

「検査と技術」第 27 巻 総目次

1999 年(第 1 号～第 13 号)

数字は通巻頁数, () は号数

〔病気のはなし〕

川崎病

- …小牧 宏一・斎藤 穎・小沢友紀夫
能登 信孝…… 6 (1)
筋萎縮性側索硬化症 ……大矢 寧……108 (2)
血友病 ……滝 正志……208 (3)
ウイルス性髄膜炎 ……岩田 敏……324 (4)
クッシング症候群 ……大村 昌夫・西川 哲男……422 (5)
全身性強皮症 ……無量井 泰・佐々木 毅……524 (6)
多発性硬化症 ……原 英夫……966 (8)
遺伝性黄疸 ……足立 幸彦・石原 知明… 1066 (9)
手足口病 ……寺嶋 周… 1160 (10)
MGUS ……加納 正… 1262 (11)
老人の貧血 ……大田 雅嗣… 1362 (12)
インフルエンザ ……武内 可尚… 1462 (13)

〔技術講座〕

生化学

- 高カルシウム血症とその検査
……山上 啓子・稲葉 雅章……127 (2)
無機リンの酵素的分析法
……北尾 政光・深田 靖彦……331 (4)
尿中ヒト絨毛性性腺刺激ホルモンの測定法
……藤澤 美朗……549 (6)
酵素サイクリング法による高感度測定法の原
理 ……美崎 英生……973 (8)
血清 PSA 測定における F/T 比の臨床的意義
……栗山 学… 1073 (9)
直接法による LDL-コレステロールの測定
……横田 厚彦… 1295 (11)
血清総蛋白・アルブミンの測定法
…林 富士夫・久保田浩司・村本 良三
斎藤 憲祐・大澤 進 ……1377 (12)

血液

- 白血球分類の自動分析法の現状
…津田 泉・巽 典之・田窪 孝行…… 39 (1)
血球表面マーカーの検査 ……東 克巳……453 (5)
von Willebrand 因子測定法
…藤村 吉博・西田 幸世・八木 秀男
櫻井 嘉彦……981 (8)

白血病診断のための染色体検査

- ……橋本 達也・河治 康則… 1165 (10)
アンチトロンビンIII測定法 ……雨宮 憲彦… 1383 (12)
リンパ球の形態異常の分類と考えかた
…近藤 弘・秋山 利行・巽 典之… 1389 (12)
白血球ペルオキシダーゼ染色法 ……亀井喜恵子… 1489 (13)

免疫

- 癌診断における腫瘍マーカーの感度と特異度
の考えかた ……高木 康…… 33 (1)
 β_2 -ミクログロブリンの測定 ……渡辺 信子……135 (2)
腫瘍マーカーの分子微細多様性
……桑原 正喜・有吉 寛……443 (5)
ヘリコバクターピロリ抗体の測定法
……高橋 雅春… 1187 (10)
慢性肝疾患とウイルスマーカー検査
……藤野 達也・矢野 右人… 1195 (10)
HCV コア蛋白質定量とその意義
……倉田 満・青木 芳和… 1267 (11)
HIV-1, 2 抗体測定法
…山下 順香・柴田 弘俊・出口 松夫… 1481 (13)

微生物

- 抗酸菌の染色 ……尾崎 京子…… 19 (1)
血中エンドトキシンの測定法
……二木 芳人・見手倉久治…… 27 (1)
サルモネラの検査法 ……犬塚 和久……143 (2)
炭酸ガス培養法 ……三澤 成毅……215 (3)
腸球菌の同定法 ……大野 章……337 (4)
抗菌薬の血中濃度モニタリング
…中村 裕義・大森 栄・北田 光…… 1273 (11)
糸状菌の検査
…阿部美知子・鉢村 和男・内山 幸信
久米 光… 1369 (12)

グリコペプチド耐性菌と検査法

- …小森 敏明・藤田 直久・池 康嘉… 1471 (13)

病理

- 樹脂包埋標本での FISH 検索
…板木 紀久・安達 博信・井藤 久雄…… 13 (1)
穿刺吸引細胞診による乳腺乳頭状病変の鑑別診断
…石原 明德・上森 昭・北村 隆司……533 (6)
免疫組織化学染色における抗体の浸透深度
……広井 禎之・鳥潟 親雄……999 (8)
自動染色機による適正な細胞診パパニコウ染色
のしかた ……都竹 正文… 1089 (9)

マイクロウェーブ加熱後の酵素処理法による 抗原の賦活化と免疫染色 ……………山口比呂美・森 吉臣… 1181(10)	
共焦点顕微鏡の扱い ……………小山田正人・小山田ゆみ子… 1495(13)	
生 理	
整形外科領域の超音波検査法—肩関節を中心に ……………白石 周一… 45(1)	
危険な不整脈の鑑別法 ……………深谷 真彦…223(3)	
MRI 検査法 ……………佐藤 光也…343(4)	
先天性心疾患の心エコー図法 ……小山耕太郎…991(8)	
末梢血管領域の超音波検査法 ……………高田 裕之・戸出 浩之… 1077(9)	
眼底写真検査 ……………佐賀 歌子… 1283(11)	
一 般	
結石分析 ……………原 弘…117(2)	
尿沈渣のための免疫細胞化学的染色法 ……………川辺 民昭…353(4)	
尿中 Tamm-Horsfall 糖蛋白の定量 ……………杉本 佳代・芝 紀代子…435(5)	
日常検査で行う糞便中の寄生虫検査 ……………宮原 道明…543(6)	
疥癬の検査 ……………篠永 哲… 1085(9)	
尿潜血の検査法 ……………今井 宣子… 1097(9)	
関節液の外観と顕微鏡所見 ……………米田 操・高橋 勝美… 1175(10)	
尿試験紙検査法 ……………鳥山 満… 1397(12)	

〔日常染色法ガイドンス〕

〔組織内病原体の日常染色法—抗酸菌の染色法〕	
ファイト法 …大塚 俊司・鈴木 慶治・川津 邦雄… 61(1)	
〔アミロイドの日常染色法〕	
チオフラビン T 染色 ……………高橋 保・森下 利昭… 65(1)	
〔金属・無機物の日常染色法—カルシウムの染色法〕	
コッサ染色 ……………金子 伸行…151(2)	
〔中枢神経系の日常染色法—神経原線維およびその突起の染色法〕	
ナウタ染色 …阿部 寛・園上 浩司・柿沼 千早 水谷 喜彦・須田 耕一…155(2)	
〔金属・無機物の日常染色法〕	
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…229(3)	
〔多糖類の日常染色法—複合糖質(ムコ物質)の染色法〕	
コロイド鉄染色(Mowry 変法) ……………田村 邦夫…356(4)	

〔多糖類の日常染色法—酸性粘液多糖類の染色法〕	
高鉄ジアミン-アルシアン青 pH 2.5 重染色 …羽山 正義・百瀬 正信・小野 謙三…369(4)	
〔組織内病原体の日常染色法—抗酸菌の染色法〕	
オーラミン・ローダミン(Combination)蛍光染色 ……………鈴木 慶治・高橋 順子 出倉善四郎・矢島 幹久…462(5)	
〔金属・無機物の日常染色法〕	
鉛の染色法 ……………鷺見 和…466(5)	
〔金属・無機物の日常染色法〕	
クロムの染色法 ……………鷺見 和…555(6)	
〔生体色素の日常染色法—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… 1011(8)	
〔脂質(脂肪および類脂質)の日常染色法〕	
ズゲン III 染色 ……………畔川 一郎… 1014(8)	
〔金属・無機物の日常染色法—鉄の染色法〕	
ベルリン青染色 ……………金子 伸行… 1113(9)	
〔脂質(脂肪および類脂質)の日常染色法〕	
ズゲン黒 B 染色 ……………畔川 一郎… 1116(9)	
〔組織内血液細胞・酵素の日常染色法〕	
ナディ反応 ……日野浦雄之・片岡 寛章… 1209(10)	
〔脂質(脂肪および類脂質)の日常染色法〕	
ナイル青染色 ……………畔川 一郎… 1213(10)	
〔線維素の日常染色法〕	
AFIP の PTAH 染色法 …高田多津男・大崎 博之・中村 宗夫… 1303(11)	
〔脂質(脂肪および類脂質)の日常染色法〕	
オイル赤 O 染色 ……………畔川 一郎… 1307(11)	
〔組織内病原体の日常染色法—真菌の染色法〕	
グリドリ-染色 ……………田口 勝二… 1405(12)	
〔脂質(脂肪および類脂質)の日常染色法〕	
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… 1409(12)	
〔細網(好銀)線維の日常染色法〕	
渡辺鍍銀法 ……………布施 恒和… 1505(13)	

〔検査データを考える〕

血清蛋白電気泳動の M 分画 ……………大谷 慎一・大谷 英樹… 69(1)	
急性肺炎 ……………深津 俊明…177(2)	
劇症肝炎における肝機能検査成績の解釈 …上杉 成人・永井 孝三・賀古 真…237(3)	
汎血球減少症 ……………奈良 信雄…375(4)	
息切れから発症する疾患 ……………谷合 哲・東條 尚子…491(5)	
薬剤誘発性不整脈 ……………吉野 秀明…573(6)	
溶血性貧血と赤血球形態異常 ……………浜田 恭子・高橋 功… 1017(8)	
糖尿病性ケトアシドーシス ……小林 功… 1133(9)	

抗リン脂質抗体症候群	・・・・・	鍋木 淳一	1219(10)
喀痰分離菌と肺炎の原因菌	・・・・・	青木 泰子	1329(11)
高ナトリウム血症	・・・・・	浅野 博・松尾 取二	1421(12)
甲状腺機能異常	・・・・・	畑 直成	1513(13)

〔検査の作業手順を確立しよう〕

〔生化学検査〕

2. 専用自動分析装置による検査
ードライケミストリー検査, 血中薬物
濃度測定, HPLC 装置によるグリコヘ
モグロビンの検査などを中心に
・・・・・米田 孝司・片山 善章 75(1)
3. 電気泳動法による検査 橋本寿美子 183(2)
4. 免疫電気泳動
・・・・・野口 昌代・大竹 皓子 244(3)
5. ビタミン類の検査—HPLC による
ビタミン B₁ 測定を中心に
・・・・・石黒 紀昭 380(4)
6. 血液ガス検査 下村 弘治 495(5)

〔ホルモン検査〕

1. RIA による検査
・・・・・小林 久江・若林 克己 579(6)
2. non-RIA による検査 青野悠久子 1023(8)

〔一般検査〕

1. 尿試験紙法によるスクリーニング検査
・・・・・今井 宣子 1139(9)
2. 尿中有形成分検査 今井 宣子 1223(10)

〔遺伝子検査〕

1. ヒト遺伝子のしくみと臨床検査
・・・・・高木 淳 1333(11)
2. DNA 診断 三浦 俊昭・玉造 滋 1425(12)
3. 遺伝子検査に用いられる主な電気泳動
・・・・・宮西 節子 1519(13)

〔機器性能の試験法〕

〔自動分析装置の性能確認試験法〕

13. 反応管残水量
・・・・・今井 敏明・桑 克彦 81(1)
14. 測定温度の正確さ 関口 光夫 187(2)
15. セル内温度の経時変化
・・・・・吉本 茂 253(3)

〔血液ガス測定装置の性能確認試験法〕

1. pH 福永 壽晴 385(4)
2. PO₂, PCO₂ 福永 壽晴 501(5)

〔電解質測定装置の性能確認試験法〕

1. 選択性(Na, K) 高橋 勝幸 583(6)
2. 選択性(Cl) 高橋 勝幸 1029(8)

〔HbA_{1c}測定装置の性能確認試験法〕

- HPLC 雲類篤雄一・桑 克彦 1143(9)

尿定性試験測定装置の性能確認試験法

- ・・・・・今井 宣子 1229(10)

血球計数装置の性能確認試験法

- ・・・・・浅井 正樹・松本 祐之 1321(11)

血液凝固測定装置の性能確認試験法

- ・・・・・鈴木 節子・国分まさ子 1433(12)

EIA 法による免疫成分測定装置の性能確認試

- 験法 福村 幸仁 1527(13)

〔ラボ・クイズ〕

問 題

- よく見られる衛生動物 3 升 秀夫 58(1)
- 腹部超音波 3 山下あけみ 158(2)
- 好酸球増多症 4 藤田 智代 232(3)
- 肝機能検査 1 小島 眞樹 362(4)
- 女性のホルモン異常 4 宮川 勇生 474(5)
- 尿沈渣 1 油野 友二 560(6)
- 腹部超音波 4 桜井 正児 1008(8)
- よく見られる衛生動物 4 升 秀夫 1120(9)
- 平衡機能検査 1 電気眼振図 角田 篤信 1202(10)
- 筋電図 1 有田元英・木村 彰男 1310(11)
- 肝機能検査 2 小島 眞樹 1416(12)
- 女性のホルモン異常 5 宮川 勇生 1502(13)

解答と解説

- '98 年 12 月号の解答と解説 宮川 勇生 59(1)
- 1 月号の解答と解説 升 秀夫 159(2)
- 2 月号の解答と解説 山下あけみ 233(3)
- 3 月号の解答と解説 藤田 智代 363(4)
- 4 月号の解答と解説 小島 眞樹 475(5)
- 5 月号の解答と解説 宮川 勇生 561(6)
- 6 月号の解答と解説 油野 友二 1009(8)
- 7 月号の解答と解説 桜井 正児 1121(9)
- 8 月号の解答と解説 升 秀夫 1203(10)
- 9 月号の解答と解説 角田 篤信 1311(11)
- 10 月号の解答と解説
・・・・・有田 元英・木村 彰男 1417(12)
- 11 月号の解答と解説 小島 眞樹 1503(13)

増刊・7号〈緊急検査実践マニュアル〉

- 序 大久保昭行 641(7)
- 総 論
1. 緊急検査とは 大久保昭行 644(7)
2. 緊急検査への対応 奈良 信雄 647(7)
3. 緊急検査の管理
 - 1) 緊急検査機器の保守と管理
 - a) 臨床化学検査用分析機
・・・・・山館 周恒 650(7)
 - b) 一般血液検査用機器
・・・・・久原 太助・藤田 智代
森澤 美恵・久保西一郎 657(7)

- c) 血液ガス測定装置 ……福永 壽晴……658(7)
- 2) 患者情報と試料の保存 ……永江 学……660(7)
- 4. 緊急救命処置 ……只野壽太郎……662(7)
- 5. バイオハザードの対策
 - 1) 感染予防 ……菅野 治重……666(7)
 - 2) 医療廃棄物の処理
 - ……箱守 春樹・奥住 捷子……670(7)

各 論

1. 生化学検査

- 1) 血液ガス
 - 技術編 ……福永 壽晴……674(7)
 - 臨床編 ……鶴飼 勲・渋谷 正徳……679(7)
- 2) Na, K, Cl
 - 技術編 ……桑 克彦……682(7)
 - 臨床編 ……大久保昭行……688(7)
- 3) Ca, Mg
 - 技術編 ……信岡 学……690(7)
 - 臨床編 ……石川 勲……694(7)
- 4) 総蛋白, アルブミン
 - 技術編 ……平野 哲夫……697(7)
 - 臨床編 ……三浦 一郎・東原 英二……700(7)
- 5) ビリルビン
 - 技術編 ……戸塚 実……704(7)
 - 臨床編 ……伊藤 進……706(7)
- 6) グルコース
 - 技術編 ……梶川 達志・多田 達史
 - 田港 朝彦……709(7)
 - 臨床編 ……山田 衆・小島 秀人……716(7)
- 7) 尿素窒素, クレアチニン
 - 技術編 ……森下 芳孝……718(7)
 - 臨床編 ……鈴木 亨・下條 文武……721(7)
- 8) アンモニア
 - 技術編 ……矢野 順子……724(7)
 - 臨床編 ……木下 順弘……727(7)
- 9) AST, ALT, GGT
 - 技術編 ……山本 慶和……730(7)
 - 臨床編 ……中野 哲……733(7)
- 10) CK, CK-MB, LD
 - 技術編 ……金光 房江……736(7)
 - 臨床編 ……佐藤 和義・上松瀬勝男……740(7)
- 11) 総アミラーゼ, 腺型アミラーゼ
 - 技術編 ……牧瀬 淳子……743(7)
 - 臨床編 ……渡辺伸一郎・西野 隆義
 - 小山 祐康……746(7)
- 12) CRP
 - 技術編 ……亀子 光明……748(7)
 - 臨床編 ……萩原 照久……751(7)
- 13) 妊娠反応
 - 技術編 ……福村 幸仁……753(7)
 - 臨床編 ……中村 嘉宏・植田嘉代子
 - 尾崎 宏治・藤野 祐司……756(7)

2. 血液検査

1) 血球計数検査

- a) 赤血球数, ヘモグロビン量, 赤血球恒数
 - 技術編 ……浅井 正樹……759(7)
 - 臨床編 ……渡辺 清明……765(7)
- b) 白血球数
 - 技術編 ……浅井 正樹……768(7)
 - 臨床編 ……宮地 勇人……771(7)
- c) 血小板数
 - 技術編 ……浅井 正樹……775(7)
 - 臨床編 ……松野 一彦・森本 美恵……778(7)

2) 血球形態検査

- 技術編 ……武内 恵……781(7)
- 臨床編 ……桑島 実……784(7)

3) 血液凝固検査

- a) APTT
 - 技術編 ……安室 洋子……786(7)
 - 臨床編 ……佐守 友博……789(7)
- b) PT
 - 技術編 ……安室 洋子……791(7)
 - 臨床編 ……佐守 友博……792(7)
- c) フィブリノゲン
 - 技術編 ……桜井 典子……794(7)
 - 臨床編 ……福武 勝幸……797(7)
- d) トロンボテスト
 - 技術編 ……国分まさ子・鈴木 節子……799(7)
 - 臨床編 ……青崎 正彦……802(7)
- e) FDP
 - 技術編 ……島津 千里……806(7)
 - 臨床編 ……腰原 公人……809(7)
- f) D-ダイマー
 - 技術編 ……島津 千里……812(7)
 - 臨床編 ……川合 陽子……814(7)

3. 免疫血清検査

1) 免疫グロブリン試験(クームス試験)

- 技術編 ……永尾 暢夫……818(7)
- 臨床編 ……雨宮 洋一……822(7)

4. 輸血検査

1) ABO 血液型

- 技術編 ……平野 武道……825(7)
- 臨床編 ……小松 文夫……832(7)

2) Rh(D)血液型

- 技術編 ……渡邊 博文……834(7)
- 臨床編 ……小松 文夫……837(7)

3) 交差適合試験

- 技術編 ……佐藤 千秋・渋谷 温……839(7)
- 臨床編 ……倉田 義之……845(7)

5. 微生物(感染症)検査

1) 塗抹検査

- a) グラム染色
 - 技術編 ……小栗 豊子……848(7)
 - 臨床編 ……島川 宏一……855(7)

b) 抗酸菌染色	
技術編	久保勢津子……860(7)
臨床編	熊坂 一成……865(7)
2) 免疫学的検査	
a) 細菌感染症	
技術編	小川 祐司・池田 明人 山中喜代治……868(7)
臨床編①	下痢症・尿道炎・子宮頸管炎 ……豊川 真弘・浅利 誠志……872(7)
臨床編②	咽頭炎・髄膜炎・菌血症・梅毒・マイコプラズマ肺炎 ……草野 展周……878(7)
b) 真菌感染症	
技術編	ファンギテック®Gテスト, セロダイ レクト‘栄研’クリプトコックス® ……大林 民典……882(7)
臨床編	カンジダ, アスペルギルス, クリブ トコックス, トリコスポロン ……佐々木英祐・河野 茂……884(7)
c) ウイルス感染症	
技術編	……中村 良子……887(7)
臨床編①	肝炎ウイルス(HBs 抗原, HBs 抗体, HCV 抗体) ……横須賀 取・神田 達郎……892(7)
臨床編②	HIV ……吉原なみ子……897(7)
臨床編③	サイトメガロウイルス, ロタ ウイルス ……山根 誠久……900(7)
d) 原虫感染症	
技術編+臨床編	赤痢アメーバ ……小林 正規・竹内 勤……902(7)
技術編+臨床編	マラリア ……大友 弘士・水野 泰孝……906(7)
6. 一般検査	
1) 尿検査	
a) 定性試験	
技術編	……鳥山 満……910(7)
臨床編	……森 三樹雄……914(7)
b) 尿沈渣	
技術編	……鳥山 満……917(7)
臨床編	……椿 秀三千……920(7)
2) 便検査	
技術編	……又吉 和哉……923(7)
臨床編	……山根 誠久……926(7)
3) 髄液検査	
技術編	……山本 慶和……928(7)
臨床編	……浅野 博・松尾 収二……932(7)
4) 穿刺液	
a) 胸水	
技術編	……高橋 勝幸……935(7)
臨床編	……熊坂 一成……938(7)
b) 腹水	
技術編	……久保田 力……940(7)

臨床編	……中野 博……943(7)
7. 生理検査	
1) 心電図	
技術編	……土居 忠文……946(7)
臨床編	……榎井 良裕・明石 勝也……950(7)
ほんとにコーナー	
当院における緊急検査体制と問題点—今, 求め られている緊急検査とは? —	川崎 俊次……646(7)
緊急検査の概念を広げよう	……佐藤 寛之……693(7)
私と緊急検査	……丸山 元美……702(7)
緊急検査業務を行うコツ	……米田 孝司……715(7)
呪われた緊急検査室	……柴田 綾子……723(7)
変則2交替制を取り入れた緊急検査勤務体制	……白井 求……755(7)
マムシ咬傷の一症例	……瀧本順三郎……758(7)
当院の緊急検査の実状と今後の取り組み	……安住 郁……808(7)
きのこ中毒(趣味)になった症例	……村上 勉……811(7)
第三次救急医療における緊急検査—その使 命と心構え	……福田 篤久……817(7)
リードタイム 28 分—中央採血・迅速検査シ ステムの構築	……大田 喜孝……836(7)
サテライトラボ(手術部検査室)の役割	……井 宣隆……847(7)
緊急検査のスピードアップを目ざして	……矢沢 正隆……867(7)
緊急検査(宿・日直検査)11 年目の願い	……田川 正和……877(7)
救命救急センターにおける臨床検査	……河川 豊・山本 誠一……881(7)
当院緊急検査室の災難と人の力	……山崎 哲……891(7)
緊急検査の現状と今後の展望	……浅沼 康一・渡辺 直樹……899(7)
緊急検査 “Time goes by”	……二木 敏彦……905(7)
当院の緊急検査体制	……渡辺 務……909(7)
検査システムの思い出	……柴崎 光三……916(7)
緊急輸血へ貢献するために	……今野 隆子……934(7)
編集後記	……渡辺 清明……960(7)

〔トピックス〕

テレパソロジー(遠隔病理診断)—実用化と問題点	……澤井 高志・渡辺 みか・宇月 美和…… 85(1)
ホモシステイン代謝と動脈硬化との関係	……渡辺 毅…… 88(1)
剖検室設計の理念	……江石 義信…… 90(1)
HIIV-RNA 検査と新しいプライマー	……渡邊 正治・菅野 治重…… 93(1)
レセプター異常症(小児科領域)	……田原 卓浩……165(2)

熱画像診断の現状と問題点	芝田 宏美	168(2)
日臨技学会初の試み“ニューメディアカンファレンス”	厚味 高広・鈴木 茂孝	171(2)
尿中微量アルブミンとクレアチンを同時に測定する試験紙法	木庭 敏和・中村 玲子・伊藤 機一	262(3)
IgM 型梅毒トレポネーマ抗体検査法とこれからの抗体検査	出口 松夫	264(3)
感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律	菅野 治重	398(4)
カンピロバクターとギラン・バレー症候群	古賀 道明・結城 伸泰	400(4)
高血圧の予防, 発見, 診断および治療に関する米国合同委員会の第 6 次勧告(JNC 6)	平田 恭信	403(4)
NKT 細胞	宮路智香子・安保 徹	406(4)
電極によるヘパリンの測定	田島 裕	479(5)
<i>in situ</i> RT-PCR 法	渡辺 純・亀谷 徹	482(5)
尿検査における前処理装置としての自動尿分取装置 UA-ROBO 600	伊瀬 恵子	485(5)
結核の集団発生	和田 雅子・吉森 浩三	488(5)
サイクロスポーラ症	井関 基弘・木俣 勲	563(6)
自動血球分析装置による造血幹細胞の検出	山根 孝久・山村 亮介・大藏 仙子 太田 健介・日野 雅之・異 典之	565(6)
3D 超音波の原理	望月 剛	569(6)
病気モデル動物	寺内 康夫	1049(8)
ヒ素中毒	佐野 憲一・村上 正孝	1051(8)
低分子ヘパリン	櫻川 信男	1053(8)
新しい肝炎ウイルス TTV	坂本 穰・赤羽 賢浩	1056(8)
パラフィン切片による悪性リンパ腫のマーカ一診断	国仲 伸男・渡司 博幸 涌井 重勝・宮内 潤・藤本純一郎	1122(9)
覚醒剤(乱用薬物)の検査法	江原 和人	1126(9)
アメリカ糖尿病学会の新しい診断基準	荻原 典和	1129(9)
デング熱, デング出血熱の実験室内診断一ウイルス遺伝子検査を中心に	福永 利彦・只野 昌之	1239(10)
希釈して測定することができない検査	田島 裕	1244(10)
HIV 急性感染症	安岡 千枝・安岡 彰	1246(10)
組織標本からの三次元モデル構築	雑賀 興慶・小野 久子・守安 岳征 大森 康旨・西村 知己・山本 雅子	1343(11)
家族性パーキンソン病遺伝子	清水 信義	1346(11)
高ホモシステイン血症	板倉 弘重	1349(11)
インフルエンザ菌 b 型ワクチン	石和田稔彦・黒木 春郎・上原すゝ子	1353(11)

最近の抗結核療法	山岸 文雄	1442(12)
健常人のミトコンドリア CK	星野 忠	1444(12)
β_3 アドレナリン受容体変異と肥満	家入蒼生夫	1447(12)
睡眠障害の脳波	宮本 雅之・平田 幸一・宮本 智之	1537(13)
自己免疫性溶血性貧血の機序	亀崎 豊実・梶井 英治	1541(13)
COX-2 と胃潰瘍	小島 利周・佐藤 貴一・菅野健太郎	1544(13)

[オピニオン]

悔いのない人生と V・S・O・P	大澤 進	26(1)
臨床検査技師教育に思う	加藤 亮二	115(2)
患者になってみて	林 譲	213(3)
これからの検査部運営一量から質への転換	木口 良章	330(4)
精度管理調査結果が示すもの	大西 重樹	434(5)
今, 臨床検査技師がなすべきこと	牧瀬 淳子	553(6)
在宅医療と臨床検査技師	神津 仁	971(8)
超音波検査士への期待と将来展望	遠田 栄一	1084(9)
臨床検査技師の職域拡大	菊池 正幸	1164(10)
淘汰の時代に突入した検査部と検査技師一果たしてわれわれは生き残れるか?	丸山 征郎	1272(11)
病院の方向性と臨床検査技師の在りかた	佐藤 喜一	1368(12)
臨床検査技師のめざすもの	橋本 洋	1470(13)

[けんさアラカルト]

マスター負荷試験による心事故予防	原田 高光	32(1)
ストレスと血液凝固	松尾 武文	142(2)
臨床検査技師と海外医療活動	相原 雅典	234(3)
尿蛋白の保存容器への吸着による影響	原 文子	374(4)
乾燥濾紙血を用いたペプシノゲン(血液検査項目)の測定	鈴木 明	476(5)
塗抹検査の見直し	郡 美夫	558(6)
特殊健康診断と特定業務健康診断との違い	北村 邦昭	998(8)
院内感染の動向	富沢 真澄	1096(9)
輸血による最近の感染症	岩崎 博道・土田 孝典	1216(10)
日本人の標準体表面積 1.48 をどう考えるか	真鍋 史朗・橋本 成広	1312(11)
ホルター心電図の意義と応用	岸田 浩	1418(12)
髄液成分の基準範囲	和田 玲子	1524(13)

〔機器・試薬ファイル—話題の製品紹介〕

AFP と AFP-L3(%) の同時測定法	
『LiBASys(リバシス)』……………里村 慎二……	52(1)
汎用自動分析機用血清中 CRP 測定用試薬	
『LZ テスト'栄研'CRP』……………吉野 学……	54(1)
検量用 ERM とその管理試料, 管理手法	
『トレースキャリブ・トレースチェックと	
ABC マニュアル』……………伊藤 弘美……	162(2)
抗糸球体基底膜抗体腎炎・グッドパスチャー	
症候群の診断	
『ネフロスカラー・GBM』……………吉田 博……	230(3)
新時代の血液ガスシステム	
『ABL 700 シリーズ』……………柳澤 仁志……	392(4)
血清中 SP-D 測定用試薬『SP-D キット	
「ヤマサ」EIA』……………黒田 真実……	394(4)
尿中膀胱腫瘍抗原複合体測定	
『バード BTA』……………永田 照基……	470(5)
心筋梗塞の検査用試薬	
『オープス トロポニン I』……………小坂 光郎……	472(5)
フルデジタル超音波診断装置	
『PowerVision 6000(SSA-370 A)』	
……………井戸 誠……	559(6)
ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)測定用	
キット『シオノリア BNP』……………堀井 一清…	1044(8)
前立腺癌マーカー『AxSYM/IMx フリー PSA・	
ダイナパック』……………斉藤 良治…	1046(8)
ELISA 法による新しい抗クラミジア・	
ニューモニエ抗体検出試薬	
『ヒタザイム C, ニューモニエ Ab』	
……………守川 俊英…	1108(9)
細胞診自動スクリーニング装置	
『AutoCyte SCREEN』……………内藤 雅嗣…	1110(9)
自動網赤血球測定装置『R-3500』 寶田 馨…	1204(10)
全自動免疫血清検査システム『LPIA [®] -A700』	
……………佐藤 邦則…	1206(10)
自動免疫染色装置	
『ダコ テックメイト Horizon』	
……………池田 学・樫村 光治…	1340(11)
EIA 法による全自動抗核抗体検出試薬	
『コバスコア [®] HEp 2 ANA-EIA』	
……………窪田 寛…	1412(12)
全自動総合血液学分析装置	
『セルダイン [®] 3200』……………吉川 高子…	1414(12)
自動蛍光免疫測定装置	
『バイダス・ミニバイダス』……………江崎 剛…	1510(13)

〔今月の表紙〕

血液培養検査……………小栗 豊子・三澤 成毅……	57(1)
--------------------------	-------

胸水(膿胸)の検査……………小栗 豊子・三澤 成毅……	154(2)
胸水(膿胸)の検査……………小栗 豊子・三澤 成毅……	214(3)
CAPD 排液の検査……………小栗 豊子・三澤 成毅……	352(4)
気管支洗浄液の検査	
……………小栗 豊子・三澤 成毅……	442(5)
咽頭粘液の検査……………小栗 豊子・三澤 成毅……	554(6)
尿の検査……………小栗 豊子・三澤 成毅……	972(8)
糞便の検査……………小栗 豊子・三澤 成毅…	1119(9)
大動脈弁(心内膜炎)の検査	
……………小栗 豊子・三澤 成毅…	1201(10)
膿汁(頸部膿瘍)の検査	
……………小栗 豊子・三澤 成毅…	1282(11)
糞便の検査……………小栗 豊子・三澤 成毅…	1376(12)
血液培養の検査……………小栗 豊子・三澤 成毅…	1480(13)

〔けんさ質問箱〕

SAA とその他の炎症マーカーとの関係	
……………山田 俊幸……	96(1)
臨床検査技師の医学部編入は可能か	
……………永江 学……	97(1)
Aeromonas 属菌の分類と簡易同定	
……………川上 由行・小穴こず枝……	98(1)
病原性大腸菌に関する報告のしかた	
……………坂本 雅子・本田 武司……	194(2)
心房粗動とは何か……………池田 隆徳・山口 徹……	198(2)
メトヘモグロビン血症の検査方法	
……………大庭 雄三……	267(3)
MRSE の院内感染対策	
……………加藤 大典・花木 秀明・平松 啓一……	269(3)
重心動揺計の検査法……………川手 信行……	411(4)
細菌検査における定量培養	
……………三澤 成毅・小栗 豊子……	413(4)
脳波, ABR が適切に検査できない場合の	
対処法……………稲垣 真澄……	512(5)
尿中電解質の測定意義と解釈……………鈴木 誠……	514(5)
臨床検査技師の業務と法規	
……………田中 幸子・中村 賢……	591(6)
便潜血反応の検査方法と臨床的意義	
……………久野 豊……	592(6)
肝疾患は画像診断(超音波検査)だけで確定	
診断が下せるか	
……………鈴木 通博・飯野 四郎…	1037(8)
感染性心内膜炎における vegetation の発生機序	
木下 真弓・黒坂きょう子・山口 洋…	1040(8)
血糖値の日内変動……………平田 昭彦・富永 眞琴…	1149(9)
生鮮類を新鮮に見せるための発色法	
……………落合 芳博…	1151(9)
臨床検査技師が取得できる資格……………今井 正…	1250(10)
LDL-コレステロール直接測定法	
……………飯塚 儀明・桑 克彦…	1252(10)
心室性期外収縮と心室性副収縮	

……………佐藤 実・櫻井 正之…	1313(11)
スライドグラス破損の際の対策	
……………川井 健司・堤 寛…	1315(11)
ペロ毒素非産生性病原性大腸菌陽性の場合の対応	
……………渡辺 治雄…	1452(12)
Ivy 法による出血時間測定 ……松野 一彦…	1454(12)
先天性眼振の検査 …鈴木 衛・古屋 正由…	1549(13)
B ウイルス病とは何か	
…棚林 清・向井鏡三郎・山田 章雄…	1551(13)

〔ワンポイント・アドバイス〕

採血時の手指運動とカリウム濃度	
…伏見 了・高階 雅紀・越智 隆弘	
倉蘭 裕子・石田 武…	50(1)
臨床疫学的な考えかた [3] ……岡本 高宏…	176(2)
HbA _{1c} 測定用溶血管 Helysis の使いかた	
…多田 達史・梶川 達志・田港 朝彦…	260(3)
これからインターネットを始めたいと思って	
いる人のために ……佐川 輝高…	397(4)
炎症マーカー群の図表表示の試み [1]	
……………川瀬 昌宏…	510(5)
炎症マーカー群の図表表示の試み [2]	
……………川瀬 昌宏…	588(6)
検査データに対する付加価値の実践	
……………根来 利次…	1034(8)
脳波検査のちょっとした注意点 …清水加代子…	1106(9)
プレパラートのシランコート	
……………高木 靖夫・松谷 章司…	1236(10)
21 世紀の医療を担う第 3 世代検査技師 [1]	
……………泉川 健美…	1339(11)
21 世紀の医療を担う第 3 世代検査技師 [2]	
……………泉川 健美…	1440(12)
21 世紀の医療を担う第 3 世代検査技師 [3]	
……………泉川 健美…	1548(13)

〔コーヒーブレイク〕

生活習慣からみた癌予防 [3] 喫煙・飲酒	
……………古野 純典…	67(1)
トランプ物語 ……池田 信彦…	101(1)
山歩き・街道歩き [10] 鯖街道(その 1)	
……………勝田 祐年…	160(2)
健診と検診の違い ……北村 邦昭…	182(2)
山歩き・街道歩き [10] 鯖街道(その 2)	
……………勝田 祐年…	236(3)
私のおすすめスポーツ [1] ……佐藤かおり…	251(3)
ビールの歴史と健康 [1] ……馬渡 雅夫…	361(4)
はじめての旅 ……樋川 友子…	409(4)
ビールの歴史と健康 [2] ……馬渡 雅夫…	469(5)
私のおすすめスポーツ [2] ……佐藤かおり…	478(5)
山歩き・街道歩き [11] 山の辺の道(その 1)	

……………勝田 祐年…	578(6)
わたしのおすすめスポーツ [3] ……佐藤かおり…	1010(8)
山歩き・街道歩き [11] 山の辺の道(その 2)	
……………勝田 祐年…	1036(8)
最近の母親は ……池田 信彦…	1043(8)
靴 ……池田 信彦…	1118(9)
ビールの歴史と健康 [3] ……馬渡 雅夫…	1174(10)
芸人と芸術家 ……池田 信彦…	1215(10)
山歩き・街道歩き [12] 鳥居 ……勝田 祐年…	1235(10)
テニスと出会って [1] ……三上 英子…	1281(11)
ビールの歴史と健康 [4] ……馬渡 雅夫…	1294(11)
健(検)診の検査項目をいかに決定するか	
……………北村 邦昭…	1309(11)
小さな花火 ……池田 信彦…	1388(12)
山歩き・街道歩き [13] 駅 ……勝田 祐年…	1451(12)
山歩き・街道歩き [14] 水 ……勝田 祐年…	1526(13)
“疝気”と“採血” ……小谷 和彦…	1547(13)
テニスと出会って [2] ……三上 英子…	1553(13)

〔試験問題〕

平成 10 年度二級臨床病理技術士資格認定試験 ……	273(3)
緊急臨床検査士資格認定試験 ……	313(3)
解答 ……	316(3)
解答速報 第 45 回臨床検査技師国家試験	
……………本誌編集委員会…	517(5)
第 45 回臨床検査技師国家試験 解答と解説	
……………本誌編集委員会…	595(6)

〔学会印象記〕

第 48 回日本臨床衛生検査学会

勉強とリフレッシュ、旧交と新しい出会い	
……………佐藤 宏美…	1059(8)
被爆都市広島での“平和と愛を……”をテーマにした学会 ……真鍋 史朗…	1104(9)
平和と愛を ……大竹 和子…	1105(9)

〔その他〕

技師学校一覧

臨床検査技師学校・養成所一覧 ……	1317(11)
お知らせ	
第 10 回日本臨床微生物学会総会 ……	18(1)
不妊カウンセラー・IVF コーディネーター養成講座 ……	74(1)
第 5 回第 1 種 ME 技術実力検定試験および講習会 ……	157(2)
二級臨床病理技師士資格認定試験実施要領(平成 11 年度) ……	201(2)
緊急臨床検査士資格認定試験実施要領(平成 11 年度) ……	201(2)

第 20 回心臓核医学研究会	228(3)
小児アレルギーと臨床化学	260(3)
第 15 回臨床神経生理学東京談話会	261(3)
第 24 回日本医用マススペクトル学会年会	360(4)
第 40 回日本臨床細胞学会総会・学術集会	368(4)
第 12 回臨床微生物迅速診断研究会総会	373(4)
第 132 回液体クロマトグラフィー研究懇談会	379(4)
第 10 回日本臨床スポーツ医学会学術集会	384(4)
第 2 回日本呼吸病態生化学研究会	465(5)
第 39 回臨床呼吸機能講習会	494(5)
第 21 回 ME 技術講習会	532(6)
第 25 回病理検査研修会	557(6)
第 81 回日本細菌学会関東支部総会	562(6)
平成 11 年度不妊カウンセラー・IVF コーディネーター養成講座	594(6)
第 6 回臨床細胞遺伝学セミナー	990(8)
第 6 回日本臨床微生物学会教育セミナー	1148(9)
第 16 回臨床神経生理学東京談話会 (第 29 回日本脳波・筋電図学会サテライトシンポジウム)	1163(10)
第 28 回精神研シンポジウム ライフサイクルと睡眠障害	1173(10)
平成 11 年度(第 23 回)東京電機大学 ME 講座 不妊カウンセラー・IVF コーディネーター養成講座	1306(11)
第 17 回日本臨床化学会関東支部例会(遺伝子分科会担当)―21 世紀における遺伝子解析技術	1337(11)
臨床検査技師募集	1450(12)
日本臨床病理同学院住所の変更	1455(12)
第 5 回臨床エンブリオロジストの会	1504(13)
第 11 回日本臨床微生物学会総会	1517(13)
細胞検査士養成所募集要項(2000 年度)	1525(13)
臨床検査技師募集	1552(13)

(書 評)

臨床検査技術学 15 情報科学概論 第 2 版神辺 真之.....	49(1)
--	-------

誤りやすい異常脳波 第 2 版山口 巖.....	64(1)
臨床検査技術学 2 検査機器総論・検査管理総論 第 2 版徳永 賢治.....	84(1)
臨床検査技術学 15 情報科学概論 第 2 版安部 彰.....	126(2)
臨床検査技術学 13 免疫検査学 第 2 版佐々木正照.....	134(2)
臨床検査技術学 12 微生物学・臨床微生物学久保勢津子.....	193(2)
誤りやすい異常脳波 第 2 版葛原 茂樹.....	200(2)
脳波判読に関する 101 章飯沼 一字.....	222(3)
消化管エコーの診かた・考えかた.....竹内 和男.....	243(3)
市場原理に揺れるアメリカの医療黒川 清.....	410(4)
脳波判読に関する 101 章吉本 高志.....	441(5)
赤血球谷口 直之.....	500(5)
市場原理に揺れるアメリカの医療小泉 俊三.....	590(6)
標準細胞生物学坂井 建雄.....	1048(8)
一目でわかる臨床検査寺田 秀夫.....	1072(9)
細胞診を学ぶ人のために 第 3 版 植木 實.....	1095(9)
市場原理に揺れるアメリカの医療今中 孝信.....	1138(9)
聴覚検査の実際小林 俊光.....	1153(9)
誤りやすい異常脳波 第 2 版細川 清.....	1200(10)
尿沈渣―標本の作製から診断まで鳥山 満.....	1212(10)
脳波判読に関する 101 章越野 好文.....	1228(10)
市場原理に揺れるアメリカの医療日野原重明.....	1342(11)
病理組織染色ハンドブック由谷 親夫.....	1375(12)
臨床検査データブック 1999-2000横澤 光博.....	1396(12)
細胞診セルフアセスメント長村 義之.....	1408(12)
臨床検査技術学 3 公衆衛生学 第 2 版野崎 貞彦.....	1419(12)
輸血ハンドブック清水 勝.....	1488(13)
臨床検査技術学 17 遺伝子検査学上野 一郎.....	1494(13)