

「検査と技術」第20巻 総目次

1992年(第1号～第13号)

数字は通巻頁数, ()は号数

〔病気のはなし〕

動脈硬化	藤井 潤	6(1)
糖尿病	井藤 英喜	100(2)
ライム病	川端 真人	194(3)
特発性間質性肺炎	谷本 普一	290(4)
胃癌	三木 一正	374(5)
骨粗鬆症	白木 正孝	464(7)
EBウイルス感染症	菊田 英明	558(8)
慢性閉塞性肺疾患	四元 秀毅	672(9)
筋炎	川井 充	760(10)
胆石症	炭山 嘉伸・桜井 貞夫	856(11)
急性白血物の最近の進歩	白川 茂・小林 透・三輪 啓志	
	岡 宏次	954(12)
パーチェット病	田川 義継	1048(13)

〔検査法の基礎〕

共役酵素反応の基礎	小川 善資・伊藤 啓	13(1)
医用センサー電位, 振動, 磁気	白井 康之・石山 陽事	19(1)
サイトメガロウイルスの検査	清水 義信	109(2)
補体の活性と制御	藤田 禎三	115(2)
クラミジアの感受性検査	日野 二郎	201(3)
定性検査の評価法	細萱 茂実・久米 章司	297(4)
病理塗抹標本の固定法と染色性	井上 泰・菅沼 麗桜	303(9)
医用センサー圧力・温度・流量・流速の計測	秀昭	381(5)
ウイルス性髄膜炎の検査	松本 一郎	387(5)
固定液の種類と目的	斎藤まさ子・福田 利夫	473(7)
酵素の遺伝性変異症のスクリーニング法	前川 真人	479(7)
自動血球計算機における偽性血球減少症	紫藤 忠博・村上 徹治	563(8)
医用センサーpH, ガス分圧, 酸素飽和度	山本 克之	679(9)
ディスク拡散法の基礎知識	相原 雅典	685(9)
薬剤感受性試験における判定基準—ブレイクポイントの意義	千葉 潤一・渡辺 彰	767(10)
アレルギーのための検査法	松永 貞一・飯倉 洋治	775(10)

FDP分画—フィブリノゲン・フィブリン分解

産物の各分画	鈴木 節子	863(11)
先天代謝異常症のDNA診断	成澤 邦明	869(11)
糖鎖性の腫瘍マーカーの検査法	高田亜希子・神奈木玲児	961(12)
病理組織における画像解析	高橋 徹・手塚 文明	973(12)
間接血球凝集反応の基礎—PHA(R-PHA)の反応機序	岩田 進	1053(13)
バイオセンサ	軽部 征夫	1059(13)

〔技術講座〕

生化学

粘度の測定	内村 功	25(1)
前立腺性酸性ホスファターゼ(PAP)の測定(EIA法)	山内 昭正	121(2)
ミオグロビンの測定法	河田 與一・片山 善章	207(3)
糖化アルブミンの測定法	大島 一洋	487(7)
カリウムイオンの酵素的測定法	木村 茂樹・林 貞夫	569(8)
血清フコース濃度測定法	浅見 直	693(9)

血液

骨髓塗抹標本の免疫細胞化学染色	堀田 知光・津下圭太郎・丹羽 民和	31(1)
血漿中の血小板第4因子(PF4)の測定	石井 秀美・久保木正明	309(4)
第VIII, 第IX因子インヒビター	田中 一郎・吉岡 章	393(5)
エステラーゼ二重染色	長井 一浩・朝長万左男	493(7)
磁気ビーズを用いたリンパ球分離	山田 厚	575(8)

輸血

不規則性抗体検査(同定法)	谷脇 清助	398(5)
不規則性抗体検査(スクリーニング法)	平野 武道	885(11)

免疫(血清)

アレルゲン特異IgE抗体の検査法	山根 誠久・坂本 福美	699(9)
プロメラインの使いかたと問題点	小笠原健一・松田 利夫	783(10)
C型肝炎ウイルス(HCV)抗体検出法	野本 剛史・山下 精彦	790(10)

非放射性プローブを用いた DNA 検出法
……………内村 結花……877(11)

微生物

喀痰の塗抹検査

…柳瀬 賢次・中村美加栄・滝沢 茂夫……129(2)

つつが虫病の血清学的検査

……………時枝 正吉・海保 郁男……405(5)

レジオネラの分離法

……………黒川 幸徳・中浜 力……893(11)

下痢原性大腸菌の検査法 ……………伊藤 武……981(12)

抗酸菌の迅速診断—遺伝子診断 ……中塩 哲士… 1067(13)

病理

酵素組織化学

…引野 利明・福田 利夫・町並 陸生…… 37(1)

骨・硬組織の標本作製法と免疫組織化学

…永井 教之・長塚 仁・石割 裕三……135(2)

細胞間物質としての基質の染色

……………中西 功夫・鮎岡 早苗……212(3)

病理組織内の細菌染色法

……………川口 洋子・井上 泰……497(7)

アミロイドの病理組織学的検索

…内野 文彌・星井 嘉信・山下 勝……707(8)

フリーズ・エッチング法 ……………池内 容子……989(12)

走査電顕の病理診断への応用—膀胱癌

…柴田 雅朗・白井 智之・福島 昭治… 1075(13)

生理

危険な不整脈の読みかた, 見分けかた

……………渡辺 淳…… 47(1)

医療現場で注意すべき安全対策法 ① ME 機器

の電気的安全を中心に ……………小野 哲章……315(4)

医療現場で注意すべき安全対策法 ② ミクシ

ョックの危険性と対策を中心に ……………小野 哲章……413(5)

泌尿器系の超音波検査法

……………高橋 元代・橋井 千鶴……797(10)

心電図モニタの操作法とその管理

……………沼澤てるひこ… 1081(13)

一般

尿中ウイルス感染細胞の見かた

……………岩 信造・由谷 親夫……143(2)

尿中異型細胞のみかた

…長浜 大輔・白井 孝夫・深津 俊明……503(7)

体液の比重測定 ……………稲垣 清剛……714(8)

関節液中の結晶の見かた

……………米田 操・前田 依子……805(10)

アンモニアの測定法 ……………伏見 了……899(11)

関節液中の細胞の見かた

……………米田 操・山端 真美……997(12)

尿沈渣検査の精度管理 ……………今井 宣子… 1089(13)

『検査と技術』創刊 20 周年記念座談会

これからの臨床検査

〈司会〉大久保昭行・桑 克彦・山岸紀美江

菅野 治重・今井 宣子・渡辺 ユウ……319(4)

〔マスターしよう検査技術〕

パラフィン切片からの DNA 抽出

…土橋 洋・柴田 龍弘・川渕 紅代…… 57(1)

抗グロブリン試験

…佐藤 千秋・鈴木 雅之・渋谷 温……151(2)

検査材料からの感染防御

…菅野 治重・堀内 文夫・加藤真裕美

畠山 靖子・油井 知華・大竹 智子

吉野 昌子・奥村 綾子・米満 博……221(3)

交差適合試験 ……………渡部準之助……331(4)

表面筋電図検査法

…黒岩 義之・渡辺 知司・黒川 峰夫……423(5)

脳波アーティファクトの鑑別と対策

……………石田 哲浩……513(7)

免疫電気泳動法 ……………橋本寿美子……587(8)

ヘモグロビン染色 ……阿多 雄之・原野 恵子……723(9)

蛍光 *in situ* ハイブリダイゼーション法とその

応用

…稲澤 譲治・有山・武志・阿部 達生……815(10)

日臨技法による尿沈渣検査法 ……佐藤 俊……909(11)

プロトロンビン時間の求めかた (APTT を含

む)……………島津 千里… 1007(12)

フローボリューム曲線の測定法 ……進藤千代彦… 1099(13)

〔生体のメカニズム〕

ホルモンによる情報伝達 ……………内村 英正…… 63(1)

視床下部の役割 ……………芝崎 保……157(2)

下垂体ホルモンの機能 ……………佐々木憲夫……227(3)

甲状腺機能と調節 ……………池田 斉……343(4)

副甲状腺—カルシウム代謝の調節

……………井上 大輔・松本 俊夫……437(5)

副腎髄質

…中井 利昭・山北 宜由・磯部 和正……523(7)

副腎皮質ホルモン ……島本 和明・大本 泰裕……593(8)

性ホルモン—女性ホルモン

……………山本 宝・岡田 弘二……727(9)

性ホルモン—男性ホルモン ……簗和田 滋……823(10)

睪腺—血糖の調節 ……………島 健二……917(11)

ホルモンによる血流調節

……………杉本徳一郎・松岡 博昭… 1014(12)

消化管ホルモン ……林 洋一・松尾 裕… 1103(13)

〔検査ファイル〕

クリプトスポリジウム ……………井関 基弘…… 77(1)

標準トノメトリー ……………林 浩次…… 78(1)

組織プラスミノゲンアクチベータ

……………飯島 憲司…… 79(1)

カルシウムイオノフォア ……………緒方 隆之…… 80(1)

リチウムイオノフォア—血液中的リチウム測定

.....中野 泰介.....	170(2)
エンドセリン	菅野 一男・平田結喜緒.....171(2)
GVHR	南雲 文夫.....172(2)
タイプ1 プラスミノーゲンアクチペータイン ヒビター (PAI-1)中野 一司・丸山 征郎.....	173(2)
トキソプラズマ症の免疫学的検査小林 昭夫.....	238(3)
赤痢アメーバ	高田 季久.....239(3)
超生体染色	西 国広.....240(3)
睡眠紡錘波	所司 睦文・原田 秀樹.....241(3)
簡易血糖測定装置	伊藤 圓・勝田 逸郎.....350(4)
自動免疫組織化学染色装置	森下 保幸.....351(4)
重合ヒト血清アルブミンレセプター溝上 雅史・王 珏・姜 葆芳.....	352(4)
免疫染色におけるモノクローナル抗体とポリ クローナル抗体の差	小島 勝.....353(4)
カンジダ抗原検出法	長谷川廣文.....432(5)
赤血球フェリチン	大原 行雄・宮崎 保.....433(5)
各種コラーゲンの血清中マーカーの特徴中野 博・中林 仁美.....	434(5)
免疫グロブリンスーパーファミリー根来 茂.....	435(5)
抗原提示細胞とリンパ球の活性化青才 文江・矢野 明彦.....	534(7)
緑膿菌の血清型別	佐藤 清.....536(7)
インターロイキン8	向田 直史.....537(7)
血中ヒアルロン酸測定法近藤 孝司・秩父 賢司.....	538(7)
トロポニン-T	高木 康.....604(8)
PCNA 染色	黒川 和男・辻本 正彦.....605(8)
血中エラスターゼと凝固朝倉 英策・松田 保.....	606(8)
トリプシンインヒビター	桑島 士郎.....607(8)
残存分化抗原	神奈木玲児.....735(9)
ウイルス抗 IgA 抗体	田島マサ子.....736(9)
三相波	野沢 胤美.....737(9)
光カードと医療	椎名 晋一.....738(9)
胎盤由来抗凝固蛋白質(PAP-I)	阪田 光彦.....832(10)
免疫抑制遺伝子(Is 遺伝子)	西村 泰治.....833(10)
乳頭分泌液中 CEA の測定西口 隆偉・高塚 雄一.....	834(10)
赤血球の PEP 保存法濱崎 直孝・神志那壽代.....	835(10)
音響インピーダンス	田中 元直.....929(11)
キャピラリー電気泳動法	今井 利夫.....930(11)
自己溶解	小島 勝.....931(11)
妊娠反応検査薬	佐藤 和文.....932(11)
新しい好中球走化因子	向田 直史.....1024(12)
BTPD と STPD藤生 美乃・阿部 直・富田 友幸.....	1025(12)
バームスタンプの増地	

.....福島みゆき・奥住 捷子.....	1026(12)
尿中微量アルブミンの測定	高加 國夫.....1027(12)
樹脂包埋切片の意義	金子 伸行.....1113(13)
尿中白血球宿谷 賢一・古谷 信滋・中原 一彦.....	1114(13)
超音波の鏡面現象	木村 邦夫.....1115(13)
尿比重	藤方 理恵・柿原 良俊.....1116(13)

〔講座/英語論文を読む〕.....弘田 明成

Hepatitis C Virus Antibodies Among Differ- ent Groups at Risk and Patients With Suspected Non-A, Non-B Hepatitis	68(1)
Measurement of Prostate-Specific Antigen in Serum as a Screening Test for Pros- tate Cancer	168(2)
Safety of and Immunological Response to a Recombinant Vaccinia Virus Vaccine Expressing HIV Envelope Glycoprotein.....	242(3)
Plasma Neopterin as an Adjunct to C-Reac- tive Protein in Assessment of Infection.....	348(4)
Importance of Creatinine Analyses of Urine When Screening for Abused Drugs	430(5)
Modified Immunoradiometric Assay of Para- thyroid Hormone-Related Protein : Clini- cal Application in the Differential Diag- nosis of Hypercalcemia	532(7)
Free α -Subunit, Free β -Subunit of Human Chorionic Gonadotropin(hCG), and In- tact hCG in Sera of Healthy Individuals and Testicular Cancer Patients	608(8)
The Risks of Blood Transfusion : The Rela- tive Influence of Acquired Immunodefi- ciency Syndrome and Non-A, Non-B Hepatitis	740(9)
Cardiorespiratory Fitness, Glycemic Status, and Mortality Risk in Men	836(10)
Effect of vegetarian soy diet on hyperlipidae- mia in nephrotic syndrome	914(11)
PRENATAL SCREENING FOR DOWN'S SYNDROME WITH USE OF MATER- NAL SERUM MAKERS	1028(12)
A Rapid and Sensitive Radioimmunoassay for the Measurement of Proinsulin in Human Serum	1128(13)

〔ラボ・クイズ〕

問 題

腹部超音波像の判読	上村はるら.....54(1)
血清酵素活性	前川 真人.....148(2)
尿沈渣	鈴木 正伸.....218(3)
病理	河又 國士・藤山 淳三.....328(4)
腹部エコー	上村はるら.....420(5)

尿沈渣	鈴木 正伸	510(7)
血清酵素活性	前川 真人	584(8)
病理	河又 國士・出井 禎	720(9)
腹部エコー	上村はるら	812(10)
血清酵素活性	前川 真人	906(11)
尿沈渣	鈴木 正伸	1004(12)
病理	河又 國士・松本秀勝	1096(13)

解答と解説

'91/12月号	服部 理男・野本 幸雄	55(1)
1月号	上村はるら	149(2)
2月号	前川 真人	219(3)
3月号	鈴木 正伸	329(4)
4月号	河又 國士・藤山 淳三	421(5)
5月号	上村はるら	511(7)
6月号	鈴木 正伸	585(8)
7月号	前川 真人	721(9)
8月号	河又 國士・出井 禎	813(10)
9月号	上村はるら	907(11)
10月号	前川 真人	1005(12)
11月号	鈴木 正伸	1097(13)

増刊・6号<尿検査法>

I. 総論

1. 尿の生成と排泄	酒井 紀・栗山 哲	8(6)
2. 尿からみた水・電解質と酸・塩基平衡		
(1) 水・ナトリウム代謝調節	田村 展一・磯田 和雄	14(6)
(2) カリウム代謝調節	古谷 裕章・浅野 泰	16(6)
(3) カルシウムとリン代謝調節	小椋 陽介	18(6)
(4) 酸・塩基平衡の調節	北岡 建樹	21(6)
3. 尿の異常		
(1) 尿量	石田 尚志・鈴木 透理・吉村 聡	24(6)
(2) 性状	町田 勝彦	26(6)
(3) 蛋白尿	長瀬 光昌・日高 寿美	29(6)
(4) 糖尿	堺 秀人	32(6)
(5) 血尿, ヘモグロビン尿, ミオグロビン尿	副島 昭典・長沢 俊彦	34(6)
(6) 膿尿, 細菌尿	小野寺昭一	36(6)
(7) 結晶尿	小磯 謙吉・赤座 英之・大谷 幹伸	38(6)
4. 腎機能検査の意義		
(1) 腎血流	海老原 功・小出 輝	40(6)
(2) 糸球体	海老原 功・小出 輝	42(6)
(3) 近位尿細管	鈴木 誠・若林 良則・川口 良人	44(6)
(4) 遠位尿細管	鈴木 誠・百瀬 光生・川口 良人	47(6)
5. 尿検体の取り扱い	伊藤 機一	50(6)

6. 尿検査の精度管理	森 三樹雄	57(6)
-------------	-------	-------

II. 各論

1. 試験紙法	水田 亘	62(6)
2. 尿糖		
(1) グルコース(ブドウ糖)	佐々木禎一	68(6)
(2) フコース	佐々木禎一	70(6)
(3) その他の糖	佐々木禎一	72(6)
3. 尿蛋白		
(1) 尿蛋白	石本二見男	74(6)
(2) 微量アルブミン	前田 士郎・吉川 隆一	76(6)
(3) 尿中低分子蛋白	伊藤 喜久	78(6)
(4) β_2 -ミクログロブリン	伊藤 喜久	80(6)
(5) ベンズ ジョーンズ蛋白	大谷 英樹	82(6)
(6) ミオグロビン, ヘモグロビン	片山 善章	84(6)
(7) フィブリン分解産物(FDP)	高宮 脩	88(6)
(8) TH ムコ蛋白	白髪 宏司	90(6)
4. 非蛋白性窒素化合物		
(1) 尿素窒素	小林一二美	92(6)
(2) 尿酸	影山 信雄	94(6)
(3) クレアチニン	大澤 進	96(6)
(4) クレアチン	大澤 進	98(6)
(5) アンモニア	伏見 了・豊川 真弘・住ノ江明美	100(6)
(6) グアニジノ化合物	石崎 允	102(6)
5. ケトン体	原田 祐治・遠藤 治郎	104(6)
6. 電解質		
(1) ナトリウム, カリウム, クロール	高橋 勝幸	106(6)
(2) カルシウム, リン, マグネシウム	芳賀 利一	111(6)
(3) 重炭酸イオン	高橋 修・久保野勝男	114(6)
7. 胆汁成分	真重 文子	116(6)
8. ポルフィリン体	大門 真・佐々木英夫	120(6)
9. 尿中金属	野本 昭三	124(6)
10. 酵素		
(1) アミラーゼ	杉田 収	130(6)
(2) NAG	風間 武	132(6)
(3) γ -GTP	長 裕子	134(6)
(4) その他の酵素	杉田 収	136(6)
11. アミノ酸	小島 洋子	138(6)
12. 有機酸		
(1) ビルビン酸	戸谷 誠之	142(6)
(2) 乳酸	久保野勝男	144(6)
(3) シュウ酸	伊藤 晴夫	146(6)
13. ムコ多糖	本田 進	148(6)
14. 糖蛋白		
(1) シアル酸	菅原 和行	152(6)
15. 中毒性薬物		

(1) エタノール, メタノール…塚本昭次郎……154(6)	(2) プレグナンジオール, プレグナントリオール …坂田 寿衛・山田 祐士・佐藤 和雄……230(6)
(2) サリチル酸誘導体 …川合 眞一・柳川 明……156(6)	(3) テストステロン …寺園 崇・宮地 幸隆……232(6)
(3) 催眠薬 …高須 伸克・藤井 真澄・高松 邦樹……158(6)	7) 胎盤機能関連 (1) 絨毛性ゴナドトロピン…伊吹 令人……234(6)
(4) アルカロイド …東海林洋子・柳川 明……160(6)	(2) 妊娠反応…伊吹 令人……237(6)
(5) 覚醒剤 …屋敷 幹雄・宮崎 哲次・小嶋 亨……164(6)	20. 生理活性物質 (1) プロスタグランジン…林 陽子……240(6)
(6) 農薬…角田 紀子……166(6)	(2) カリクレイン…木付 和幸……244(6)
16. 腎機能検査 (1) クリアランス試験…折田 義正……169(6)	(3) サイクリック AMP…横田 一成……246(6)
(2) PSP 試験…堀江 重郎・東原 英二……172(6)	(4) サイトカイン …笠原 忠・高 余洲……250(6)
(3) 濃縮試験…齊藤 寿一……174(6)	21. 腫瘍マーカー…増田富士男……254(6)
(4) 尿酸性化試験・炭酸水素ナトリウム負荷試験 …荒井 純子・二瓶 宏……176(6)	22. その他の物質 (1) オキシプリン …徳永 賢治・村瀬 光春……258(6)
(5) その他の負荷試験 …木村 正人・菱田 明……178(6)	(2) アデニン…野呂 忠夫……259(6)
17. 尿沈渣…今井 宣子……180(6)	(3) アスコルビン酸…内田 清春……260(6)
18. 結石…高崎 悦司……188(6)	(4) ホモゲンチジン酸…久保野勝男……261(6)
19. ホルモンおよび関連物質 1) 下垂体関連 (1) 成長ホルモン…森 理……194(6)	23. 微生物検査 1) 尿路感染症と原因微生物 (1) 下部尿路感染症 …吉田 正樹・柴 孝也……262(6)
(2) 黄体形成ホルモン…田坂 慶一……196(6)	(2) 上部尿路感染症 …吉田 正樹・柴 孝也……264(6)
(3) 卵胞刺激ホルモン…田坂 慶一……198(6)	(3) 無症候性細菌尿 …吉田 正樹・柴 孝也……266(6)
(4) 抗利尿ホルモン …椎名 達也・吉田 尚……200(6)	(4) 特殊な微生物による尿路感染症 …吉田 正樹・柴 孝也……268(6)
2) 副甲状腺関連 (1) 副甲状腺ホルモン …富田 明夫・安藤 高宣・木沢 仙次 渡部 和近……202(6)	2) 尿路感染症の検査法 (1) 採尿法と保存法…成田真奈美……270(6)
(2) カルシトニン…多久和 陽……204(6)	(2) 尿沈渣成績と塗抹検査法…尾崎 京子……272(6)
3) 膵臓, 消化器関連 (1) C-ペプチド …青木 雄次・柳沢 康敏・矢崎 国彦……206(6)	(3) 培養法 a. 一般細菌…畠山 靖子……274(6)
4) 副腎皮質関連 (1) 17-KS…武部 和夫……208(6)	b. 特殊な微生物 …設楽 政次・佐野 純子……278(6)
(2) 17-OHCS…武部 和夫……211(6)	(4) 薬剤感受性検査…熊坂 一成……282(6)
(3) コルチゾール …相良 祐輔・岡谷 裕二……214(6)	(5) 検出菌の臨床的評価法…広瀬 崇興……284(6)
(4) アルドステロン …西川 哲男・吉田 明子・大村 昌夫……216(6)	3) 尿路感染症の生化学的検査…中川 卓夫……290(6)
5) 副腎髄質関連 (1) カテコールアミンとその分画 …中井 利昭……218(6)	4) 尿路感染症の迅速診断法…菅野 治重……292(6)
(2) バニリルマンデル酸 …山内 稔滋・大石 誠一・佐藤 辰男……221(6)	5) 尿路感染症の部位診断…田吹 和雄……294(6)
(3) ホモバニリン酸…吉村 学……224(6)	24. 尿細胞診 (1) 尿細胞診の臨床的意義…関根 英明……296(6)
(4) 5-ヒドロキシインドール酢酸 …重富 秀一……226(6)	(2) 検体処置と標本作製…平田 守男……298(6)
6) 性腺機能関連 (1) エストロゲンとその分画…綾部 琢哉……228(6)	(3) スクリーニングの進めかた …西 国広・藤 利夫……300(6)
	(4) 判定の実際・1(良性を中心に) …田中 文彦・瀬田 章・石田 剛……302(6)
	(5) 判定の実際・2(良性・悪性境界を中心に) …三井 邦洋・大須賀明子……304(6)

(6) 判定の実際・3(悪性を中心に)	荒井 祐司・都竹 正文	307(6)
(7) 判定の実際・4(変性とアーチファクト)	提嶋 真人	310(6)
(8) 尿細胞診における特殊検査	伊藤 仁・長村 義之	312(6)
(9) 尿路系腫瘍の組織学的特徴	坂本 穆彦	314(6)
[カラーグラフ]目で見える尿細胞診		317(6)
《資料》		
1) 尿沈渣の標準化	青木 千鶴	326(6)
2) 尿生化学検査の基準値	奥村 次郎	328(6)
3) 測定に与える主な薬物の影響	林 康之	331(6)
4) 尿検査試験紙	永峰 康孝	332(6)
《話題》		
1) 腎移植と尿検査	田辺 一成・高橋 公太	336(6)
2) 集団検尿	五十嵐すみ子	337(6)
3) 尿検査の自動化		
(1) 定性検査	小泉 文明	342(6)
(2) 尿沈渣	柴田 綾子・菊池 春人	344(6)
(3) 細菌検査	常岡 英弘	347(6)
4) 尿微生物検査をめぐって		
(1) 尿培養における偽陽性, 偽陰性	小濱 康彦	349(6)
(2) UTI 診断基準	岡田 敬司・稲土 博右	352(6)
編集後記	今井 宣子	354(6)

(トピックス)

感覚代行機器とその開発上の問題点	伊福部 達	81(1)
ATP センサー	宇都 正幸	82(1)
マクロファージ円柱		
…伊藤 恵・八木 靖二・三宅 一徳		83(1)
心筋症と遺伝子異常	小澤 高将	84(1)
加齢のアルコール代謝に及ぼす影響	奥野 府夫	174(2)
血液型関連試薬の国際標準化	松田 利夫	175(2)
37 チャンネルの脳磁図測定装置	金子 裕	176(2)
血管内エコー法		
…森内 正人・斉藤 颯・鎌田 智彦		
類血管腫型悪性線維性組織球腫	本江 純子	177(2)
救急救命士	恒吉 正澄	244(3)
救急救命士	島崎 修次	245(3)
大学医療情報ネットワーク(UMIN)		
…櫻井恒太郎		246(3)
“ <i>Streptococcus milleri</i> ” group の病原性		
…草野 展周		354(4)
非定型骨肉腫	林 香織・今村 哲夫	355(4)

ストレス蛋白	加賀谷けい子	356(4)
最近のサルモネラ	相楽 裕子	358(4)
レムナント様粒子	野間 昭夫	446(5)
小児腎疾患における尿中過酸化脂質		
…青木 孝夫・東野 博彦・木野 稔		
小林陽之助		447(5)
PCR による <i>mecA</i> 遺伝子検出の試み		
…川上小夜子・生方 公子		448(5)
ざり応力惹起血小板凝集(SIPA)		
…佐藤 公美・川合 陽子・池田 康夫		449(5)
ニューキノロン剤耐性赤痢菌		
…堀内 三吉・稲垣 好雄		539(7)
heavy chain amyloidosis		
…黒田 雅彦・岡 輝明・町並 陸生		540(7)
劇症肝炎のパラメーター	森藤 隆夫	541(7)
レーザー冠動脈形成術		
…中島 均・伊吹山千晴		543(7)
リコンビナントヒトトロンボモジュリン		
…新名主宏一		611(8)
植込み型除細動器(ICD)	田中 茂夫	612(8)
輸血と肝臓	山口 一成	613(8)
味を測るセンサ	都甲 潔	742(9)
GM-CSF レセプター	千葉 滋	743(9)
プロトロンビンフラグメント F ₁₊₂		
…出口 克巳		744(9)
C-H 相関二次元 NMR スペクトロスコピーに		
よる尿分析の試み	山本 英明	746(9)
無痛性心筋虚血(SMI)	藤原 秀臣	838(10)
レーザ顕微鏡	高松 哲郎	839(10)
超音波による心臓の三次元表示	小坂田元太	840(10)
鍍銀染色で染まる線維の超微形態と生化学		
…鹿毛 政義		842(10)
オーダーエントリーシステム	吉原 博幸	933(11)
コンタクトレンズ保存液の細菌汚染		
…宮尾 益也		934(11)
スパゲッティ症候群	小川雄之亮	935(11)
血小板の細胞内ナトリウムイオン濃度		
…松野 一彦・小林 邦彦・対馬 千秋		936(11)
タウプロテインキナーゼ I (TPK I)		
…内田 庸子・石黒 幸一		1030(12)
放射線抵抗性菌	北山 滋	1031(12)
B 型肝炎の劇症化と肝炎ウイルスの変異		
…小俣 政男・江畑 稔樹		1032(12)
疥癬	増澤 幹男	1033(12)
フローカリオタイプ	孫田 信一	1117(13)
FABP	小野 輝夫	1118(13)
p 53 の免疫組織化学		
…五十嵐久喜・梶村 春彦・喜納 勇		1119(13)
骨の PNET	福水 真治	1120(13)

(検査データを考える)

新しい抗凝固療法薬と凝固データ

心室性期外収縮	柏原 紀文・佐藤 俊一	70(1)
血液ガスの異常	鈴木 典夫・高橋まり子・結城ゆかり	161(2)
髄液細胞増加	山本 啓雅・杉本 壽・杉本 侃	232(3)
リンパ球減少	阪田 千種・吉長 元孝・中村 重信	338(4)
M 蛋白	厨 信一郎	441(5)
エリスロポエチン値	大谷 英樹・田中 恒任	527(7)
ホルター心電図における ST 変化	平嶋 邦猛・別所 正美	597(8)
好酸球増多症	大木 清司・鈴木 健	731(9)
血清ビリルビン	高橋 隆幸・中村紀士子	827(10)
乳腺の異常超音波像	坂岸 良克	921(11)
クレアチニンの異常	種村 正・遠田 栄一	1019(12)
	高光 義博・平岡 敬介・中川 清彦	
	中西 裕治	1107(13)

〔明日の検査技師に望む〕

入力的重要性	斎藤 正男	12(1)
創造的科学家・研究者としての技師		
	宮井 潔	108(2)
より良き明日のために、今、臨床検査技師に何		
が求められるか？	松田 信義	200(3)
チーム医療の担い手に	島 健二	308(4)
False positive は出すな(控え目な診断こそ肝		
要)	並木 恒夫	380(5)
貴花田・小鴨由水に憶う	松岡 瑛	486(7)
これからの検査技師	松下 哲	583(8)
求められる検査技師像	星 和夫	692(9)
活力ある検査技師像の構築のために		
	小林 功	766(10)
technology の研究開発に努力すべし		
	橋本 琢磨	876(11)
美しき流れの源をみつめよう	吉田 浩	980(12)
明日を担う技師諸君へ	中原 一彦	1066(13)

〔けんさアラカルト〕

ブランチ検査室の定義	高橋 正雄	24(1)
今、病棟の中へアルコール依存症患者の学習		
カリキュラムの1つを担当して		
	佐藤 マキ	53(1)
ミトコンドリア染色と肝疾患	海上 雅光	142(2)
胸郭の変形による呼吸機能の変化		
	神辺 眞之	236(3)
輸血部における精度管理	人見 祐子	330(4)
電池のいろいろ	菊地 眞	412(5)
中規模病院における検査室の管理運営のありか		
た	中塚 親司	509(7)

週 40 時間勤務への対応	松本 信也	586(8)
臨床病理技術士資格認定試験	森 三樹雄	706(9)
検査の保険点数	関口 進	774(10)
病理診断と臨床診断	長谷川章雄	884(11)
臨床検査技師と法改正運動	早田 繁雄	988(12)
臨床化学の科学性	戸谷 誠之	1074(13)

〔今月の表紙〕……諸(前川) 傑・町並 陸生

骨軟化症の診断		18(1)
肝細胞癌と肝硬変		107(2)
骨肉腫の悪性度		199(3)
胃癌と胃異型上皮(Group III)		302(4)
冠状動脈硬化症		429(5)
悪性線維性組織球腫の多形性		496(7)
骨肉腫(骨内分化型骨肉腫と通常型骨肉腫)		568(8)
子宮頸部上皮内癌		678(9)
骨髓(脂肪細胞の割合)		795(10)
ホジキン病と非ホジキン悪性リンパ腫		868(11)
軟骨肉腫		979(12)
肺の小細胞癌と大細胞癌		1058(13)

〔けんさ質問箱〕

業務用・内容と人員	仁科 甫啓	87(1)
中性脂肪球とリポイドの鑑別	今井 宣子	88(1)
血小板の交差適合試験不要の理由		
	西川 健一	89(1)
脳波の保管法と保管期間	島崎 昭彦	90(1)
血液像検体の保存法	相賀 静子	180(2)
小円形細胞の分類	今井 宣子	181(2)
細網肉腫はいま	河原 栄	182(2)
ヒゼンダニの皮膚からの採取法	宮本 健司	183(2)
エイズのサイレント・インフェクション		
	根岸 昌功	248(3)
癌末期患者の好中球	北川 誠一	249(3)
血虫へのマラリア原虫の出現と病期		
	大友 弘士	250(3)
ウイルス検査、特に血清検査での HI 反応や		
CF 反応の使い分け	川名 林治	360(4)
特殊染色での単球の染めかた	亀井喜恵子	362(4)
MRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)決定		
の基準薬剤	菅野 治重	364(4)
クームスコントロール血球	神白 和正	451(5)
心エコー B モードによる asynergy の評価		
	伊藤 祐子・石出 信正	452(5)
尿中変形赤血球出現のメカニズム		
	三浦 秀夫	454(5)
異型リンパ球の定義		
	服部 理男・野本 幸雄	455(5)
心膜液貯留はどちらから始まることが多いのか		
	石出 信正	546(7)
片足がない人の心電図をとる	松木 寮子	547(7)
リポ蛋白分画における乳びの影響		

.....安部 彰・前田 悟司.....548(7)	
光学顕微鏡による関節液の結晶判定	
.....米田 操.....615(8)	
治療経過と MRSA の判定江崎 孝行.....616(8)	
集団検診における心電図検査谷川 直.....617(8)	
ヘパリン使用による血小板減少症	
.....黒澤晋一郎.....749(9)	
不整脈と自覚症状伊藤 園恵・増田 喜一.....750(9)	
血清鉄、フェリチン低値の病態は	
.....森 真由美.....751(9)	
脳波検査に影響を及ぼす薬剤上埜 高志.....752(9)	
糖尿病患者の心電図変化鈴木 典夫.....844(10)	
ライト染色の緩衝液	
.....長井 一浩・朝長万左男.....846(10)	
心膜液貯留の超音波検査診断寺沢 良夫.....847(10)	
嫌気性菌の薬剤感受性試験渡辺 邦友.....940(11)	
アメルバ類の栄養型鑑別法大友 弘士.....941(11)	
Rh 変種(D ^u)重田 勝義.....942(11)	
ダブルスティックテープ法阿部美知子.....944(11)	
経腹的超音波検査法による前立腺疾患の診断	
.....寺沢 良夫... 1035(12)	
血清酵素活性測定時の市販キットの希釈	
.....真々田賢司・大澤 進... 1037(12)	
液状の生化学検査用コントロール血清	
.....宇治 義則・岡部 紘明... 1039(12)	
Miltenberger 抗体照屋 純... 1123(13)	
HBs 抗原サブタイプ	
.....吉沢 要・清沢 研道... 1124(13)	
ホルマジン濁度数戸田 克己... 1125(13)	
消化器内視鏡技師の仕事内容とその資格取得法	
.....工藤 重光・平塚 秀雄... 1126(13)	

〔ワンポイント・アドバイス〕

検体検査オーダーシステムの組み立てかた	
〔5〕検体検査の階層(その3. 検査日)	
.....百瀬 育子..... 30(1)	
検体検査オーダーシステムの組み立てかた	
〔6〕検体検査の階層(その4. 検体種)	
.....百瀬 育子.....134(2)	
検体検査オーダーシステムの組み立てかた	
〔7〕検体検査の階層(その5. 検査項目)	
.....百瀬 育子.....220(3)	
ヘモグロビン A _{1c} 測定上の問題点	
.....遠藤 栄子・藤本 秀江.....492(7)	
特異的エステラーゼ染色の非特異的顆粒を抑える	
方法高久 定夫.....618(8)	
PAS 染色(骨髄標本)の陽性のとりかた	
.....高久 定夫.....705(9)	
きれいな尿沈渣標本の作りかた大西 崇規.....773(10)	
病院実習生を迎えたら① ありのままを広い視	
野で高部 弘司.....908(11)	
病院実習生を迎えたら② データと臨床症状の	

接点を高部 弘司... 1006(12)	
病院実習生を迎えたら③ 患者さんとの対話を	
大切に高部 弘司... 1094(13)	
骨髄増殖性疾患の染色体分析における	
G-CSF/GM-CSF の応用中村 秀男... 1098(13)	
位相差顕微鏡で血球をみるときの注意	
.....岩本 恵子・三浦 亮... 1106(13)	

〔珈琲ブレイク〕

菊坂齋藤慎太郎..... 67(1)	
監督 小津安二郎.....齋藤慎太郎.....114(2)	
天気予報阿波島 清.....217(3)	
かけ橋阿波島 清.....252(3)	
相撲人気に思うことW・S.....342(4)	
国際医療支援村井 善郎.....404(5)	
「ストレス」阿波島 清.....478(7)	
老詩人に思う村井 善郎.....485(7)	
ドイツでの最近の見聞あれこれ(その一)	
.....品川 信良.....502(7)	
ドイツでの最近の見聞あれこれ(その二)	
.....品川 信良.....610(8)	
ドイツでの最近の見聞あれこれ(その三)	
.....品川 信良.....664(8)	
ドイツでの最近の見聞あれこれ(その四)	
.....品川 信良.....684(9)	
映画大好きW・S.....719(9)	
ドイツでの最近の見聞あれこれ(その五)	
.....品川 信良.....789(10)	
ドイツでの最近の見聞あれこれ(その六)	
アルデンネ教授の癌の治療).....品川 信良.....796(10)	
贈答習慣村井 善郎.....862(11)	
活きのよさ阿波島 清.....875(11)	
ドイツでの最近の見聞あれこれ(その七)	
.....品川 信良.....892(11)	
ドイツでの最近の見聞あれこれ(その八) RU	
486の市販をめぐる論争).....品川 信良.....996(12)	
公園でウンコをするジーサンの話N・I... 1006(12)	
あ〜あ、夏休みN・I... 1023(12)	
イワシ阿波島 清... 1087(13)	

〔臨床検査技師国家試験〕.....本誌編集委員会

第38回臨床検査技師国家試験問題 解答速報422(5)	
第38回臨床検査技師国家試験問題 解答と解説621(8)	

〔その他〕

お知らせ

細胞診スクリーナー養成所募集要領(1992年度) ... 11(1)	
臨床検査自動化機器用検査項目略語集120(2)	
二級臨床病理技術士資格認定試験実施要領	
(平成4年度)283(3)	
第1回緊急臨床検査士資格認定試験実施要領	
(平成4年度)283(3)	

第 29 回日本脳波・筋電図技術講習会	456(5)
平成 4 年度日本臨床検査標準協議会学術集会	531(7)
平成 4 年度一級臨床病理技術士第 37 回資格認定試験実施要領	722(9)
第 25 回細胞検査士資格認定試験実施要領 (平成 4 年度)	734(9)
第 3 回薬剤感受性情報研究会	938(11)
第 8 回「緒方富雄賞」受賞者紹介	1065(13)
学会印象記・第 41 回日本臨床衛生検査学会	
新世紀の臨床検査を目指して	金光 房江 603(8)
萌え出でよ！若葉の勇士たち	加瀬沢信彦 620(8)
書 評	
新臨床検査技師講座 ⑫ 臨床免疫学 [第 3 版]	神奈木玲児 56(1)
うまい英語で医学論文を書くコツ	亀山 正邦 150(2)
『臨床検査』'91 年増刊号	
「アレルギーと自己免疫」	伊藤 忠一 237(3)
慶応病院 血液検査マニュアル	北原 光夫 337(4)

今日の検査指針 第 2 版	今中 孝信 366(4)
尿沈渣カラーアトラス	今井 宣子 419(5)
慶大病院 血液検査マニュアル	鈴木 節子 445(5)
今日の検査指針 第 2 版	屋形 稔 512(7)
超音波検査手帳・循環器編	寺沢 良夫 619(8)
生化学イラストレイテッド	宮坂 信之 691(9)
症状からみた臨床検査	大場 康寛 739(9)
血小板	三輪 史朗 782(10)
生化学イラストレイテッド	長野 敬 811(10)
血小板	前川 正 814(10)
今日の診断指針 第 3 版	橋本 信也 905(11)
血小板	田中 健蔵 916(11)
『検査と技術』'92 年増刊号「尿検査法」	猪狩 淳 1088(13)
Koss 細胞診断学 第 4 版	坂本 穆彦 1095(13)
その他	
平成 3 年度二級臨床病理技術士資格認定試験 全問題と解答	253(3)
臨床検査技師学校一覧	946(11)