

「検査と技術」第18巻 総目次

1990年(第1号～第13号)

数字は通巻頁数, ()は号数

〔病気のななし〕

多発性骨髄腫	清水 史郎・紺田 進	10(1)
肺結核症	家城 隆次・工藤 翔二	108(2)
アルコール性肝障害	庵 政志	202(3)
原発性副甲状腺機能亢進症	清水多恵子	318(4)
膀胱癌	黒田 昌男・古武 敏彦	418(5)
高尿酸血症	山中 寿	936(7)
尿路結石症	高崎 悦司	1030(8)
筋ジストロフィー	松永 高志・古川 哲雄	1156(9)
炎症性腸炎	武藤徹一郎	1254(10)
hairy cell leukemia	片山 勲	1346(11)
バセドウ病	内村 英正	1444(12)
脳血管障害	泉山 公明・小暮 久也	1546(13)

〔検査法の基礎〕

糖尿白とレクチン親和性-hCG, GGT および CEA を中心に	菰田 二一・長田 篤雄・三浦 雅一・新井 京子・小山 岩雄	17(1)
粘液染色法	山上 修・勝山 努	25(1)
蛍光免疫定量法(フルオロイムノアッセイ)	渡邊富久子	115(2)
生体の物理量計測 ① 圧力	堀川 宗之	121(2)
変動因子の解析法	桑 克彦	209(3)
尿蛋白分画	渡辺 信子	215(3)
常在菌と病原菌 ① 上気道	松本 哲哉・山口 恵三	325(4)
生体の物理量計測 ② 体内ガス	外間 政哲	330(4)
血液 pH 血液ガス用標準物質	徳川 竜治・桑 克彦・梅本 雅夫	425(5)
常在菌と病原菌 ② 腸管	安達 桂子・稲松孝思	430(5)
生体の物理量計測 ③ 流量	堀川 宗之	941(7)
尿試験紙法の精度管理	今井 宣子	947(7)
免疫比濁の測光方法	山本 英毅	1037(8)
常在菌と病原菌 ③ 皮膚	秋山 尚範・神崎 寛子・荒田 次郎	1043(8)
免疫組織化学	川井 健司・堤 寛	1161(9)
大腸がん集検のスクリーニング法としての、便潜血テストの現状と問題点	秋島 徹・永谷 京平・小久保 武	1169(9)
抗凝固剤の種類、作用と使用法	稲葉 浩	1259(10)
C型肝炎(輸血後の非 A 非 B 型肝炎)		

	志方 俊夫	1263(10)
免疫複合体の検査	吉野谷定美	1351(11)
心電図波形の周波数解析-心電図波形の成り立ち	小林 悌二	1357(11)
尿試験紙法の自動分析	太子 馨・松岡 瑛	1451(12)
常在菌と病原菌 ④ 腔	松田 静治	1457(12)
自己免疫性肝炎	池田 有成・橋本 直明・戸田剛太郎	1553(13)
赤血球糖系酵素	藤井 寿一	1557(13)

〔技術講座〕

生化学

クレアチニンの酵素法	安原 正善・山西 八朗・井山 茂	31(1)
秤量の技術	久保野勝男	126(2)
HPLC による尿中バニリルマンデル酸, ホモバニリン酸の測定	長谷川喜久子	131(2)
ICP 発光分析法による血清重金属の同時測定法	佐々木朝照	219(3)
β_2 -ミクログロブリンの測定	眞重 文子・大久保昭行	334(4)
細胞質 LAP の測定法	正路喜代美	436(5)
コリンエステラーゼの測定法	高橋 一郎	953(7)
ビリルビン酵素法	中山 勝司	1175(9)
合成基質による酸性ホスファターゼ活性の測定法	荻 三男・河野 朋美・森本 牧子	1269(10)
CK-MM アイソフォームの分離・検出法とその臨床的応用例	森田 繁樹	1361(11)
リボ蛋白(a)の測定法	安部 彰	1463(12)
EIA 法による NSE の測定	加藤 亮二	1468(12)

血液

D-ダイマーの測定法	桜井 典子	39(1)
in situ hybridization	佐藤 裕子	225(3)
血小板ペルオキシダーゼ検出法	山崎 家春・丹下 剛	449(5)
リンパ球キラー活性の測定法	押味 和夫	1049(8)
トロンビン・アンチトロンビンⅢ複合体(TAT)測定法	秋山 淑子・前場恵一子	1564(13)

血清

抗 DNA 抗体の検査法	酒井 寛・片山 善章	44(1)
抗平滑筋抗体と抗ミトコンドリア抗体の測定法	前野 芳正	137(2)

抗リンパ球抗体の検査法 ……小林 信昌……443(5)
 サイトメガロウイルス抗体の測定法
 ……青地 寛・永峰 啓丞・林 悟・
 押田真知子・倉田 義之… 1180(9)
 EIA 法による PIVKA-II の測定
 ……佐々木勝一・遠井 康子・山岸 安子… 1275(10)
 抗セントロメア抗体の検出法
 ……英 美奈子・遠藤 雄三… 1365(11)
 HLA 適合血小板検査法
 ……成瀬 妙子・能勢 義介… 1471(12)
 免疫複合体の検査法 ……中竹 俊彦… 1569(13)
微生物(細菌)
 モノクローナル抗体による緑膿菌の型別
 ……佐藤 清… 49(1)
 表在性真菌症の検査法 ……松崎 統… 341(4)
 クラミジアの分離と同一培養細胞を用いた
 臨床検体からの分離・同定法を中心に
 ……岸本 寿男… 959(7)
 赤痢アメーバ症の血清学的診断法—ゲル内
 沈降反応と ELISA を中心として
 ……竹内 勤・宮平 靖… 965(7)
 黄色ブドウ球菌のエンテロトキシンおよび
 toxic shock syndrome toxin-1 の検出
 ……五十嵐英夫… 1185(9)
 抗菌薬感受性測定法—日本化学療法学会標準法
 (微量液体希釈法) ……菅野 治重… 1283(10)
 嫌気性菌の新しい分類
 ……渡辺 邦友・上野 一恵… 1371(11)
 原虫類の培養法 ……金子 清俊… 1483(12)
 炭酸ガス培養法 ……相原 雅典・酒井美智子… 1575(13)
病理
 Northern blotting
 ……長谷 聖美・青木 洋祐… 142(2)
 DNA プローブによる病理診断—B 型肝炎ウィ
 ルスを中心として
 ……安井 英明・大竹 啓子・北川 知行… 347(4)
 AIDS の解剖 ……若林 とも… 971(7)
 パラフィン切片におけるギムザ染色
 ……石原 力・城下 尚… 1191(9)
 ウイルス感染症の病理
 ……岩崎 琢也・佐藤 由子・倉田 毅… 1376(11)
 パラフィン切片における微生物の染色法
 ……斉藤まさ子・福田 利夫… 1477(12)
 組織内真菌染色法 ……引野 利明・福田 利夫… 1579(13)
生理
 針電極の滅菌法と消毒法
 ……上田伊佐雄・古橋 正吉… 54(1)
 大動脈内バルーンパンピング ……樫田 光夫… 147(2)
 脳波モニターズの使いかた ……一條 貞雄… 353(4)
 頸動脈波と頸静脈波 ……谷川 直… 455(5)
 断層心エコー図の解説
 ……山浦 泰子・吉川 純一… 1289(10)

ドップラ法による手指動脈血流速度の測定法
 ……植田 庄介・土居 忠文… 1383(11)
 小児の筋電図のとりかた
 ……川西 純暉・依田 忠雄… 1585(13)
一 般
 糞便中キモトリプシン活性の測定法
 ……鈴木 仁・北田 増和・渡辺伸一郎・
 竹内 正… 359(4)
 ベンス ジョーンズ蛋白の検出法
 ……山岸 安子・広瀬 美子… 461(5)
 尿中アスコルビン酸の定量 ……木庭 敏和… 975(7)
 寄生虫卵の検査法
 ……肥塚 卓三・原 達雄・中 恵一… 1055(8)
 尿沈渣標本の作製手技 ……川辺 民昭… 1195(9)
 学校検尿の方法 ……藤原 芳人… 1293(10)

〔マスターしょう検査技術〕

骨髓の染色体分析法
 ……栗原 正人・松本 和美・野本 幸雄… 61(1)
 血清分離法
 ……佐々木禎一・木田 孝・種村 邦子・
 荒井 良雄… 155(2)
 テレメーター心電図
 小原 誠・金江 清・高山 和久 …… 235(3)
 顕微鏡の正しい取り扱いかた
 ……伊沢 正雄・小泉 清… 369(4)
 見やすいスライドの作製法 ……古谷津純一… 469(5)
 微量液体希釈法による MIC 測定
 ……辻 明良… 983(7)
 病理検体の保存法
 ……田口 明美・鎗田 彌一・佐久間正美・
 桑原竹一郎… 1069(8)
 異常ヘモグロビンの検索法
 ……原野 恵子・原野 昭雄・櫛田 由美・
 上田 智… 1203(9)
 ビクトリアブルー染色
 ……諏訪 幸次・松田 繁子・町並 陸生… 1301(10)
 ホルター心電図の解析および読みかたのポイント
 ……斉藤 勉… 1393(11)
 緩衝液の作りかた ……桑 克彦… 1491(12)
 硬組織非脱灰研磨標本の作製法
 ……清野 和夫・白木 頌子・茅野 照雄… 1595(13)

〔ザ・トレーニング〕

免疫組織化学における発色法
 ……森下 保幸・森 茂郎… 84(1)
 HB 抗原・抗体検出とその意味 ……蒲池 正次… 176(2)
 骨性 ALP アイソザイムの解釈 ……杉田 収… 249(3)
 非定型抗酸菌の同定 ……東村 道雄… 388(4)
 血清酵素異常の鑑別 ① 病態とアイソザイム異常
 ……戸沢 辰雄… 494(5)
 血清酵素異常の鑑別 ② アイソザイム異常から

判定される病態(1)……………戸沢 辰雄…	1005(7)
血清酵素異常の鑑別③ アイスザイム異常から	
判定される病態(2)	
……戸沢 辰雄・桑原 純子・足立 香子・	
林 景子…	1093(8)
正しい蓄尿のしかた	
……森嶋 祥之・大場 康寛…	1209(9)
血清 Na, K, Cl 測定値の施設間差の解消のしかた	
……大貫 経一…	1307(10)
糞便一般検査 ……藤田 美好・上杉 四郎…	1419(11)
不規則性抗体とその同定法 ……谷脇 清助…	1503(12)
生体現象用記録計の性能と応用 ……荒井太紀雄…	1619(13)

〔検査ファイル〕

項 目

乳酸 ……戸谷 誠之…	74(1)
脳波の導出 ……山口 巖…	76(1)
ヒトパピローマウイルス(HPV)	
……石 和久・喜納 勝成…	166(2)
ヘモグロビン尿とミオグロビン酸	
……川越 裕也…	168(2)
Donath-Landsteiner 試験 ……本多 信治…	240(3)
肺拡散能力(D _L co) ……石井 裕子…	242(3)
血中・尿中トロンボモジュリン ……田原千枝子…	380(4)
脱灰標本の類骨染色	
……佐々木佳郎・吉田 力…	382(4)
プラスミン・ α_2 -プラスミンインヒビター複合体(PIC)	
……高宮 脩…	486(5)
<i>Cryptococcus neoformans</i> の簡易同定	
……小栗 豊子…	488(5)
心室遅延電位 ……中居 賢司…	989(7)
アンチトロンビンIII ……辻 肇…	992(7)
ミオグロビン ……芝 紀代子…	1083(8)
呼吸ガス分析法 ……進藤千代彦・井上 洋西…	1086(8)
ペプシンとペプシノーゲン	
……姫野 誠一・黒川 正典…	1216(9)
トロンビン・アンチトロンビンIII複合体	
……佐藤 猛・福武 勝幸…	1218(9)
デルタビリルビン ……野上 清信…	1316(10)
鼻汁細胞検査 ……藤江 征次…	1318(10)
KM01 ……大柳 治正…	1403(11)
酵素反応を用いた <i>Moraxella</i> (<i>Branhamella</i>)	
<i>catarrhalis</i> の迅速同定法	
……上遠野保裕・内田 博…	1406(11)
モノクローナル抗体による ALP の分別定量	
……平野 和行…	1514(12)
抗レセプター抗体 ……田仲みすず・花房 俊昭…	1606(13)
スーパーオキシドジスムターゼ ……篠原 力雄…	1608(13)
機 器	
時間分解蛍光イムノアッセイ(デルフィアシステム)	
……前田 昌子・辻 章夫…	78(1)
Tissue sectioner ……黒田 雅彦・町並 陸生…	170(2)

検体分離分注装置 ……林 貞夫…	244(3)
ペーリングクロモタイムシステム	
……島津 千里…	490(5)
窒素排泄量のモニター—電解質・浸透圧装置 NEO-5	
……中川 俊夫・吉岡 浩明・正路喜代美…	994(7)
病理組織画像解析装置 ……村上 俊一…	1090(8)
ワークステーション Biomek 1000	
……吉田 久博…	1320(10)

試 薬

尿の防腐剤 ……宮地 登三・内田 壱夫…	1220(9)
尿沈渣染色液 ……嶋村 佳央…	1520(12)
リムステスト—深在性真菌症の診断法として	
……宮崎 幸重・河野 茂・原 耕平…	1612(13)

用 語

脱分化 ……岡田 恭司…	80(1)
ボディーアース ……石山 陽事…	172(2)
癌遺伝子 ……笹栗 靖之…	246(3)
アイソレーション・アンプ(絶縁形増幅器)	
……田頭 功…	384(4)
DNA 診断 ……斉藤伊三雄・上田 國寛…	386(4)
交流障害 ……嶋津 秀昭…	492(5)
活性酸素 ……中野 稔…	996(7)
人畜共通寄生虫 ……宮本 健司…	1088(8)
糖鎖抗原 ……神奈木玲児…	1222(9)
封入体 ……阿倉 薫…	1322(10)
リボソーム ……斎藤 厚…	1408(11)
C型肝炎 ……内田 俊和…	1410(11)
ループスアンチコアグラント	
……高松 純樹・利見 和夫…	1516(12)
ビトロネクチン ……山田 貞子・川崎 寛中…	1518(12)
キンドリング現象 ……岡本 基…	1610(13)

〔検査技師のための新英語講座〕

……今井 宣子・Caroline Latta

More about abbreviations (part 1) ……	68(1)
More about abbreviations (part 2) ……	160(2)
More about abbreviations (part 3) ……	262(3)
More about abbreviations (part 4) ……	378(4)
More about abbreviations (part 5) ……	484(5)
Presentations (part 1) ……	1000(7)
Presentations (part 2) ……	1074(8)
Presentations (part 3) ……	1212(9)
Presentations (part 4) ……	1312(10)
References (part 1) ……	1388(11)
References (part 2) ……	1510(12)
Our last discussion ……	1602(13)

〔ラボ・クイズ〕

問 題

血液疾患 ……榊 尚男・濱中 純子…	58(1)
生理 ……松下 淳…	152(2)

細菌	久保勢津子	232(3)
細胞診	西村 俊信	366(4)
血液	榊 尚男・濱中 純子	466(5)
呼吸機能検査	松下 淳	980(7)
細菌	久保勢津子・渡辺 正治	1066(8)
病理	西村 俊信	1200(9)
血液	榊 尚男・濱中 純子	1298(10)
生理	松下 淳	1390(11)
細菌	久保勢津子	1488(12)
病理	西村 俊信	1592(13)

解答と解説

'89年12月号	原 繁一	59(1)
1月号	榊 尚男・濱中 純子	153(2)
2月号	松下 淳	233(3)
3月号	久保勢津子	367(4)
4月号	西村 俊信	467(5)
5月号	榊 尚男・濱中 純子	981(7)
6月号	松下 淳	1067(8)
7月号	久保勢津子・渡辺 正治	1201(9)
8月号	西村 俊信	1299(10)
9月号	榊 尚男・濱中 純子	1391(11)
10月号	松下 淳	1489(12)
11月号	久保勢津子	1593(13)

臨時増刊・6号<血液・尿以外の体液検査法>

カラー図譜		523
1. 髄液		
A. 総論	中村 重信	533
B. 一般検査	島田 勇	537
C. 生化学検査	井 宣隆	540
D. 微生物学的検査	奥住 捷子	544
E. 細胞診	佐竹 公一	548
2. 涙液		
A. 総論	白井 久行・北澤 克明	553
B. 一般検査	白井 久行・北澤 克明	554
C. 生化学検査	三國 郁夫	556
D. 微生物学的検査	大石 正夫・宮尾 益也	557
3. 唾液		
A. 総論	谷岡 博昭・長門 俊一	561
B. 一般検査	谷岡 博昭・長門 俊一	565
C. 生化学検査	芝 紀代子・芝 燁彦	566
D. 微生物学的検査	森鼻 健史	568
4. 汗		
A. 総論	野村 洋文	571
B. 一般検査	野村 洋文	572
C. 生化学検査	二宮 恒夫	574
D. 微生物学的検査	中山 一誠・山地恵美子	576
5. 乳汁		
A. 総論	吉川 明男・小池 通夫	579
B. 一般検査	吉川 明男・小池 通夫	580

C. 生化学検査	谷中 誠	586
D. 微生物学的検査	辨野 義己	591
E. 細胞診	石井 保吉・藤井 雅彦	593
6. 胃液		
A. 総論	谷 礼夫・三輪 剛	597
B. 一般検査	黒川 正典	601
C. 生化学検査	森賀 本幸	603
D. 微生物学的検査	大門 良男	608
E. 細胞診	川地 素崇	610
7. 十二指腸液		
A. 総論	神津 忠彦	613
B. 一般検査	奥野 優	615
C. 生化学検査	平沢 豊・渡辺伸一郎	616
D. 微生物学的検査	国広 誠子	617
E. 細胞診	川地 素崇	619
8. 胆汁		
A. 総論	石原扶美武・亀田 治男	621
B. 一般検査	竹田 喜信	624
C. 生化学検査	田中 直見	629
D. 微生物学的検査	国広 誠子	633
E. 細胞診	川地 素崇	636
9. 膝液		
A. 総論	中澤 三郎	639
B. 一般検査	竹田 喜信	643
C. 生化学検査	新谷 寛・中條 忍	649
D. 微生物学的検査	国広 誠子	655
E. 細胞診	川地 素崇	656
10. 前立腺液		
A. 総論	町田 豊平・池本 庸	659
B. 一般検査	町田 豊平・池本 庸	661
C. 生化学検査	守殿 貞夫・荒川 創一	662
D. 微生物学的検査	河村 信夫	664
11. 精液		
A. 総論	岩動孝一郎	667
B. 一般検査	岩動孝一郎	668
C. 生化学検査	押尾 茂・石川 博通	674
D. 微生物学的検査	河村 信夫	676
12. 羊水		
A. 総論	桑原 慶紀・海野 信也	679
B. 一般検査	桑原 慶紀・海野 信也	683
C. 生化学検査	工藤 尚文・岸本 廉夫	688
D. 微生物学的検査	松田 静治	695
E. 細胞診	是松 元子	698
13. 関節液		
A. 総論	三橋 尚志・榊田喜三郎・万波 健二	701
B. 一般検査	三橋 尚志・榊田喜三郎・万波 健二	705
C. 生化学検査	阿部 重人	709
D. 微生物学的検査	酒井美智子・相原 雅典	712
E. 細胞診	古田 則行	714
14. 胸水		
A. 総論	北村 諭・石井 芳樹	719

B. 一般検査	島袋 宏明	722
C. 生化学検査	田内 一民	726
D. 微生物学的検査		
.....林 智恵子・菅原 和行・山口 恵三		730
E. 細胞診	國實 久秋	734
15. 腹水		
A. 総論	与芝 真	739
B. 一般検査	伊瀬 恵子	743
C. 生化学検査	田内 一民	746
D. 微生物学的検査	森 伴雄	749
E. 細胞診	國實 久秋	753
16. 心嚢液		
A. 総論	谷川 直	757
B. 一般検査	木庭 敏和	760
C. 生化学検査	外間 政哲	762
D. 微生物学的検査	松田 淳一・菅原 和行	764
E. 細胞診	國實 久秋	767
17. 血腫内容液		
A. 総論	益子 邦洋・大塚 敏文	771
B. 一般検査	益子 邦洋・大塚 敏文	773
C. 生化学検査	森 三樹雄	774
D. 微生物学的検査	長沢 光章	775
E. 細胞診	平田 哲士	778
18. 嚢胞		
A. 総論	曾和 融生・加藤 保之	781
B. 一般検査	曾和 融生・加藤 保之	784
C. 生化学検査	久保 信彦・熊坂 一成	785
D. 微生物学的検査	長沢 光章	787
E. 細胞診	平田 哲士	790
19. 尿道分泌液		
A. 総論	清水 保夫	793
B. 一般検査	清水 保夫	795
D. 微生物学的検査	山中喜代治	797
E. 細胞診	平田 哲士	801
20. 鼻汁		
A. 総論	荒牧 元・多湖恵里子	803
B. 一般検査	荒牧 元・多湖恵里子	804
C. 生化学検査	坂倉 康夫・浜口 幸吉	806
D. 微生物学的検査	目黒 英典・川上小夜子	808
E. 細胞診		
.....関口 桂子・石原 力・城下 尚		812
21. 腔・頸管分泌液		
A. 総論	牧野 恒久・斉藤 優・飯塚 理八	817
B. 一般検査	牧野 恒久・斉藤 優・飯塚 理八	820
C. 生化学検査	岡本 良平	821
D. 微生物学的検査	山 博	823
E. 細胞診	浅見 英一・坂本 穆彦	827
22. 膿汁		
A. 総論	関 正威	829
B. 一般検査	関 正威	832
C. 生化学検査	猪狩 淳	834
D. 微生物学的検査	安達 桂子	835
E. 細胞診	平田 哲士	839
23. 気道分泌液		
A. 総論	佐々木憲二	841
B. 一般検査	佐々木憲二	843
C. 生化学検査	岩永 知秋	847
D. 微生物学的検査	川上 由行	848
E. 細胞診	畠山 重春	853
24. 耳漏		
A. 総論	高坂 知節・八木沼裕司・小林 俊光	859
B. 一般検査	高坂 知節・八木沼裕司・小林 俊光	862
C. 生化学検査	森山 寛	863
D. 微生物学的検査	渡辺 正治	865
資 料		
免疫組織化学	覚道 健一	870
フローサイトメトリーの細胞診への応用	高浜 素秀	873
細胞診に用いられる固定, 染色法—Papanicolaou		
染色を中心に	南雲サチ子	877
顕微蛍光測光法		
.....小俣 好作・大塚 重則・田中 昇		881
超音波顕微鏡	伊東 紘一	883
偏光顕微鏡を用いた検査	鈴木 悦	885
皮下結晶成分の解析法	今野 稔	887
ICP 発光分析法による胃液中の金属の測定		
.....竹内 重雄		890
涙液中の薬物濃度測定法		
.....西原カズヨ・春山 尚美		892
HPLC による母乳中脂肪酸の分析法		
.....奥村 一忠・足立 恵子		894
唾液による体液の非侵襲的検査	奥田 清	896
イオン選択電極法による生体試料の電解質測定		
における留意点	関口 光夫	898
体液の電解質濃度の測定	桑 克彦	899
体液からの感染—特にウイルス感染について		
.....山口 一成		901
体液への抗菌薬の移行	平冨 洋一・山口 恵三	903
穿刺液の汚染菌	小栗 豊子	908
<i>Helicobacter pylori</i> (<i>Campylobacter pylori</i>) の意義		
.....深見トシエ		910
ポリメラーゼ・チェーン・リアクション (PCR) を		
用いた感染症の診断	永井 良三・大久保昭行	912
尿道炎の生化学キットによる検査		
.....岡田 敬司・伊藤 機一		914
嚢胞を作る寄生虫症	澁谷 敏朗	916
Rivalta 反応の標準化	稲垣 勇夫	920
検査外注時の試料の取り扱い	金村 茂	921

〔トピックス〕

HIV type 2	栗村 敬	88 (1)
p-糖蛋白	菅原 勇	89 (1)
新しい DIC 診断基準	小林 紀夫	90 (1)
ユーイング肉腫の組織起源	牛込新一郎	181 (2)
TDGF	金地 嘉夫	182 (2)
Calphobindins (CPBs)	真木 正博	183 (2)
<i>Aeromonas</i> 感染症	浅尾 努	184 (2)
Verocytotoxin 産生性大腸菌	甲斐 明美	257 (3)
細網細胞とランゲルハンス細胞	高橋 潔	258 (3)
癌のターゲット療法	水島 裕	259 (3)
癌抑制遺伝子	三浦 義彰・石井 晶子	260 (3)
骨髄ドナーバンク	服部 絢一	261 (3)
バナジウムと腎不全	塚本 雄介	396 (4)
ラジオイムノディテクション	遠藤 啓吾・渡辺 祐司	397 (4)
血小板由来成長因子 (PDGF)	相馬 良直	398 (4)
クロラムフェニコール (CP) 耐性チフス菌	山口 剛	399 (4)
脳血管攣縮と EDCF	倉橋 和義	400 (4)
赤血球のための新しい保存液	笹川 滋	501 (5)
ハイブリッド白血病	柴田 昭	502 (5)
伝染性紅斑の原因ウイルス	工藤 肇	503 (5)
中皮腫と腺癌の鑑別	寺田 充彦	504 (5)
HLA と疾患	西垣 文敬・脇坂 明美	1011 (7)
細胞傷害性 T 細胞クローン	井廻 道夫	1012 (7)
子宮内胎児採血	進 純郎・荒木 勤	1013 (7)
erythroid differentiation factor (EDF)	小阪 昌明	1014 (7)
MMR ワクチン	川名 林治	1078 (8)
$\gamma\delta$ T 細胞抗原レセプター	森尾 友宏	1079 (8)
perineurial cell と EMA	亀田 典章	1080 (8)
インスリンレセプター異常症	牧野 英一	1081 (8)
インフルエンザ生ワクチンの可能性	上田 重晴	1231 (9)
尿沈渣検査用スライドの有用性	小泉 文明	1232 (9)
わが国における太平洋裂頭条虫症の報告例	宮原 道明	1232 (9)
エンドクリン, パラクリン, オートクリンコン	野々村祝夫・松本 圭史	1233 (9)
アルツハイマー病アミロイド β 蛋白前駆体	田中 静吾	1324 (10)
静脈カテーテル感染	後藤美江子・島田 馨	1325 (10)
経食道心エコー図法	新田 政男	1326 (10)
D-グルコース認識細胞のアノマー優位性	三輪 一智・奥田 潤	1328 (10)
脳性ナトリウム利尿ペプチド	油屋 真仁・田仲謙次郎	1414 (11)
非溶血性 B 群溶レン菌	設楽 政次	1415 (11)
末梢血幹細胞移植術	高上 洋一	1416 (11)

補体制御因子	瀬谷 司	1417 (11)
Biofilm (バイオフィーム)	大垣 憲隆・小林 宏行	1523 (12)
エンドセリン受容体のサブタイプ	高柳 涼一	1524 (12)
健常勤務者の尿中血小板	重田 英夫	1526 (12)
バイオ人工心臓	高野 久輝・中谷 武嗣	1527 (12)
感染性医療廃棄物—最近の話題	松岡 瑛・住 勝実・三村 幸一	1623 (13)
心臓移植—拒絶反応および感染症との戦い	白倉 良太・川島 康生	1624 (13)
心室遅延電位の体表面分布	鈴木 正之	1626 (13)
心臓におけるシネ MR 法の利用	西村 恒彦	1628 (13)

〔検査報告拝見〕

大阪大学医学部附属病院中央臨床検査部—一般検査	今井 宣子	82 (1)
仙台社会保険病院—超音波検査	寺沢 良夫・広田むつ子・菅原千恵子・森 久恵	174 (2)
川崎医科大学附属病院中央検査部—一般検査	松田貴美子・松田 信義	264 (3)
昭和大学藤が丘病院—一般血液検査	寺田 秀夫・堀内 伸純	364 (4)
東邦大学大森病院中央検査部—脳波検査	鈴木 靖彦・川名 明德・有本 潔	482 (5)
聖路加国際病院—骨髄穿刺検査	寺田 秀夫	998 (7)
長崎大学医学部附属病院検査部—微生物検査	菅原 和行	1076 (8)
東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部—化学検査	池田 清子・斉木 良明・柴崎 敏昭・町田 勝彦	1214 (9)
厚生連安城更生病院臨床検査技術科—一般検査	稲垣 清剛	1314 (10)
昭和大学藤が丘病院血液センター—血小板機能検査	寺田 秀夫	1412 (11)
浜松医科大学附属病院検査部—化学検査	近藤 光・泉 正和	1512 (12)
天理よろづ相談所病院臨床病理部—血液ガス分析検査	松尾 収二	1604 (13)

〔検査データを考える〕

血清酵素異常 ① クレアチンキナーゼ (CK)	高木 康	70 (1)
血清酵素異常 ② ALP	大久保昭行・豊田 幸子	162 (2)
血清酵素異常 ③ ALT (GPT) を中心に	古賀 震・岡嶋 研二・宇治 義則・岡部 紘明	253 (3)
貧血	内田 立身	393 (4)
ST の異常	三浦 傳	477 (5)
凝固線溶異常	風間 睦美	1002 (7)

抗核抗体の異常	吉野谷定美・長野百合子	1063(8)
電解質異常	高野 朋子	1225(9)
血尿	高杉 昌幸・榎本 誠	1329(10)
血液ガス成分の異常	藤原 孝憲	1399(11)
α 波の異常	山内 俊雄	1497(12)
蛋白尿	深沢佐和子・東 徹	1615(13)

〔明日の検査技師に望む〕

過去からの脱却を	周藤 秀彦	60(1)
全医療の中での果たすべき役割の自覚を	山崎晴一朗	120(2)
検査室の壁を破れ	白井 敏明	231(3)
社会的ニーズに対応する変革	茂手木皓喜	368(4)
ソフト指向の検査部	只野壽太郎	442(5)
系統的診断過程の中の臨床検査へ	奥田 清	958(7)
技術の進歩に着いて行こう	仁木偉彦	1054(8)
今まで以上に医療人としての自覚を	河合 忠	1174(9)
信頼される検査室を創れ	林 康之	1282(10)
自分自身の技術を磨くことが先決	佐々木匡秀	1370(11)
検査部創設時の意気は今どこへ	石戸谷 豊	1462(12)
三つの独立と三つの従属	上田 國寛	1591(13)

〔けんさアラカルト〕

簡易血糖測定器の精度	倉林 功・川畑 貞美	16(1)
保健衛生学科誕生の背景	椎名 晋一	114(2)
検査過誤を減らすために	前川 芳明	208(3)
人間ドックにおける臨床検査の役割	小池 繁夫	324(4)
検査における患者サービスのありかた	田川 正和	424(5)
臨床検査技師と臨床工学技士の業務	緒方 剛	952(7)
細胞診による悪性腫瘍診断の限界	平田 守男	1048(8)
時間外緊急検査	田川 正和	1168(9)
言葉づかいが心づかい	上田 芳裕	1268(10)
国際医療技術交流財団の役割	竹島 正樹	1356(11)
内視鏡の細菌検査	根ヶ山 清・寺田総一郎	1450(12)
臨床検査医の役割	森 三樹雄	1552(13)

〔けんさ質問箱〕

感受性検査の迅速判定法について	草野 展周	92(1)
腫瘍マーカー糖鎖と血液型糖鎖について	大倉 久直	93(1)
骨髓穿刺液(マルク)の検査法について	山口 潜	94(1)
ピロリン酸カルシウムの染色法		

金子 伸行・坂本 穆彦・志賀 淳治	96(1)
顕微鏡の対物レンズにカバー用とノーカバー用	
鈴木 悦	185(2)
Short gut syndrome とシュウ酸結石との関係に	
ついて	岡田 正 186(2)
関節液中の白血球数算定について	
島田 勇	187(2)
FDP 測定での交差反応の心配は	山田 輝雄 188(2)
関節液中結晶の同定法	鈴木 悦 266(3)
血糖の検体が溶血しやすいわけ	平野 哲夫 267(3)
1 回に何日分の交差適合試験をしてもよいか	
谷脇 清助・原 宏	268(3)
生体内色素の生成過程と化学的特徴	
坂岸 良克	269(3)
開放性病巣からの細菌検査材料の取り扱い	
三澤 成毅	402(4)
精液検査で血液の微小な塊	稲垣 清剛 403(4)
M-蛋白血症の血中クレアチニンが測定できないのはなぜか	真々田賢司・大沢 進 404(4)
尿検査試験紙の pH における影響について	
青木 哲雄	506(5)
高脂血症とアポリポ蛋白測定	橋本寿美子 507(5)
乳房脂肪組織標本の作製について	
川島 徹	509(5)
心電図検査における疥癬の感染予防法	
小花 光夫	510(5)
神経伝導と皮膚温度	木村 格 1016(7)
PIVKA-II 検査の意義	松田 一郎 1017(7)
プロメリン法について	内山 英一 1018(7)
骨髓移植と ABO 式血液型	西川 健一 1099(8)
脱水剤の使いかたについて	
鈴木 悦・岩垂 司	1100(8)
QT 延長症候群について	住友 直方 1101(8)
屈折計と比濁法における総蛋白測定値相違の原因について	吉田 俊彦・大沢 進 1237(9)
small q 波について	鈴木 典夫 1238(9)
白血球数変動の原因は	折田登志子 1240(9)
「トネイン-TP II」の使用で凝集による吸光度の低下	
芝 紀代子	1241(9)
IgG サブクラスと補体結合性について	
重田 勝義	1332(10)
蟻虫のヒトへの感染経路	高田 季久 1333(10)
赤血球数, 白血球数などの基準値について	
新谷 和夫	1334(10)
ヒスタミン遊離試験について	森田 寛 1424(11)
気管支肺胞洗浄液の検査法とその臨床的意義について	北村 諭 1425(11)
尿中アメーバの出現機序	赤尾 信吉 1427(11)
歯性感染症の原因菌について	岡部 孝一 1428(11)
穿刺液中細胞数の臨床的意義	長谷川恭一 1429(11)
携帯型血圧記録計について	赤塚 宣治 1529(12)
細胞質内封入体細胞とマクロファージの区別	

.....古市 佳也...	1530(12)
Yk ^a 抗体について	西村 要子... 1532(12)
糞便検査に適した部分	杉原千鶴子... 1533(12)
尿蛋白定量法における標準物質 ...	青木 哲雄... 1629(13)
尿円柱について	島田 勇... 1630(13)
不飽和鉄結合能(UIBC)の異常値について	
.....八代 有・高柳 美行...	1631(13)
昭和ディスクによる <i>S. aureus</i> の感受性測定の問題	
.....菅野 治重...	1633(13)

〔ワンポイント・アドバイス〕

生理検査—患者への対応のコツ—(1)	
.....澤崎 憲夫.....	38(1)
生理検査—患者への対応のコツ—(2) 小児への対応	
.....澤崎 憲夫.....	165(2)
生理検査—患者への対応のコツ—(3) 高齢者への対応	
.....澤崎 憲夫.....	234(3)
生理検査—患者への対応のコツ—(4) 医療事故への対策	
.....澤崎 憲夫.....	346(4)
検査機器の選定眼を養おう—(1) 実用性の評価	
.....小池 亨.....	448(5)
検査機器の選定眼を養おう—(2) 信頼性の評価	
.....小池 亨.....	970(7)
検査機器の選定眼を養おう—(3) 施設間差に及ぼす	
分析機器の要因	小池 亨... 1092(8)
病理技術へのワープロの活用—(1) ラベルを作る	
.....松田 繁子...	1184(9)
病理技術へのワープロの活用—(2) ラベルを印字する	
.....松田 繁子...	1311(10)
病理技術へのワープロの活用—(3) ラベル以外への活用	
.....松田 繁子...	1375(11)
迅速検査—(1) 臨床検査の医療情報としての価値	
.....近清 裕一...	1487(12)
迅速検査—(2) 分析機の生産能力と運用	
.....近清 裕一...	1594(13)

〔珈琲ブレイク〕

よくかめばだいじょうぶ?	30(1)
生体リズム	146(2)
サーベイランスについて	271(3)
すっぱい夏みかん	441(5)
院内感染	951(7)
龍巻	1068(8)
環境汚染に思う	1167(9)
ハンセン病は治る病気か?	1306(10)
ある検査技師の初めての学会発表	1355(11)
「病気」が趣味で景気に寄与	1476(12)
院内感染予防対策の問題点	1563(13)

〔臨床検査技師国家試験〕.....本誌編集委員会

第 36 回臨床検査技師国家試験問題解答速報	468(5)
第 36 回臨床検査技師国家試験問題解答と解説	1103(8)

〔その他〕

お知らせ

1990 年前半の臨床検査関連学会	191(2)
二級臨床病理技術士資格認定試験実施要領	
(平成 2 年度)	272(3)
一般臨床検査士資格認定試験実施要領	
(平成 2 年度)	272(3)
第 8 回日本臨床化学会関東支部学術集会の開催	
および演題募集	358(4)
第 10 回日本臨床化学会夏期セミナーのご案内	406(4)
第 30 回臨床肺機能講習会のご案内	1019(7)
第 27 回日本脳波・筋電図技術講習会	1047(8)
第 36 回臨床検査技師国家試験学校別合格状況	1145(8)
第五回・新潟シンポジウム“血液疾患のバイオ・	
セラピー—その基礎と臨床”	1199(9)
平成 2 年度一級臨床病理技術士第 35 回資格認定	
試験実施要領	1243(9)
平成 2 年度日本臨床検査標準協議会学術集会	1274(10)
第 23 回細胞検査士資格認定試験実施要領	1328(10)

学会印象記(第 39 回日本臨床衛生検査学会総会)

検査技師の現況を振り返る	北尾 政光... 1230(9)
感動的だった二つの招待講演	包国 扶美... 1235(9)
目を見張らせた展示機器の数々	長谷川 正... 1300(10)

学会印象記(第 14 回国際臨床化学会議)

新しい流れを求め	戸谷 誠之... 1490(12)
----------------	-------------------

書 評

Bergey's Manual of Systematic Bacteriology	
Volume 3	藪内 英子... 24(1)
Bergey's Manual of Systematic Bacteriology	
Volume 4	新井 正... 53(1)
Dr.ロビンスの上手な英語論文の書き方	
.....牛場 大蔵.....	154(2)

異常値の出るメカニズム 第 2 版... 柏崎 禎夫.....	460(5)
異常値の出るメカニズム 第 2 版... 神谷 依子.....	982(7)
血液・尿以外の体液検査法	河合 忠... 1288(10)
新 細菌培地学講座・下 II (第二版)	

.....菅野 治重...	1305(10)
イラスト人体発生学	山村 英樹... 1382(11)
細胞診を学ぶ人のために	信田 重光... 1431(11)
新 細胞診のすすめ方.....	池田 栄雄... 1622(13)

その他

平成元年度二級臨床病理技術士資格認定試験	
全問題と解答	273(3)
臨床検査技師学校一覧	1432(11)