱ペンの美子ちゃん ……衣幡 美貴……250(3)	
山歩き・街道歩き ⑳ 霧 ……勝田 祐年……305(3)	
山歩き・街道歩き ㉑ ペットくずれ ……………勝田 祐年……330(4)	
メールのすすめ ……前田 亨……373(4)	
モ・ア・イ ……根路銘国政……466(5)	
恒温水槽の恒子さん ……衣幡 美貴……472(5)	
検査相談室より ① 頑張れ、フレッシュマン!! ……………早川美恵子……499(5)	
山歩き・街道歩き ㉒ 糞 ……勝田 祐年……608(6)	
検査相談室より ② 恐るべし、みのもんだ!! ……………早川美恵子……1007(8)	
私を育ててくれた 4 人の師匠たち ……………櫛引 健一……1028(8)	
脳波計の静さん ……衣幡 美貴……1130(9)	
山歩き・街道歩き ㉓ 危険動物 ……勝田 祐年……1132(9)	
検査相談室より ③ 脱、健康サンダル宣言!! ……………早川美恵子……1152(10)	
ひとりごと ……堀井 正紀……1168(10)	
山歩き・街道歩き ㉔ 雷 ……勝田 祐年……1271(11)	
顕太郎の先祖 ……衣幡 美貴……1275(11)	
メディアと検査技師 ……安部 祐史……1390(12)	

山歩き・街道歩き 25 チャイム …勝田 祐年…	1487(13)
趣味と実益を兼ねた私のマラソン ……………川添 陽子…	1501(13)

〔学会印象記〕

第 50 回日本医学検査学会

専門家集団の深い検討が伝わってくる ……………田中 佳…	1127(9)
診療に有用な情報に取り組もう …三浦みのり…	1129(9)
新たなる出発(スタート) ……脇 智美…	1131(9)

〔その他〕

技師学校一覧

臨床検査技師学校・養成所一覧 ……………	1315(11)
----------------------	----------

読者の声

私が最近感じたこと ……………下江 郁一…	399(4)
-----------------------	--------

お知らせ

第 4 回医学マイクロウェーブ研究会学術集会 ……	53(1)
超音波検査実践技術講習会 ……………	73(1)
第 63 回病理技術研究会……………	91(1)
第 7 回第 1 種 ME 技術実力検定試験および講習会 ……………	129(2)

二級臨床病理技術士資格認定試験実施要領(平成 13 年度) ……………	212(2)
--	--------

緊急臨床検査士資格認定試験実施要領(平成 13 年度)……………	212(2)
-------------------------------------	--------

第 19 回臨床神経生理学東京談話会……………	354(4)
-------------------------	--------

第 7 回第 1 種 ME 技術実力検定試験 ……………	384(4)
------------------------------	--------

第 41 回臨床呼吸機能講習会……………	385(4)
----------------------	--------

第 7 回心肺運動負荷セミナー ……………	385(4)
-----------------------	--------

第 8 回臨床細胞遺伝学セミナー ……………	442(5)
------------------------	--------

第 23 回 ME 技術講習会 ……………	487(5)
-----------------------	--------

第 31 回日本臨床神経生理学会 (旧 日本脳波・筋電図学会)学術大会……………	487(5)
---	--------

第 5 回多目的酸素電極装置研究会 ……………	499(5)
-------------------------	--------

第 1 回中皮腫細胞診セミナー ……………	503(5)
-----------------------	--------

第 23 回第 2 種 ME 技術実力検定試験 ……………	516(6)
-------------------------------	--------

第 64 回病理技術研究会……………	540(6)
--------------------	--------

第 2 回自動呼吸機能検査研究会関東部会 ……………	568(6)
----------------------------	--------

第 3 回医療職のためのチェルノブイリスタディ ツアー ……………	609(6)
--------------------------------------	--------

第 38 回日本臨床神経生理学会技術講習会 (旧日本脳波・筋電図技術講習会) ……………	609(6)
---	--------

2001 年度第 34 回細胞検査士資格認定試験実施要領 ……………	610(6)
---------------------------------------	--------

日本遺伝学会第 73 回大会 公開シンポジウム —遺伝教育について考える ……………	1040(8)
---	---------

第 18 回日本心電図学会学術集会・第 18 回日本 心電図学会学術集会公開講座Ⅱ「適格な心 電図検査のポイント」……………	1099(9)
--	---------

第 46 回(2001 年度)一級臨床病理技術士資格認定 試験実施要領 ……………	1103(9)
--	---------

第 42 回日本組織細胞化学学会総会・学術集会/ 第 6 回日中合同組織細胞化学セミナー ……	1123(9)
--	---------

第 3 回フォーラム「医療の改善活動」……………	1128(9)
--------------------------	---------

2001 年度(第 25 回)東京電機大学 ME 講座 先端技術がひらく医療と福祉 ……………	1133(9)
--	---------

第 12 回日本サイトメトリー学会技術講習会……………	1197(10)
-----------------------------	----------

臨床検査技師募集 ……………	1209(10)
----------------	----------

第 20 回臨床神経生理学東京談話会……………	1241(11)
-------------------------	----------

第 12 回国際血管生物学会議……………	1257(11)
----------------------	----------

第 13 回日本臨床微生物学会総会……………	1282(11)
------------------------	----------

第 2 回関東甲信越神経・脈管超音波研究会 ……	1304(11)
--------------------------	----------

細胞検査士養成所 2002 年度生募集要項……………	1366(12)
----------------------------	----------

読者モニター公募のお知らせ ……………	1501(12)
---------------------	----------

海外医療援助活動ボランティア募集 ……………	1472(13)
------------------------	----------

第 65 回病理技術講習会……………	1500(13)
--------------------	----------

超音波検査実践技術講習会 ……………	1500(13)
--------------------	----------

訂正とお詫び 161(2), 339(4), 435(5), 1091(8), 1314(11), 1468(13)	
---	--

〔書 評〕

標準血液病学 ……………三輪 史朗…	10(1)
--------------------	-------

運動負荷心電図—その方法と読み方 ……………齋藤 宗靖…	20(1)
---------------------------------	-------

運動負荷心電図—その方法と読み方 ……………村山 正博…	213(2)
---------------------------------	--------

標準感染症学 ……………猪狩 淳…	230(3)
-------------------	--------

アメリカ医療の光と影—医療過誤防止からマネ ジドケアまで ……………向井万起男…	447(5)
---	--------

図解生理学 第 2 版 ……………本間 生夫…	500(5)
-------------------------	--------

応用サイトメトリー ……………今井 浩三…	1225(10)
-----------------------	----------

医療従事者のための結核の知識 ……木田 厚端…	1263(10)
-------------------------	----------

臨床検査データブック 2001-2002 ……………金子 克子…	1358(12)
-------------------------------------	----------

異常値の出るメカニズム(第 4 版) ……………渡辺 清明…	1419(12)
-----------------------------------	----------

統計学入門, 第 7 版 ……………小田 清一…	1431(13)
--------------------------	----------

臨床検査技術学 [全 17 巻] 10 臨床化学, 第 3 版 ……………小川 善資…	1439(13)
--	----------

臨床検査技術学 [全 17 巻] 12 微生物学・臨 床微生物学, 第 2 版 ……………幡金 収…	1447(13)
---	----------

米国内科学会 アレルギー診療ガイド プライマリケア医のために ……古阪 徹…	1465(13)
---	----------