

『臨床検査』 第43巻 総目次

1999年 第1号—第13号

主題は特集ごとにまとめ、それ以外は欄外に表す。
数字は通巻頁数、()は号数。

今月の主題

- 1号 TDMの臨床応用
- 2号 深在性真菌症
- 3号 肝炎
- 4号 原発性免疫不全症
- 5号 結核
- 6号 高血圧と臨床検査
- 7号 マスト細胞
- 8号 輸血検査
- 9号 生活習慣病
- 10号 血管壁細胞
- 11号(増刊号)臨床検査の新しい展開—環境保全への挑戦
- 12号(11月号)心電図
- 13号(12月号)21世紀に向けての寄生虫症

1号 TDMの臨床応用

〔巻頭言〕

TDMの臨床応用……………菅野 剛史… 7(1)

〔総論：基礎と臨床〕

薬物の吸収、分布、代謝、排泄……………上野 和行… 9(1)

TDMの臨床応用……………平田 純生・田中 一彦… 17(1)

〔各論：応用の具体例〕

臓器移植：シクロスポリン、タクロリムス……………橋田 亨・乾 賢一… 25(1)

感染症：バンコマイシン、アルペカシン-MRSAを中心として……………河波 秀旭・結城 祥充

……………唯野 貢司・高橋 保志… 33(1)

心不全：ジゴキシン……………大橋京一… 41(1)

小児のてんかん：抗てんかん薬……………荒木 博陽・二神幸次郎・五味田 裕… 47(1)

〔話題〕

遺伝子解析と薬物体内動態……………喜多 知子・奥村 勝彦… 55(1)

TDMと診療報酬……………森嶋 祥之… 60(1)

臨床側からみたTDMの施設間差……………打田 和治・高木 弘… 65(1)

TDMとコンピュータでの利用……………谷 重喜… 71(1)

2号 深在性真菌症

〔巻頭言〕

深在性真菌症……………奥平 雅彦… 129(2)

〔総説〕

深在性真菌症の基礎……………亀井 克彦… 131(2)

深在性真菌症の臨床……………前崎 繁文・河野 茂… 140(2)

〔解説〕

深在性真菌症の病理組織学的診断……………伊藤 誠… 149(2)

深在性真菌症の血清診断……………大林 民典… 157(2)

深在性真菌症の遺伝子診断……………村山 琮明… 163(2)

〔技術解説〕

深在性真菌症の微生物学的検査—直

接鏡検および分離培養

……………阿部美知子・鉢村 和男
……………内山 幸信・久米 光… 176(2)

〔話題〕

新しい抗真菌薬の展開—現在開発中

……………のものも含めて……………小川 正俊… 185(2)

AIDS症例の真菌症……………伊藤 章… 192(2)

IVH関連真菌症……………舟田 久… 196(2)

コクシジオイデス症……………折津 愈… 201(2)

ペニシリウム症……………毛利 忍… 206(2)

真菌性眼内炎……………矢野 啓子… 210(2)

3号 肝炎

〔巻頭言〕

肝炎ウイルスマーカーの検査法の進

……………歩……………飯野 四郎… 253(3)

〔総説〕

輸血後肝炎の現状とその予防

…………………………関口 定美・佐藤進一郎… 255(3)

自己免疫性肝炎……………一條 哲也… 265(3)

肝炎ウイルスの分子生物学的断面……………三田村圭二・柴田 実… 273(3)

〔技術解説〕

B型肝炎検査の意義と評価

…………………………坪田 昭人・熊田 博光… 283(3)

C型肝炎抗体検査の現状

…………………………石川 和克・阿部 弘一・岡野 継彦… 291(3)

C型肝炎ウイルスの多様性と治療の対応……………永山 和宜・榎本 信幸・佐藤 千史… 297(3)

〔話題〕

世界のC型肝炎—疫学的観点から

…………………………八橋 弘・矢野 右人… 307(3)

G型肝炎……………清澤 研道… 311(3)

分子進化の側面からみたB型肝炎ウイルス……………大羽 健一・熊田 和徳・溝上 雅史… 315(3)

TTウイルス……………岡本 宏明… 319(3)

最近、話題の薬物性肝炎……………嶋津 伸子・松本 和則… 325(3)

4号 原発性免疫不全症

〔巻頭言〕

原発性免疫不全症候群とその研究の

……………流れ……………早川 浩… 371(4)

〔総説〕

原発性免疫不全症の診断……………崎山 幸雄… 373(4)

原発性免疫不全症候群の分子遺伝学

.....高木 正稔...	380 (4)
原発性免疫不全症の病理－病因・病態について.....岡野 素彦・小林 邦彦...	388 (4)
〔検査法〕	
リンパ球機能検査法.....天野 宏一・竹内 勤...	399 (4)
補体検査－MBL 欠損症について.....松下 操・野澤亜紀子・藤田 禎三...	405 (4)
好中球機能検査法.....北川 誠一...	412 (4)
〔病因解析〕	
重症複合免疫不全症.....松岡 宏・柘植 郁哉...	419 (4)
X 連鎖 γ グロブリン血症.....金兼 弘和・宮脇 利男...	425 (4)
高 IgM 症候群.....野々山恵章...	429 (4)
Ataxia telangiectasia (毛細血管拡張性疾患失調症).....近藤 直実・深尾 敏幸・金子 英雄・笠原貴美子・吉田 任子...	434 (4)
慢性肉芽腫症.....蓮井 正史...	440 (4)
WASP.....小田 淳...	445 (4)
〔話題〕	
原発性免疫不全症候群における感染予防対策と治療.....上松 一永・小宮山 淳...	450 (4)
原発性免疫不全症候群に合併する悪性腫瘍.....笠原 善仁・小泉 晶一...	452 (4)
ADA 欠損症に対する遺伝子治療の現況.....川村 信明...	455 (4)
遺伝子治療の医療経済.....今井 博久・齊藤 和雄...	458 (4)

5号 結核

〔総説〕	
最近の結核の実態.....森 亨...	491 (5)
結核の院内感染の現状.....青木 正和...	499 (5)
結核の院内感染予防対策.....山岸 文雄...	505 (5)
〔技術解説－抗酸菌検査法〕	
塗抹検査.....藤木 明子...	511 (5)
培養検査－卵培地を用いた方法.....田澤 節子...	515 (5)
培養検査－液体培地を用いた方法.....齊藤 宏・山根 誠久...	521 (5)
核酸同定法－分離培地を用いる場合.....草場 耕二・青木 洋介・只野壽太郎...	527 (5)
核酸同定法－検体から直接検出する場合.....後藤美江子...	533 (5)
薬剤感受性検査.....三澤 成毅...	541 (5)
〔話題〕	
日本結核病学会から提案された新しい薬剤感受性試験法.....阿部千代治...	551 (5)
LCX プローブシステムによる結核菌群の検出.....小栗 豊子...	555 (5)
ツベルクリン反応の二段階試験.....志村 昭光・鈴木 公典...	559 (5)
多剤耐性結核菌.....尾形 英雄...	563 (5)

6号 高血圧と臨床検査

〔巻頭言〕	
高血圧症と臨床検査.....高橋 伯夫...	611 (6)

〔総説〕	
高血圧症の臨床検査－二次性高血圧症の鑑別診断.....高橋 伯夫...	613 (6)
高血圧の合併症.....丸山 征郎...	622 (6)
〔本態性高血圧症の成因〕	
高血圧の遺伝子的背景.....川口 秀明...	627 (6)
交感神経活動.....西村 真人...	632 (6)
病態に果たす腎性機序.....保嶋 実...	638 (6)
〔生理活性物質〕	
副腎および脈管ステロイド.....畠山 治彦・宮森 勇...	644 (6)
電解質調節因子.....大島 哲也・松本 敏幸・小園 亮次...	648 (6)
レニン－アンジオテンシン系.....小原 克彦...	652 (6)
〔合併症評価法〕	
血管内皮機能－エンドセリン, NO, アドレノメジュリン.....太田 一樹・平田結喜緒...	656 (6)
脈管作動性物質－ANP, BNP, CNP.....斎藤 能彦・岸本 一郎...	660 (6)
心機能と血管病変の評価.....三ツ浪健一・寺田 雅彦...	666 (6)
〔話題〕	
アンジオテンシン受容体を介する新たな機序での血圧調節－遺伝子操作動物実験から明らかになった AT 2 受容体の降圧効果.....松原 弘明・正木 浩也・村澤 聡・高橋 伯夫・岩坂 壽二...	671 (6)
一酸化炭素.....盛田 俊介・片山 茂裕...	676 (6)
内因性ジギタリス.....後藤 淳郎・山田 薫...	679 (6)

7号 マスト細胞

〔巻頭言〕	
マスト細胞－新たな展開.....森田 寛...	727 (7)
〔総説〕	
マスト細胞の分化.....実宝 智子・北村 幸彦...	729 (7)
マスト細胞とサイトカイン.....斎藤 博久...	735 (7)
接着因子とマスト細胞.....木梨 達雄...	742 (7)
マスト細胞の IgE レセプター.....川本 恵子・羅 智靖...	751 (7)
〔技術解説〕	
マスト細胞の病理学組織学的検査法.....神戸 直智・黒沢 元博・神戸美千代・宮地 良樹...	762 (7)
培養ヒト肥満細胞を用いた抗アレルギー薬の評価.....稲垣 直樹・七條 通孝・木股 正博・永井 博式...	767 (7)
〔話題〕	
肥満細胞欠損動物.....前山 一隆...	775 (7)
翼状片.....中神 哲司...	778 (7)
寄生虫とマスト細胞.....手越 達也...	781 (7)
キマーゼと骨格筋疾患.....佐橋 功・衣斐 達...	784 (7)
〔症例〕	
マスト細胞性白血病.....杉田 憲一...	787 (7)

8号 輸血検査

〔巻頭言〕

輸血検査……………池田 久実… 841(8)

〔総説〕

輸血後ウイルス感染症スクリーニング

グ検査の動向……………吉原なみ子… 843(8)

〔各論—血液型の遺伝子検査〕

赤血球…鈴木 洋司・阿南 和昭・小林 賢… 851(8)

血小板……………半田 誠… 857(8)

HLA ……………石川 善英・赤座 達也… 863(8)

〔各論—同種抗体の検出〕

好中球……………倉田 義之・林 悟… 869(8)

血漿蛋白に対する抗体と輸血副作用
……………比留間 潔… 874(8)

〔技術解説〕

輸血後GVHDの診断のためのマイ

クロサテライト法

……内田 茂治・矢作 裕司・田所 憲二… 880(8)

血液製剤中の残存白血球数の測定…野村 昌作… 887(8)

〔話題〕

白血球除去フィルター使用によるシ

ョックと臨床検査……………池淵 研二… 892(8)

輸血とブリオン病……………比留間 潔… 897(8)

アルブミン製剤の有効性に関する

Cochrane 報告……………高本 滋… 902(8)

HIV 感染における長期未発症者—

わが国における実態を踏まえ…三間屋純一… 908(8)

9号 生活習慣病

〔巻頭言〕

生活習慣病……………戸谷 誠之… 955(9)

〔総説〕

生活習慣病とは……………千村 浩… 957(9)

一次予防と臨床検査…野口 慶久・有吉 聡子

橋原 真二・丸山 征郎… 963(9)

食習慣と臨床検査……………渭原 博・橋詰 直孝… 969(9)

運動と生活習慣病……………太田 壽城・石川 和子… 975(9)

糖尿病と生活習慣病……………葛谷 英嗣… 983(9)

循環器疾患と予防

……門脇 崇・早川 岳人・渡辺 至

岡山 明・上島 弘嗣…………… 989(9)

〔話題〕

栄養調査とバイオマーカー……………吉池 信男… 995(9)

リスク因子分析—生活習慣改善へ

の応用

……中村 正和・井岡亜希子・木下 朋子

増居志津子・生山 匡・大島 明… 999(9)

健康日本 21 計画と医療……………長谷川敏彦…1003(9)

〔座談会〕

生活習慣病と健康生活

……吉池 信男・吉村 學・片山 善章
戸谷 誠之(司会)…1009(9)

10号 血管壁細胞

〔巻頭言〕

新しい疾患概念—血管病……………池田 康夫…1073(10)

〔総説〕

血管新生と病態—臨床医に必要な血

管新生のメカニズム……………佐藤 靖史…1075(10)

血管のリモデリング…藤川日出行・島田 和幸…1084(10)

〔各論—測定と病態との関連〕

VEGF ……………丸山 征郎…1093(10)

エンドセリン

……菅野 義彦・中元 秀友・鈴木 洋通…1098(10)

一酸化窒素……………太田 一樹・平田結喜緒…1105(10)

CNP ……………伊藤 裕・中尾 一和…1110(10)

ケモカイン

……関谷 剛・稲寺 秀邦・松島 綱治…1117(10)

von Willebrand 因子切断メタロプ

ロテアーゼ

……藤村 吉博・八木 秀男・朴 永東…1125(10)

組織因子

……川合 陽子・松本 豊・酒居 一雄…1133(10)

アドレノメデュリン…下沢 達雄・藤田 敏郎…1139(10)

トロノボモジュリン

……脇田 利明・林 辰弥・湯浅 浩行

田中 仁・鈴木 宏治……………1145(10)

〔話題〕

Hemangioblast ……………高倉 伸幸…1152(10)

血管新生抑制物質とがん治療……………吉田 輝彦…1158(10)

血管内皮細胞の酸化 LDL 受容体

……井上 和彦・沢村 達也…1166(10)

12号(11月号)心電図

〔巻頭言〕

最近の心電図の動向……………伊東 盛夫…1447(12)

〔総説〕

心電図の電気生理学的基礎

……小野 克重・有田 眞…1449(12)

〔技術解説〕

心筋虚血, 心筋梗塞の心電図……………田辺 晃久…1459(12)

ホルター心電図の基礎と進歩……………中川 幹子…1469(12)

加算平均心電図……………笠巻 祐二・小沢友紀雄…1474(12)

体表面電位図……………安保 泰宏・渡邊 佳彦…1481(12)

臨床電気生理学的検査

……小宮 憲洋・早野 元信・土居 寿志…1491(12)

心電図のコンピュータ解析……………岡田 正彦…1498(12)

〔話題〕

心電現象のサーカディアンリズム

……大塚 邦明・久保 豊
品川 亮・西村 芳子…1502(12)

QT 間隔の異常……………犀川 哲典…1511(12)

T wave alternans ……緒方 憲一・加藤 貴雄…1517(12)

心房細動……………福井 栄一・村川 裕二…1521(12)

不整脈の非薬物療法…加治 良一・植田 典浩…1525(12)

心臓突然死と心電図……………松田 直樹…1529(12)

13号(12月号)21世紀に向けての寄生虫症

〔巻頭言〕

今こそ寄生虫症, 意識と組織, そし

て技術……………寺田 護…1567(13)

〔総説〕

- わが国の寄生虫感染の現状……………影井 昇…1571(13)
寄生虫症の症候と臨床検査……………大西 健児…1583(13)
原虫・寄生虫疾患の画像診断
……鎌田 憲子・阿部 克巳・鈴木 謙三…1589(13)

〔技術解説〕

- 検便を見直そうー厚層塗抹法と集卵
法の要領
……記野 秀人・川出 智子・大石 久二…1597(13)
下痢便を軽視するなー*Cryptosporidium* と *Cyclospora* の検査法
……………井関 基弘・木俣 勲…1603(13)
幼虫移行症ー病理組織標本での種の
鑑別……………石井 明・影井 昇…1610(13)
寄生虫症の血清診断法ー今日の寄生
虫症診断の意義とその要領
……………山崎 浩・荒木 国興…1617(13)
マラリア原虫を見落とすなーアクリ
ジンオレンジ染色法
……………川本 文彦・水野サホ子…1625(13)

〔話題〕

- 人間ドックにおける寄生虫陽性率の
急上昇……………山門 実…1630(13)
赤痢アメーバ症ー治療のいるものい
らないもの……………永倉 貢一…1633(13)
寄生虫感染とアレルギー……………藤田紘一郎…1637(13)

シリーズ最新医学講座ー遺伝子診断

〔Technology 編〕

- Scr チロシンキナーゼ
……松田 覚・宮崎 耕・浜口 道成… 75(1)
受容体型キナーゼ……………廣田 誠一・北村 幸彦… 215(2)
ヒトパピローマウイルスの診断法
……笹川 寿之・瀬川 智也・井上 正樹… 329(3)
Helicobacter pylori ……川口 竜二・川俣 治… 460(4)
プリオン病……………古川ひさ子・堂浦 克美… 567(5)
p15 遺伝子 ……小川 誠司… 684(6)
遺伝子疾患データベース
……………清水 信義・蓑島 伸生… 791(7)
Competitive NASBA 法
……………川口 竜二・小林 優… 913(8)
蛍光 PCR-SSCP 法……………牧野 鈴子…1021(9)
Denaturing Gradient Gel Electro-
phoresis ……横崎 恭之・村上 功…1171(10)
Methylation-specific PCR(M-PCR)
法……………久保田健夫…1533(12)
Allele Specific PCR(ASPCR)法…成澤 邦明…1641(13)

〔Application 編〕

- 糖尿病……………井原 裕・清野 裕… 81(1)
トリプトレットリピート病
……………大須賀 等・池田 穰衛… 221(2)
肺癌の遺伝子診断
……高橋 和久・高橋 史行・福地義之助… 342(3)
拡張型心筋症……………上野 光… 466(4)
大腸癌の遺伝子診断…松村 雅幸・東郷 剛一… 573(5)
多発性嚢胞癌……………太田 樹・花井 順一… 688(6)

- シトルリン血症……………小林 圭子・佐伯 武頼… 798(7)
乳癌の遺伝子異常……………松尾 文恵・三木 義雄… 919(8)
プロテイン S 異常症
……濱崎 直孝・木下 幸子・脇山マチ子
中原 睦子・飯山 廣子 ……1025(9)
Pfeiffer 症候群
……有賀 裕道・氏家 二郎・鈴木 仁…1178(10)
多発性内分泌腺腫症 1 型
……………浜口 和之・坂田 利家…1540(12)
多発性硬化症
……三野原 元澄・吉良 潤一・西村 泰治…1648(13)

質疑応答

〔臨床化学〕

- イオン交換クロマトグラフィーとイ
オン交換容積計算……………松下 至… 95(1)
高コリンエステラーゼ血症の検査…須藤加代子… 583(5)
RT-PCR 法に用いる酵素
……………吉村 眞一・長村 義之… 933(8)

〔血液〕

- 血液凝固検査におけるクエン酸ナト
リウム加血漿濃度……………利見 和夫…1660(13)

〔微生物〕

- Campylobacter* の検査法ー菌種同定
を中心に……………中村 文子… 235(2)
Helicobacter pylori は胃癌を起こす
か……………神谷 茂… 702(6)
梅毒検査におけるガラス板法と RPR
法との不一致……………菅原 孝雄…1042(9)

〔病理〕

- 前立腺癌の腫瘍容積を推定する種類
と測定法……………金村三樹郎… 98(1)

〔診断学〕

- 遺伝性非腺腫性大腸癌診断の遺伝子
解析……………白濱 秀也・青木 里美
横山 安伸・清水 文彰… 352(3)
Refsum 病での血清フィタン酸の増
加の理由と測定……………鈴木 康之… 585(5)

〔検査機器〕

- 医療・臨床検査に有用な液体クロマ
トグラフィーは……………松下 至… 703(6)
無侵襲法による簡易血糖測定法……………桑 克彦… 814(7)
血液ガス測定装置とパルスオキシメ
ータの特徴……………細坪貴久美…1185(10)

〔資格・制度〕

- アメリカで生理学、神経学を学ぶに
は……………大石 実… 934(8)

〔その他〕

- デジタル辞書の現在と将来……………鹿島 哲… 472(4)
ポアソン分布の確率……………丹後 俊郎… 816(7)
CD-ROM から DVD へ ……鹿島 哲…1550(12)

研究

- 淡明細胞型腎細胞癌の淡明性に関す
る検討……………有安 早苗・村木 紀子
広川 満良・植嶋しのぶ… 101(1)

<i>Helicobacter pylori</i> 検出における	
¹³ C-尿素呼吸試験と生検法との比較	
……井上 貴夫・中澤 三郎・芳野 純治	
乾 和郎・若林 貴夫・奥嶋 一武	
小林 隆・西尾 浩志・中村 雄太	
嘉戸 竜一・渡辺 真也・梶原 正宏	
飯田 克巳・高取 和彦……………	105(1)
同一胃生検材料での PCR 法と培養	
法による <i>Helicobacter pylori</i>	
検出の比較	
……櫻井 伊三・牧 隆之・小林 勝博	
平久江政典・箱崎 幸也・大庭 健一	
桑原 紀之……………	109(1)
遺伝子発現解析における mRNA	
Selective PCR 法の臨床的有用性	
……浮田 博之・村上 普美・大島 由子	
千葉 幸恵・鎌田 一……………	113(1)
Variable Number of Tandem	
Repeat (VNTR) 多型解析を指	
標とした同種骨髓移植後の生着	
確認	
……舞木 弘幸・丸山 芳一・国分寺 晃	
谷脇 清助・大西 浩史・肥後 恵子	
小浜 浩介・納 光弘……………	587(5)
Thiazole orange(TO)染色法によ	
る血小板 RNA 測定に及ぼす反	
応温度, 時間, 血小板濃度の検	
討……池田 元美・小林 裕・高橋由布子	
近山 達・近藤 元治……………	819(7)
One-step PCR 法により Vero 毒素	
1 型, 2 型 および <i>Escherichia</i>	
<i>coli</i> を同時に検出する方法	
……大森 智弘・原 幸子・太田 茂子	
林 恵美子・今関ひろみ・大谷 一	
三宅 和夫・松下 幸生・樋口 進……	937(8)
輸入腸感染症原因菌の効率的な糞便	
検査	
……竹垣友香子・宮城 和文・古川 徹也	
上田 泰史・高橋 直樹・鈴木 則彦	
野田 孝治・廣瀬 英昭・橋本 智	
中野 康夫・佐野 浩一・森松 伸一	
宮田 義人……………	941(8)
インスリン非依存性糖尿病患者にお	
けるアンジオテンシン I 変換酵	
素遺伝子多型と合併症との関連	
……能登 勝宏・柏原 早苗	
庄司 和行・小久保 武……………	1045(9)
リウマチ様関節炎患者の剖検肝に見	
られる色素顆粒の微小部 X 線分	
析による解析	
……村木 紀子・有安 早苗・鐵原 拓雄	
広川 満良・日野 洋介……………	1049(9)

資料

トリグリセライドと総コレステロー
ルとの各年齢別平均値における

相関性……………	小林 正嗣・園 伊知郎	
	村田 和弘・芹生 陽一……	593(5)
自動血球分析装置(SE-9000)IMI チ		
ャンネルを用いた末梢血幹細胞		
の至適採取時期の検討		
……富山 順治・安島 厚・藤田 浩		
工藤 秀機・小野澤康輔・足立 山夫		
松井 和子・前田 陽子・黒田 彰……		599(5)
血液レオロジー測定装置(MC-		
FAN)による全血を用いた血小		
板凝集能の評価……周 新平・星 恵子……		707(6)
階層化分析法 AHP を用いた検査試		
薬の選定—製品 A にすべきか		
B にすべきか, それが問題だ		
……………	稲田 政則・五十嵐富三男……	712(6)
パーソナルコンピュータを用いた過		
呼吸モニタの開発		
……………	末永 和栄・大木 昇……	1053(9)

編集者への手紙

酵素的測定法による血中アンモニア の“マイナス”値……………	山田 満廣…	239(2)
バングラデッシュにおける消化器系 寄生虫の保有状況 モハメッドモアゼムホセイン・山田 誠一…		823(7)

増刊号 臨床検査の新しい展開—環境保全への挑戦

〔序文〕	
環境と臨床検査	菅野 剛史…1195(11)
〔Ⅰ. 地球環境の現状とその保全〕	…1197(11)
1. 化学物質と環境	浦野 紘平…1198(11)
2. 地球環境と健康	鈴木 継美…1208(11)
3. 大気汚染の原因物質と健康	橋本 正史…1215(11)
4. 水質汚染と生物への影響	青島 恵子…1223(11)
5. 環境汚染とアレルギー	安藤 正幸…1231(11)
6. 化学物質による内分泌攪乱	渡邊 昌…1237(11)
〔Ⅱ. 環境問題と疾病〕	…1249(11)
1. オゾン層の破壊	…1250(11)
1) 紫外線の増加と生体影響	
…渡邊 昌・宗像 信生・山口 直人	…1250(11)
2) オゾン層の破壊と皮膚疾患	市橋 正光…1257(11)
2. 酸性雨と地球環境, 疾病	…1263(11)
1) 酸性雨によってもたらされるもの	
…福岡 義隆	…1263(11)
2) 酸性霧と呼吸器疾患, 喘息	
…田中 裕士・寺本 信 兼子 聡・阿部 庄作	…1269(11)
3. 海洋汚染と国際的課題	…1274(11)
1) 海洋汚染がもたらすもの—重油 森田 明美	…1274(11)
2) 海洋汚染で測定されている金属類	
—水銀, スズ	安藤 哲夫…1281(11)
3) 牡蠣などの細菌・ウイルス汚染 福田 伸治	…1287(11)
4) 高海水温とサンゴの白化	山里 清…1292(11)
4. 大気汚染	…1297(11)
1) 大気汚染の原因と考えられる有害 物質の健康への影響	渡辺 伸枝…1297(11)

2) 大気汚染物質の測定	泉川 碩雄	1307(11)
3) 排気ガスと閉塞性肺疾患	永井 厚志	1313(11)
4) 大気汚染と変異(癌)原物質	久松 由東	1319(11)
5) 大気汚染と免疫機能	小林 隆弘	1327(11)
5. 水環境の汚染と疾病		1331(11)
1) 水環境と汚染物質	細田 茂雄・広瀬 義文	1331(11)
2) 原虫による水道水の汚染	保坂 継三	1337(11)
3) 人工水環境の細菌とそれによる ヒトの疾病	藪内 英子	1345(11)
6. 環境とアレルギー		1351(11)
1) アレルギー疾患と環境抗原	工藤 誠	1351(11)
2) ホルムアルデヒドによる室内汚染	松村 年郎・大塚 健次	1357(11)
7. 化学物質の環境へのリスク		1363(11)
1) 化学物質の安全性	中西 準子	1363(11)
2) 環境中のホルモン様物質	香山不二雄	1369(11)
3) 環境エストロゲンと内分泌攪乱	山下 成人・及川 伸二・川西 正祐	1375(11)
4) ダイオキシンと健康リスク	曾根 秀子	1383(11)
5) 環境汚染物質の分析		
ーダイオキシン類を中心に	宮田 秀明	1390(11)
6) 居住環境での化学物質汚染	早福 正孝	1398(11)
8. 環境情報はどのように提供されているか		1406(11)
1) 花粉情報	今井 透	1406(11)
2) 広報活動の現実	谷 重喜	1410(11)
3) 企業からの環境情報開示	則武 祐二	1414(11)
9. 環境と放射能		1418(11)
1) 環境放射能(線)調査	出雲 義朗	1418(11)
2) 放射線と甲状腺癌 難波 裕幸・山下 俊一		1425(11)
3) マーシャル諸島の放射能障害	中島 範昭・藤森 啓成・高橋 達也	1433(11)

トピックス

破骨細胞分化因子の同定	宇田川信行・須田 立雄	88(1)
肝線維化にかかわる活性化肝星細胞 に強発現する Na・Ca 交換ト ランスポーター	中村 敏夫・有井 滋樹・岡田 泰伸	90(1)
立体画像による脳疾患の診断	北垣 一	231(2)
エイズワクチン開発の動向-tat 阻害 ワクチンの可能性	伊藤 隼夫・清水 信義	347(3)
Web からの文献引用法	廣田 晃一	350(3)
HIV を覆うスパイクの電子顕微鏡写	真・後藤 俊幸・森松 伸一・佐野 浩一	578(5)
T 細胞でのアレルギー誘導の制御	星岡 明・河野 陽一	580(5)
プリオン蛋白質の発現とスーパーオ キシドジムスターゼ活性	鈴木 優治	586(5)
頸管腫瘍女性における β hCG とその 代謝物の予後における重要性	鈴木 優治	591(5)
組織切片を用いた <i>in situ</i> PCR 法	武田 理	696(6)
ホスホリパーゼ A2 の構造・機能	小野 隆・有田 斉	698(6)

Massachusetts Poison Control System	坂本 秀生	806(7)
膝β細胞とチオレドキシン	堀田 瑞夫・宮崎 純	808(7)
皮膚交感神経活動	岩瀬 敏・間野 忠明	810(7)
筋交感神経活動	岩瀬 敏・間野 忠明	927(8)
color-Doppler 法を用いた甲状腺 濾胞癌の診断	福成 信博・宮島 邦治・三村 孝 伊藤 公一・伊藤 國彦	1032(8)
細胞の自殺機構における別種のプロ グラムーカスパーゼ非依存性細 胞死	口野 嘉幸	1035(9)
乳管内視鏡下穿刺吸引細胞診 “Shooting Biopsy Cytology”	長瀬 慈村	1041(9)
早産の予知と検査法	板倉 淳夫	1182(10)
組換え CRP(rCRP)の生産と臨床検 査への応用	松尾 雄志・新井 秀夫	1547(12)
環境ホルモンと子宮内膜症	堤 治	1657(13)

私のくふう

細胞診標本の免疫染色における内因 性ペルオキシダーゼ活性阻止方 法	久納 浄	825(7)
ケルンエヒト赤迅速調製法	若松 菊男	936(8)

書評

『誤りやすい異常脳波第2版』	葛原 茂樹	87(1)
『初心者のための細胞診カラーアト ラス』	小林 忠雄	108(1)
『消化管エコーの診かた・考えかた』	秋本 伸	324(3)
『ペプシノゲン法』	久道 茂	532(5)
『赤血球』	谷口 直之	540(5)
『細胞診を学ぶ人のために』	植木 實	550(5)
『市場原理に揺れるアメリカの医療』	今中 孝信	562(5)
『細胞診セルフアセスメント』	長村 義之	592(5)
臨床検査技術学 [全17巻] 『17 遺伝 子検査学』	船渡 忠男	786(7)
『あけくれの夢』	河合 忠	790(7)
『LAB DATA 臨床検査データブッ ク(1999-2000)』	渡辺 清明	818(7)
『標準細胞生物学』	坂井 建雄	828(7)
『治療薬マニュアル 1999 CD-ROM 版/ハイブリッド版』	山本 和利	829(7)
『輸血ハンドブック』	清水 勝	926(8)
『解剖学カラーアトラス第4版』	坂井 建雄	926(9)
『新生児・乳児の臨床画像診断』	林 邦昭	1008(9)
『臨床検査データブック 1999-2000』	横澤 光博	1062(9)
『JCAHO 医療における質改善入門』	大道 久	1063(9)
『病理組織染色ハンドブック』	由谷 親夫	1468(12)
臨床検査技術学 [全17巻] 『3 公衆		

衛生学第2版』……………野崎 貞彦…1490(12)	
臨床検査技術学[全17巻]『17 遺伝子検査学』……………上野 一郎…1546(12)	
『寄生虫学はおもしろい』……………青木 克己…1596(13)	
『輸血ハンドブック』……………十字 猛夫…1656(13)	

海外文献紹介

ヒト皮膚細胞によるセレノプロテインの分化発現およびUVB照射誘導細胞死からのセレンによる保護……………鈴木 優治… 16(1)	
慢性心房細動に心不全を合併する患者における房室結節焼灼術, VVIR ペースメーカーと薬理学的治療の比較……………谷川 直… 40(1)	
ヘモシステインのストレス誘導効果の特性……………鈴木 優治… 54(1)	
冠動脈疾患および心筋梗塞の危険因子としてのCRP値と感染血清学の評価……………谷川 直… 69(1)	
心筋梗塞患者に対する β 遮断薬投与の死亡率に及ぼす影響- β 遮断薬投与の高危険群と低危険群の比較……………谷川 直… 74(1)	
チクロピジン誘発大腸炎-アポトーシスを含む組織病理学的検討…鈴木 優治… 107(1)	
ヒトグルタチオントランスフェラーゼの過酸化リン脂質グルタチオンペルオキシダーゼ活性……………鈴木 優治… 120(1)	
成熟マウスの胃腸管における摂取ラクトフェリンの変化……………鈴木 優治… 162(2)	
若年運動選手の肥大型心筋症のスクリーニング……………谷川 直… 191(2)	
房室結節回帰性頻拍に対するATP投与による二重房室結節回路の非侵襲的診断……………谷川 直… 209(2)	
培養L-132 ヒト肺細胞における短寿命および長寿命蛋白質の分解に対するポリアミンの影響……………鈴木 優治… 264(3)	
5-octadecenoic acid: 住血吸虫における珍しい脂肪酸修飾……………鈴木 優治… 264(3)	
症候性重症慢性心不全で加療中の患者に対する経口的エンドセリン拮抗薬治療の短期的成績……………谷川 直… 282(3)	
肥大型心筋症の1病型としての孤立性乳頭筋肥大……………谷川 直… 314(3)	
心筋梗塞後の心臓突然死の予知とQT 間隔の日内変動……………谷川 直… 314(3)	
日本におけるニワトリからのグリコペプチド耐性腸球菌の分離……………小森 敏明… 357(3)	
洞機能不全症候群患者の長期観察における房室伝導の変化……………谷川 直… 362(3)	
<i>Chlamydia pneumoniae</i> と心血管失陥……………小森 敏明… 454(4)	
リンパ腫および献血者におけるHGV 感染……………鈴木 優治… 476(4)	

門脈血中に増加するインターロイキン6の膀胱癌患者におけるグルコース代謝抑制……………池本 正生… 482(4)	
心房細動の死の危険に対するインパクト(フラミンガム心臓研究)……………谷川 直… 553(5)	
マクロファージ不活化物質の肝性TNF- α およびインターロイキン 1β の産生抑制効果による膀胱炎誘導性肝細胞障害防御……………池本 正生… 566(5)	
プリオン蛋白質の発現とスーパーオキドジムスターゼ活性……………鈴木 優治… 586(5)	
頸管腫瘍女性における β h CG とその代謝物の予後における重要性……………鈴木 優治… 591(5)	
バンコマイシンによる治療中に腹膜炎を起こした透析患者から分離されたバンコマイシンにヘテロ耐性を示す表皮ブドウ球菌……………小森 敏明… 621(6)	
グラム陽性およびグラム陰性好気性菌に対する膜活性ペプチドの試験管内抗菌力……………小森 敏明… 637(6)	
乳癌の網膜芽腫遺伝子産物の発見-Ki-67 増殖断片および生物病理学的輪郭との相関……………鈴木 優治… 665(6)	
膀胱癌とフィブリノゲン蓄積症……………鈴木 優治… 695(6)	
心電図右側胸部誘導を用いた運動負荷心電図による冠動脈疾患診断精度の改善……………谷川 直… 718(6)	
菌血症で死亡した患者から分離されたバンコマイシンに低感受性を示す黄色ブドウ球菌……………小森 敏明… 761(7)	
IgG paraprotein 上のオリゴ糖シアル化の増加-多発性骨髄腫の有望な新腫瘍マーカー……………鈴木 優治… 831(7)	
多価不飽和脂肪酸の強化は内皮細胞誘導 LDL の過酸化を高める……………鈴木 優治… 831(7)	
生体内および生体外におけるフルクトース結合蛋白の免疫学的検出……………鈴木 優治… 832(7)	
フローサイトメトリーを用いた結核菌の安全な薬剤感受性検査……………小森 敏明… 886(8)	
多剤耐性サルモネラ DT 104 の薬剤耐性遺伝子の分子学的特徴……………小森 敏明… 896(8)	
ヒトグルタチオンS-トランスフェラーゼは生体外で13-cis-レチノイン酸の全-trans-レチノイン酸への酵素的異性化を触媒する……………鈴木 優治… 918(8)	
非肺小細胞癌における β -カテニンの発現に関する臨床病理学的研究……………鈴木 優治… 925(8)	
右心内浮遊血栓の検討……………谷川 直… 932(8)	
Ki-67 は潰瘍性大腸炎における異形成評価の有用なマーカーである……………鈴木 優治… 974(9)	
正常妊娠および子癇前症期間中の血	

血小板指数……………鈴木 優治…	988(9)
血清中のサイトメガロウイルス DNAを検出するPCR定性・ 半定量法は肝移植患者のサイト メガロウイルス関連疾患の予測 を可能にする……………鈴木 優治…	1024(9)
健康な多産女性月の経周期中の血 清レプチン濃度……………鈴木 優治…	1031(9)
HBsAgキャリアの持続に関係する HBV DNA……………鈴木 優治…	1064(9)
尿組織因子活性測定法の開発と有効 性……………鈴木 優治…	1144(10)
非細胞毒素遺伝子型 <i>Helicobacter</i> <i>pylori</i> は粘膜ガストリンおよび マスト細胞トリプターゼを高める ……………鈴木 優治…	1144(10)
重症敗血症および敗血症性ショック 患者における細菌学的知見と血 清中腫瘍壊死因子-αとの関連 小森 敏明…	1151(10)
結腸直腸の発癌において早期に起こ る多剤耐性関連蛋白 Pgp, MRP1 および LRP/MVP の 発現増加……………鈴木 優治…	1528(12)
直腸結腸癌におけるビタミンD受容 体の発現……………鈴木 優治…	1659(13)

コーヒーブレイク

青春……………屋形 稔…	46(1)
挽歌・兄……………屋形 稔…	241(2)
ワインの思い出……………屋形 稔…	309(3)
ただいだけで……………寺田 秀夫…	328(3)
相撲という国技……………屋形 稔…	481(4)
日中の橋……………屋形 稔…	510(5)
医療ビッグバンと臨床検査……………寺田 秀夫…	561(5)
ハワイの休日……………屋形 稔…	572(5)
シネマにふける……………屋形 稔…	711(6)
往をあきらかにする……………屋形 稔…	741(7)
痛いうちは歩ける証拠……………寺田 秀夫…	774(7)
江戸と半七……………屋形 稔…	912(8)
一期一会の人々……………屋形 稔…	1002(9)
久し振りのニューヨーク……………寺田 秀夫…	1059(9)
女性パワー……………屋形 稔…	1165(10)
若者の死に思う……………寺田 秀夫…	1187(10)
廃家……………屋形 稔…	1489(12)
エコノミークラス症候群……………寺田 秀夫…	1516(12)
鬼平と007……………屋形 稔…	1609(13)

その他

〔海外活動レポート〕

協力隊活動を終えて……………高宮亜紀子…	826(7)
----------------------	--------

〔学会だより〕

第7回国際小児検査医学会議……………戸谷 誠之…	360(3)
第45回日本臨床病理学会総会……………松尾 収二…	477(4)
第5回アジア臨床病理学会議……………森 三樹雄…	478(4)
第42回日本医真菌学会総会……………榎村 浩一…	480(4)
第17回国際臨床化学学会議(IGCC)	

……………戸谷 誠之…	1554(12)
……………渡辺 一之…	1557(12)

〔お知らせ〕

第24回日本医用マスのスペクトル学会年会……………	32(1)
不妊カウンセラー・IVFコーディネーター養成講 座……………	64(1)
第10回日本臨床微生物学会総会……………	100(10)
第12回臨床微生物迅速診断研究会総会……………	184(2)
第15回臨床神経生理学東京談話会……………	238(2)
小児アレルギーと臨床化学—臨床化学は子どもた ちをアレルギーから救うことができるか?…	238(2)
第20回心臓核医学研究会演題募集要項……………	238(2)
第5回第1種ME技術実力検定試験/講習会……………	244(2)
第5回心肺運動負荷セミナー……………	318(3)
日本臨床病理学会・日本臨床病理同学院共催1999 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実施要領……………	359(3)
第14回(関東)・第15回(関西)緊急臨床検査士資 格認定試験実施要領(1999年度)……………	359(3)
第132回液体クロマトグラフィー研究懇談会……………	379(4)
第14回(1999年度)臨床検査精度管理奨励会研究 奨励金交付募集要項……………	457(4)
第24回日本医用マスのスペクトル学会年会……………	498(5)
第2回日本呼吸病態生化学研究会……………	514(5)
平成11年度不妊カウンセラー・IVFコーディネ ーター養成講座……………	520(5)
第17回癌DNA研究会……………	526(5)
第39回臨床呼吸機能講習会……………	539(5)
第40回日本臨床細胞学会総会・学術集会……………	549(5)
第10回日本臨床スポーツ医学会学術集会……………	558(5)
第3回多目的酸素電極装置研究会……………	631(6)
第6回日本臨床微生物学会教育セミナー……………	651(6)
1999年度神経芽細胞腫検査技術者研修会実施要項	670(6)
1999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応募要項……………	675(6)
第81回日本細菌学会関東支部総会……………	683(6)
第21回ME技術講習会……………	701(6)
第5回第1種ME技術実力検定試験……………	706(6)
第6回臨床細胞遺伝学セミナー……………	750(7)
第21回2種ME技術実力検定試験……………	766(7)
第9回広島がんセミナー国際シンポジウム……………	830(7)
神経難病の最前線—治療と創薬にむけて……………	862(8)
1999年度第44回一級臨床病理技術士資格認定試 験実施要領……………	873(8)
1999年度第32回細胞検査士資格認定試験実施要 領……………	891(8)
第16回臨床生理学東京談話会(第29回日本脳波 ・筋電図学会サテライトシンポジウム)……………	901(8)
1999年度第13回JCCLS学術集会大会……………	946(8)
千里ライフサイエンスシンポジウム 脳の幹細胞 —脳の再生医学への道……………	998(9)
第10回日本臨床スポーツ医学会学術集会……………	998(9)
千里ライフサイエンス技術講習会 第21回蛍光偏 光分析技術……………	1007(9)
1999年度(第23回)東京電機大学ME講座……………	1097(10)
第28回精神研シンポジウム「ライフサイクルと	

睡眠障害	1157(10)
第 17 回臨床化学会関東支部例会(遺伝子分科会担当)ー21 世紀における遺伝子解析技術	1157(10)
第 24 回日本医用マススペクトロ学会年会	1170(10)
科学技術庁放射線医学総合研究所 第 3 回ライフサイエンス課程ー安全な RI 利用のために研修生募集	1458(12)
第 3 回日本臨床救急医学会総会	1497(12)
第 39 回子宮癌研究会学術集会	1524(12)
第 11 回日本臨床病微生物学会学術集会	1558(12)
日本健康科学学会 15 周年記念シンポジウム	1602(13)
第 13 回国際マイコプラズマ会議	1624(13)
第 14 回サンプリング研究会	1624(13)
公益信託臨床病理学研究振興基金 1999 年度研究奨励金受賞者および 1999 年度小酒井望賞顕彰受賞者決定	1636(13)
第 22 回千里ライフサイエンス技術講習会 DNA チップの最新技術(II)	1664(13)
〔訂正とお詫び〕	148(2), 358(3), 1116(10)

今月の表紙

〔血液・リンパ系疾患の細胞形態シリーズ〕

特殊急性白血病・二次性白血病

特殊急性白血病・MDS/AML	栗山 一孝・朝長万佐男…2(1)
慢性骨髄性白血病	栗山 一孝・朝長万佐男… 124(2)
慢性骨髄増殖性疾患	栗山 一孝・朝長万佐男… 248(3)
骨髄異形成症候群	栗山 一孝・朝長万佐男… 366(4)
類白血病反応	栗山 一孝・朝長万佐男… 486(5)
リンパ増殖性疾患・成人 T 細胞白血病	栗山 一孝・前田 隆浩・朝長万佐男… 606(6)
リンパ増殖性疾患・悪性リンパ腫	栗山 一孝・前田 隆浩・朝長万佐男… 722(7)
リンパ増殖性疾患・慢性リンパ性白血病	前田 隆浩・栗山 一孝・朝長万佐男… 836(8)
リンパ増殖性疾患・多発性骨髄腫	前田 隆浩・栗山 一孝・朝長万佐男… 950(9)
反応性リンパ球増多症	前田 隆浩・栗山 一孝・朝長万佐男…1068(10)
血球貪食症候群	前田 隆浩・栗山 一孝・朝長万佐男…1442(12)
	前田 隆浩・栗山 一孝・朝長万佐男…1562(13)

『臨床検査』 第 43 巻 項目別索引

1999 年 第 1 号—第 13 号

数字は頁数, () は号数

〔和文〕

あ

アクリジンオレンジ染色 ……1625(13)
 アスペルギルス症(Aspergillosis)
 ……140(2)
 アゾール系抗真菌薬 ……185(2)
 アデノシン三リン酸 ……209(2)
 アディポサイトカイン ……963(9)
 アドレノメジュリン ……656(6)
 アナフィラキシーショック ……892(8)
 アボトーシス ……107(1)
 アボバルシン ……357(3)
 アラキドン酸遊離 ……698(6)
 アルギニノコハク酸合成酵素 798(7)
 アルブミン投与 ……902(8)
 アルペカシン ……33(1)
 アレルギー ……751(7)
 —性機序 ……325(3)
 —抑制 ……1637(13)
 アレル特異的プライマー ……1641(13)
 アレル頻度 ……1045(9)
 アンギオテンシン ……784(7)
 —Ⅰ変換酵素 ……1045(9)
 —Ⅱ ……652(6), 671(6)
 —遺伝子多型性 ……627(6)
 —変換酵素遺伝子多型性 627(6)
 —受容体 ……671(6)
 —受容体拮抗薬 ……671(6)
 新しい健康政策 ……1003(9)

い

イオンチャネル ……1449(12)
 イオン担体輸送 ……1449(12)
 イオン交換樹脂 ……95(1)
 インスリン抵抗性 ……963(8), 983(9)
 インターネット ……350(3)
 インターロイキン ……482(4)
 —4 ……735(7)
 —6 ……482(4)
 インテグリン ……742(7)
 易感染性 ……450(4)
 胃癌 ……702(6)
 異形成 ……974(9)
 異性化 ……918(8)
 一酸化窒素 ……676(6), 1105(10)
 一次予防 ……989(9)
 遺伝子 ……273(3), 380(4)

—型 ……319(3)
 —解析 ……55(1)
 —組換え ……1547(12)
 —検査 ……460(4), 555(5), 843,
 851(8), 1025(9)
 —診断 163(2), 573(5), 660(6)
 —増幅 ……460(4)
 —多型 ……1045(9), 1171(10)
 —治療 ……455(4)
 —導入 ……458(4)
 —変異 ……1021(9), 1171(10)

遺伝性内分泌腫瘍 ……1540(12)
 遺伝性非腺腫症性大腸癌 ……352(3)
 遺伝性変異 ……583(5)
 遺伝相談 ……1540(12)
 遺伝的多型性 ……55(1)
 意思決定 ……712(6)
 医療従事者の結核 ……499(5)
 医療費 ……60(1)
 院内感染 ……491(5)
 院内集団感染 ……563(5)

う

ウイルススクリーニング ……255(3)
 ウイルス性肝炎 ……476(4)
 植込み型除細動器 ……1525(12)
 運動 ……975(9)
 運動選手 ……191(2)
 運動負荷 ……1459(12)
 運動負荷心電図 ……718(6)

え

エイズワクチン ……347(3)
 エピトープ ……291(3)
 エンドセリン ……282(3), 656(6)
 エンベロープ ……578(5)
 栄養摂取基準 ……969(9)
 栄養評価 ……995(9)
 疫学 ……995(9)
 疫学調査 ……553(5)
 塩酸アルコール ……825(7)
 塩基性物質 ……95(1)
 延髄腹外側核 ……632(6)
 炎症 ……69(1)

お

オブソニン ……405(4)
 黄色ブドウ球菌 ……761(7)
 小川培地 ……515, 541(5)

黄色ブドウ球菌 ……761(7)

か

カスパーゼ ……1035(9)
 ガストリン ……1144(10)
 カテーテルアブレーション 1525(12)
 カテーテル焼灼術 ……40(1), 209(2)
 カプトプリル負荷試験 ……652(6)
 ガラス板法 ……1042(9)
 カリニ肺炎 ……157(2)
 カルシウム ……648(6)
 カンジダ眼内炎 ……210(2)
 カンジダ血症 ……196(2)
 カンジダ症 ……192(2)
 —(Candidiasis) ……140(2)
 化学発光法 ……1064(9)
 化学予防 ……499(5)
 喀痰前処理 ……521(5)
 過呼吸(HV)賦活 ……1053(9)
 過呼吸モニタ ……1053(9)
 過酸化脂質 ……831(7)
 過酸化リン脂質 ……120(1)
 加算平均心電図 ……1474(12)
 顆粒球エラスターゼ ……1182(10)
 画像診断 ……1589(13)
 潰瘍性大腸炎 ……974(9)
 確定診断 ……880(8)
 確率分布 ……816(7)
 活性変化 ……215(2)
 活動電位 ……1449(12)
 簡易血糖測定法 ……814(7)
 肝移植 ……1024(9)
 肝炎 ……273(3)
 —ウイルス ……273(3)
 肝細胞性障害 ……566(5)
 肝星細胞 ……90(1)
 肝線維化 ……90(1)
 肝臓 ……1049(9)
 —疾患 ……695(6)
 感染 ……69(1)
 —の現状と将来 ……1571(13)
 —予防 ……450(4)
 —症 ……33(1)
 環境ホルモン ……1657(13)
 冠動脈疾患 ……69(1), 718(6)
 鑑別診断 ……1610(13)
 癌 ……1093(10)
 —遺伝子 ……342(3)
 —胎児性フィブロネク

チン1182(10)
——抑制遺伝子342(3)

き

キマーゼ784(7)
危険因子957(9)
基本概念1003(9)
寄生虫感染781(7), 1637(13)
寄生虫疾患823(7)
寄生虫症1617, 1630(13)
寄生虫病1571(13)
機能的制約315(3)
記録メディア1550(12)
逆転写酵素933(8)
狭心症718(6)
凝固検査1660(13)
凝固制御系1025(9)
金1049(9)
——剤1049(9)
菌種同定235(2)
菌体成分検出法157(2)
近赤外分光法814(7)
筋ジストロフィー784(7)

く

クエン酸ナトリウム濃度1660(13)
クラススイッチ429(4)
クリプトコックス症192(2)
——(Cryptococcosis)140(2)
グリコゲン101(1)
グリコペプチド耐性腸球菌357(3)
グルタチオントランスフェ
ラーゼ120(1)
グルタチオン S-トランスフェ
ラーゼ918(8)
グルタチオンペルオキシダ
ーゼ活性120(1)
工藤 PD 培地515(5)
組換え抗原1617(13)

け

ケモカイン908(8), 1117(10)
ケルンエヒト赤936(8)
下痢1583(13)
蛍光染色511(5)
蛍光標識1021(9)
頸管腫瘍591(5)
頸管長1182(10)
頸動脈エコー法666(6)
結核491(5)
——菌551(5), 886(8)
——菌群555(5)
——院内感染499(5)
——感染499(5)
結腸1528(12)
——直腸癌1659(13)

血圧927(8)
——利尿曲線638(6)
——調節679(6)
血液ガス測定装置1185(10)
血管1139(10)
——収縮性神経活動810(7)
——新生1075, 1093(10)
——新生(angiogenesis) 1158(10)
——透過性1093(10)
——内皮細胞 622(6), 1105, 1110,
1152, 1166(10)
——内皮細胞障害622(6)
——内皮細胞・血流1133(10)
——障害622(6)
——平滑筋細胞1105, 1110(10)
血行動態282(3)
血小板機能検査707(6)
血小板凝集能707(6)
血小板減少症819(7)
血小板数988(9)
血小板輸血不応状態857(8)
血小板 RNA819(7)
血漿蛋白874(8)
血清診断法1617(13)
血栓932(8)
血中アンモニア239(2)
血中濃度測定65(1)
血中薬物濃度60(1)
月経周期1031(9)
狭心症718(6)
健康日本 211003(9)
健康保険制度60(1)
検査所見787(7)
検査法206(2), 1144(10), 1603(13)
検出感度109(1)
検出法832(7), 937(8)
検便1597(13)
原虫・寄生虫疾患1589(13)
原発性免疫不全症380, 388, 452(4)

こ

コア抗体291(3)
コンピュータ・シミュレーシ
ョン71(1)
行動科学999(9)
行動変容999(9)
甲状腺癌1032(9)
高カロリー輸液196(2)
高 γ グロブリン血症265(3)
高コリンエステラーゼ血症583(5)
高圧グラジェント703(6)
高血圧644, 648(6), 1098(10)
——性心肥大660(6)
好中球特異抗原869(8)
抗アレルギー薬767(7)
抗菌作用637(6)

抗菌性936(8)
抗酸菌521, 527, 541(5)
——検出同定用核酸増幅法
.....533(5)
——染色511(5)
抗真菌薬治療196(2)
抗好中球抗体検査法869(8)
抗好中球同種抗体869(8)
抗体欠乏症373(4)
鉍質コルチコイド644(6)
酵素法(GLDH 法)239(2)
紅斑惹起紫外線16(1)
国内感染1583(13)
国民栄養調査969(9)
骨格筋疾患784(7)
骨吸収88(1)

さ

サイトカイン566, 580(5)
——受容体シグナ
ル伝達419(4)
サイトメガロウイルス1024(9)
採血量1660(139)
再興感染症491(5)
細菌感染1151(10)
細胞死16(1)
細胞診1040(9)
細胞増殖因子1084(10)
細胞分化729(7)
細胞遊走742(7)
左室機能74(1)
酸化ストレス586(5), 808(7)
酸化 LDL1166(10)
三次元表示231(2)
残存白血球887(8)

し

シアル化831(7)
シクロスポリン25, 65(1)
シトルリン血症798(7)
ジギタリス中毒41(1)
ジゴキシシン41(1)
子癇前症988(9)
子宮頸癌329(3)
子宮内膜症1657(13)
糸球体血行動態638(6)
脂質101(1)
——二重層264(3)
脂肪細胞963(9)
死亡率553(5)
——増加902(8)
自己抗原ペプチド1648(13)
自己抗体265(3)
自己反応性 T 細胞1648(13)
自己免疫808(7)
自動 DNA シークエンサー 1021(9)

時間生物学1502(12)
 疾患遺伝子791(7)
 主観的評価712(6)
 腫瘍血流1032(9)
 腫瘍容積98(1)
 腫瘍壊死因子- α 1151(10)
 受容体215(2), 1659(13)
 ——拮抗薬1098(10)
 集菌176(2)
 集卵法1630(13)
 修飾スクレオチド696(6)
 住血吸虫264(3)
 消化器832(7)
 除菌療法105(1)
 除細胞1521(12)
 徐脈性不整脈1491(12)
 静脈血栓症1025(9)
 食細胞機能異常症440(4)
 食細胞機能不全症373(4)
 食事調査995(9)
 真性糖尿病482(4)
 真菌185(2)
 心エコー図314(3), 932(8)
 ——検査191(2)
 心筋虚血1459(12)
 心筋梗塞69, 74(1), 314(3),
 1098(10), 1459(12)
 心筋シンチグラム718(6)
 心筋 MR スペクトロスコピー666(6)
 心血管疾患454(4)
 心室細動1529(12)
 心室性不整脈1517(12)
 心室遅延電位1474(12)
 心室頻拍1474, 1529(12)
 心疾患989(9)
 心臓突然死314(3), 1529(12)
 心電図
 ……314(3), 1459, 1498(12), 1511(12)
 心拍変動1469, 1502(12)
 心肥大314(3)
 心不全40(1), 282(3)
 心房細動40(1), 553(5), 1521(12)
 身体活動
 ——の低下983(9)
 新興感染149(2)
 信号処理1498(12)
 深在性真菌症149, 163(2)
 深在性真菌症(deep-seated
 mycosis)140(2)
 死亡率増加902(8)
 診断329(3), 1533(12)
 診断ロジック1498(12)
 診療報酬60(1)
 腎細胞癌101(1)
 腎臓679(6)
 腎毒性33(1)

す

スーパーオキシド412(4)
 ステロイド治療265(3)
 ストレス54(1)
 スナネズミ702(6)
 スパイク578(5)
 睪炎698(6)
 睪癌482(4)
 睪臓癌695(6)
 髄膜炎201(2)

せ

セレノプロテイン16(1)
 セレン16(1)
 セロファン厚層塗抹法1597(13)
 性能評価712(6)
 生活習慣999(9)
 ——病957, 975(9)
 生殖1031(9)
 生体肝移植25(1)
 生体防御637(6)
 ——機構131(2)
 世界の疫学307(3)
 赤痢アメーバ症1633(13)
 線維芽細胞増殖因子受容体遺
 伝子1178(10)
 先天性免疫不全症429(4)
 尖頭合指趾症1178(10)
 前立腺癌98(1)

そ

ソフト開発791(7)
 組織因子1133, 1144(10)
 組織環境729(7)
 組織標本696(6)
 総 RNA113(1)
 総コレステロール593(5)
 造血幹細胞455(4), 1152(10)
 増菌176(2)
 増殖因子215(2), 729(7)

た

ダイオキシシン1657(13)
 タクロリムス25(1)
 多価不飽和脂肪酸831(7)
 多型性863(8)
 多剤耐性1528(12)
 ——サルモネラ DT 104896(8)
 ——結核551(5)
 ——結核菌541(5)
 多重合体1125(10)
 多発性硬化症1648(13)
 多発性骨髄腫831(7)
 代謝9(1)
 ——酵素55(1)

耐性遺伝子563(5)
 ——結核563(5)
 体液量1139(10)
 体内動態9, 55(1)
 体表面電位図1481(12)
 大腸癌573(5)
 蛋白質分解162(2), 264(3)
 淡明細胞101(1)

ち

チアゾールオレンジ819(7)
 チクロピジン107(1)
 チロシンキナーゼ75(1), 215(2)
 チロシンリン酸化75(1)
 致死性家族性不眠症567(5)
 痴呆性疾患231(2)
 治療206(2), 975(9)
 ——域47(1)
 中毒情報806(7)
 中毒性機序325(3)
 中立説315(3)
 中心静脈栄養(IVH)210(2)
 中心静脈カテーテル196(2)
 直接塩基決定法1540(12)
 聴覚障害33(1)
 超音波1032(9)
 超可変領域(HVR)297(3)
 超早期乳癌診断1040(9)
 腸管出血性大腸菌937(8)
 長期未発症者(LTNP)908(8)

つ

ツベルクリン反応559(5)
 ——二段階試験505(5)

て

デジタル辞書472(4)
 データベース791(7), 1498(12)
 デンジャーグループ505(5)
 低圧グラジェント703(6)
 低感受性761(7)
 転写因子729(7)
 電子顕微鏡101(1), 578(5)
 電子ブック472(4)

と

トリグリセライド593(5)
 トリプターゼ762(7), 1144(10)
 トリプトレットリピート病221(2)
 トロンビン1145(10)
 トロンボモジュリン1145(10)
 等積分値図1481(12)
 等電位線図1481(12)
 糖化蛋白832(7)
 糖質コレチコイド593(5), 644(6)
 糖尿病81(1)

——合併症1045(9)
 投与計画47(1)
 洞機能不全症候群362(3)
 同種骨髄移植587(5)
 動物性脂肪983(9)
 動脈硬化454(4)
 動脈血酸素飽和度1185(10)
 特発性拡張型心筋症466(4)
 突然変異791(7)

な

ナジリスク酸耐性235(2)
 ナジェットヘモサイトメータ
 —887(8)
 ナトリウム648(6)
 ナトリウム利尿ペプチド1110(10)
 内因性ペロキシダーゼ825(7)
 内臓脂肪型肥満963(9)
 内皮細胞1075(10)

に

ニワトリ357(3)
 二段階試験559(5)
 日本1571(13)
 乳管内視鏡1040(9)
 乳癌665(6)
 尿凝血促進剤1144(10)
 尿細管糸球体フィードバック638(6)
 尿素サイクル798(7)
 人間ドック1630(13)

ね

熱ショック蛋白質54(1)
 熱帯熱マラリア1626(13)

の

ノーザンプロット法113(1)
 ノルエピネフリン632(6)
 脳卒中989(9)

は

ハイブリダイゼーション527(5)
 パーソナルコンピュータ1053(9)
 パテント458(4)
 パルスオキシメーター1185(10)
 バイオマーカー995(9)
 バングラデッシュ823(7)
 バンコマイシン
33(1), 621(6), 761(7)
 播種性コクシジオイデス症201(2)
 敗血症1151(10)
 肺癌342(3)
 肺梗塞932(8)
 排泄9(1)
 培養109(1)
 ——ヒト肥満細胞767(7)

——期間1週間176(2)
 発汗神経活動810(7)
 発癌1528(12)
 発展途上地域1583(13)
 発熱1583(13)
 白血球除去フィルター892(8)
 判読支援ソフト1053(9)

ひ

ヒスタミン遊離775(7)
 ヒス束心電図1491(12)
 ビタミンD₃1658(13)
 ヒト悪性グリオーマ113(1)
 ヒューマンゲノムプロジェクト791(7)
 皮膚浸出液測定法814(7)
 非B・C型肝炎311(3)
 非アポトーシス性細胞死1035(9)
 非特異的IgE抗体1637(13)
 非肺小細胞癌925(8)
 肥大型心筋症191(2), 314(3)
 肥満983(9)
 肥満細胞784(7)
 ——欠損マウス(W/W⁰)775(7)
 ——欠損マウス(W_s/W_s)775(7)
 飛蚊症210(2)
 費用効果比458(4)
 比率法551(5)
 表皮ブドウ球菌621(6)
 頻脈性不整脈1491, 1525(12)
 微視的大腸炎107(1)
 微小部X線分析1049(9)
 病因388(4)
 病原因子131(2)
 病態388(4)

ふ

フィタン酸585(5)
 フィブリノゲン蓄積症695(6)
 フラクタル性1502(12)
 フラビウイルス311(3)
 フルクトース832(7)
 フルコナゾール185(2)
 フローサイトメトリー425(4),
 819(7), 886, 887(8)
 プラニメーター98(1)
 プリオン蛋白567(5)
 プリオン蛋白質586(5)
 プロテインC1145(10)
 プラスター現象559(5)
 プラジキニン892(8)
 プロス液体培地521(5)
 不整脈209(2), 314(3), 1511(12)
 ——源性右室心筋症191(2)
 複合免疫不全症373(4)
 複雑性1502(12)

糞便検査941(8)
 分子系統樹315(3)
 分子生物学273(3)
 分離培地941(8)

へ

ヘテロ耐性621(6)
 ヘムオキシゲナーゼ676(6)
 ヘモシステイン54(1)
 ヘルスアセスメント999(9)
 ヘルスチェック975(9)
 ペースメーカー40(1), 362(3)
 平均血小板容積988(9)
 米国留学934(8)
 偏差図1481(12)
 弁膜症553(5)

ほ

ホスホジエステラーゼ767(7)
 ホスホリパーゼA₂(PLA₂)698(6)
 ホメオスターシス676(6)
 ホモ接合性欠失684(6)
 ポリアミン264(3)
 ポリエン系抗真菌薬185(2)
 ホルター心電図1469(12)
 ホルモン282(3)
 房室結節回帰性頻拍209(2)
 房室伝導362(3)
 房室ブロック362(3)

ま

マイナス値239(2)
 マイクロサテライトDNA多
 型880(8)
 マイクロニューログラフィー
810(7), 927(8)
 マクラデンサ638(6)
 マクロファージ566(5)
 マスト細胞 735, 751, 781(7), 1144(10)
 ——性白血病787(7)
 ——前駆細胞781(7)
 ——の表現型778(7)
 マラリア迅速診断法1625(13)
 マルチリスクファクター症候
 群622(6)
 膜活性ペプチド637(6)
 末梢血管抵抗927(8)
 慢性関節リウマチ1049(9)
 慢性心不全41(1)
 慢性脾炎482(4)
 慢性肉芽腫症412, 440(4)
 慢性閉塞性肺疾患74(1)

み

ミトコンドリア81(1)
 ミルク162(2)

脈管形成1075(10)

む

無侵襲法814(7)

め

メタアナリシス902(8)

メタクロマジー762(7)

メタプロテアーゼ1125(10)

メチル化684(4)

免疫機能(immune function) 399(4)

免疫染色825(7)

免疫組織化学925(8), 974(9)

——的診断149(2)

免疫不全450(4)

も

網血小板819(7)

や

ヤマス医学1502(12)

薬剤感受性検査541(5), 886(8)

薬剤感受性試験551(5)

薬剤性肝障害325(3)

薬剤耐性遺伝子896(8)

薬剤投与71(1)

薬物血中濃度17, 71(1)

薬物動態17(1)

ゆ

輸血476(4)

——感染症897(8)

——後ウイルス感染症843(8)

——後GVHD880(8)

——後肝炎255(3)

——副作用874(8)

輸入真菌症149(2)

輸入腸管感染症941(8)

よ

予防975(9), 1521(12)

——医学969(9)

——対策957(9)

幼虫移行症1610(13)

翼状片778(7)

ら

ラクトフェリン162(2)

り

リング構造1139(10)

リンパ球(lymphocyte)399(4)

リンパ腫476(4)

臨床検査技師806(7)

臨床症状787(7)

臨床電気生理学的検査1491(12)

れ

レクチン経路405(4)

レセプト60(1)

レチノイン酸918(8)

レニン遺伝子627(6)

レニン・アンジオテンシン622(6)

レニン-アンジオテンシン系

.....632(6), 1084(10)

レニンプロフィール652(6)

レプチン1031(9)

連鎖解析466(4)

ろ

濾胞癌1032(9)

〔欧文〕

A

ABO 血液型遺伝子851(8)

ADA 欠損症455(4)

ADPKD688(6)

AHP712(6)

AIDS192(2)

ASPCR1641(13)

ANP660(6)

angiostatin1158(10)

APC 遺伝子573(5)

ARPKD688(6)

ataxia teleangiectasia434(4)

ATM 遺伝子434(4)

B

B 型肝炎283(3)

——ウイルス283(3)

——ウイルスマーカ283(3)

build-up1053(9)

BMI1031(9)

BRCA 1919(8)

——2919(8)

BNP660(6)

Btk425(4)

C

C_s 変異583(5)

c-Abl434(4)

Campylobacter235(2)

candidate gene aproach466(4)

Carnoy 固定液762(7)

CD 40 リガンド429(4)

CD-ROM472(4), 1550(12)

Cdc 42445(4)

cGMP1110(10)

Chlamydia pneumoniae454(4)

CNP660(6)

Coccoid109(1)

Coccidioides immitis201(2)

Cochrane 報告902(8)

Competitive NASBA913(8)

collor-Doppler 法1032(9)

Creutzfeld-Jakob 病567(5)

Cryptosporidium1603(13)

Cyclospora1603(13)

cytoskeleton445(4)

D

Denaturing Gradient Gel

Electorophoresis1171(10)

differential diagnosis(鑑別

診断)613(6)

DNA460(4)

DNA メチレーション1533(12)

DNA 合成酵素933(8)

DNA 診断791(7)

DNA タイピング863(8)

DNA 多型1021(9)

Doppler 心エコー法666(6)

DOTS491, 563(5)

DVD1559(12)

DVD ドライブ1559(12)

E

EBV452(4)

ECFMG934(8)

endostatin1158(10)

E.coli 分泌発現1547(12)

Entamoeba dispar1633(13)

Entamoeba histolytica1633(13)

eotaxin735(7)

F

FcεRI751(7)

FP 反応1042(9)

G

Genetic testing460(4)

Gerstmann-Sträussler-

Scheinker 症候群567(5)

H

HBs Ag1064(9)

HBV255(3), 843(8), 1064(9)

HCV255, 297(3), 843(8)

——遺伝子型307(3)

——抗体291, 307(3)

Helicobacter pylori105, 109(1),

460(4), 702(6), 1144(10)

H・E 染色1610(13)

HGV311(3)

HIV347(3), 578(5), 843(8)

HIV-1 感染908(8)

HLA265(3), 863(8), 1648(13)

Holter 心電図	314(3)	Na ポンプ	679(6)	ST-T 変化	1469(12)
homozygosity mapping	798(7)	Na・Ca 交換トランスポータ	90(1)	stem cell factor(SCF)	778(7)
HPA	857(8)	NALC-NaOH	515(5)	T	
HPLC	95(1), 703(6)	NADPH 酸化酵素	440(4)	tat 阻害ワクチン	347(3)
HPV	329(3)	NBT 還元テスト	412(4)	tat 蛋白	347(3)
H-Ras	1035(9)	nvCJD	897(8)	TDM	17, 47, 60, 65, 71(1)
hypertension(高血圧)	613(6)	NIDDM	1045(9)	temporal dispersion	1517(12)
I		NO	656(6)	TG 試薬	712(6)
IC Dictionary	472(4)	non-invasional tests(非観血		Th 1	580(5)
IgA 欠損	874(8)	的検査)	613(6)	Th 2	580(5)
IgE	751(7)	Non Boiling Method	936(8)	TMA 法	533(5)
IL-8	1117(10)	NS 抗体	291(3)	TNF ファミリー	88(1)
IMI channel	599(5)	O		TNF レセプターファミリー	88(1)
inside-out シグナル	742(7)	ODS	703(6)	trinucleotide repeat disease	221(2)
in situ PCR	696(6)	P		triplet repeat disease	221(2)
IVUS	1084(10)	p 15 遺伝子	684(6)	TSE	897(8)
ISDR	297(3)	p 53	919(8)	TT ウイルス(TTV)	319(3)
J		p 53	1171(10)	T wave alternans(TWA)	1517(12)
JAK 3 キナーゼ	419(4)	paraprotein	831(7)	U	
JCR 法	533(5)	PBSCT	599(5)	URL	350(3)
K		PCR 109(1), 163(2), 460(4), 851,		USMLE	934(8)
Ki-67	665(6), 974(9)	857, 933(8), 1533(12), 1641(13)		V	
L		PCR 法	533(5), 937(8), 1024(9)	variable number of tandem	
laboratory tests(臨床検査)	613(6)	Pfeiffer 症候群	1178(10)	repeat(VNTR)	587(5)
L-132 細胞	264(3)	PKD 1	688(6)	VEGF	1093(10)
LCR 法	555(5)	PKD 2	688(6)	Vero 毒素遺伝子	937(8)
LDL	831(7)	pleckstrin	445(4)	V(D)J 再編成	419(4)
LOH	919(8)	P. marneffei 感染症	206(2)	vWF	1125(10)
LOX-1	1166(10)	prion	897(8)	W	
lymphoma	452(4)	Q		WT 1 mRNA	913(8)
M		quasispecies	297(3)	WWW	350(3)
M.ツベルクローシス・ダイナ		QT 間隔	1511(12)	X	
ジーン	555(5)	QT 間隔のばらつき	1511(12)	XLA	425(4)
MBL	405(4)	R		Z	
MCAF/MCP-1	1117(10)	rCRP	1547(12)	Ziel-Neelsen 染色	511(5)
MC-FAN	707(6)	replication error(RER)	352(3)	その他	
MGL 法	1597(13)	Refsum 病	585(5)	1 型糖尿病	808(7)
microsatellite instability		Retinoblastoma 遺伝子	665(6)	1 本鎖 DNA ウイルス	319(3)
(MSI)	352(3)	RNA 定量(RNA quantifi-		(1 → 3)-β-D-グルカン	157(2)
Middlebrook 7H9 Broth	541(5)	cation)	913(8)	2 型糖尿病	983(9)
mismatch repair gene(MMR)		RPR カードテスト	1042(9)	24 時間対応	806(7)
	352(3)	RT-PCR 法	113(1)	5-octadecenoic acid	264(3)
mRNA Selective PCR 法	113(1)	S		¹³ C-尿素呼吸試験	105(1)
MSI	573(5)	SE-9000	599(5)	β-core	591(5)
Middlebrook 7 H 9 broth	541(5)	SH 2	75(1)	β-hCG	591(5)
MODY	81(1)	SH 3	75(1)	β-カテニン	925(8)
MRI	231(2)	SMBG	814(7)	β刺激薬	767(7)
N		SOD	586(5)	β遮断薬	74(1)
N 95 微粒子用マスク	505(5)	SSCP 法	466(4)		
		STS	466(4), 1042(9)		