

「検査と技術」第25巻 総目次

1997年(第1号～第13号)

数字は通巻頁数, ()は号数

〔病気のはなし〕

RSウイルス呼吸器感染症	黒崎 知道	6(1)
アトピー性皮膚炎	佐々木りか子	106(2)
筋ジストロフィー	村上 俊一	196(3)
出血性大腸菌感染症	川村 智行・西本 佳代	308(4)
めまい	堤 由紀子・岩田 誠	406(5)
輸入真菌症	宮治 誠	506(6)
骨髄異形成症候群	上田 孝典・浦崎 芳正	614(8)
ファロー四徴症	富松 宏文	712(9)
IgA腎症	富野康日己	806(10)
肺癌	北村 諭	896(11)
敗血症	舟田 久	1002(12)
成人T細胞白血病(ATL)	上平 憲	1102(13)

〔技術講座〕

生化学

ビリルビン分画の測定	小島 正美・佐藤 悦子	13(1)
レクチン(LCA)親和性AFPの測定法	武田 和久・鎌倉こず恵	21(1)
フリーT ₃ , フリーT ₄ の測定法	内村 英正	113(2)
血清アミロイドAの測定法	杉田 収・武田 宏子	121(2)
ミオグロビン, 心筋ミオシン軽鎖I, 心筋トロポニンT	石井 潤一・石川 隆志	315(4)
ヒアルロン酸の検査	吉田 浩	411(5)
HCV-RNAの測定	向出 雅一・吉田 晃・山内 寿靖	
引地 一昌		513(6)
PTHとPTHrPの測定	佐藤 幹二	623(8)
エストラジオール, プロゲステロン, LH, FSHの測定法	笠井 剛・平田 修司・星 和彦	721(9)
血清ペプシノゲンの測定	松原 康朗・矢作 直久・一瀬 雅夫	
三木 一正		813(10)
腓リパーゼ測定法	宇治 義則・岡部 紘明	819(10)
ELISA法によるANA, ENAの検査法	久保田浩司・松岡 瑛	1019(12)

血液

好中球形態異常の見かた	東 克巳	329(4)
造血器腫瘍の遺伝子診断	横田 浩充・北村 聖	417(5)
フローサイトメトリー法による急性白血病細胞の測定	野間 芳弘・中川貴美子・宮崎 年恭	
中村 利弘		727(9)
尿中単核球の表面マーカー染色	宿谷 賢一・難波 満喜・中竹 俊彦	841(10)

免疫

破水の検査とその評価	間崎 和夫・内出 一郎・平川 舜	37(1)
免疫学的測定法における干渉	大竹 皓子・加野象次郎	207(3)
アレルギー特異的IgG ₄ 抗体検出法	石井 彰	323(4)
抗好中球細胞質抗体	加藤 仁・御手洗哲也	521(6)
抗Jo-1抗体検出とその意義	竹村 周平	631(8)
CA15-3の測定法	青野悠久子	733(9)
インターロイキン(IL-6)測定法	向田 直史	921(11)
抗リン脂質抗体	松田 重三・加藤 操	1113(13)

微生物

消毒薬の分類と使用法	松原 肇・島田 慈彦	127(2)
Clostridium difficile toxin Aの臨床的意義と検査法	加藤 直樹・加藤 はる	135(2)
クリプトスポリジウムの検査法	遠藤 卓郎・八木田健司	215(3)
新しい腸管寄生虫の検査	井関 基弘	335(4)
最近話題になっている食中毒原因菌	内村眞佐子	427(5)
糞便内にみられる寄生虫類似物質の鑑別法	影井 昇	645(8)
尿から分離されるグラム陽性桿菌	坂東 明美・奥住 捷子	741(9)
レジオネラaの環境調査	古畑 勝則	833(10)
病理組織標本内にみられる寄生虫の鑑別法	影井 昇	905(11)
結核菌の新しい培養法	阿部千代治	1027(12)
病理		
細胞診における血液疾患	中村 忍	29(1)

骨髄組織検査 ……………松谷 章司……143(2)

病理におけるコンピュータの活用
……………宇於崎 宏……343(4)

FISH 法による癌の染色体異常の検査
……………高見 聡・木下 盛敏… 1011(12)

電子顕微鏡の技術 [1] 電子顕微鏡用試料作製の
ポイント ……………山崎 家春… 1121(13)

生 理

異常筋電図の読みかた
……………木下 真男・水谷 一裕…… 43(1)

心房中隔欠損症の画像診断
…田畑 智継・山田 博胤・大木 崇……151(2)

狭心症の心電図 ……………斎藤 靖浩……349(4)

小児てんかん脳波の読みかた ……久保田雅也……443(5)

カテーテルアブレーション
……………土信田伸夫・鈴木 文男……637(8)

頻度の多い異常腹部エコー ……北村 次男……825(10)

わかりにくい脳波の読みかた [1] …市川 忠彦……927(11)

高齢者にみられる不整脈 ……………三田村秀雄……937(11)

わかりにくい脳波の読みかた [2] …市川 忠彦… 1033(12)

わかりにくい脳波の読みかた [3] …市川 忠彦… 1127(13)

一 般

血液以外の材料の好酸球染色
…宿谷 賢一・佐野 絵美・中竹 俊彦…… 51(1)

尿酸性化能の検査
…土谷 健・中内みゆき・三室 知子
大貫 隆子・二瓶 宏…………… 55(1)

糞便中の脂肪検査 …近藤 孝晴・中江 康之……435(5)

尿中良性異型細胞の見かた・考えかた
……………西 国広・藤 利夫……655(8)

精液一般検査
…山崎 雅友・當仲 正丈・熊谷明希子
内村 重行・森本 義晴……………745(9)

尿一般検査および尿化学検査のためのサンプル
リング法……………松田ふき子・松田 儀… 1041(12)

便一般検査のためのサンプリング法
……………今福 裕司・吉田 浩… 1137(13)

(日常染色法ガイドス)

[一般的な日常染色法] ギムザ染色
……………松本 荻乃……357(4)

[糖質の日常染色—複合糖質(ムコ物質)の染色]
アルシアン青染色 ……………田村 邦夫……453(5)

[細菌・真菌の日常染色] 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……456(5)

[細胞内顆粒の日常染色—好銀顆粒の染色]
グリメリウス染色 ……………當銘 良也……527(6)

[結合組織の日常染色—弾性線維の染色]
エラスチカ・ワンギーソン染色
……………高田多津男……665(8)

〔糖質の日常染色—単純多糖類(グリコーゲン)の染色〕PAS 反応	宮平 良満・岩井 宗男・宮本 敬子 岡部 英俊	668(8)
〔一般的な日常染色法〕ヘマトキシリン・エオジン染色	河又 國士	759(9)
〔中枢神経系の日常染色〕ルクソール・ファースト青染色(クリューバー・パレラ染色)	春日 好幸・小川 浩美	767(9)
〔結合組織の日常染色—好銀線維の染色法〕NF-渡辺変法	布施 恒和	851(10)
〔中枢神経系の日常染色—ホルツァーのグリア線維染色法〕ホルツァー染色	高 棟 充	856(10)
〔結合組織の日常染色〕アザン染色	大塚 俊司	947(11)
〔結合組織の日常染色〕マロリー染色	大塚 俊司	951(11)
〔結合組織の日常染色—膠原線維の染色〕マッソン・トリクローム染色	野村 利之	1057(12)
〔細菌・真菌の日常染色〕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	1061(12)
〔結合組織の染色〕PAM 染色	岡本 京子	1147(13)
〔細胞内顆粒の染色〕ピアスのPTAH 染色	高田多津男・大崎 博之・中村 宗夫	1151(13)

〔検査報告書の書きかた〕

生化学検査

酵素欠損症の検査—遺伝性変異に関する検査の報告	菅野 剛史	63(1)
高脂血症診療における臨床検査の役割	岡田 正彦	174(2)
骨髄腫の検査	細川 直登・河野 均也	221(3)

血液検査

赤血球—正しい検査報告書の書きかたとその際の留意点	異 典之・田窪 孝行・津田 泉	364(4)
白血球系の検査	佐藤 尚武	463(5)
血小板・凝固検査	渡辺 清明	533(6)
免疫検査		
抗核抗体検査報告書の作成	塚本さなえ・佐々木 毅	675(8)

内分泌検査

甲状腺機能異常の検査	小林 功	773(9)
副腎ホルモンの検査	中井 利昭	859(10)

一般検査

尿沈渣	椿 秀三千・森 三樹雄	955(11)
-----	-------------	---------

細菌検査

便培養検査	菅野 治重	1065(12)
尿培養検査	菅野 治重	1157(13)

〔検査法の基礎検討のしかた〕

血清検査

免疫成分測定法での標準品による評価と合わ

せかた	伊藤 喜久	73(1)
-----	-------	-------

血液検査

総論：凝固・線溶検査の検討のポイントと

ルーチン化の留意点	鈴木 節子	183(2)
-----------	-------	--------

凝固検査①合成基質による測定法

	浅井 正樹	235(3)
--	-------	--------

凝固検査②抗原量測定のための免疫学的測定

法	島津 千里	375(4)
---	-------	--------

線溶検査

	大竹 順子	477(5)
--	-------	--------

凝固・線溶系の分子マーカー

	香川 和彦・福武 勝幸	545(6)
--	-------------	--------

凝固検査の精度管理

	高宮 脩	683(8)
--	------	--------

微生物検査

塗抹染色検査、培養検査

	木下 承皓	867(10)
--	-------	---------

同定検査

	菅原 和行	971(11)
--	-------	---------

薬剤感受性試験

	相原 雅典	1075(12)
--	-------	----------

免疫学的検査、遺伝子検査

	望月 照次・中村 良子	1167(13)
--	-------------	----------

〔ラボ・クイズ〕

問題

カラードブラ法による心疾患

	上松 正朗	94(1)
--	-------	-------

胸痛と心電図異常

	伊東 盛夫	172(2)
--	-------	--------

穿刺液の細胞診

	稲垣 清剛	244(3)
--	-------	--------

呼吸機能検査

	小川 桂子	362(4)
--	-------	--------

骨髓像

	安室 洋子	460(5)
--	-------	--------

心電図異常

	伊東 盛夫	530(6)
--	-------	--------

呼吸機能検査

	盛田 和治	690(8)
--	-------	--------

骨髓像

	安室 洋子	756(9)
--	-------	--------

頻脈性不整脈

	中川 幹子	848(10)
--	-------	---------

呼吸機能検査

	滑川 妙子	944(11)
--	-------	---------

骨髓像

	島津 千里	1054(12)
--	-------	----------

QRS 異常

	伊東 盛夫	1144(13)
--	-------	----------

解答と解説

'96年12月号

	鈴木 恭子	95(1)
--	-------	-------

1月号

	上松 正朗	173(2)
--	-------	--------

2月号

	伊東 盛夫	245(3)
--	-------	--------

3月号

	稲垣 清剛	363(4)
--	-------	--------

4月号

	小川 桂子	461(5)
--	-------	--------

5月号

	安室 洋子	532(6)
--	-------	--------

6月号

	伊東 盛夫	691(8)
--	-------	--------

7月号

	盛田 和治	757(9)
--	-------	--------

8月号

	安室 洋子	849(10)
--	-------	---------

9月号	中川 幹子	945(11)
10月号	滑川 妙子	1055(12)
11月号	島津 千里	1146(13)

増刊・7号〈輸血検査実践マニュアル〉

序

	大久保昭行	9(7)
--	-------	------

総論

輸血の歴史的変遷と現在の考えかた

	湯浅 晋治	12(7)
--	-------	-------

輸血の構成成分とその機能

血球系

赤血球	藤井 寿一	19(7)
-----	-------	-------

白血球—顆粒球系、リンパ球系を含む

	仁田 正和・上田 龍三	24(7)
--	-------------	-------

血小板

	池田 康夫	29(7)
--	-------	-------

造血幹細胞(末梢血幹細胞)

	前川 平・中畑 龍俊	33(7)
--	------------	-------

血漿成分

凝固・線溶系因子

	西田 幸世・藤村 吉博	39(7)
--	-------------	-------

アルブミン

	中田 浩一・坂本 久浩	44(7)
--	-------------	-------

免疫グロブリン・補体

	椿 和央・金光 靖	48(7)
--	-----------	-------

血液製剤の種類と製法・特徴・保存

	中島 一格	55(7)
--	-------	-------

免疫学的反応

抗原抗体反応—抗原、抗体、補体とその反応

	石川 文雄・垣内 史堂	64(7)
--	-------------	-------

細胞性免疫反応

	南 陸彦	70(7)
--	------	-------

移植免疫反応

	福田 康彦	73(7)
--	-------	-------

遺伝学の基礎

	渡辺 嘉久・徳永 勝士	79(7)
--	-------------	-------

各論

血液型

赤血球

ABO 血液型	渡邊 博文	86(7)
---------	-------	-------

Rh 血液型

	大久保康人	91(7)
--	-------	-------

その他の血液型とまれな血液型

	常山 初江・内川 誠	96(7)
--	------------	-------

不規則抗体検査

不規則抗体スクリーニング検査

	佐藤 千秋・渋谷 温	102(7)
--	------------	--------

不規則抗体の同定

	中嶋 八良	107(7)
--	-------	--------

自己抗体と輸血

	石田 朋子	113(7)
--	-------	--------

交差適合試験

	松田 仁志	122(7)
--	-------	--------

吸着解離試験

	瀬尾たい子	127(7)
--	-------	--------

HLA 検査

血清学的検査

	荒木 延夫・能勢 義介・神前 昌敏	130(7)
--	-------------------	--------

DNA 検査

	平田 蘭子・前田 平生	141(7)
--	-------------	--------

抗顆粒球抗体検査

	宮本 光子	147(7)
--	-------	--------

血小板	
血小板型検査 ……佐藤進一郎・降旗 謙……………155(7)	
抗血小板抗体検査	
……………森田 庄治・柴田 洋……………164(7)	
PAIgG, PBIgG の定量 ……倉田 義之……………170(7)	
供血者の検査—血液センターにおける血液型	
検査を中心に	
…神谷 忠・佐藤 陽子・倉知 透	
村瀬 隆治 ………………174(7)	
輸血臨床	
院内輸血システム ………………前田 平生……………183(7)	
血液製剤の適応と適正使用	
全血, 濃厚赤血球—洗浄・白血球除去赤血	
球を含めて ……田崎 哲典・大戸 齊……………190(7)	
新鮮凍結血漿, アルブミン ……高本 滋……………195(7)	
血小板 ………………浅井 隆善……………200(7)	
免疫グロブリン ………………長田 広司……………204(7)	
血液凝固因子 ……西野 正人・吉岡 章……………207(7)	
輸血業務管理 ………………比留間 潔……………214(7)	
外科手術の輸血 ……面川 進・三浦 亮……………222(7)	
内科での輸血療法 ………………高松 純樹……………230(7)	
周産期の輸血 ………………月本 一郎……………233(7)	
緊急輸血, 大量輸血	
…小関 一英・青木 和夫・福田 聖恵	
谷川 等 ………………240(7)	
骨髓移植における輸血 ………………原 宏……………248(7)	
輸血領域の I&A (Inspection & Accreditation)	
……………長田 広司・清水 勝……………251(7)	
輸血副作用	
溶血性輸血副作用 ………………小松 文夫……………255(7)	
非溶血性副作用	
発熱, アレルギー, アナフィラキシー反応	
など	
…倉田 義之・清川 知子・林 悟……………261(7)	
血小板輸血不応状態	
……………石田 明・半田 誠……………266(7)	
輸血後 GVHD	
…大塚 節子・木村 彰方・石塚 達夫……………270(7)	
その他の輸血副作用 ………………稲葉 頌……………275(7)	
輸血感染症	
HBV	
…坂本 稔・武田 清・赤羽 賢浩……………280(7)	
HCV 関連マーカー検出・定量系の意義	
……………佐々木富美子・吉澤 浩司……………285(7)	
HTLV-I ………………松元 大典……………292(7)	
HIV ………………吉原なみ子……………297(7)	
梅毒 ………………大里 和久……………303(7)	
CMV……………中村 良子……………309(7)	
マラリア, パルボウイルス, その他	
……………大友 弘士・加来 浩器……………314(7)	
術前貯血式自己血輸血 ………………高橋 孝喜……………320(7)	
自己末梢血幹細胞移植 ………………原田 実根……………329(7)	

輸血検査メモ

異型輸血の事例 ………………吉岡 尚文……………17(7)	
造血因子—G-CSF の臨床応用	
……………渡辺 力・高上 洋……………32(7)	
輸血検査のコンピュータ管理 ……吉田 久博……………38(7)	
造血幹細胞移植における残存腫瘍細胞	
……………正岡 徹……………47(7)	
造血因子—トロンボポエチン ……小田 淳……………53(7)	
白血球除去フィルター使用後の残存白血球数の	
測定……………関口 定美・中條 聖子……………63(7)	
臓器移植とマイクロキメリズム	
……………久永 倫聖・中野 博重……………78(7)	
臓器移植と検査 ……松野 直徒・長尾 桓……………95(7)	
針刺し事故の対策 ……飯島 卓夫・齋藤 英昭……………101(7)	
HLA のマッチングと臓器移植	
…小林 孝彰・打田 和治・高木 弘……………120(7)	
造血因子—エリスロポエチン ……平嶋 邦猛……………126(7)	
血液製剤中のサイトカイン測定	
……………関口 定美・藤原 満博……………139(7)	
骨髓移植時の検査 ………………雨宮 洋……………151(7)	
プリオン感染 ………………中野 今治……………163(7)	
輸血検査の精度管理 ………………平野 武道……………168(7)	
習慣流産と免疫療法 ………………青木 耕治……………172(7)	
輸血領域における DNA 検査—ABO 型	
…岩崎 誠・小林 賢・鈴木 洋司……………182(7)	
コロニー形成試験 ………………池淵 研二……………189(7)	
TMA 法 ………………前田 平生……………194(7)	
血液製剤の放射線照射 ………………鈴木 元……………199(7)	
輸血に伴う敗血症 ………………清川 博之……………213(7)	
輸血領域における DNA 検査—Rh 型	
……………梶井 英治……………229(7)	
人工血液 ………………土田 英俊……………239(7)	
末梢血幹細胞移植と CD 34 陽性細胞	
……………諏訪多順二……………254(7)	
輸血副作用調査 ………………田所 憲治……………259(7)	
日本骨髓バンクの現状 ………………森 真由美……………278(7)	
自動輸血検査装置 ………………富田 忠夫……………279(7)	
輸血領域における DNA 検査—DNA の抽出	
…小林 賢・岩崎 誠・鈴木 洋司……………284(7)	
donor-specific blood transfusion (DST)	
…松野 剛・羽井佐 実・折田 薫三……………291(7)	
輸血検査に関する機器とその管理	
……………神白 和正……………301(7)	
フローサイトメトリー ………………中原 一彦……………319(7)	
輸血後 GVHD の診断 ………………田所 憲治……………335(7)	
編集後記 ………………前田 平生……………336(7)	

〔トピックス〕

新しい血小板凝集能測定法

……………佐藤 金夫・尾崎由基男……………79(1)	
----------------------------	--

DNA センサ	橋本 幸二	82 (1)
<i>Haemophilus parainfluenzae</i> と IgA 腎症		
…鈴木 亨・木村 秀樹・下條 文武		84 (1)
HCV 感染と自己免疫性肝炎	高橋 宏樹	86 (1)
動物毒—伝説と事実		
…宇仁 茂彦・西尾 恭好		88 (1)
血糖自己測定	河盛 隆造・望月健太郎	159 (2)
化学物質過敏症に対する検査	難波 龍人	160 (2)
高尿酸血症の基準値		
…中島 弘・松澤 佑次		163 (2)
臨床検査におけるメタアナリシス		
…西 信雄		165 (2)
ペニシリン耐性肺炎球菌の病原性		
…玉田 貞雄・渡邊 信介		167 (2)
髄液中タウ蛋白—アルツハイマー病診断の試み		
…石井 一弘・森 啓		170 (2)
栄養評価の基礎		
…岩佐 幹恵・岩佐 正人・小越 章平		250 (3)
脳磁図の測定法		
…菅野 彰剛・中里 信和・吉本 高志		254 (3)
<i>in situ</i> -PCR		
…進藤 正信・向後 隆男・藤永 蕙		257 (3)
微量残存白血病	平井 久丸	381 (4)
CT スキャンによる体脂肪測定法		
…新井 武志・松沢 佑次		384 (4)
出現実績ゾーン法による検査結果検証		
…千葉 正志・堀本 光		388 (4)
アクリノール製剤の細菌汚染		
…尾家 重治・神谷 晃		390 (4)
PSA は前立腺癌のスクリーニングに役だったか?	富田 京一・河邊 香月	392 (4)
クリプトスポリジウムの水系感染		
…松井 利博		483 (5)
筋電図によるバイオフィードバック療法		
…木村 彰男		485 (5)
堺市で発生した病原性大腸菌 O 157 による集団食中毒		
…金万 和志・橋爪 孝雄・木谷 照夫		487 (5)
フローサイトメトリーによる血液型判定		
…雨宮 洋一		490 (5)
トロンボポエチン	寺村 正尚・溝口 秀昭	493 (5)
腸管凝集集着性大腸菌		
…山田 景子・本田 武司		553 (6)
抗 HIV 剤の現状	中村 哲也	554 (6)
JSCC 標準化対応法	中山 年正	557 (6)
病院機能評価と臨床検査	栗本 誠一	559 (6)
最近の改良血液寒天培地にみる性能の変化		
…小栗 豊子		562 (6)
ザイモグラフィーによるマトリックスメタロ		
プロテアーゼの検出		
…西川 陽子・清水 暁		693 (8)
検査データのカード管理		

……………窪寺 健・長尾 玲子	695 (8)	
ざり応力惹起血小板凝集		
……………横山 健次・池田 康夫	697 (8)	
心不全における心筋細胞のアポトーシス		
……………小室 一成	699 (8)	
腸管免疫		
…嵐 方之・諏訪 高麿・今井 浩三	701 (8)	
G 型肝炎ウイルス (HGV)	野村 文夫	704 (8)
ムピロシン	青木 泰子	783 (9)
表面プラズモン共鳴を応用したアフィニティー		
センサー (BIACORE)	後藤 雅式	785 (9)
母体血清マーカー試験	佐藤 孝道	787 (9)
POCT (point-of-care testing)	福永 壽晴	789 (9)
インスリン自己免疫症候群 (平田病)		
……………内潟 安子	791 (9)	
癌の薬剤耐性機構	竹村 譲・小林 広幸	871 (10)
プロテオグリカン		
…奈良 佳治・中垣 茂男・竹内 純	874 (10)	
急性大動脈障害の平滑筋ミオシン重鎖による		
検査		
…鈴木 亨・矢崎 義雄・永井 良三	877 (10)	
急価不飽和脂肪酸とアレルギー	鳥居 新平	879 (10)
各種体液の超微量 CRP 測定とその臨床病理学		
的意義		
…尾鼻 康朗・竹中 清悟・古田 格	882 (10)	
アルツハイマー病と FGF—FGF-9 の免疫組織		
化学を中心として	大塚 成人	981 (11)
脳波による覚醒度定量評価の試み		
…齋藤 正己・萩原 啓・荒木 和典		
道盛 章弘		984 (11)
BCECF による細胞内 pH のモニター		
……………米山 彰子	988 (11)	
血液製剤のウイルス光不活化法		
……………阿部 英樹・関口 定美	1081 (12)	
胸腺外分化 T 細胞	川村 俊彦・安保 徹	1083 (12)
わが国の急性肝炎における HGV の関与率		
……………八橋 弘・矢野 右人	1085 (12)	
インスリン抵抗性改善剤	梶沼 宏	1087 (12)
フローサイトメトリーによる細胞表面抗原		
定量化の試み	池田 忠子	1090 (12)
HCV 感染症における糸球体腎炎		
……………金井 達也	1092 (12)	
検査室での感染対策	藤田 直久	1173 (13)
フォリスタチン	新谷 保美	1176 (13)
血小板から放出される細胞間メッセンジャーと		
してのスフィンゴシン-1-リン酸		
……………矢富 裕	1179 (13)	
新しい胎盤ホルモンとしての肥満遺伝子産物レ		
プチン		
…由良 茂夫・佐川 典正・三瀬 裕子		
益崎 裕章・小川 佳宏・中尾 一和	1181 (13)	

〔検査データを考える〕

尿ビリルビンと尿ウロビリノーゲン	伊藤 正・足立 幸彦	67(1)
ガス交換障害	高橋 誠至・一ノ瀬正和	177(2)
呼吸器感染症と口腔常在菌	高橋 洋・千葉 潤一・渡辺 彰	229(3)
血中エンドトキシン	大林 民典	369(4)
妊娠反応	山本 敏也・倉智 博久・村田 雄二	471(5)
DIC にみられる検査データ	東田 修二・奈良 信雄	541(6)
異常ヘモグロビン—不安定ヘモグロビン		
溶血性疾患の検査所見	大庭 雄三	679(8)
低尿酸血症	鎌谷 直之	779(9)
心室内変行伝導心電図	梶田潤一郎・渡辺 一郎	863(10)
急性期反応物質	塚本さなえ・佐々木 毅	965(11)
便潜血反応と便ヘモグロビン検査	伊豆蔵正明・丹治 芳郎	1069(12)
呼吸不全における検査データ—動脈血ガス分析と呼吸機能	片山 弘文・滝沢 始・四元 秀毅	1161(13)

〔オピニオン〕

社団法人日本臨床衛生検査技師会の動向	早田 繁雄	27(1)
検査と評価	白土 邦男	112(2)
臨床検査技師としての研鑽	村瀬 光春	214(3)
検査の成熟化	植田 寛	314(4)
日本医師会サーベイへの要望	川嶋 元	416(5)
沖縄からのメッセージ	山根 誠久	512(6)
臨床検査医と病理医	関口 進	664(8)
インフォームド・コンセントと最近の臨床検査	押田 茂實	720(9)
臨床検査技師の道—この道は、責任を果たす		
喜び、臨床検査発展への道	鈴木 節子	812(10)
ウイルススクリーニングの将来	関口 定美	904(11)
検体検査管理加算と検査医	清水 章	1010(12)
臨床検査技師の業務再編成	小沼 利光	1136(13)

〔けんさアラカルト〕

糖尿病合併症と糖化蛋白	河西 浩一	28(1)
血中遊離型 PSA の測定法	石橋みどり	120(2)
血漿エンドセリン-1 測定の直接法	岩田 理子	234(3)
リポソーム免疫比濁法による CRP の測定法	上野 貴久	322(4)
検査室運営と経費管理	栗本 誠一	426(5)

もの忘れ外来	朝田 隆・宇野 正威	520(6)
乳頭分泌液 CEA の測定法	西川 洋子	688(8)
ウイルス抗体測定と病原診断	井上 榮	726(9)
アポ E 表現型の測定法	多田 正人	818(10)
<i>Helicobacter pylori</i> 感染の診断法		
— ¹³ C-urea breath test	指尾 宏子・福田 能啓・下山 孝	936(11)
足の裏の血流計測	嶋津 秀昭	1032(12)
蠕虫と IgE 産生	松田 信治	1154(13)

〔今月の表紙〕

マラリア原虫観察	木俣 勲・巽 典之	62(1)
髄外造血	巽 典之・鎌田 貴子	141(2)
幹細胞移植	巽 典之・樋口 智子	206(3)
尿検査自動化	巽 典之	360(4)
標準化はなぜ必要か?		
	巽 典之・津田 泉	434(5)
幹細胞培養	巽 典之・鎌田 貴子	538(6)
抗核抗体検査	巽 典之・樋口 智子	636(8)
FISH	巽 典之	731(9)
病原性大腸菌 O 157		
	巽 典之・津田 泉	855(10)
アポトーシス	巽 典之・鎌田 貴子	953(11)
血球計数装置の研究的利用		
	巽 典之・樋口 智子	1017(12)
マイクロパーティクル		
	巽 典之・津田 泉	1120(13)

〔けんさ質問箱〕

スクレイピー	小野寺 節	97(1)
LDH が低値を示したとき	須藤加代子	98(1)
ヘリコバクター・ピロリの血清診断		
	久保田利博・藤岡 利生	187(2)
純聴力検査の実施方法と正常値	大久保 仁	188(2)
不規則性抗体スクリーニングと交差適合試験を		
同時進行で行う場合	永吉 裕二	246(3)
<i>Capnocytophaga</i> の同定法	国広 誠子	248(3)
巨核球の形態と血小板生成能検査		
	寺田 秀夫	395(4)
CRP のコントロール	亀子 光明	396(4)
Rh 陰性	大久保康人	497(5)
高度乳び血清における ICG 検査	宮崎 招久	498(5)
血液凝固第Ⅶ因子の cold activation		
	高橋芳右	567(6)
遺跡から発見された虫卵		
	山根 洋右・磯邊 顕生・米山 敏美	568(6)
感受性試験における E-test		
	川上小夜子・宮澤 幸久	671(8)
検査データの保存	松戸 隆之	673(8)
胆汁酸の種類と生成機序、臨床的意義		

……………猪川 嗣朗……797(9)	
臨床検査技師の派遣 ……………朝山 均……798(9)	
ALPのJSCC法における肝疾患と小腸性	
ALP(ALP-5)との関係……………杉田 収……885(10)	
尿糖, 尿蛋白が高値のときの尿比重検査での	
補正……………島田 勇……887(10)	
肝硬変における血小板低下……………田中 克明……991(11)	
専門学校卒業からの大学卒業(学士)資格の取	
得方法……………川端 邦弘……992(11)	
上腸間膜動脈症候群の超音波所見	
…林 仁守・安田 建郎・山下 安夫… 1049(12)	
脳血管障害における心電図変化	
…石川 敏仁・浅利 潤・児玉南海雄… 1050(12)	
内視鏡技師になる方法……………田村 君英… 1184(13)	
難聴と薬剤の関係……………杉原 浩… 1185(13)	

〔ワンポイント・アドバイス〕

高齢者の採血……………村井 善郎…… 66(1)	
24時間法クレアチニンクリアランスの予測式	
は設定できるか	
…真鍋 史朗・阪田 光彦・折田 義正……134(2)	
小児に対する脳波電極の使いかた	
……………老 克敏……233(3)	
手術室のME機器の安全性……………戸畑 裕志……334(4)	
検査室の診療支援体制① 早番体制の実施	
……………大河内芳美……441(5)	
検査室の診療支援体制② 検査カルテシステム	
—検査カルテの導入と運用…大河内芳美……539(6)	
検査室の診療支援体制③ チーム医療	
……………大河内芳美……643(8)	
T&SとMSBOS……………面川 進……732(9)	
臨床検査とSI単位……………大場 康寛……832(10)	
ルーチン検査の中から研究テーマを見つける	
コッ……………原 克子……858(10)	
低血圧症の臨床検査……………稲光 哲明……946(11)	
単純ヘルペス脳炎の脳波……………塩見 正司… 1080(12)	
パソコンでつくる語学教材……………布引 治… 1166(13)	

〔コーヒープレイク〕

青春の歌—ロシア民謡は今……………千田 信和…… 50(1)	
アフターファイブの共生—目から鱗が 編	
……………細坪貴久美…… 77(1)	
鳥と人……………西山 泰暢……142(2)	
アフターファイブの共生—拝啓, 坂本龍馬さま	
編……………細坪貴久美……213(3)	
第2回若い音楽家のためのチャイコフスキー	
国際コンクール関連余話—外国人参加者	
受け入れホームステイを体験して	
……………千田 信和……243(3)	
先生・師(師匠)……………西山 泰暢……342(4)	

山歩き・街道歩き① そのキッカケ	
……………勝田 祐年……442(5)	
Sunday farmer……………南 睦……462(5)	
山歩き・街道歩き② その効用・教訓	
……………勝田 祐年……540(6)	
花粉の季節……………松田ふき子……551(6)	
トマトでたまごっち……………南 睦……630(8)	
山歩き・街道歩き③ ウォッチング	
……………勝田 祐年……644(8)	
野菜の花……………南 睦……740(9)	
時の流れに思う……………稲垣 清剛……755(9)	
第九との出会い① 初めてのステージ	
……………渋谷 悦子……772(9)	
刹那に生きる……………稲垣 清剛……866(10)	
第九との出会い② 年1回のステージ	
……………渋谷 悦子……889(10)	
さだめ……………稲垣 清剛……954(11)	
事故とハインリッヒの法則……………押田 茂實……970(11)	
自然の恵みを食べる……………川田 礼子… 1056(12)	
モナコ・カジノ・寒波……………押田 茂實… 1073(12)	
山歩き・街道歩き④ 日本一低い山	
……………勝田 祐年… 1172(13)	

〔臨床検査技師国家試験〕

解答速報 第43回臨床検査技師国家試験問題	
本誌編集委員会……496(5)	
第43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……571(6)	

〔学会印象記〕

第46回日本臨床衛生検査学会	
いま, 進路を見極めるとき……………正田 孝明……753(9)	
学会を通じた自己研鑽を!……………宮西 節子……754(9)	
第10回国際検査血液学会	
最先端技術が展望できる血液検査学会	
……………異 典之……865(10)	

〔その他〕

お知らせ	
二級臨床病理技術士資格認定試験実施要領(平成9年度)……………182(2)	
緊急臨床検査士資格認定試験実施要領(平成9年度)……………182(2)	
第15回消化器レーザー内視鏡研究会……………333(4)	
第37回臨床肺機能講習会……………360(4)	
第4回心肺運動負荷セミナー……………415(5)	
第11回臨床神経生理学東京談話会……………425(5)	
第34回補体シンポジウム……………475(5)	
第19回第2種ME技術実力検定試験……………566(6)	

腎とフリーラジカル研究会学術集会	570(6)
第13回前立腺シンポジウムー前立腺特異抗原・PSAをめぐる諸問題	687(8)
平成9年度細胞検査士第30回資格認定試験実施要領	719(9)
第5回日本輸血学会秋季シンポジウム	744(9)
平成9年度一級臨床病理技術士第42回資格認定試験実施要領	758(9)
第12回臨床神経生理学東京談話会	824(10)
第29回日本臨床電子顕微鏡学会学術講演会	846(10)
第6回国際誘発電位シンポジウム	935(11)
第47回日本臨床衛生検査学会演題募集	990(11)
公益信託臨床病理学研究振興基金平成9年度研究奨励金受賞者および平成9年度小酒井望賞顕彰金受賞者決定	1040(12)
第1回医学マイクロウェブ研究会	1052(12)
第13回前立腺シンポジウム	1068(12)
第12回サンプリング研究会	1135(13)
その他	
平成8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 全問題と解答	259(3)
臨床検査技師学校一覧	962(11)

〔書 評〕

災害医療ガイドブック	小林 国男	72(1)
糖尿病治療事典	清野 裕	96(1)
今日の救急治療指針	山本 修三	158(2)
C型肝炎	織田 敏次	361(4)
災害医療ガイドブック	小濱 啓次	368(4)
今日の疫学	池上 直己	469(5)
臨床検査技術学 [11] 臨床血液学 第2版	笹田 昌孝	496(5)
臨床検査技術学 [4] 解剖学	後藤 昇	552(6)
臨床薬理学	杉山 雄一	674(8)
臨床微生物検査ハンドブック	横澤 光博	725(9)
臨床検査技術学 [14] 医動物学	大西 健児	752(9)
臨床検査データブック 1997-1998	岩田 進	839(10)
臨床検査データブック 1997-1998	井部 俊子	961(11)
統計学入門 第6版	吉川 博	969(11)
臨床検査技術学 [14] 医動物学	金森 政人	994(11)
臨床検査データブック 1997-1998	松澤 佑次	1079(12)
臨床検査技術学 [14] 医動物学	辻 守康	1095(12)
こどもの検査値ノート	岡部 紘明	1112(13)
〔CD付〕検査技師のための英語 第2版	清水加代子	1143(13)