

『臨床検査』 第33巻 総目次

1989年 第1号—第13号

数字は通巻頁数, ()は号数

今月の主題

- 1号 臨床生理検査の自動化
- 2号 加齢と臨床検査
- 3号 生体内の酸化と還元
- 4号 造血器腫瘍の新しい検査
- 5号 注目される寄生虫・原虫疾患
- 6号 筋疾患と臨床検査
- 7号 臨床検査における標準物質
- 8号 糖尿病
- 9号 アミロイド
- 10号 耐性菌をめぐる
- 11号 (増刊号)癌の臨床検査
- 12月 (11月号)血小板・凝固・線溶系の分子マーカー
- 13月 (12月号)精神疾患をめぐる臨床検査

巻頭言

- 臨床生理検査の自動化……………小沢友紀雄… 7(1)
- 加齢と臨床検査……………河合 忠… 141(2)
- 生体内の酸化と還元……………中 恵一… 249(3)
- 造血器腫瘍—最近の話題—……………高久 史麿… 367(4)
- 今なぜ寄生虫症, 原虫症の研究が必
要か……………中林 敏夫… 489(5)
- 筋疾患と臨床検査……………里吉宮二郎… 619(6)
- 臨床検査における標準化の意義……………大場 康寛… 739(7)
- 糖尿病にとっての臨床検査……………金澤 康徳… 871(8)
- アミロイド研究の流れ……………螺良 英郎… 991(9)
- 耐性菌をめぐる諸問題……………島田 馨…1117(10)
- 血小板・凝固・線溶系の分子マーカー
……………池田 康夫…1575(12)
- 精神疾患の生化学的研究の動向……………融 道男…1717(13)

カラーグラフ

- 臨床生理検査の自動化
小沢友紀雄・谷川 直・池田 恭二
増田 啓子・高橋 慶吾…………… 4(2)
- 老化促進モデルマウス
……………黒住 真史・松下 隆壽
小岸久美子・竹田 俊男… 138(2)
- 急性白血病のFAB分類……………大島 年照… 364(4)
- 組織内原虫症の検査……………神原 廣二… 486(5)
- 筋生検……………岡本 幸市… 616(6)
- アミロイドの病理形態
石原 得博・高橋 睦夫・内野 文彌… 988(9)
- 抗菌化学療法剤の作用機序および耐
性……………西野 武志…1114(10)
- 分子レベルでみた止血機序……………池田 康夫…1572(12)
- 老年性精神疾患の病理組織検査
朝長 正徳・最勝寺順子・宇野 雅宣…1714(13)

総説

- 老化と免疫……………原 英記・岸本 進… 142(2)
- 加齢による結合組織の変化……………藤本大三郎… 148(2)
- 血清過酸化脂質測定の意義……………八木 國夫… 250(3)
- 血中微量M蛋白の検出法……………伊藤 喜久… 391(4)
- 注目されている寄生虫・原虫疾患……………高田 季久… 491(5)
- 筋疾患と免疫……………福永 秀敏・納 光弘… 621(6)
- アミロイドの生化学……………篠田 友孝… 993(9)
- アミロイドの病理形態
石原 得博・高橋 睦夫・内野 文彌…1007(9)
- 抗菌化学療法剤の作用機序および耐
性のメカニズム……………西野 武志…1118(10)
- 分子レベルでみた止血機序……………池田 康夫…1576(12)
- 神経化学序説……………塚田 裕三…1719(13)

新しい概念

- Sub-MICsの概念と意義……………紺野 昌俊…1127(10)

各論

- イオン選択電極用標準物質……………桑 克彦… 741(7)
- 糖・含窒素化合物の標準物質の規格
および調製法……………片山 善章・栢森 裕三… 748(7)
- 血清酵素標準物質の現状……………中 恵一… 756(7)
- 尿検査用標準物質……………今井 宣子… 767(7)
- 血液学分野での標準物質
……………川合 陽子・武内 恵
小野 文子・渡辺 清明… 773(7)
- 免疫血清学分野での標準物質……………菅原 孝雄… 779(7)
- 微生物学分野での標準物質
本田 武司・余 明順・相原 雅典… 789(7)

技術解説

- 臨床生理検査の自動化と精度管理……………石山 陽事… 8(1)
- 脳波検査の自動化……………古和田正悦… 16(1)
- 呼吸機能検査の自動化
……………井川 幸雄・石井 裕子… 23(1)
- 超音波検査の自動化……………伊東 紘一… 30(1)
- 循環機能検査の自動化
……………谷川 直・小沢友紀雄… 35(1)
- 血液ガス分析の自動化……………白石 透… 43(1)
- 光ディスクによる原脳波データベー
スと臨床検査自動化への応用……………斎藤 陽一… 50(1)
- スーパーオキシドの測定法
……………中野 稔・木村 博一… 256(3)
- 過酸化脂質の測定法
荻原 享・保田 浩・美濃 真… 262(3)
- 赤血球内グルタチオン還元酵素の測
定法……………八幡 義人… 268(3)
- カタラーゼとグルタチオンペルオキ

シダーゼの活性測定法……………古川 一典…	274(3)
スーパーオキシドジスムターゼの測 定法……………山本 孝吉・笹田 昌孝…	281(3)
チトクロム P-450 の測定法 ……………今岡 進・船江 良彦…	287(3)
TdT 活性の測定 ……………佐々木龍平…	369(4)
Fucosyltransferase 活性の測定 ……………須田 啓一・坂本 忍…	375(4)
可溶性 IL-2 レセプターの測定 ……………田川 進一・木谷 照夫…	381(4)
白血球細胞の CD 抗原の分析 ……………高田 勝利・仁田 正和…	385(4)
血清学的検査法……………竹内 勤・小林 正規…	499(5)
DNA プローブ検査法……………菅根 一男…	508(5)
寄生虫・原虫疾患の皮内反応検査 ……………松本 充博・安藤 正幸…	515(5)
組織寄生原虫症の検査法……………神原 廣二…	520(5)
筋力テスト……………稲葉 午朗・岸 いづみ…	627(6)
筋電図検査……………鳥居 順三・松本 信子…	633(6)
心電図検査……………島田 尚史・石川 恭三…	639(6)
脳波検査……………大石 実…	647(6)
臨床化学検査……………松永 高志・古川 哲雄…	653(6)
ミオパチーにおける DNA プローブ 検査……………永井 良三…	667(6)
染色体検索……………中井 博史・山本 克哉 山本 良嗣・萩原 久…	673(6)
糖負荷試験……………島 健二…	873(8)
HbA ₁ と HbA _{1c} ……森谷 茂樹・河津 捷二…	879(8)
フルクトサミン……………下條 信雄…	885(8)
Maillard 反応化合物 ……………秦 文彦・老耄 宗忠…	893(8)
1・5-アンヒドログルシトール ……………川合 厚生・赤沼 安夫…	901(8)
脾島抗体(ICA, ICSA) 花房 俊昭・桂 勇人・伊藤 直人…	909(8)
インスリン遺伝子の DNA 診断 武田 純・清野 裕・井村 裕夫…	915(8)
尿中微量アルブミンとその他の蛋白 ……………小田桐玲子…	921(8)
尿中酵素……………芝 紀代子…	929(8)
血清アミロイド A(SAA)の測定法 ……………山田 俊幸・屋形 稔…	1017(9)
アミロイド A 蛋白遺伝子と発現の調 節……………山本 健一…	1024(9)
プレアルブミンの構造異常と遺伝子 検査……………村上 龍文・島田 和典…	1032(9)
腎透析と β_2 -ミクログロブリン ……………下条 文武・丸山 弘樹 本間 則行・荒川 正昭…	1039(9)
加齢と脳のアミロイド……………朝長 正徳…	1048(9)
グラム陽性球菌の耐性機構と検査— MRSA を中心に— ……横田 健…	1135(10)
薬剤耐性メカニズムと遺伝学的検査 ……………橋本 一…	1141(10)
薬剤耐性菌のモニタリングと院内感 染対策……………小林 芳夫…	1149(10)

大脳誘発電位……………小林 充・本間 昭…	1725(13)
髄液中の神経伝達物質……………中村 重信…	1731(13)
老年性精神疾患の病理組織検査 朝長 正徳・最勝寺順子・宇野 雅宣…	1737(13)
脳内アミロイド物質……………北本 哲之…	1741(13)

病態解説

溶血性貧血—特にグルコース-6-リン 酸脱水素酵素(G6PD)異常症…三輪 史朗…	295(3)
好中球異常症……………倉辻 忠俊…	299(3)

話題の病気

老年痴呆・アルツハイマー病……………長谷川和夫…	1747(13)
精神分裂病……………増井 晃・加藤 進昌…	1753(13)
躁うつ病……………北山 功…	1759(13)
ストレスと心身症……………兜 真徳…	1765(13)

加齢と検査値

血液生化学検査……………岡部 紘明…	155(2)
内分泌学的検査……………藤田 拓男…	164(2)
免疫血清学的検査……………船橋 修之・稲井 真彌…	169(2)
血液学的検査……………松田 保…	176(2)
生理機能検査……………内藤 政人…	181(2)

染色体・遺伝子検査

リンパ系腫瘍……………多和 昭雄・河 敬世…	397(4)
慢性骨髄性白血病……………鎌田 七男…	403(4)
前白血病……………石川 冬木…	409(4)
成人 T 細胞白血病 清川 哲志・山口 一成・高月 清…	414(4)
骨髄移植への DNA 診断の応用……………岡本真一郎…	419(4)

注目されている感染症

人畜共通疾患としての寄生虫・原虫 症……………山口 富雄…	526(5)
国際化に伴う輸入原虫症……………矢野 健一…	532(5)
免疫不全症に関連する原虫・寄生虫 疾患……………吉田 幸雄…	540(5)

血 小 板

膜損傷マーカー; Glycocalicin ……………半田 誠・池田 康夫…	1584(12)
放出反応マーカー; PF-4, β -TG 寮 隆吉・足立 昌司・安永 睦 吉田 明憲・菅野 亘・山口 延男…	1590(12)
アラキドン酸代謝マーカー; 11- dehydroTXB ₂ ……森田 育男・室田 誠逸…	1597(12)

凝 固

トロンビン生成マーカー; FPA ……鈴木 宏治…	1603(12)
トロンビン生成マーカー; トロンビ ン・AT III 複合体 ……………斎藤 正典・松田 保…	1608(12)
フィブリン結合マーカー; 可溶性フ ィブリンモノマー複合体……………小熊 豊…	1614(12)

線 溶

- プラスミン生成マーカー；プラスミン・ α_2 PI 複合体
 ……川合 陽子・渡辺 清明…1620(12)
- フィブリン崩壊マーカー；FDP D
 ダイマー…香川 和彦・天野 景裕
 縊莊 和子・池松正次郎…1625(12)
- フィブリン・フィブリノゲン崩壊マーカー；FPB β_{15-42} 、FPB β_{1-42}
 ……香川 和彦・立山 雅己
 縊莊 和子・池松正次郎…1631(12)

血管内皮細胞

- 刺激マーカー；組織性プラスミノゲンアクチベーター
 ……深尾 偉晴・松尾 理…1637(12)
- 膜損傷マーカー；トロンボモジュリン
 ……丸山 征郎…1643(12)
- von Willebrand 因子
 ……藤村 吉博・西尾 健治…1647(12)

画像診断

- 精神疾患と MRI ……青木 茂樹…1772(13)
- 精神疾患と PET ……山崎統四郎…1774(13)

話 題

- 医療用レーザーカード…椎名 晋一… 61(1)
- 脳磁図…丹羽 真一・四元 秀毅… 64(1)
- マイクロメカニズムの応用…江刺 正喜… 68(1)
- 血中乳酸と、ドライケミストリーによる新しい測定法
 ……下條 信雄・中 恵一… 680(6)

座 談 会

- 臨床生理検査—自動化の現状と展望
 ……〈司会〉江部 充・小沢友紀雄
 石山 陽事・白石 透… 72(1)
- 高齢者の診療をめぐる一臨床検査を中心—
 ……〈司会〉河合 忠・朝長 正徳
 岡安 大仁・中村 治雄・清水喜八郎… 188(2)
- FAB 分類の問題点と検査
 ……〈司会〉関口 進・外山 圭助
 大島 年照・中原 一彦… 424(4)
- 寄生虫症、原虫症の診断、および予防に関する最近の進歩
 ……〈司会〉中林 敏夫・荒木 恒治
 小島 莊明・澁谷 敏朗… 542(5)
- 標準物質の現状と問題点
 ……〈司会〉河合 忠・松橋 直
 北村 元仕・山中 學… 796(7)
- わが国における薬剤感受性検査をめぐる
 ……〈司会〉本田 武司・五島瑳智子
 菅野 治重・山根 誠久・渡邊 邦友…1156(10)

鼎 談

- 神経・筋疾患をめぐる最近の話題
 有森 茂・高守 正治・納 光弘… 682(6)

生体の物理量計測

- 電磁気計測…金井 寛… 88(1)
- 物理定数の計測—電気定数、硬さ—
 ……酒本 勝之・浅木 恭… 198(2)
- 形状・寸法の計測…池田 研二… 314(3)
- 振動・運動の計測…池田 研二… 439(4)
- 流量・圧の計測…池田 研二… 560(5)
- 粒子計測…岡田 徳弘… 695(6)
- 熱計測…藤正 巖・満洲 邦彦… 810(7)
- X 線による計測 ……福田 邦彦・川上 憲司… 937(8)
- 核磁気共鳴による計測…井上 多門…1056(9)
- 超音波による計測…椎名 毅…1174(10)
- 放射性同位元素による計測…保坂 良資…1656(12)
- 生体物理量計測の展望…斎藤 正男…1781(13)

ME 機器と安全・

- 人体物性と ME 機器 ……福本 一朗… 825(7)
- ミクシヨックと病院内配電設備…福本 一朗… 953(8)
- 医用電気機器の安全…福本 一朗…1071(9)
- 医療用気体安全の基本的原理…福本 一朗…1190(10)
- 医療における放射線安全…福本 一朗…1671(12)
- 医用レーザ安全の基礎…福本 一朗…1785(13)

質疑応答

〔臨床化学〕

- ICG テスト時の採血法 ……南部 勝司… 119(1)
- 脂質、乳糜の妨害物質としての影響
 をみるには…中 恵一… 229(2)
- 無機リンの測定における有機リンの影響…栢森 裕三・片山 善章… 230(2)
- 不活性化により測定できない項目…正路喜代美… 231(2)
- リン脂質の測定と無機リン・有機リンの関与…栢森 裕三・片山 善章… 345(3)
- CRP 測定における標準物質の定め方
 と精度管理…平岡 謙一… 347(3)
- 濃縮尿の蛋白分画像の読みかた…渡辺 信子… 467(4)
- 臨床化学検査における血漿の使用
 ……鈴木庄一郎・中 甫… 470(4)
- 小児の正常値…戸谷 誠之… 851(7)
- レクチンによる ALP アイソザイムの測定
 三浦 雅一・小山 岩雄・菰田 二一… 969(8)
- イオン電極法による全血での Na⁺, K⁺, Ca²⁺ の測定 ……桑 克彦…1095(9)
- pH 勾配ゲル電気泳動法 ……島尾 和男…1221(10)
- 尿中微量アルブミン定量の診断的意義…羽田 勝計・吉川 隆一・繁田 幸男…1224(10)
- 溶けにくい試薬の溶かし方…眞重 文子…1695(12)
- 〔血 液〕
- ワーファリン療法患者の TT 値の変動…天野 景裕・池松正次郎… 234(2)

末梢血液像の経時変化……………武内 恵…	473(4)
凝固系検査の採血法……………松田 保…	721(6)
プラスミノゲンアクチベータインヒ ビタ(PAI)とその測定……………坂田 洋…	852(7)
赤血球膜リン脂質分画測定とその臨 床的意義	
尾辻 省悟・鎌田 哲郎・桑波田路子…	1817(13)
特発性血小板減少性紫斑病における 血小板自己対応抗原	
……………安保 浩伸・池田 康夫…	1820(13)
〔輸血〕	
新鮮凍結血漿輸注後の副作用に対す る検査……………清川 博之…	349(3)
輸血による副作用の要因……………平野 武道…	474(4)
低温性抗体の取り扱い……………谷脇 清助…	597(5)
交差適合試験……………平野 武道…	1097(9)
〔免疫血清〕	
血清補体の不活化について	
……………上田 一仁・稲井 真彌…	120(1)
HIV 検査におけるウェスタンブロ ット(WB)の偽陽性反応につい て……………吉原なみ子…	122(1)
B型肝炎の母児感染……………吉原なみ子…	236(2)
<i>Chlamydia trachomatis</i> の抗原検査 と抗体検査……………津上 久弥…	972(8)
抗リン脂質抗体とは?	
谷口 修・杵野 千穂・橋本 博史…	1100(9)
脂質の抗原性とその種類	
野口 雅章・谷口 修・橋本 博史…	1100(9)
ストレプトリジンOの精製と物理化 学的性状……………小林 貞男…	1698(12)
〔微生物〕	
腔トリコモナス検査について……………東堤 稔…	124(1)
心移植における感染症対策のポイン ト……………榊原 尚豪・小柳 仁…	352(3)
紅斑熱リケッチア……………内田 孝宏…	599(5)
ヒトパピローマウイルスの病原性と 検査法……………高見 恭成・笹川 寿之…	723(6)
抗菌剤使用中の検体からの微生物の 分離……………安達 房代…	725(6)
菌株の分離について…余 明順・本田 武司…	975(8)
組織侵入性大腸菌の検査法と疫学 ……………松下 秀・工藤 泰雄…	1226(10)
HIV 感染の予後・病期診断のための 検査法……………中井 益代・佐野 浩一…	1230(10)
貝毒の種類と検査法……………児玉 正昭…	1701(12)
〔臨床生理〕	
向精神薬の循環器に及ぼす影響	
……………陣野 和彦・小沢友紀雄…	127(1)
心音の成因と心エコー図法による解 析……………石光 敏行…	605(5)
24時間ホルター血圧計……………兼本 成斌…	727(6)
心内圧の非観血的推定法……………鈴木 修…	730(6)
N ₂ 洗い出し法による残気量測定 ……………佐々木英忠・関沢 清久…	855(7)
加速度脈波の有用性……………高沢 謙二・伊吹山千晴…	858(7)

房室ブロック時の心房血流パターン ……………谷川 直…	1705(12)
携帯用長時間脳波記録装置による基 礎波の評価	
小西 徹・奥田 忠行・桜川 信男…	1823(13)
〔一般検査〕	
尿沈渣自動化の長所と短所……………菊池 春人…	356(3)
クリニテック 200 による定性報告 ……………太田 宜秀・小川 豊…	603(5)
一般検査における成績の管理 ……………伊藤 機一・木庭 敏和…	1103(9)
セロファン厚層塗抹法 ……………肥塚 卓三・中 恵一…	1232(10)
胸水・腹水で有用な検査……………森 三樹雄…	1826(13)
〔診断学〕	
うつ病と臨床検査……………北山 功…	607(5)
新生児血小板減少症の検査……………安保 浩伸…	862(7)
ネフローゼ症候群における脂質の増 加……………水野 正史・多川 斉…	979(8)
CK アイソザイムと筋疾患……………高木 康…	1106(9)
非A非B型肝炎の診断法……………片山 透…	1828(13)
〔検査機器〕	
血清検査における自動測定装置の比 較……………岩田 進…	238(2)
〔資格・制度〕	
診療報酬の点数の算定方法……………松谷有希雄…	477(4)
〔その他〕	
臨床検査従事者の職業病とその予防 ……………森 三樹雄…	130(1)
検査と医療過誤……………林 康之…	241(2)
検体の廃棄方法……………松本昭一郎…	478(4)
人間ドックの実施について……………今鷹 耕二…	981(8)

研究

新しいメタロチオネインのラジオイ ムノアッセイ	
池井 暢浩・小平 司・清水 文夫 中嶋 克行・遠山 千春・斎藤 寛 木村 正己・小滝 規子……………	215(2)
ICP 発光分析法による血清中の微量 鉄の定量……………内田 弘・斉藤 朗 上野 義澄・芳村 一…	221(2)
金コロイド抗体法を用いた悪性リン パ腫の細胞診	
下浦 泰昌・岡根 倫代・角谷 昌代 白井 求・山根 弘文・藤田 甫 桑島 実……………	329(3)
AFP 高値胃癌における AFP, CEA, HCG の免疫細胞組織化学的検討	
加藤 拓・高橋 久雄・畠山 郁夫 井田 喜博・渡辺 義二・入江 氏康 佐藤 裕俊・堀内 文男・武田 敏 松本 敬……………	575(5)
蛍光自動測定装置によるリンパ球幼 若化反応の迅速測定法	
橋本 淑美・本田 盈・尾崎 重忠	

高橋 恒夫・池田 久實・関口 定美… 582(5)	
血膿尿についての定量的検討—血尿 が尿沈渣白血球数に及ぼす影響 ……………藤田 公生… 711(6)	
スポーツ選手にみられる徐脈—24 時間ホルター心電図による検討 大林千代美・山崎 元・大西 祥平 林 公代・関原 敏郎…………… 714(6)	
トリフェニルメタン系色素による尿 中総蛋白量の測定法 ……………酒井 伸枝・鈴木 優治… 830(7)	
M 蛋白血症における T 細胞サブセ ットの変動……………船渡 忠男・坂東 由起 大谷 英樹・徳弘 英生… 835(7)	
ELISA 法によるヒト血漿ビトロネク チン濃度の正常値 高橋 恒夫・細田 真理・関口 定美 長谷川有加・岡田 正志・伊井 一夫… 957(8)	
Single-chain urokinase-type plasminogen activator の測定 法……………松尾 理・上嶋 繁・岡田 清孝 深尾 偉晴・大柿 光臣・有村 博文 渡辺 良三…………… 961(8)	
モノクローナル抗体 Ki-67 を用い たリンパ球幼若化の測定 水野 重孝・磯部 宏・山口 悦郎 宮本 宏・川上 義和 ……1075(9)	
モノクローナル抗体 LN-3 を用いた パラフィン切片における HLA -DR 陽性細胞の同定—固定条件 の検討……………近藤恵美子・柳沢 公子…1080(9)	
阻害剤を用いたアデノシンデアミナ ーゼアイソザイムの測定法とそ の臨床的意義 中 恵一・下條 信雄・奥田 清 尾崎 幸男・大川 二郎 ……1085(9)	
フローサイトメトリーによる細胞質 内白血球分化抗原の検出 ……………小池 考一・安藤 学 上田 龍三・須知 泰山…1195(10)	
^{81m} Kr 持続静注法による右心駆出率 の測定—因子分析法の応用 細田 孝子・平沢 規之・川上 憲司 森 豊・井川 幸雄・島田 孝夫…1201(10)	
各種検査方法による抗 ENA 抗体価 の検討……………山田 巖・澤江 義郎…1681(12)	
ニックル-ビウレット反応の基礎的 検討—特に銅-ビウレット反応と の反応特異性に関する比較検討 ……………松下 誠・入野 勤…1686(12)	
スルホサリチル酸・Brij 35 試薬を用 いる血清 γ -グロブリンの簡易比 濁測定法 鈴木 優治・入野 勤・江原 進…1691(12)	
メタノールの添加でグロブリン分画 にも反応性を高めたブロムクレ	

ゾールグリーン試薬による血清 総蛋白量の測定……………鈴木 優治・酒井 伸枝…1803(13)	
Ag-NORs(Nucleolar Organizer Regions)染色の細胞診への応用 ……………坂本 寛文・山田 正子 田中 卓二・森 秀樹…1800(13)	
1 秒率 70 %以上を示す気管支喘息 に対する気管支拡張剤吸入の効 果……………荒谷 清・松下 淳・野中 武麿 林 実・荒井 正夫・小林 利次 城戸 優光 ……1807(13)	

資 料

リンパ球 two-color 解析における 年齢の影響 神田 享勉・大島 茂・湯浅 和男 渡辺 孝・横山 知行・鈴木 忠 村田 和彦・岩城 孝次…………… 103(1)	
4-Nitrophenyl 6-0-Benzyl- α -Mal- topentaoside(BG 5 P)を基質に 用いたインヒビター法による α - アミラーゼアイソザイム分別測 定法 松田 宣子・牧瀬 淳子・斎藤恵美子 棚橋 洋子・金山 正明…………… 107(1)	
簡易化された MFI 法キットによる 腸管寄生原虫類の保存と検出率 についての検討 小林 正規・奥沢 英一・金子 信明 野崎 智義・田辺 将信・三浦左千夫 竹内 勤…………… 113(1)	
アセチルコリンおよびコリンの最新 定量法……………福島 和昭・内田 和秀… 333(3)	
CAE(カチオン界面活性剤)アルコー ル溶液の殺菌効果 ……………片山 友子・横田 芳武 井村 俊郎・中井 益代… 337(3)	
腎移植後急性拒絶反応に対する免疫 抑制剤 Muromonab CD 3 投与 時のリンパ球サブセットの変動 樺澤 憲治・長崎 聡子・森田 秀 松山 茂・高橋 信好・鈴木 唯司… 455(4)	
リポソームを基質とする血清 LCAT 活性の自動測定法 山田 満廣・小林 一三・大西 将則… 461(4)	
免疫学的便潜血検査を用いた大腸癌 検診 仲尾 美穂・細井 順子・藪内 喬子 津熊 秀明・村上 良介・大谷 透 中西 克己・木下 典子・佐藤 正之 石川 秀樹・藤本伊三郎…………… 587(5)	
凝集法による腫瘍関連抗原 TAC-41 の検討 岩越 典子・桑原 正喜・鬼頭 邦吉 有吉 寛・須知 泰山…………… 591(5)	
高速液体クロマトグラフィーによる	

非脱分極性筋弛緩薬の定量法	福島 和昭・内田 和秀	718 (6)
改良型 CA 19-9 RIA 測定キットによる血清 CA 19-9 カットオフ値の再検討	桑原 正喜・有吉 寛 岩越 典子・須知 泰山	839 (7)
デルフィア CA-50 臨床データ集計報告—カットオフについて	大倉 久直・原 和子・三橋 文子 伊藤 忠一・高橋 和男・大場 操 丸山 守・松井 朝子・森 啓 桑原 正喜・有吉 寛・長谷川敏明 藤田 誠一・片山 善章・藤原 拓樹 飯田 建一・丸井 洋二・田中 秀武	846 (7)
ウエスタンブロット法による HTLV-I 抗体の測定—IF 法, EIA 法との比較検討	田口 博國・藤松 順一・沢田 高志	1090 (9)
IMX システムによる血中 CEA 測定の基礎的検討	桑原 正喜・岩城 典子 有吉 寛・須知 泰山	1205 (10)
各種腎疾患における尿中 GP-DAP と各種パラメータとの比較検討	千葉 茂実・野城 宏夫・庄子 嘉治 佐藤 寿伸・斉藤 喬雄・吉永 馨	1214 (10)
各種悪性腫瘍における血中 CEA 値と TPA 値との関係	小泉 文明・多田加奈江・小泉 智佳 寺崎 茂・石森 章	1812 (13)

編集者への手紙

肺気腫患者における低酸素血症と多血症および栄養状態との関係	沖本 二郎・中島 正光・梅木 茂宣 川根 博司・副島 林造・平井 紀之	106 (1)
高炭酸ガス血症を伴う慢性閉塞性肺疾患患者の呼吸パターン	沖本 二郎・中川 義久・梅本 茂宣 川根 博司・副島 林造・平井 紀之	226 (2)
ラット肺胞マクロファージのリソゾーム内 pH 測定の検討	庄野 正行・森口 博基 藤沢 謙次・宮本 博史	967 (8)
検査技術者の教育に思う—第 18 回国際医学検査学会から—	谷島 清郎	1218 (10)
M 蛋白血症を伴った酵素結合性免疫グロブリンの 2 症例	森山 隆則・信岡 学 牧野 幹男・本田 豊秋	1678 (12)
やせの肺機能	沖本 二郎・木村 雅司・川根 博司 副島 林造・尾上 宗光・北川 隆夫	1777 (13)

増刊号・11 号<癌の臨床検査>

序	河合 忠	1243
〔総説〕 癌の新しい知見	漆崎 一郎	1245

I. 癌そのものをとらえる検査

1. ウイルスに関する検査		
A. 発癌とウイルス	畑中 正一	1254
B. 癌関連ウイルス		
1) 成人 T 細胞白血病ウイルス (HTLV-I)	田中 篤	1259
2) ヒト乳頭腫ウイルス (HPV)	岩坂 剛	1263
3) Epstein-Barr ウイルス (EBV)	巽 英二	1267
4) 単純ヘルペスウイルス (HSV)	森 良一・日高 晴丈	1272
5) B 型肝炎ウイルス (HBV)	樋野 興夫	1275
2. 癌遺伝子に関する検査		
A. 発癌と癌遺伝子・遺伝子異常	関谷 剛男	1282
B. 癌遺伝子の検査法		
1) DNA プローブ診断法	野島 博	1287
2) RFLP	佐々木雅之・笹月 健彦	1294
3) 特異抗体を用いる方法	珠久 洋	1298
C. 臨床に有用な癌遺伝子		
1) <i>erb</i> 関連遺伝子— <i>c-erbB-1</i> /EGF レセプターと <i>c-erbB-2</i>	山本 雅	1302
2) <i>N-myc</i> 遺伝子	嶋武 博之・塚原 哲夫・中川 千鶴	1308
3) <i>ras</i> 遺伝子	杉山 武敏・小川 勝彦・小川 修	1313
3. 癌組織産生物質—“腫瘍マーカー”の検査		
A. 総論		
1) 概説	河合 忠	1319
2) 癌の糖鎖抗原	神奈木玲児・高田亜希子 松田 弘二・銭田 晃一	1323
B. 各論		
1) CEA	大倉 久直	1331
2) TPA	越智 幸男	1334
3) BFP	石井 勝	1338
4) IAP	田村 啓二・佐藤 豊二	1342
5) ポリアミン	久保田俊一郎	1346
6) エラスターゼ	平沢 豊・竹内 正	1349
7) CA19-9	澤武 紀雄	1353
8) KM01	曾山 信彦・大柳 治正・斉藤 洋一	1357
9) DU-PAN-2 抗原	澤武 紀雄・里村 吉威	1361
10) CA-50	石井 勝	1366
11) シアリル SSEA-1 抗原	神奈木玲児・井村 裕夫	1370
12) NCC-ST-439	大倉 久直・菅野 康吉・広橋 節男	1374
13) PIVKA-II	大倉 久直・梶村 直子・岡崎 伸生	1377
14) AFP	武田 和久	1380
15) CA15-3	榎本 耕治・阿部 令彦	1385
16) SCC 抗原	竹島 信宏・加藤 紘・中村 薫	1388
17) γ -セミノプロテイン	江藤 耕作	1391
18) PA	三木 誠	1394
19) PAP	町田 豊平・池本 庸	1397
20) CA125	福島 雅典・木村 英三 佐々木 寛・寺島 芳輝	1401
21) NSE	有吉 寛・桑原 正喜	1404

C. 臓器別腫瘍マーカー

1) 食道癌・胃癌

遠藤 光夫・竹下 公夫・山際 明暢…1408	
2) 大腸・直腸癌……………小山 洋・丹羽 寛文…1410	
3) 脾・胆・肝癌……………服部 信…1414	
4) 肺癌……………石井 芳樹・北村 諭…1417	
5) 乳癌……………国尾 博司…1421	
6) 泌尿器科領域の癌……………斎藤 泰…1425	
7) 産婦人科領域の癌	

佐藤 信二・遠藤 敦・矢島 聡…1430	
8) 甲状腺癌……………岩崎 博幸・伊藤 國彦…1434	
9) 造血管腫瘍……………吉田 稔・三浦 恭定…1437	
10) 小児癌……………金子 道夫…1441	
4. 癌の染色体異常……………越智 尚子…1445	
5. 細胞診……………高橋 正宜…1455	
6. 組織診……………里 悌子・長村 義之…1466	

II. 癌による病態変化をとらえるための検査

1. 血液学的検査—造血管腫瘍を中心に

……………塚田 理康…1486	
2. 血漿蛋白検査と炎症マーカー……………大谷 英樹…1497	
3. 血液・尿中酵素の検査……………菅野 剛史…1501	
4. 免疫機能検査……………河野 均也…1505	
5. ホルモン検査……………中井 利昭…1509	

III. 制癌剤に関する検査

1. 血中薬物濃度モニタリング……………藤本 孟男…1514	
2. 感受性を知るための検査	

……………小林 国彦・仁井谷久暢…1519	
-----------------------	--

IV. 癌の検診—主要な症候別癌診断・検査のポイント

1. 血痰—肺癌……………吉田 清一・譜久山當晃…1524	
2. 胃部不快感—胃癌……………石森 章・川村 武…1529	
3. 便潜血—大腸癌……………北條 慶一…1534	
4. 黄疸—肝・脾・胆癌	
小林誠一郎・山本 雅一・高崎 健…1540	
5. 貧血—造血管腫瘍……………大屋敷純子・外山 圭助…1544	
6. 血尿—腎・膀胱癌……………本間 之夫・阿曾 佳郎…1550	
7. 排尿障害—前立腺癌	

秋元 晋・井坂 茂夫・島崎 淳…1555	
----------------------	--

〔わだい〕

色素性乾皮症における発癌……………堀 嘉昭…1475	
骨髄腫とサイトカイン……………加納 正…1477	
シアル酸と癌……………中 恵一…1477	
癌性アルカリ性ホスファターゼ……………飯野 四郎…1479	
サイログロブリンと甲状腺癌……………内村 英正…1480	
hCG-β サブユニット……………友田 豊…1481	
DNA 損傷と発癌……………穴井 元昭…1482	
顕微蛍光法の癌研究への応用……………星野 一正…1484	
癌抑制遺伝子……………井川 洋二…1560	
ヒト癌移植とヌードマウス	

……………中谷 勝紀・小西 陽一…1561	
-----------------------	--

リンホカイン活性化キラー細胞

(LAK 細胞)……………井廻 道夫…1563	
-------------------------	--

癌の温熱療法

古賀 成昌・浜副 隆一・前田 迪郎…1564	
腫瘍壊死因子……………川上 正舒…1565	

アイソフェリチンと癌

浅川 英男・山口 稽子・森 亘…1566	
----------------------	--

TOPICS

アルコール性肝障害と IgA……………名倉 宏… 96(1)	
ユスリカ喘息……………足立 陽子・村上 巧啓… 97(1)	
トロンボポイエチン……………石田 陽治… 98(1)	
老人斑……………吉村 正博・杉浦 幸子… 99(1)	

カルパインとカルパスタチン

……………山肩 葉子・村地 孝… 100(1)	
-------------------------	--

Interleukin-6 (IL-6)……………後藤 卓也… 101(1)	
--	--

遺伝性腎症……………和田 博義… 207(2)	
-------------------------	--

肺音分析……………毛利 昌史・遠田 栄一… 208(2)	
------------------------------	--

チトクロム P-450 と臨床検査……………加藤 隆一… 209(2)	
-------------------------------------	--

冠動脈内心電図	
---------	--

斎藤 顕・本江 純子・日比谷和乎… 209(2)	
--------------------------	--

ミトコンドリア DNA の欠失と母系	
--------------------	--

遺伝……………田中 雅嗣・小澤 高将… 211(2)	
----------------------------	--

Anaerobic Threshold	
---------------------	--

……………千田 守・谷口 興一…212(2)	
------------------------	--

血球溶積分布による血尿の鑑別診断	
------------------	--

……………七里 眞義… 213(2)	
--------------------	--

成人型異染性白質ジストロフィの早	
------------------	--

期診断……………野沢 胤美… 322(3)	
-----------------------	--

各種微生物に及ぼす茶の作用……………島村 忠勝… 323(3)	
---------------------------------	--

突発性発疹の原因ウイルス……………山西 弘一… 324(3)	
--------------------------------	--

成長ホルモンリセプター……………對馬 敏夫… 325(3)	
-------------------------------	--

プロテアーゼを用いた m-GOT	
------------------	--

(AST)の測定法……………岡部 紘明… 326(3)	
-----------------------------	--

FDP D ダイマーの測定法	
----------------	--

……………坂場 幸治・関口 進… 328(3)	
-------------------------	--

アポリポ蛋白 A-IV……………清島 満・野間 昭夫… 447(4)	
------------------------------------	--

アルミニウム骨症……………小野 利彦… 448(4)	
----------------------------	--

心筋の虚血/再灌流障害と活性酸素	
------------------	--

……………田村 裕男… 449(4)	
--------------------	--

D-マンノースを使用する解糖阻止剤	
-------------------	--

……………中島 弘二… 450(4)	
--------------------	--

IgD 結合因子……………安達 光宣… 451(4)	
----------------------------	--

顆粒リンパ球増多症……………押味 和夫… 452(4)	
-----------------------------	--

パルミチルカルニチン……………伴 隆志… 453(4)	
-----------------------------	--

NCCLS ディスク標準法(第4版)	
--------------------	--

Tentative standard について……………小栗 豊子… 569(5)	
---	--

Bare lymphocyte syndrome……………前田 平生… 569(5)	
--	--

カルニチン……………新家 敏弘… 571(5)	
-------------------------	--

顆粒球付着阻因子……………橘 武彦… 572(5)	
---------------------------	--

トロポニン……………鳥居 順三・松本 信子… 573(5)	
-------------------------------	--

胸腺ストロマ細胞……………渡部 良広… 574(5)	
----------------------------	--

受容体と疾患—免疫に関連するもの	
------------------	--

を中心に……………矢田 純一… 702(6)	
------------------------	--

AAP 測定法の標準化……………中 恵一… 703(6)	
------------------------------	--

ミュータンスレンサ球菌と虫歯……………浜田 茂幸… 704(6)	
----------------------------------	--

漢方薬と血中薬物濃度	
------------	--

……………伏見 了・網野 信行… 705(6)	
-------------------------	--

BRM による感染症治療……………長田 恭明… 706(6)	
--------------------------------	--

糞便中 Hb-Hp 複合体の測定	
------------------	--

目黒 高志・西川 秀司・木村 宗士	
-------------------	--

斎藤 雅雄・浅香 正博・宮崎 保… 708(6)	
--------------------------	--

電極カテテル押しつけ法による

monophasic action potential

(MAP)の記録 ……桜田 春水… 710(6)

Automatic implantable cardiover-

ter defibrillator ……渡辺 一郎・小沢友紀雄… 818(7)

心筋コントラストエコー法の冠循環

に関する問題点 ……藤林 陽三… 819(7)

ジヒドロリポイルデヒドロゲナーゼ

欠損症 ……松本 勇… 821(7)

高プロリン血症—プロリダーゼ欠損

症を中心として ……青木 継稔… 822(7)

S-100 β 陽性Tリンパ球 ……高橋 聖之… 824(7)

骨芽細胞における副甲状腺ホルモン

受容体 ……山本 逸雄… 945(8)

In situ ハイブリダイゼーション市販

キット;CMV,HPVの検出 ……長村 義之… 946(8)

心筋症診断への超音波組織性状的

アプローチ ……高元 俊彦… 946(8)

T細胞レセプター ……青木 一郎・奥田 研爾… 948(8)

蛍光ストップフロー法

……………宇都宮直子・中西 守… 949(8)

CA72-4 ……小林 浩・川島 吉良… 950(8)

デルマドローム ……加藤 泰三… 951(8)

中間フィラメントの問題点 ……長村 義之… 1064(9)

エンドセリン

西村 真人・高橋 伯夫・吉村 學… 1065(9)

B5 抗原/新しい腫瘍マーカー ……山本 憲男… 1066(9)

ブリオン蛋白 その後 ……北本 哲之… 1067(9)

リバビリン/抗ミクソウイルス薬 ……茂田 士郎… 1068(9)

低親和性 IgE・Fc レセプター

(EceR₂)の発現調節

……………佐藤 誠二・淀井 淳司… 1069(9)

胃ソマトスタチン ……岩花 弘文… 1070(9)

わが国の紅斑熱 ……高田 伸弘… 1183(10)

癌遺伝子産物; EGFR, c-erbB-2

……………長村 義之… 1184(10)

レーザー走査顕微鏡 ……南川 哲寛・藤田 哲也… 1184(10)

植え込み型自動除細動装置(AICD)

……………桜田 春水… 1186(10)

房水蛋白質 ……児玉 俊夫… 1187(10)

β -アドレナリンレセプター ……阿部 圭志… 1188(10)

エストロジェン・プロジェステロン

レセプター ……長村 義之… 1664(12)

PICU(psychiatric intensive care

unit) ……藤川 英昭… 1664(12)

涙液中の IgE ……湯浅武之助… 1665(12)

Rowland 症候群 ……犬塚 貴… 1666(12)

微小管結合蛋白質(MAPIC) ……横田 悦雄… 1667(12)

GTP 結合蛋白質と情報伝達 ……星野 真一… 1668(12)

IL 3 とそのレセプター ……東條 有伸… 1669(12)

直線の漸増負荷法(ramp 法)

……………荻野 和香・桜田 春水… 1795(13)

悪性腫瘍併発性多発性汎動脈炎 ……村川 洋子… 1796(13)

HIV の多様性 ……中永 和栄・吉原なみ子… 1797(13)

Toxic shock Syndrome toxin-1 ……内山 竹彦… 1798(13)

私のくふう

精子濃度の簡易算定法 ……若松 菊男… 228(2)

安価パソコンによる病理標本ラベル

作り ……徳永 次行… 310(3)

フォトンカウント方式による顕微蛍

光測定システム

庄野 正行・石田富士雄・宮本 博司

藤盛 健・山田 正興… 646(6)

顕微蛍光測光装置による単一細胞ラ

イソゾーム内 pH 測定の検討

……………庄野 正行・森口 博基

藤沢 謙次・宮本 博司… 808(7)

顕微蛍光測光装置による単一細胞内

カルシウム測定の検討

……………庄野 正行・山口 久雄

佐藤 幸一・宮本 博司… 1219(10)

顕微蛍光分光測定装置の試作 ……庄野 正行… 1654(12)

顕微鏡撮影装置を利用した顕微蛍光

測定の検討 ……庄野 正行… 1776(13)

書 評

『臨床医の決断と心理』 ……丸井 英二… 187(2)

『神経科学レビュー 2 '88』 ……柴崎 浩… 220(2)

“Pathology” ……河合紀生子… 267(3)

“Color Atlas of Histopathology

of the Skin” ……重松 和人… 343(3)

『AIDS その全貌と治療への挑戦』 ……高月 清… 374(4)

『AIDS その全貌と治療への挑戦』 ……西岡久壽彌… 390(4)

“Atlas of Neuropathology” ……丸山 勝一… 460(4)

『レジデント初期研修マニュアル』 ……辻村 大輔… 466(4)

『レジデント初期研修マニュアル』 ……鍵本 伸二… 547(5)

“Visual Histology” ……廣澤 一成… 626(6)

『レジデント初期研修マニュアル』 ……細田 瑳一… 632(6)

“Molecular Mechanisms of Muscle

Contraction” ……菅 弘文… 681(6)

『入門組織学』 ……坂本 穆彦… 755(7)

“Basic Neurochemistry: Molecular,

Cellular, and Medical Aspects”

……………高坂 新一… 838(7)

『免疫学用語辞典—改訂増補第二版』

……………加納 正… 864(7)

『検査と技術』増刊号 vol. 17 no. 6

「感染症の検査法」 ……清水喜一郎… 908(8)

『レジデント初期研修マニュアル』 ……田中 勸… 966(8)

“Textbook of Internal Medicine”

……………高久 史磨… 968(8)

『レジデント初期研修マニュアル』 ……林 茂… 1652(12)

“Blood Cell; A Practical Guide”

……………新谷 和夫… 1680(12)

新生理科学大系第 8 巻『神経生理学

総論』 ……加藤 正道… 1736(13)

“Bergey's Manual of Systematic

Bacteriology Volume 3” ……藪内 英子… 1746(13)

“Bergey's Manual of Systematic

Bacteriology Volume 4” ……新井 正… 1752(13)

『Dr. ロビンスの上手な英語医学論文 の書き方』……………	牛場 大蔵…1758(13)
『神経科学レビュー③』……………	石井 毅…1779(13)

海外文献紹介

急性肺炎に対してリパーゼの測定…	吉野 二男… 42(1)
非染色性の大型白血球……………	吉野 二男… 49(1)
肝のアメーバ性膿瘍のときの AFP ……………	吉野 二男… 60(1)
カルチノイド心疾患……………	谷川 直… 71(1)
ALT の高かった供血者……………	吉野 二男… 83(1)
輸血検査としての梅毒検査の迅速法 ……………	吉野 二男… 83(1)
血小板液の保存袋……………	吉野 二男… 94(1)
血小板の保存状態監視装置……………	吉野 二男… 94(1)
腎不全のときの血中アルカリ性ホス ファターゼ……………	吉野 二男… 118(1)
小児の血小板数と平均血小板容積…	吉野 二男… 118(1)
慢性肝炎と AFP……………	吉野 二男… 153(2)
乳癌に脾型アミラーゼ……………	吉野 二男… 153(2)
血清 ALT 値の上昇と肝炎の感染率 ……………	吉野 二男… 153(2)
低リン酸塩血症……………	吉野 二男… 168(2)
クル病の低リン酸塩血症と高カルシ ウム尿……………	吉野 二男… 168(2)
同心針筋電図の運動単位活動電位の シミュレーション……………	小島 進… 205(2)
同心針筋電図の運動単位活動電位の 振幅と面積の解析……………	小島 進… 205(2)
大動脈弁置換術後の心筋肥大の減少 の時間経過……………	谷川 直… 261(3)
経皮的冠動脈血管形成術後の再狭窄 と冠動脈硬化の進展……………	谷川 直… 280(3)
ヒト腓腹筋の発射している運動ニュー ロンの興奮性に対する Ia 求心 性入力の影響……………	小島 進… 286(3)
アルファ運動ニューロンの興奮性に 対する振動の影響……………	小島 進… 286(3)
偽高リン酸塩血症と異常蛋白…………	吉野 二男… 294(3)
精細胞腫の患者に高カルシウム血症 ……………	吉野 二男… 294(3)
慢性心房細動に対するジゴキシンの 効果……………	谷川 直… 342(3)
AIDS の問題点……………	吉野 二男… 342(3)
精度管理の新しい方向……………	吉野 二男… 380(4)
自動血球計数機の機械間差……………	吉野 二男… 380(4)
淋菌についての問題点……………	吉野 二男… 384(4)
閉塞性無呼吸による蛋白尿…………	吉野 二男… 396(4)
急性期反応蛋白……………	吉野 二男… 396(4)
関節炎などの場合の血清リポ蛋白…	吉野 二男… 408(4)
尿検体輸送用器……………	吉野 二男… 408(4)
僧帽弁輪部の動態……………	谷川 直… 437(4)
心室性期外収縮の自然変動…………	谷川 直… 437(4)
心室の負荷と拡張能の僧帽弁血流に 及ぼす影響……………	谷川 直… 437(4)
冠動脈造影は冠動脈疾患患者の心筋	

梗塞の発生を予知できるか…………	谷川 直… 519(5)
心原性ショックを合併する心筋梗塞 に対する PTCA による予後の 改善……………	谷川 直… 531(5)
メタアクリレートによる包埋…………	吉野 二男… 539(5)
剖検例の組織検査の経済性…………	吉野 二男… 546(5)
Pneumocystis の迅速染色法…………	吉野 二男… 546(5)
老人の低マグネシウム血症…………	吉野 二男… 567(5)
若年者のアルコール摂取と血清鉄…	吉野 二男… 586(5)
手術前の尿検査の有用性……………	吉野 二男… 651(6)
小児の低カルシウム血症……………	吉野 二男… 693(6)
高カルシウム血症と新生児の皮下脂 肪壊死……………	吉野 二男… 693(6)
正中神経短潜時体性感覚誘発電位へ の睡眠の影響……………	小島 進… 766(7)
脳卒中における体性感覚誘発電位と 運動誘発電位の比較……………	小島 進… 788(7)
視覚誘発電位による偏頭痛予防薬の 中枢への影響の評価……………	小島 進… 795(7)
背側陰茎神経および胫骨神経刺激に よる体性感覚誘発電位……………	小島 進… 834(7)
僧帽弁置換術後の経食道カラードプ ラー心エコー図所見……………	谷川 直… 834(7)
糖尿病患者の蛋白尿……………	吉野 二男… 878(8)
糖尿病と微量蛋白尿……………	吉野 二男… 878(8)
小児糖尿病患者の微量蛋白尿の検出 ……………	吉野 二男… 878(8)
SLE と高カリウム血症……………	吉野 二男… 884(8)
高齢者の肥大型心筋症……………	谷川 直… 907(8)
診察室で測るコレステロール測定値 ……………	吉野 二男… 928(8)
技師以外の人々の測定したコレステ ロール値……………	吉野 二男… 928(8)
医師の診察室などで行われる臨床検 査の誤差……………	吉野 二男… 928(8)
細菌尿のふるい分け検査法の評価…	吉野 二男… 935(8)
尿の細菌検査のときの採取と輸送…	吉野 二男… 935(8)
ドブラー心エコー図による収縮性心 膜炎と拘束型心筋症の鑑別…………	谷川 直…1016(9)
僧帽弁置換術後の置換弁機能不全…	谷川 直…1016(9)
乳糜血清の検査結果の影響の検討…	吉野 二男…1023(9)
HIV 感染後の血小板減少性紫斑病 ……………	吉野 二男…1023(9)
HIV 感染に伴った血栓性血小板減少 性紫斑病……………	吉野 二男…1023(9)
胃液酸度の変動……………	吉野 二男…1038(9)
AIDS 関連症の患者の血栓性血小板 減少性紫斑病……………	吉野 二男…1062(9)
暗視野装置を使って血液検査…………	吉野 二男…1079(9)
好中球エラスターゼに対する抗体を 利用して染色……………	吉野 二男…1079(9)
血栓性血小板減少性紫斑病のあとに 起こってきた AIDS……………	吉野 二男…1084(9)
赤血球大小不同症の判定……………	吉野 二男…1084(9)
臨床検査技師の役割の変更…………	吉野 二男…1200(10)
LDH の異常アイソザイム LDH-lex	

冠動脈性心疾患患者の血中微量金属濃度……………鈴木 優治…1213(10)	
血液塗抹標本の白血球のなかの細菌……………吉野 二男…1220(10)	
良性家族性高アルカリホスファターゼ血症……………吉野 二男…1583(12)	
血漿中ステロイドの蛍光光度法による同時分析……………鈴木 優治…1596(12)	
血清カリウムの酵素的測定……………鈴木 優治…1596(12)	
シアル酸が赤血球沈降速度に及ぼす影響……………鈴木 優治…1613(12)	
トリコモナス感染の診断にラテック凝集試験……………吉野 二男…1619(12)	
知能発達障害を伴う高アルカリホスファターゼ血症……………吉野 二男…1619(12)	
非 Q 心筋梗塞の最近の概念 ……谷川 直…1630(12)	
急性心筋梗塞に PTCA を施行した患者の予後……………谷川 直…1636(12)	
肺炎の病原菌検出の CIE 法とラテック凝集反応……………吉野 二男…1677(12)	
冠動脈外科手術研究登録における無症候性左冠動脈主幹部病変について……………谷川 直…1685(12)	
結核菌以外の抗酸菌……………吉野 二男…1690(12)	
<i>Mycobacterium</i> 感染と AIDS ……吉野 二男…1694(12)	
慢性腎不全における腸型 ALP アイソザイム……………吉野 二男…1740(13)	
小腸由来 ALP アイソザイムの定量 ……吉野 二男…1740(13)	
ALT の測定にマイクロプレートを用いる方法……………吉野 二男…1751(13)	
ロタウイルスによる胃腸炎と AST ……吉野 二男…1771(13)	
小児の D 型肝炎ウイルスの感染 ……吉野 二男…1771(13)	
D 型肝炎……………吉野 二男…1816(13)	

その他

[学会印象記]	
第 35 回日本臨床病理学会総会 ……神奈木玲児…	84(1)
……………眞重 文子…	86(1)
20th Lunteren Lectures on Molecular Genetics ……飯田 哲也…	154(2)
第 38 回日本臨床衛生検査学会 ……下村 弘治…	806(7)
……………山岸 安子…	806(7)
……………橋森 省二…	807(7)
第 62 回日本細菌学会総会 ……橋本 安弘…	892(8)
The 89th American Society for Microbiology ……福永 肇…	900(8)
第 14 回アメリカ臨床化学学会 ……長 裕子…	1169(10)
第 39 回電気泳動学会春季大会 ……堀井 康司…	1170(10)
第 6 回国際アイソザイム会議……………堀 勝治…	1171(10)
第 21 回日本臨床検査自動化学会 ……五味 邦英…	1653(12)
第 29 回日本臨床化学学会 ……中島 弘二…	1778(13)
[お知らせ]	
第 3 回「大学と科学」公開シンポジウム・医療を支える先端技術……………	15(1)
第 3 回「大学と科学」公開シンポジウム・脳のメカ	

ニズムー機能分子と記憶……………	29(1)
細胞スクリーナー養成所募集要項(1989 年度) ……	186(2)
第 9 回腫瘍マーカー研究会……………	227(2)
1989 年前半の関連学会……………	227(2)
第 59 回(関東)・第 60 回(関西)二級臨床病理技術士資格認定試験実施要領(1989 年度) ……	308(3)
第 67 回一般臨床検査士資格認定試験実施要領 ……	308(3)
西独で Japanische Bibliothek ……長谷川 泉…	436(4)
1989 年度後半の関連学会……………	445(4)
平成元年度公益信託臨床病理学研究振興基金研究奨励金授与候補者の推薦ご依頼……………	638(6)
『検査と技術』増刊号 感染症の検査法……………	652(6)
第 5 回組換え DNA 実験技術講習会……………	713(6)
医学・生物学電子顕微鏡技術研究会 第 5 回学術講演会……………	717(6)
神経芽細胞腫検査技術者研修会……………	720(6)
第 3 回日本臨床検査標準協議会学術集会……………	772(7)
第 26 回日本脳波・筋電図技術講習会……………	960(8)
私立医科大学臨床検査技師会第 7 回学術研修会 ……	1148(10)
日本ハイパーサーミア学会第 6 回大会……………	1181(10)
平成 1 年度一級臨床病理技術士第 34 回資格認定試験実施要領……………	1220(10)
平成元年度公益信託臨床病理学研究振興基金交付研究者決定……………	1589(12)
第 16 回臨床化学検査に関する冬期セミナー……………	1679(12)
第 2 回シアル酸臨床シンポジウム……………	1679(12)
[追 悼]	
故 小酒井望先生を偲んで……………河合 忠…	309(3)
■表紙写真の解説■	
発生途上の眼の組織像(HE 染色)……………玉井 誠一(1)	
変形性関節症の組織像(HE 染色), 関節軟骨の fibrillation と関節面の象牙化ならびに関節下嚢胞形成 (osteoarthritic cyst)……………玉井 誠一(2)	
前縦隔原発と思われる絨毛上皮癌の組織像 (HE 染色)と, β HCG に対する抗体による免疫組織学的染色像(ABC 法) ……玉井 誠一(3)	
慢性骨髄性白血病の組織像と骨髄移植後の組織像(HE 染色)……………玉井 誠一(4)	
アニサキスが穿入した腸管の組織像 (HE 染色)……………玉井 誠一(5)	
筋肉生検で結節性動脈周囲炎と診断された症例の組織像(HE 染色)……………玉井 誠一(6)	
α -fetoprotein (AFP) 産生早期胃癌の組織像と, AFP に対する抗体による免疫組織学的染色像……………玉井 誠一(7)	
“Lipoprotein Glomerulopathy”の組織像 (HE 染色, Sudan III 染色)……………玉井 誠一(8)	
アミロイド腎の肉眼像と糸球体コンゴ赤偏光像……………清水 健(9)	
肺放線菌症の気管支鏡写真と組織像(グラム染色)……………相田 真介(10)	
巨大異常赤芽球を認めた Myelodysplastic syndrome の症例(ギムザ染色像)……………寺畑信太郎(12)	
Memkes 症候群でみられた小脳プルキンエ細胞の異常(Bodian 染色)……………玉井 誠一(13)	