

「臨床検査」第 20 巻 総目次 () は号数

1976 年 1 - 13 号

カラーグラフ

単球とマクロファージ……………太田 宏…	4(1)
パラフィン切片による脂肪染色 の試み……………諏訪幸次, 他…	126(2)
細胞内乳酸脱水素酵素……………高橋 正宜…	240(3)
解説 細胞内乳酸脱水素酵素……………高橋正宜, 他…	292(3)
塗抹鏡検によって推定しやすい 病原菌……………小寺 健……………	370(4)
圧挫標本による神経系組織の細 胞診……………高橋 正宜…	478(5)
腸管感染原因菌・1……………小寺 健……………	574(6)
性染色質……………高橋 正宜…	676(7)
解説 癌細胞における性染色質 の態度……………大橋浩文, 他…	736(7)
カラー加算による X 線断層の作 図とカラーアニメーションに よる心電図体表分布のディス プレイ……………吉本 千禎…	774(8)
腸管感染原因菌・2……………小寺 健……………	880(9)
超生体染色標本の活用……………高橋 正宜…	990(10)
上気道感染原因菌……………小寺 健……………	1338(12)
下垂体前葉内分泌細胞の鑑別染 色……………鬼頭 花枝……………	1448(13)

技術解説

単球とマクロファージの形態と 機能……………太田 宏……………	7(1)
糸球体の過ヨウ素酸-メテナミン 銀染色法……………矢島 権八……………	14(1)
組織内真菌検出のための染色 法……………直江史郎, 他……………	20(1)
リポタンパクの電気泳動法と免 疫学的定量法……………大島寿美子, 他……………	129(2)
血小板粘着能検査……………安永幸二郎……………	135(2)
パラフィン切片による脂肪染色 の試み……………諏訪幸次, 他……………	141(2)
The Fastest Kinetic Analy- zer System Olli 3000 の機 構と評価……………原田二郎, 他……………	243(3)

血液成分輸血……………徳永栄一, 他……………	252(3)
コイルプラネット遠心器による 検査……………柴田進, 他……………	373(4)
臨床化学分析の計量誤差……………松村 義寛……………	383(4)
細胞電気泳動法の応用……………山田 喬……………	389(4)
白血球機能検査法—遊走能……………巽典之, 他……………	471(5)
割断法による走査電顕試料作製 法……………田中 敬一……………	481(5)
心機図……………沢山俊民, 他……………	489(5)
免疫粘着血球凝集反応……………関根暉彬, 他……………	577(6)
白血球機能検査法—貪食能の定 量的測定および NBT 試験簡 便法……………山縣香, 他……………	587(6)
心機能検査としての色素希釈法……………香取 瞭……………	679(7)
酵素を用いる血清コレステロー ル測定法……………野本 昭三……………	688(7)
パラフィンによる脳大割切片作 製法……………市川悦子, 他……………	777(8)
コントロールチャートの読み 方・1……………吉野 二男……………	787(8)
リチウム測定法……………清瀬閣, 他……………	793(8)
血小板抗体検査・1……………安永幸二郎, 他……………	883(9)
コントロールチャートの読み 方・2……………吉野 二男……………	891(9)
ヒス束心電図……………比江嶋一昌……………	897(9)
血小板抗体検査・2……………安永幸二郎, 他……………	993(10)
細菌性毒素と抗体毒素の検出 法・1……………三輪谷俊夫, 他……………	1001(10)
アンチトロンビン測定法……………桜川 信男……………	1009(10)
ベンスジョンズタンパクの検 出・同定法……………河合忠, 他……………	1341(12)
細菌性毒素と抗毒素の検出 法・2……………三輪谷俊夫, 他……………	1351(12)
抗てんかん薬の分析……………宮本侃治, 他……………	1359(12)
HBs 抗原の検出測定とその サブタイピング……………馬場清, 他……………	1451(13)
カテコールアミン測定法……………今井 一洋……………	1459(13)
極く微小な電位の体表からの記 録……………江部 充……………	1464(13)

〔第4回 榎田記念賞受賞論文〕

臨床化学分析のシステム化に関する研究

する研究……………松井 朝子… 595(6)

ゲンタマイシン耐性菌の細菌学的、疫学的研究

……………久保勢津子… 695(7)

日常検査の基礎技術

ハンダ付けの基礎技術……………吉田 徹… 91(1)

ガラス細工……………木下 義夫… 205(2)

プラスチックの接着法……………沖津 俊直… 334(3)

総説

急性発疹性疾患と検査……………横田万之助… 25(1)

病原菌——最近の動向……………清水喜八郎… 145(2)

一元放射状免疫拡散法の実施……………右田 俊介… 259(3)

薬物中毒と検査法……………丹羽口徹吉… 395(4)

医学文献の調べ方……………青木 孝雄… 497(5)

寄生蠕虫症の血清診断……………辻 守康… 603(6)

羊水の諸検査……………久慈慈志, 他… 700(7)

現代のカラーディスプレイ……………吉本 千禎… 799(8)

エンザイムイムノアッセイ……………加藤兼房, 他… 905(9)

Bergey のマニュアル……………中谷林太郎… 1014(10)

リボタンパクの代謝……………古賀 俊逸… 1366(12)

サイクリック AMP……………岡 博… 1469(13)

臨床検査の問題点

細菌検査の盲点……………清水喜八郎, 奥住 捷子… 32(1)

事務的エラーのチェック……………北村 元仕, 影山 信雄… 286(3)

FDP の検査法……………松田 保, 高橋 郁子… 400(4)

比色計の性能……………長藤 昭正, 中山 年正… 504(5)

染色体標本の作り方……………黒木 良和, 石井久美子… 608(6)

心電計の規格の読み方……………桜井 隆, 石山 陽事… 706(7)

血小板凝集能測定……………三品 頼甫, 山本 和子… 804(8)

ユーグロブリン溶解時間……………藤巻 道男, 大竹 順子… 912(9)

電気生理の安全対策……………斎藤 正男, 小野 哲章… 1032(10)

デンストメトリー……………島尾 和男, 山岸 安子… 1374(12)

血中アンモニア測定……………石井 暢… 1476(14)

小出 朝男, 小林一二美

症例を中心とした検査データ検討会

免疫異常を呈した症例

……………日大病院検査科合同研修会… 150(2)

異常値・異常反応の出た時

γ-GTP ……………上野幸久, 他… 38(1)

出血時間の延長……………山中 學… 155(2)

補体価……………田村昇, 他… 279(3)

CPK ……………三好和夫, 他… 406(4)

血液ガス……………長谷川 博… 510(5)

ASO ……………河合 忠… 615(6)

ウロビリノゲン……………水本隆章, 他… 713(7)

LATS……………紫芝 良昌… 812(8)

心電図 ST の変化……………石見 善一… 919(9)

アミラーゼ……………山崎富生, 他… 1041(10)

リボタンパク……………菅野 剛史… 1381(12)

ウイルスの血清抗体価……………藤井良知, 他… 1484(13)

新しい肺機能検査法

クロージングボリュームの測定

……………富田友幸, 他… 719(7)

熱線式スパイロメーター……………毛利 昌史… 816(8)

フローボリュームカーブ……………西田修実, 他… 924(9)

トノメーター……………太田 保世… 1048(10)

ダイナミックコンプライアンス呼吸

吸数依存性の測定……………石川 皓, 他… 1386(12)

残気量の測定……………大久保隆男, 他… 1489(13)

座談会

臨床検査 20 年の回顧と展望

……………司会・長谷川 泉… 46(1)

環境汚染をどう防止するか……………松村 義寛… 164(2)

免疫グロブリン測定……………松橋 直… 272(3)

臨床検査室における Standard

と Reference ……………富田 仁… 414(4)

病棟・外来における検査技師学

校学生の見学実習……………北村 清吉… 518(5)

一級試験を目指して……………榎田 良精… 622(6)

固定化酵素の応用……………降矢 震… 728(7)

術中迅速組織切片作製法……………畠山 茂… 824(8)

エンザイムイムノアッセイ……………玄番 昭夫… 934(9)

Bergey のマニュアル……………中谷林太郎… 1056(10)

日本臨床病理同学院……………松村 義寛… 1392(12)

多種目同時測定のデータ解析……………河合 忠… 1498(13)

細胞診セミナー

細胞診スクリーニング

観察と判定の仕方……………高橋正宜, 他… 85(1)

細胞診スクリーニング

観察と判定の仕方…………… ” …… 329(3)

細胞診スクリーニング

観察と判定の仕方…………… ” …… 543(5)

中検へ一言・中検から一言

患者の顔を見ない“臨床医”の

自覚……………土屋 雅春… 44(1)

“速くて正確なデータ”に尽き

るが	出村 博	44(1)
検体の中に真理がある	柴田 久雄	44(1)
危険なマンネリズムから脱する	平田 清文	162(2)
プロ意識をもって	露崎 輝夫	162(2)
中検運営委員会を提案	湯地 重壬	162(2)
検査項目の新陳代謝	佐々木 博	284(3)
苦痛を与えない検査へ	筒井 末春	284(3)
“患者は緊張している”	樋口 正元	284(3)
中検運営の改善を	安部井 徹	412(4)
臨床化学検査におけるキット化		
の諸問題	岡部 和彦	412(4)
正常値設定はフレキシブルに	鶴岡 延熹	412(4)
数値を生かすための緊密な連絡	古田 精市	516(5)
技師と医師が一体となって	肥後 理	516(5)
臨床検査に携わる諸兄弟へ	菅田 文夫	516(5)
中検査制度の功罪	石田 尚志	920(6)
臨床と中検のはざま	松本 真一	620(6)
積極的に臨床側に意見を	菊地 三郎	620(6)
中検と臨床医	竹下 吉樹	726(7)
ラジオアッセイの中央化を	宮保 進	726(7)
“明日もまたどうかよろしく”	上田 義夫	726(7)
臨床検査のシステム化	祖父江逸郎	822(8)
剖検は中検でやって	山本 正彦	822(8)
プロテインAの臨床的応用	越智 幸男	822(8)
患者さんとともに	小栗 隆	932(9)
当院における中検の問題点	武内 俊彦	932(9)
緊急検査	岡崎 通	932(9)
CPC にも参加を	吉田弥太郎	1054(10)
中検のための中検では	S 内科医師	1054(10)
検査の重要性をかみしめる	伊藤 圓	1054(11)
注意深い観察眼	鳥飼 勝隆	1392(12)
整えてほしい基本姿勢	野原 義次	1392(12)
一般検査にもっと力を	篠田 晤	1392(12)
ぜひ検査部の当直制を	滝野 辰郎	1496(13)
緊急検査、特に夜間・休日の検		
査について	末次 勸	1496(13)
“病院”の良き裏方たれ	太田 怜	1496(13)

検査と主要疾患

副甲状腺機能異常	藤田 拓男	100(1)
脳腫瘍	神保 実	214(2)
血管炎	細田 泰弘	344(3)
DIC	松田 保	442(4)
サルコイドーシス	岡野 弘	548(5)
免疫不全症	河合 忠	650(6)
ホジキン病	伊藤健次郎	748(7)
進行性筋ジストロフィー症	里吉啓二郎, 他	854(8)
肺腺維症	田中 元一	964(9)
von Willebrand 病	神谷 忠	1086(10)
原発性心筋疾患	加納達二, 他	1422(12)
う蝕	杉中秀寿, 他	1536(13)

検査機器のメカニズム

ノック式ピペッター	水野 映二	102(1)
血清自動分取装置	一木貢, 他	216(2)
ファクシミリ	疋島 博	346(3)
顕微分光光度計	澤村 一郎	444(4)
ガスクロマトグラフィー	大久保隆男, 他	550(5)
フレームレスアトマイザー	長谷川敬彦	652(6)
ジェット式レコーダー	葛西 晴雄	750(7)
ネフエロメーター	小出 朝男	856(8)
イオン電極	石橋 信彦	966(9)
モルフオメトリー	横山武, 他	1088(10)
デンシトメーター	島尾 和男	1424(12)
走査形電子顕微鏡	四本 晴夫	1538(13)

検査室の用語辞典

精度管理用語	井川 幸雄	105(1)
		219(2), 349(3), 447(4), 553(5), 655(6)
臨床検査の RI 用語	山県 登 松村 義寛	753(7)
		859(8), 969(9), 1091(10), 1427(12), 1541(13)
臨床検査のコンピューター用語	鈴木 孝治 春日 誠次	106(1)
		220(2), 350(3), 448(4), 554(5), 656(6), 754(7), 860(8), 970(9), 1092(10), 1428(12), 1542(13)

Senior Course

〔生化学〕

臨床化学検査における酵素化学

酵素による定性・定量分析	I	山下 辰久	108(1)
“ ”	II	“ ”	222(2)
“ ”	III	“ ”	352(3)
“ ”	IV	“ ”	450(4)
“ ”	V	“ ”	556(5)
“ ”	VI	“ ”	658(6)
“ ”	VII	“ ”	756(7)
“ ”	VIII	“ ”	862(8)
“ ”	IX	“ ”	972(9)
“ ”	X	“ ”	1094(10)
“ ”	XI	“ ”	1430(12)
“ ”	XII	“ ”	1544(13)

〔血液〕

赤白血球計数	黒川 一郎	110(1)
ヘモグロビン量の測定について	〃	224(2)
ヘマトクリット赤血球恒数	〃	354(3)
顆粒球と単球と単球の機能	〃	452(4)
リンパ球について	〃	558(5)
血液染色 I	〃	660(6)
〃 II	〃	758(7)

血液凝固 I	黒川 一郎	864(8)
II	"	974(9)
線溶現象について	"	1096(10)
溶血性貧血について	"	1432(12)
耳朶・静脈血検体の評価	"	1546(13)

〔血清〕

血清検査法の基礎		
試薬の作り方	浅川 英男	112(1)
沈降反応について	"	226(2)
沈降反応の臨床的応用	"	356(3)
赤血球凝集反応 I	"	454(4)
II	"	560(5)
溶血反応	"	662(6)
ASO 価, 血清補体価の測定	"	760(7)
血清補体価測定	"	866(8)
ウイルスの補体結合反応など	"	976(9)
Rh 式血液型の判定法	"	1098(10)
交差適合試験, 梅毒の血清学	"	1434(12)
梅毒の血清学	"	1548(13)

〔細菌〕

結核菌の業務室感染防除	工藤 祐是	114(1)
抗菌菌の同定(確認) I	"	228(2)
II	"	358(3)
腸内細菌の分類 I	坂崎利一, 他	456(4)
II	"	562(5)
III	"	664(6)
IV	"	762(7)
V	"	868(8)
VI	"	978(9)
VII	"	1100(10)
VIII	"	1436(12)
IX	"	1550(13)

〔病理〕

病理検査の技術と知識		
固定 I	橋本 敬祐	116(1)
II	"	230(2)
包埋操作	"	360(3)
染色 I	"	458(4)
II	"	564(5)
III	"	666(6)
IV	"	764(7)
V	"	870(8)
病理検査材料の整理	三友 善夫	980(9)
マイクロームとメスとぎ	武石 詢	1102(10)
脱灰	"	1438(12)
細胞診検査法	室谷 光三	1552(13)

〔生理〕

電気生理検査に必要な電気の基礎知識		
電気の基礎	石山 陽事	118(1)
抵抗ブリッジ回路の応用	"	232(2)
交流回路	"	362(3)

フィルター回路 I	石山 陽事	460(4)
II	"	566(5)
平衡型増幅器とブリッジ回路	"	668(6)
ペン書き記録計の特性	"	766(7)
電気生理検査に用いる記録器	"	872(8)
心電計のブロックダイアグラム		
とその働き	"	982(9)
パルス回路	"	1104(10)
刺激装置を用いた検査の実際	"	1440(12)
機器をめぐる安全対策	"	1554(13)

〔共通〕

業務室感染予防	中村 正夫	120(1)
科学論文の書き方	春田三佐夫	234(2)
検査物の保存法	中野 栄二	364(3)
臨床検査室における有害性薬品	橘 敏也	462(4)
検査室の火災予防	白戸 四郎	568(5)
医学用語の整理	松村 義寛	670(6)
データによって異なる統計手法	斧田大公望	768(7)
廃棄物の処理・1	工藤 祐是	874(8)
・2	丹羽 正治	984(9)
電気による災害予防	長尾 透	1106(10)
成績・検体の整理と報告の要領	斎藤 正行	1442(12)
廃棄物の処理・3	川邊 新	1556(13)

研究

CPK, HBD, LDH の3種類酵		
素の同時微量測定について	松尾武文, 他	57(1)
筋生検のための myofibrillar		
ATP ase 染色の検討	内田洋子, 他	60(1)
妊婦, 褥婦, 新生児における総		
Hb 量と HbF 量	正野昭信, 他	64(1)
各種血球による ASO 値の検討		
	清水初子, 他	176(2)
DNA 被覆赤血球凝集反応によ		
る抗核抗体検出について	幸地良勝, 他	179(2)
血球酸球ホスファターゼ染色の		
改良法について	榎尚男, 他	182(2)
新しい精子運動能の測定法	高橋勝治, 他	186(2)
オートアナライザーを使用した		
血中カテコールアミンの簡易		
測定法	橋本雅, 他	297(3)
血清トリグリセライド測定法に		
おける吸着剤の基礎的検討	木下忠雄, 他	301(3)
脳波各種単極透導法の研究	阪本実男, 他	304(3)
パラフィン包埋カルチノイド顆		
粒の電顕的診断価値について		
	田沢賢次, 他	309(3)
R-PHA 法による HBs 抗原検		
出のルーチン化についての検		
討	岩崎洋子, 他	424(4)
耳朶単極誘導における電極間距		

離とフィルターに関する研究	
I	村山利安, 他... 426(4)
集細胞法を用いたLE細胞検出	
法	清水進, 他... 527(5)
婦人科における塗抹細胞標本作	
製法の再検討	福永 義一... 631(6)
ヘモグロビン測定試薬 (Van	
Kampen 液) における二, 三	
の考察	富田眞市, 他... 635(6)
酸化タンタル心電図用電極	新明豊次郎... 738(7)
蓄尿試料の尿糖値低下阻止に関	
する検討	岩村幸江, 他... 741(7)
尿酸の迅速酵素比色法	岩田一郎, 他... 941(9)
耳朶単極誘導における電極間距	
離とフィルターに関する研究	
II	村山利安, 他... 944(9)
アンモニア電極による尿素窒素	
の自動分析法	中根清司, 他... 1069(10)
免疫拡散板による血清 α_1 -リボ	
タンパクの測定法	宮谷 勝明... 1073(10)
Immune Adherence Hemagg-	
lutination Test 用ヒトO型	
赤血球の凍結保存に関する研	
究	下水流保範, 他... 1407(12)
GPT 型と GPT 血清活性値に	
関する検討	北 武, 他... 1510(13)
<i>Mycoplasma Pneumoniae</i> 感	
染症の診断における間接的赤	
血球凝集反応の検討	升田隆雄, 他... 1514(13)
心臓の電気活動が脳波記録に混	
入する原因	阪本 実男... 1517(13)
酵素-比色法による血清トリグ	
リセライド定量法	木梨園子, 他... 1522(13)

検査ノート

大型パラフィン標本作製のため	
の包埋法	山崎美恵, 他... 68(1)
Twin Plot Method (双値法) ...	吉野 二男... 313(3)

編集者への手紙

ベンチジンをを用いない白血球ペ	
ルオキシダーゼ反応	秋山淑子, 他... 429(4)
便潜血反応の再検討	小出朝男, 他... 531(5)
血清 γ -GPT 測定の自動化	小林一二美, 他... 640(6)
酵素法グルコース測定キットに	
みられたマルトースによる著	
しい正誤差について	白井克彦, 他... 745(7)
LKB 8600 による透析患者血清	
のトランスアミナーゼ測定	本田 健一... 746(7)
トランスアミナーゼの測定を	
Reitman-Frankel 法を用い	

て二波長測光による濃度直読	
の方法に対する質問	松尾 武文... 832(8)
松尾氏への回答	石塚民幸, 他... 832(8)
adw 型 HBs 抗原と r 抗 HBs	
型抗体が血清中に共存した一	
例について	藤田和子, 他... 947(9)
自動検査機器と公害防止	鳥居 賢治... 1076(10)
自動分析装置の故障とその対応	
策	三井 悦三... 1411(12)
週休2日制と CRP 検査	黒河 和彦... 1527(13)

新しいキットの紹介

酵素法による胆汁中胆汁酸およ	
び血中胆汁酸測定に関する検	
討	橋本博介, 他... 70(1)
比濁法による血清リパーゼ測定	
試薬の検討	五味邦英, 他... 75(1)
イムノプレートⅢによる免疫グ	
ロブリン正常値の検討	松友隆志, 他... 78(1)
イムノリングによる血清免疫グ	
ロブリン測定法の検討	宮谷勝明, 他... 190(2)
ジアゾ化パラニトロアニリン反	
応による VMA 定性試験紙	
の検討	山田正明, 他... 193(2)
リンテストによる血清中無機リ	
ン測定法の検討	大井昭代, 他... 197(2)
ACTH 測定用キットの検討	福地總逸, 他... 200(2)
免疫拡散板による血清 β_2 -ミク	
ログロブリン測定法の検討	宮谷勝明, 他... 317(3)
逆受身赤血球凝集反応による	
Hepatitis Bs 抗原の検出	沢部孝昭, 他... 320(3)
免疫拡散板による血清ビタミ	
A 結合タンパク測定法の検討	
.....	宮谷勝明, 他... 431(4)
Urotube による尿定量培養に	
ついて	沢村治樹, 他... 532(5)
血液中の病原細菌の検出に関す	
る検討	浅野英夫, 他... 641(6)
尿試験紙 BM Test Strip 6 の	
使用経験	加藤恵一, 他... 645(6)
Dip slide 法による尿中細菌簡	
易測定キット "Urotube"	
Roche の検討	藤本英生, 他... 834(8)
血清希釈を必要としない MBL	
プレートによる免疫グロブ	
リン定量法の検討	青木紀生, 他... 842(8)
新しい血液凝固検査, ヘパプ	
ラステンテストの検討	青木紀生, 他... 949(9)
Radioimmunoassay 法による	
血中 T_4 の測定	宮崎忠芳, 他... 1077(10)
Latex 凝集反応による無およ	

び低ハプトグロビン血症のス クリーニング法……………大谷英樹, 他…	1413(12)
---------------------------------------	----------

新しい機器の紹介

マイクロサイドによる呼吸機能 測定装置の細菌汚染予防に関 する検討……………矢内千鶴子, 他…	82(1)
Enzyme Analyzer MA-301 の 使用経験……………小出朝男, 他…	434(4)
Rapid Blood Analyzer Mark II System による簡易比色定 量法の検討……………山下巧, 他…	535(5)
血小板自動計数における“Thro- mbo-fuge”の利用効果と性 能について……………井上日出王, 他…	846(8)
初速度測定用光度計 Quick Rate とその応用……………斎藤正行, 他…	953(9)
Fiberoptic Oximeter の検討…岡田芳明, 他…	958(9)
酵素電極法による血糖の迅速定 量……………中根清司, 他…	1416(12)

質疑応答

外国での技師生活は……………答・佐々木禎一…	43(1)
希釈倍数と不溶血について……………松橋 直…	175(2)
心電計の取り扱い……………桜井 隆…	316(3)
骨髓細胞数について……………衣笠 恵士…	515(5)
尿沈渣にチロジンが出現……………猪狩 淳…	619(9)
日本臨床病理同学院のこと……………松村 義寛…	725(7)
ファイバースコープの介助……………佐藤 乙一…	931(9)
反応血球の保存について……………中嶋 八良…	1068(10)
EDTA 塩と CRP 検査……………松田 重三…	1420(12)
試験紙法と照明……………斎藤 正行…	1508(13)

臨床化学分析談話会より

価値水準の高いものの追求……………	31(1)
リポタンパクの代謝をめぐって……………	161(2)
行政レベルでスクリーニングを……………	328(3)
血糖, 尿沈渣, ALP などを討議……………	445(4)
依然として問題の多いコレステロール測定法…	555(5)
薬剤干渉に議論集中!……………	657(6)
検査法の新旧交替……………	755(7)
無限な生体情報を秘める赤血球に注目を……………	861(8)
形態から機能へ……………	971(9)
診断から治療へのアプローチ……………	1093(10)
化学検査の有用性とその限界……………	1429(12)
熱気にあふれた討論……………	1543(13)

臨時増刊・11号〈特集 臨床検査室マニュアル〉

まえがき……………樫田 良精…	1113
I. 検査室の設計 検査部の建築計画……………伊藤 誠…	1116

設備 A. 電気設備……………河窪登志夫…	1127
B. 病院電気設備の 接地工事……………栗根 克己…	1130
C. 空調……………大場 則夫…	1139
D. 物品搬送の自動化 ……………中野 明…	1145
E. 廃液……………白戸 四郎…	1150
F. 検査用家具……………佐藤 實…	1156

機器 A. 自動化機器……………高原喜八郎…	1168
B. 生理検査機器……………江部充, 他…	1174
検査室のシステム化……………諏訪 良明…	1180
座談会 検査室の設計……………樫田良精, 他…	1188

II. 検査室の人員配置

人員配置——中小病院検査 室の場合……………大場 義寛…	1198
〔便覧〕 臨床検査技師の公 的資格……………松村 美寛…	1204
臨床検査技師学校一覧……………	1206

III. 標準検査項目

A. 生化学的検査……………五味 邦英…	1210
B. 血液学的検査……………新谷 和夫…	1217
C. 血清学的検査……………松橋 直…	1220
D. 細菌学的検査……………土屋 俊夫…	1221
E. 生理学的検査……………江部 充…	1226

IV. 正常値

A. 正常値の考え方……………入 久巳…	1228
B. 日常検査における正常 値(東大病院, 順天堂 医院, 虎の門病院, 慶 大病院) 1. 生化学的検査……………	1230
2. 血清学的検査……………	1235
3. 血液学的検査……………	1236
C. 臨床検査測定値の SI 単位への換算……………松村 義寛…	1241
D. 実験動物の正常値に関 して……………長瀬 すみ…	1243

V. 検査データからみた疾患の特徴

浮腫(むくみ)……………橘 敏也…	1250
急性肝炎……………上野幸久, 他…	1252
慢性肝炎, 肝硬変……………上野幸久, 他…	1254
痛風……………西沢 常男…	1256
甲状腺機能亢進症と低下症 ……………伊藤国彦, 他…	1258
下垂体機能異常症……………屋形 稔…	1260
副甲状腺機能異常症……………折茂 肇…	1262
急性腹症……………坂部 孝…	1264
悪性貧血, 巨赤芽球性貧血…天木 一太…	1266
溶血性貧血……………東海 俊英…	1268
骨髓腫とマクログロブリン ミア……………河野 均也…	1270

血小板減少性紫斑病	寺田 秀夫	1272
血友病と凝固異常症	三間屋純一	1274
リウマチ熱	大国 真彦	1276
全身性エリテマトーデス (SLE)	東条 毅	1278
慢性関節リウマチ	藤 治言	1280
敗血症	富岡一, 他	1282
小児髄膜炎	中沢進, 他	1284
肺炎	岡安 大仁	1286
細菌性心内膜炎	藤森 一平	1288
腎盂腎炎	松本 文夫	1290
心筋硬塞	桜井秀彦, 他	1292
糸球体腎炎	吉沢 信行	1294
腎不全	吉沢 信行	1296
糖尿病	平田 幸正	1298

VI. 臨床検査センター一覧

1. 衛生検査所一覧	1301
2. 医師会臨床検査センター一覧	1309
3. 医師会病院一覧	1313

VII. 臨床検査の年表

臨床検査のあゆみ	松橋 直	1315
----------	------	------

VIII. 臨床検査室の文献

1. 総論(含精度管理)	1321
2. 臨床化学	1323
3. RI	1325
4. 血液	1325
5. 血清・輸血	1326
6. 微生物・細菌	1328
7. 医動物	1329
8. 病理	1329
9. 生理一般	1330
10. ME・超音波	1331
11. 心電図・心音図・脈波・肺機能	1331
12. 脳波・筋電図	1332
13. 一般(臨床)検査	1333
14. 公衆衛生	1333

私のくふう

心電図記録紙の芯を利用したデ イスボーザブル・マウスピー スの代用	松本 伸也	30(1)
血球凝集反応用トレイを使った キューベット洗浄装置	高村 利治	63(1)
2連球利用による汙過法	黒河 和彦	160(2)
水流ポンプを用いた分液吸引排 除装置	塚本 博康	308(3)
ボールペン軸を嘴管とする効果 的な試験管の洗浄装置	菅沼 源二	411(4)
セルロゲルの乾燥補助剤	松崎 正明	1415(12)
免疫電気泳動標本の簡易な写真 撮影法	中西 十束	1385(12)

蒸留水の満タン警報装置	松崎 正明	1415(12)
解剖用防水ガウン	武田勇, 他	1513(13)

書 評

日常検査の基礎知識シリーズ・7

「腎機能検査」	長沢 俊彦 尾前 照雄	296(3)
---------	----------------	--------

臨床検査技術全書・6「臨床化

学検査 II」	山村 雄一 柴田 進	326(3)
---------	---------------	--------

「Biochemical Values in

Clinical Medicine, 5th ed.」	五味 邦英	327(3)
-----------------------------	-------	--------

日常検査の基礎知識シリーズ・3

「ホルモン検査」改訂第2版

	三浦 清 白井 敏明	438(4)
--	---------------	--------

臨床検査技術全書・6「臨床化学

検査 II」	中 甫	429(4)
--------	-----	--------

日常検査法シリーズ・12「アイ

ソエンザイム」	宮城 芳得	514(5)
---------	-------	--------

「放射線防護入門」	熊原 雄一	541(5)
-----------	-------	--------

日常検査の基礎知識シリーズ・2

「臓器と病変の見分けかた」

改訂第2版	富田 仁	811(8)
-------	------	--------

「ハイルマイヤー 臨床血液学

図譜」	長谷川弥人	820(8)
-----	-------	--------

「肝臓と胆道の病気」	金子 仁	833(8)
------------	------	--------

日常検査の基礎知識シリーズ・1

「酵素検査」改訂第2版

	奥田 清	911(9)
--	------	--------

「臨床検査診断学」	阿部 裕 天木 一太	1082(10)
-----------	---------------	----------

日常検査法シリーズ・12「アイ

ソエンザイム」	林 康之	1083(10)
---------	------	----------

「臨床検査診断学」	小酒井 望	1196(11)
-----------	-------	----------

「図説 診断のための検査の進

め方」	阿部 正和	1208(11)
-----	-------	----------

「ベッドサイドME入門」	日野原重明	1300(11)
--------------	-------	----------

「臨床検査診断学」	柴田 進	1528(13)
-----------	------	----------

「ハイルマイヤー 臨床血液学

図譜」	内野 治人	1529(13)
-----	-------	----------

トピックス

スクリーニングのための血中鉛

測定の微量化	吉野 二男	178(2)
--------	-------	--------

免疫電気泳動による迅速な菌検

出の試み	松田 重三	192(2)
------	-------	--------

多発性骨髄腫の多発家系

	"	192(2)
--	---	--------

α₂M は免疫異常症の推察に役立

つか	"	283(3)
----	---	--------

比色計の波長の正確さと直線性

について	吉野 二男	291(3)
------	-------	--------

チフス罹患中の血清中の亜鉛,

鉄、銅の濃度とクロラムフェニコール治療の影響……………吉野 二男…	291(3)
血沈 (ESR) に代わる ZSR …… "	399(4)
尿酸測定法三つの比較…………… "	425(4)
検査室における肝炎発症率……………松田 重三…	433(4)
Mタンパクの種類が骨髓腫の臨床像と予後を決定する…………… "	433(4)
高い値を示した血清 ALP のアイソザイム……………吉野 二男…	526(5)
ALP のアイソザイム測定に化学的酵素阻害剤を利用する方法…………… "	526(5)
Kveim 反応はサルコイドシースに特異的ではない?……………松田 重三…	530(5)
血清 IgE 濃度を制御する因子 …… "	540(5)
静脈採血の血清と末梢血毛細血管採血の清血、血漿について LDH, AST 測定値の比較……………吉野 二男…	639(6)
AST, ALT の値の統計学的分布と変動…………… "	639(6)
IgM FTA-ABS test—先天性梅毒の診断に有用……………松田 重三…	644(6)
血清 ALP のアイソザイムを加温不活化により測定する方法…吉野 二男…	694(7)
年齢、性および経口避妊薬のコレステラーゼに及ぼす影響…………… "	699(7)
小児の熱傷により尿中に排出される Zn, Cu の様子…………… "	798(8)
血清リン脂質測定 の Fiske-Sabbarow 法の改良…………… "	803(8)
血清のホスフォジエステラーゼの活性測定…………… "	815(8)
便の総脂質を測る簡便・迅速な方法…………… "	841(8)
不飽和鉄結合能の蛍光測定法…………… "	849(8)
細胞性免疫機能検査法としての DNCB 反応と Croton oil 反応……………松田 重三…	918(9)
解糖阻止剤としてのモノヨード酢酸ナトリウム……………吉野 二男…	923(9)
非腫瘍性肝疾患における α -フエトプロテイン…………… "	923(9)
伝染性単核症診断用スライドキットで高率に偽陽性を示したてんかん患者血清……………松田 重三…	952(9)
結核感染症診断のための簡便な凝集反応…………… "	952(9)
毛細細管を用い血球凝集反応を応用した HB 抗原および抗	

体の検出……………吉野 二男…	1040(10)
CRP は正常血漿成分である ……松田 重三…	1372(12)
ラジオイムノアッセイ法の精度管理……………吉野 二男…	1475(13)
悪性腫瘍患者に高率に出現するマクログロブリン……………松田 重三…	1488(13)
簡便な <i>in vivo</i> の白血球遊走能検査法…………… "	1488(13)
血清リパーゼ活性測定の蛍光法…吉野 二男…	1495(13)
血漿および血球中のコリンエステラーゼ活性の個人値の変動範囲…………… "	1507(13)
電気泳動によるアミラーゼの分離と脾疾患の診断…………… "	1507(13)
抗酸菌症の検査業務……………高橋 昭三…	1516(13)

そ の 他

〔特別寄稿〕

10年ぶりの米国の検査室……………西部 ひな…	188(2)
ボツリヌス菌の検出法……………伊藤武, 他…	1531(13)

〔見学実習記〕

米国における白血球自動分類装置……………寺田 秀夫…	1403(12)
----------------------------	----------

〔学会印象記〕

第9回世界臨床病理学会……………宮崎 武夫…	107(1)
第26回電気泳動学会……………中島 弘二…	221(2)
第22回日本臨床病理学会……………	351(3)
第25回日本衛生検査学会……………青木 哲雄…	821(8)
第26回電気泳動学会春季大会……………桑 克彦…	948(9)

〔お知らせ〕

第4回自動化健診学会……………	84(1)
1976年度細胞診スクリーナー養成所募集要項……………	185(2)
1976年度細胞診スクリーナー養成研修会……………	303(3)
昭和51年度二級試験, 一般試験実施要領……………	324(3)
1976年度細胞診スクリーナー養成研修会……………	423(4)
臨床検査の精度を高めましょう! ……日本医師会	618(6)
第8回日本臨床検査自動化研究会……………	705(7)
第3回医学写真に関する講習会……………	712(7)
第9回細胞検査士資格認定試験実施要領……………日本臨床病理学会…	930(9)
代謝異常スクリーニング研究会「臨床検査」創刊20周年記念号のお知らせ……………	1066(10)
第2回細胞診断自動化国際会議「臨床検査」創刊20周年記念号	1067(10)
1081(10)	

のお知らせ	1313(12)
一級病理技術士第21回資格認定 試験実施要領	1380(12)
技師のための細胞診断学セミナー	1406(12)
1977年度の新設欄紹介	1483(13)
「臨床検査」創刊20周年記念号 のお知らせ	1509(13)
〔ニュース〕	
第4回樫田記念賞授賞式	503(5)
日本臨床病理同学院の創立記念	

式開かる	1053(10)
樫田良精氏 IMFBE 名誉会員に	1402(12)
〔図書紹介〕	
“Accuracy in spectrophotometry and Luminescence measurement”松村 義寛	850(8)
〔その他〕	
第8回“私のくふう賞”発表	295(3)
全国大学病院中央検査部名簿	13号巻末11