

『臨床検査』 第41巻 総目次

1997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 スポーツと臨床検査
- 2号 *Helicobacter pylori*
- 3号 白血病・最近の進歩
- 4号 Internal Quality Control
- 5号 自己抗体・最近の動向
- 6号 感染症における病原因子
- 7号 母子医療と臨床検査
- 8号 臓器移植と臨床検査
- 9号 臨床化学分析の指示反応系
- 10号 フローサイトメトリー—最近の進歩
- 11号(増刊号)神経系疾患と臨床検査
- 12号(11月号)標準物質
- 13号(12月号)臨床検査と医療経済

1号 スポーツと臨床検査

〔総説〕

スポーツによる生理学的変化, 病態変化
……………佐藤 祐造・福春道太郎… 9(1)

〔スポーツ前検査〕

ドーピングとは……………川原 貴… 17(1)
ドーピングの検査……………植木 眞琴… 22(1)
性別確認検査……………山岡 和子・神辺 眞之… 26(1)

〔運動負荷と検査値〕

血液検査
……………櫻田 恵右・武蔵 学
……………鶴田 文男・松野 一彦… 31(1)
尿酸値……………浅原 弘嗣・西岡久寿樹… 37(1)
血中乳酸濃度, 血中ピルビン酸濃度の測定
……………八田 秀雄… 41(1)
活性酸素とSOD
……………大野 秀樹・瀬川 雅彦
……………大河原知水・木崎 節子… 46(1)
骨格筋由来酵素……………吉岡 利忠・山下 勝正… 52(1)
尿検査……………鈴木 政登… 59(1)

〔話題〕

運動と発汗……………小川 徳雄… 64(1)
免疫機能……………河野 一郎… 67(1)
呼吸器疾患と運動能
……………吉川 雅則・小林 厚・山本 智生
……………竹中 英昭・夫 彰啓・米田 尚弘
……………成田 亘啓… 69(1)
高地トレーニング……………浅野 勝己… 73(1)
腎機能……………福永 恵・折田 義正・堀尾 勝… 76(1)
運動と心機能……………山崎 元… 80(1)

2号 *Helicobacter pylori*

〔巻頭言〕

Helicobacter pylori の細菌学……………中澤 晶子… 125(2)

〔総説〕

Helicobacter pylori 感染の疫学

……………片桐 雅樹・加藤 元嗣・工藤 俊彦
……………小松 嘉人・佐藤富士夫・助川 真
……………加賀谷英俊・西川 恵子・工藤 峰生
……………穂刈 格・大賀 由之・武田 宏司
……………浅香 正博…………… 127(2)

Helicobacter pylori と胃疾患……………柿 信廣… 137(2)

Helicobacter pylori 感染の診断法

……………神本 博勝・福田 能啓・奥井 雅憲
……………殿勝 康司・山本 一成・下山 孝… 145(2)

〔技術解説〕

Helicobacter pylori の培養法

……………新垣 正夫・伊藤 武・高橋 信一… 151(2)

Helicobacter pylori の迅速ウレアー

ゼテスト・色素内視鏡法
……………伊藤 重二・東 健
……………栗山 勝・郡 大裕… 157(2)

Helicobacter pylori の病理組織学的検

索法……………齊藤 澄… 162(2)

Helicobacter pylori の核酸診断法

……………明石 裕光・殿勝 康司… 167(2)

Helicobacter pylori の血清診断法

……………後藤 智彦・齊藤 大三・福田 能啓… 171(2)

Helicobacter pylori の呼吸テスト……………鈴木 雅之… 175(2)

〔話題〕

Helicobacter pylori の除菌効果

……………樋口 晶子・齊藤 大三… 179(2)

日本消化器病学会 *Helicobacter pylori*

治療ガイドライン……………藤岡 利生… 182(2)

Helicobacter pylori ワクチンの開発の展望

……………小熊 恵二・平井 義一・横田 憲治… 185(2)

3号 白血病・最近の進歩

〔カラーグラビア〕

AML with trilineage dysplasia(TLD)

……………栗山 一孝… 243(3)

急性リンパ性白血病の形態と表面形質

……………川合 陽子・三ツ橋雄之… 249(3)

〔総説〕

白血病のFAB分類とその問題点

……………長井 一浩・朝長万左男… 254(3)

白血病細胞の染色体・遺伝子異常……………平井 久丸… 261(3)

〔技術解説〕

FISH法

……………田中 公夫・新谷 貴洋・鎌田 七男… 271(3)

微量残存白血病細胞の検出……………森 茂久… 277(3)

多剤耐性の遺伝子検査

……………宮地 勇人・小林 広幸・竹村 譲… 283(3)

白血病細胞のサイトカイン受容体検査

……………松村 到・金倉 譲… 291(3)

血液疾患におけるクロナリティ検査	
……碁石 祥子・檜澤 大樹・厨 信一郎	297(3)
白血病コロニー法	宮内 潤 302(3)
〔話題〕	
治療関連白血病薬剤	幸田 久平・新津洋司郎 307(3)
リボザイムによる白血病細胞の増殖	
抑制	松下 弘道 312(3)
トランスジェニックマウスを用いた	
白血病発症機構の研究	
……浅野 嘉延・仁保 喜之	317(3)
白血病の転写因子異常	木崎 昌弘 320(3)

4号 Internal Quality Control

〔巻頭言〕	
internal quality control の再認識	
……片山 善章	361(4)
〔総説〕	
quality control の歴史	中 甫 366(4)
精度保証と内部精度管理	桑 克彦 373(4)
statistical quality control の意義	
……細萱 茂実・久米 章司	380(4)
〔技術解説〕	
管理試料を用いる精度管理	山本 慶和 387(4)
患者データを用いる QC の実際	市原 清志 399(4)
リアルタイム精度管理(QC)の実際	
……栢森 裕三・片山 善章	415(4)
〔話題〕	
出現実績ゾーン法による quality control	
……千葉 正志・堀本 光	428(4)
常用酵素標準物質(ERM)	
……小川 善資・木村 孝司・牧瀬 淳子	
山口 正・池谷 均・須藤 秋恵	
斉藤奈々子・伊藤 啓	433(4)

5号 自己抗体・最近の動向

〔巻頭言〕	
自己抗体検査の問題と未来	河合 忠 489(5)
〔総説〕	
自己抗体とその臨床的意義	
……柏川 禮司・宮田 昌之・木暮 敦子	491(5)
抗核抗体の新しい展開	
……大曾根康夫・三森 経世	497(5)
〔精度管理調査からみた現状と問題点〕	
リウマトイド因子	吉田 浩 503(5)
抗核抗体	宮脇 昌二・浅沼 浩子 508(5)
〔注目されている自己抗体〕	
抗リン脂質抗体	鏑木 淳一 517(5)
クラス特異的リウマトイド因子	
……岩名輝美恵・青塚 新一・西岡久寿樹	523(5)
抗 PCNA 抗体	高崎 芳成 529(5)
抗好中球細胞質抗体(ANCA)	吉田 雅治 535(5)
〔内分泌疾患と自己抗体〕	
甲状腺	多田 尚人・網野 信行 541(5)
睪島抗体	河西 浩一 547(5)
副腎	東條 毅・橋本 尚明 553(5)
性腺	香山 浩二 559(5)

下垂体	中井 利昭 565(5)
-----	--------------

6号 感染症における病原因子

〔巻頭言〕	
感染症における病原因子	山口 惠三 613(6)
〔総説〕	
細菌の生体への付着と定着	中山 一誠 616(6)
細菌の産生する毒素とその作用機序	
……唐 光慶・本田 武司	625(6)
真菌の病原因子	前崎 繁文・河野 茂 633(6)
ウイルスの向性(親和性)	南嶋 洋一 639(6)
〔技術解説〕	
産生毒素とその検出法	
ボツリヌス菌	小熊 惠二・井上 薫
藤永由佳子・武士 甲一	646(6)
腸炎ビブリオ	余 明順 655(6)
コレラ	山本 達男 659(6)
毒素原性大腸菌	岡本敬の介 664(6)
腸管出血性大腸菌	竹田 多恵 669(6)
〔話題〕	
敗血症とエンドトキシン	大林 民典 674(6)
細菌性スーパー抗原による疾患発症	
ートキシックショック症候群	
……藤巻わかえ・内山 竹彦	677(6)
緑膿菌エクソトキシン A	平冨 洋一 681(6)
バイオフィルム感染症	公文 裕巳 684(6)

7号 母子医療と臨床検査

〔巻頭言〕	
母子医療の課題	中林 正雄 731(7)
〔総説〕	
妊娠維持機構	許山 浩司・田中 忠夫 733(7)
妊婦の生理的变化	寺尾 俊彦 741(7)
〔技術解説〕	
妊娠初期の検査技術	
習慣流産(不育症)	
……高桑 好一・田中 憲一	749(7)
胎児異常の母体血液スクリーニ	
ング検査	鈴森 薫 753(7)
妊娠中期の検査技術	
羊水検査	
……森 崇英・井上 卓也・佐川 典正	757(7)
胎児奇形の画像診断	
……竹内 久彌・町田 正弘	763(7)
切迫早産と前期破水	
……西島 正博・黒須不二男	771(7)
血管作動性物質	佐藤 和雄・古屋 清英 777(7)
妊娠後期の検査技術	
糖代謝異常	豊田 長康 783(7)
胎児発育と成長因子	
……中山 摂子・岩下 光利	788(7)
胎児 well-being の検査	
……米山 芳雄・冯 虹・荒木 勤	793(7)
母子感染	野口 昌良・中西 正美 799(7)
〔話題〕	
胎児採血	遠藤 力・佐藤 章 804(7)

胎盤蛋白	……鈴木 良知・井坂 恵一・高山 雅臣…	807(7)
胎児成熟度の評価	……児玉 由紀・池ノ上 克…	811(7)

8号 臓器移植と臨床検査

〔巻頭言〕

臓器移植と臨床検査	……関口 進…	853(8)
-----------	---------	--------

〔総説〕

臓器移植の現況と将来—免疫寛容の	
人為的導入の視点から……………	柏木 登… 855(8)
脳死と臨床検査……………	竹内 一夫… 861(8)

〔移植に必要な検査〕

腎移植における拒絶反応のモニタリ			
ング	酒井 謙・長谷川 昭	867(8)	
組織適合性検査	佐田 正晴・辻 隆之	873(8)	
感染症検査	奥野 博・吉田 修	881(8)	
血中薬物検査			
……戸塚 実・日高 宏哉・勝山 努	885(8)		
無菌室の検査	……舟田 久	889(8)	

〔臓器移植に必要な検査〕

腎移植	……中村 宏…	893(8)
造血幹細胞移植	……正岡 徹…	897(8)
肝移植	……松川 啓義・阿曾沼克弘・田中 紘一…	903(8)
脾移植	……葛西 真一・稲垣 光裕…	907(8)

〔話題〕

心移植	……白倉 良太…	911(8)
肺移植	……松村 輔二・近藤 丘・藤村 重文…	915(8)
骨髄バンク	……赤座 達也…	918(8)
臓器移植ネットワーク—わが国の現状と課題	……寺岡 慧・園田 孝夫・水戸 勉郎 吉永 馨・黒川 清・井形 昭弘 前川 正信・折田 薫三・藤見 惺 石川 清治・野本亀久雄…	921(8)

9号 臨床化学分析の指示反応系

〔巻頭言〕

臨床化学分析の指示反応物質の現状	……片山 善章…	979(9)
------------------	----------	--------

〔総説〕

指示反応系の基礎知識	……小川 善資・伊藤 啓…	981(9)
------------	---------------	--------

〔指示反応系の特徴と問題点〕

NAD(P)H 定量法	……池田 昌郁・渡津 吉史…	989(9)
NADH—ホルマザン系	……石山 宗孝…	995(9)
水溶性ホルマザン	……浦田 武義…	1001(9)
H ₂ O ₂ —POD 系	……青山 典仁…	1014(9)
H ₂ O ₂ —POD 系を利用した染色	……田中 公和・三木 康弘…	1020(9)
PNP, CNP	……金島 才仁・小川 善資…	1025(9)

〔コレステロール測定の指示反応系〕

コレステロールオキシダーゼ—POD 法	……大澤 進…	1029(9)
コレステロールデヒドロゲナーゼ—UV 法	……松本 祐之・森下 芳孝・深津 俊明…	1033(9)
コレステロールデヒドロゲナーゼ—		

ホルマザン法	……栢森 裕三・片山 善章…	1039(9)
--------	----------------	---------

〔話題〕

アミラーゼ活性測定法の指示反応系	牧瀬 淳子	1047(9)
高感度測定への試み—チオ-NAD を 用いた酵素サイクリング法	美崎 英生	1051(9)

10号 フローサイトメトリー—最近の進歩

〔巻頭言〕

フローサイトメトリー—さらなる	展開を期待して	……中原 一彦…	1101(10)
-----------------	---------	----------	----------

〔総説〕

フローサイトメトリーとソーティン	
グの理論……………村上 知之・佐々木功典…	1103(10)
フローサイトメトリーの臨床応用…佐々木 学…	1110(10)

〔技術解説〕

細胞表面マーカー分析	……佐藤 尚武…	1117(10)
細胞周期と DNA インデックス	……井上 勝一・津田真寿美・飯塚 雅由…	1123(10)
白血球貪食能の測定	……東 克巳…	1131(10)
血液型の判別	……雨宮 洋一…	1135(10)

〔話題〕

細胞表面抗原定量化のための新指標	池田 忠子	1143(10)
細胞活性化の指標—細胞内 pH	米山 彰子	1146(10)
骨髓液からの赤芽球細胞の分取	小川 浩司	1149(10)
アポトーシスの解析	原 信介・綾部 公懿	1155(10)
網血小板の検出とその意義	川合 陽子	1158(10)
フローサイトメーターによる p 53 蛋白の解析—基礎的設定と固形材料への応用	市川 明・五十嵐誠治	1161(10)
染色体分析と分取	野口 義夫	1167(10)
大腸菌 O 157 の直接検出	楠 博文・植村 興	1170(10)

12号(11月号)標準物質

〔巻頭言〕

標準物質の供給がなぜ必要なのか	……中 甫…	1601(12)
-----------------	--------	----------

〔総説〕

標準物質についての国際的動向と今 後の展望……………	河合 忠…	1603(12)
生物学的製剤における国際標準物質 の動向……………	菅原 孝雄・伊藤 喜久…	1608(12)
標準物質に関する用語とその意味…	桑 克彦…	1613(12)

〔標準物質の現状〕

NIST および IRMM(BCR) が供給 している標準物質(臨床検査関連)	梅本 雅夫	1620(12)
尿蛋白国際標準品	伊藤 喜久	1626(12)
JSCC 常用酵素標準物質	伊藤 啓	1630(12)
HECTEF が供給している標準物質	谷 渉・梅本 雅夫	1636(12)

〔標準物質の活用〕

測定体系における標準物質の役割…菅野 剛史…	1641(12)
標準物質による正確さの確認と校正 法……………細萱 茂実・尾崎由基男…	1645(12)

精度管理調査結果からみた標準物質 供給の効果……………中 甫…1651(12)	
〔話題〕	
NCCLS の最近の動向……………河合 忠…1657(12)	
日本臨床検査標準協議会(JCCLS)に おける認証委員会……………菅野 剛史…1659(12)	

13号(12月号)臨床検査と医療経済

〔巻頭言〕	
臨床検査と医療経済……………河合 忠…1717(13)	
〔わが国の医療経済の動向〕	
国民医療費の動向と臨床検査……………池田 俊也…1719(13)	
21世紀の医療改正の動向……………天神 美夫…1725(13)	
医療経済を考える一構造改革を目指 して……………下村 健…1730(13)	
〔わが国の医療経済と臨床検査〕	
臨床検査における診療報酬改定の流れ ……………森 三樹雄…1745(13)	
病院検査部経済的運営のための対策 ……………村井 哲夫…1751(13)	
一般病院の経営と臨床検査……………井手 義雄…1757(13)	
診療所からみた経営と臨床検査……………土谷 茂樹…1761(13)	
外注検査と院内検査のありかた……………高木 康…1764(13)	
〔企業からみた臨床検査〕	
衛生検査所からみた臨床検査と医療 経済……………佐守 友博・宮 哲正…1769(13)	
試薬メーカーからみた診療報酬の 問題点……………瀬戸 四郎…1775(13)	
〔海外の動向〕	
アメリカの支払いシステム……………廣瀬 輝夫…1779(13)	
変貌するイギリスの国営医療……………寺崎 仁…1783(13)	
ドイツにおける支払いシステム……………佐多 謙…1789(13)	
〔話題〕	
臨床検査標準化の経済性 ……………巽 典之・田窪 孝行・日野 雅之…1792(13)	
臨床検査のリエンジニアリング……………近清 裕一…1795(13)	

シリーズ最新医学講座—遺伝子診断

〔Technology 編〕	
MASA 法……………木村 聡…83(1)	
蛍光イメージアナライザー ……………丹羽 正弘・Grace S. P. YU 山口 宏一……………189(2)	
血餅からの DNA 抽出……………金井 信行…323(3)	
定量的 RT-PCR 法……………戸田 年総…443(4)	
キャピラリー電気泳動法……………馬場 嘉信…569(5)	
サザンブロット分析法……………酒井 正春…687(6)	
ノーザンブロット法……………酒井 正春…815(7)	
染色体の電子顕微鏡観察法—透過電 顕法……………飯野 晃啓・稲賀すみれ…927(8)	
染色体の電子顕微鏡観察法—走査電 顕法……………飯野 晃啓・稲賀すみれ…1055(9)	
染色体構造蛋白の免疫染色法 ……………金田 真理・金田 安史…1173(10)	
PCR-PHFA 法……………岡 孝紀…1661(12)	
NASBA 法……………川口 竜二・小林 優…1798(13)	

〔Application 編〕

フェニルケトン尿症……………山下 啓子・香川 昌平…88(1)	
プリン代謝異常……………鎌谷 直之…193(2)	
Wilson 病……………清水 教一…326(3)	
遺伝性ムコ多糖症……………折居 忠夫・戸松 俊治 福田 誠司・祐川 和子…449(4)	
ポリフィリン症……………大門 真…578(5)	
囊胞性線維症 ……………吉村 邦彦・飯塚佐代子・安斎千恵子…692(6)	
赤血球膜蛋白質異常症……………濱崎 直孝…820(7)	
血友病……………稲葉 浩…932(8)	
発作性夜間血色素尿症 ……………西村 純一・弘田 稔幸・木谷 照夫…1062(9)	
異常血色素の遺伝子診断 ……………服部 幸夫・大庭 雄三…1179(10)	
赤血球酵素異常症……………藤井 寿一・三輪 史朗…1666(12)	
Menkes 病……………児玉 浩子…1802(13)	

質疑応答

〔臨床化学〕

テロメラーゼ活性の測定方法 ……………立松謙一郎・石川 冬木…461(4)	
骨格筋グリコーゲン合成酵素遺伝子 多型性の検査の有用性 ……………三家登喜夫・下村 裕子…948(8)	

〔血液〕

骨髄異形成症候群と巨赤芽球性貧血 の骨髄像変化所見……………高橋 益広…337(3)	
---	--

〔輸血〕

Pho(D)血液型に自己洗浄血球は不可か ……………椋本 芳樹・寮 隆吉…830(7)	
--	--

〔免疫血清〕

ルイス式血液型陰性個体……………川 茂幸…590(5)	
-----------------------------	--

〔微生物〕

皮膚筋炎, 多発性筋炎と抗トキソプ ラズマ抗体の関係 ……………小林 茂人・田嶋美智子…709(6)	
肺炎球菌(<i>Streptococcus pneumoniae</i>) の分離, 同定における注意点と 菌株の保存方法……………是永 陽子…1684(12)	

〔臨床生理〕

ホルター心電図の判読……………田辺 晃久…96(1)	
I 波導出困難な ABR の記録法……………川名ふさ江…340(3)	
超音波診断装置の画像調整……………鶴岡 尚志…1190(10)	

〔一般検査〕

体内水分と体脂肪を簡便に求める測 定法とその原理……………田中喜代次・中塘二三生…707(6)	
糞便の脂肪染色……………高橋二美子・伊藤 機一…946(8)	
Schmidt 昇汞試験に代わるものは? ……………虻川 大樹・田沢 雄作…1073(9)	
細菌検査における糞便の塗抹検査の 意義……………中村 文子…1682(12)	

〔診断学〕

HIV 感染症の血清学的診断法……………吉原なみ子…591(5)	
----------------------------------	--

〔その他〕

キャリブレータの本数とその反復測	
------------------	--

定回数の関係	細萱 茂実	203(2)
パソコンの更新	稲田 政則	205(2)
Windows 3.1 と Windows 95 を 1 台 のパソコンで使い分ける方法	鹿島 哲	464(4)
線形関係式における Bootstrap 法の 利用方法	丹後 俊郎	830(7)
現在の化学電池の種類と特性とその 利用	鹿島 哲	1075(9)
パソコンのディスプレイの画面を整 える方法	鹿島 哲	1811(13)

研究

96 穴平底マイクロプレートとマイク ロプレートリーダーを用いた <i>Helicobacter pylori</i> の薬剤感受 性測定法の検討	伴場 裕巳・近藤 行男・黄 麗明 関根 進・松崎 宸	101(1)
Digoxigenin を用いた酵素抗体法の 検討	桐田 佳美・小野田春男・在家 裕司	209(2)
ヒト乳腺疾患における凍結切片を用 いたアポトーシス関連 DNA 断 片の検出法— <i>in situ</i> end label- ling 法と <i>in situ</i> nick translat- ion 法	堀 眞佐男・野上 達也・永田 至男 福島 茂・清水 祥子・高木 英	213(2)
穿刺吸引細胞診における針内洗浄液 の検討	鐵原 拓雄・有光 佳苗 矢田部敏成・広川 満良	219(2)
A 群溶血レンサ球菌スクリーニング 検査としての L-Pyrrolidonyl- β -Naphthylamide (PYR) test の有用性	福原 淳子・甲田 雅一・宇田川郁子 竹内 美香・松崎 廣子	225(2)
生化学検査値の日内リズムとその再 現性	河口 豊・市原 清志・濱野 政弘 中桐 逸博・石田 博・松田 信義	345(3)
非放射性プライマーを用いたクロー ナリティー解析法の検討	石下 郁夫・江石 義信・神山 隆一	467(4)
Triton X-100 を加えたグリメリウス 染色法—大阪市大法	佐々木政臣・若狭 研一・八幡 朋子 櫻井 幹己・田部 正則	471(4)
胸腹水におけるコロジオンバッグを 用いたセルブロック組織診の意 義	三宅 康之・福屋美奈子・鐵原 拓雄 晶 榮・北堀 美奈・藤井 美佳 広川 満良	595(5)
APRT 欠損症(タイプ 2)に対する遺 伝子診断法の検討	高尾マユミ・坂口 恵・園田美百子	

後藤 潮・井手口 裕・小野 順子 坂本 公孝	711(6)
血液の保存温度が血中グルカゴン濃 度測定値に及ぼす影響西山 友貴・花岡 一雄	833(7)
測定干渉により甲状腺刺激ホルモン と遊離サイロキシンが同時に異 常高値を示した症例 ...鈴木 智晴・大倉 佳子・林 知美 名執 由起・青山 昭・山口 伸之 小田桐恵美・出村 黎子	835(7)
熱傷患者皮膚にみられる黒色素の 微小部 X 線分析による解析 ...成富 真理・鐵原 拓雄・広川 満良	955(8)
PCR 法と PCR-SSCP 法を用いた消 化管悪性リンパ腫における clo- nality の検出.....岩崎 正幸・津田真寿美 谷澤 徹・神山 隆一	959(8)
側頭葉てんかん棘波検出における前 側頭電極(T ₁ , T ₂)の有用性 ...増村 年章・四宮 滋子・桑村 智 鈴木 聡彦・大堀 俊子・星野 逸子 井上 令一	1195(10)
著明な血小板減少を契機に原虫の確 認に至った輸入マラリアの一例 ...浦上 晴美・小野 益伸・高橋 雅志 藤村 紫・磯谷 治彦	1689(12)
プロウロキナーゼ(Pro-UK)特異的 酵素免疫測定法の基礎検討森本 卓二・吉田 信幸	1695(12)
急性虫垂炎の診断における血液検査 と腹部超音波検査の意義 ...前川 芳明・黒済 和代・岡山 幸成 山中 享・松尾 収二	1699(12)
井戸水の大腸菌群試験方法の比較検討篠原 弘・金井 健一・金子 治司 八木沢勝美・森 雄一	1703(12)

資料

検査部門内物流システムの構築—院内 統合物流システムの展開に向けて	大門 良男・内記 三郎・林 史朗 川島 猛志・多賀由紀子・吉田 郁子 笹倉 玉恵・新谷 憲治・櫻川 信男 石田 達樹・日合 三雄・林 隆一	107(1)
臨床分離株を用いた昭和ディスク用 接種菌液調製キット“バイオビ ック™”の有用性評価	樫谷 総子・岩田 守弘・石川 光延 安井久美子・湯本 重雄・遠藤日奈子 丸井あゆみ・森 千佳子・古谷 信彦 松本 哲哉	475(4)
大腸内視鏡で見いだされた線虫類の 3 種—回虫, 鞭虫, 蟯虫	宮原 道明・田尻 能祥・三原 哲文 平田 恭子・山口 隆司・池口 正知	599(5)

男性群のALT値に軽度上昇例の頻度が 大きいことについての検討ー脂質 代謝関連蛋白合成との関連……小林 正嗣… 715(6)	
酵素サイクリング法による高感度血 中ケトン体測定法の検討 …菊野 晃・渡辺伸一郎・岡田 尚子 松井 静代・北田 増和…………… 963(8)	
コンパクト2の有用性の検討 …田中 和彦・篠原 和幸・廣田 由美 中川 文一・中居 幸雄 ……………1083(9)	
電気化学発光免疫測定法を原理とす る HTLV-I 抗体検出試薬(ED- 039)の検討……山口 一成・吉木 景子 沢田 高志・山根 純卓…1201(10)	
睡眠時無呼吸症候群に関するスクリ ーニング検査用超小型無呼吸 モニタ(レスピモニタ TN 1110) の評価……………望月久美子・加藤 光恵 遠藤 和彦・石山 陽事…1207(10)	
メラトニン定量法 ……内田 和秀・青木 正・石塚 文平…1213(10)	
一濃度ディスクによるペニシリン耐 性肺炎球菌のスクリーニング法 …森 伴雄・小栗 豊子・岡田 淳 設楽 政次・郡 美夫・高橋 綾子 熊坂 一成・矢越美智子・猪狩 淳…1817(13)	

編集者への手紙

下痢を起こすクリプトスポリジウム ……………山田 誠一・友田 弥里 モハメッド モアゼム ホセイン 月館 説子・藤田紘一郎… 113(1)	
唾液中 <i>Helicobacter pylori</i> IgG 抗体 測定の検討 …櫻井 伊三・浪岡 知子・野田 幸一 武田 浩三・久住 幸一・桑原 紀之… 233(2)	
AST/ALT 比が 0.87 となることの 検討……………小林 正嗣…1087(9)	

増刊号 神経系疾患と臨床検査

序……………黒岩 義之…1227(11)	
〔生化学・遺伝子〕	
1. アルツハイマー病 ……………奥泉 薫・辻 省次…1230(11)	
2. PLP 異常症 ……川崎 砂里・小林 央…1235(11)	
3. ハンチントン病……………増田 直樹…1239(11)	
4. ウイルソン病・メンケス病……遠藤 文夫…1243(11)	
5. 瀬川病……………瀬川 昌也…1250(11)	
6. 遺伝性脊髄小脳変性症……………高野 弘基…1257(11)	
7. 家族性筋萎縮性側索硬化症……中野 亮一…1261(11)	
8. spinal muscular atrophy ……池田 穰衛…1267(11)	
9. 球脊髄性筋萎縮症 ……………道勇 学・田中 章景 永松 正明・祖父江 元…1272(11)	
10. Duchenne/Becker 型筋ジスト ロフィー……………林 由起子・荒畑 喜一…1277(11)	

11. SCARMD または sarcoglyca- nopathy ……水野 裕司・小沢鏑二郎…1282(11)	
12. エメリードレイフス型筋ジスト ロフィー……………土屋 勇一・荒畑 喜一…1287(11)	
13. 顔面肩甲上腕型筋ジストロフィ ー…船越 政範・後藤加奈子・荒畑 喜一…1290(11)	
14. ミトコンドリア脳筋症……………後藤 雄一…1293(11)	
15. Charcot-Marie-Tooth 病/ hereditary neuropathy with liability to pressure palsies ……………村上 龍文・内野 誠…1297(11)	
16. 先天性無痛無汗症ー神経成長因 子受容体遺伝子(<i>TRKA</i>)の変異 …犬童 康弘・Sek Mardy・三浦 裕一 鶴田 元子・松田 一郎 ……………1303(11)	
17. てんかんの分子遺伝学……………遠藤耕太郎…1308(11)	
18. プリオン病……………古河ひさ子・堂浦 克美…1313(11)	
〔免疫〕	

1. リンパ球サブセット(末梢血・髄 液)…松井 真・荒谷 信一・黒田 康夫…1320(11)	
2. サイトカイン(末梢血・髄液) ……錫村 明生…1325(11)	
3. 髄液の免疫学的検査 ……………荻野 裕・斎藤 豊和…1330(11)	
4. 神経疾患と自己抗体	
1) 膠原病による神経障害 ……………中島 一郎・藤原 一男 糸山 泰人・斎藤 豊和…1335(11)	
2) 免疫性末梢神経疾患 ……………椎名 盟子・楠 進…1339(11)	
3) 神経筋接合部疾患 ……………本村 政勝・中尾 洋子…1344(11)	
4) 傍腫瘍性神経症候群……………犬塚 貴…1348(11)	
5) 多発性硬化症 …中島 一郎・藤原 一男・糸山 泰人…1353(11)	

〔神経生理〕

1. 筋電図・神経伝導検査	
1) 同心針筋電図……………正門 由久…1358(11)	
2) 神経筋接合部機能検査……………上坂 義和…1363(11)	
3) 神経伝導検査…島村 秀樹・馬場 正之…1369(11)	
4) F 波・H 波 ……………小森 哲夫…1374(11)	
5) 瞬目反射……………栢森 良二…1377(11)	
2. 脳波・誘発電位	
1) 体性感覚誘発電位……………園生 雅弘…1381(11)	
2) 視覚誘発電位……………黒岩 義之…1387(11)	
3) 聴性脳幹反応……………関 要次郎…1392(11)	
4) 運動関連脳電位と Jerk-locked backward averaging 法……北村 純一…1399(11)	
5) 事象関連電位(ERP) ……大澤美貴雄…1402(11)	
6) 誘発電位のトポグラフィ ……………山崎 敏正・上條 憲一…1408(11)	
7) 誘発電位の術中モニタリング ……………谷口 真…1412(11)	
8) 脳波ー最近のトピックス……石山 陽事…1415(11)	
3. その他の臨床神経生理検査	
1) 磁気刺激法……町井 克行・宇川 義一…1421(11)	
2) 自律神経機能検査……………国本 雅也…1425(11)	

- 3) 神経耳科的検査
山下 裕司・高橋 正紘…1428(11)

〔画像診断〕

1. 超音波検査

- 1) 小児の脳の超音波検査……市橋 光…1434(11)
 2) 経頭蓋ドプラ法(TCD) ……古平 国泰…1438(11)
 3) 頸部頸動脈超音波断層検査
半田 伸夫・杉谷 義憲…1444(11)
 4) 頸動脈超音波ドプラ法……石光 敏行…1451(11)
 5) 末梢神経の超音波検査
川井夫規子・大林 民典
 伊東 紘一・谷口 信行…1457(11)
 6) 筋疾患の超音波検査……松浦 亨…1462(11)
 7) 術中頭蓋内超音波検査
堤 裕・野口 信…1467(11)

2. MRI 検査・他

- 1) 磁気共鳴画像(MRI)
 …中田 力・藤井 幸彦・岡本浩一郎…1472(11)
 2) functional MRI(fMRI)
 …成瀬 昭二・古谷 誠一・田中 忠蔵…1477(11)
 3) ポジトロン CT(PET)……百瀬 敏光…1484(11)
 4) SPECT ……………棚田 修二…1491(11)

〔神経病理〕

1. 筋肉

- 1) 筋生検の実際……村山 繁雄…1498(11)
 2) 筋疾患と染色…鹿島 廣幸・川井 充…1501(11)
 3) ミトコンドリア病の組織化学
埜中 征哉…1505(11)
 4) 筋疾患と免疫染色……松原 四郎…1509(11)
 5) 筋疾患の電子顕微鏡検査……若山 吉弘…1514(11)

2. 末梢神経

- 1) 末梢神経生検の実際……神田 隆…1519(11)
 2) 末梢神経の染色と計測……林 理之…1522(11)
 3) 末梢神経病変の電顕……大西 晃生…1527(11)
 4) 解きほぐし法……齊藤 豊和…1532(11)
 5) 直腸生検の実際と所見……池田 修一…1536(11)

3. 中枢神経

- 1) 髄鞘染色と軸索染色
橋詰 良夫・吉田 真理
 甲谷 憲治・水野 俊昭…1541(11)
 2) ガリアス・ブラック法とメセ
 ナミン銀法……羽賀 千恵・池田 研二…1545(11)
 3) 中枢神経系の電顕……柳下 三郎…1549(11)
 4) ホルマリン固定・パラフィン
 包埋試料—蛋白抗原および核
 酸分析……池田 和彦…1554(11)

〔神経心理〕

1. 半側空間無視および高次視覚機能検査
久保 浩一・入野 誠郎…1558(11)
 2. 失語症の検査 ……大槻 美佳・相馬 芳明…1562(11)
 3. 高次の聴覚機能検査 ……………進藤美津子…1570(11)
 4. 失行および運動無視の検査 ……板東 充秋…1574(11)
 5. 記憶の検査・知能検査
武田 克彦・御園生 香…1579(11)

〔ミニ情報〕

家族性片麻痺性片頭痛とカルシウム

チャンネル……五十嵐修一・辻 省次…1249(11)
 パラミオトニーとナトリウムチャネ
 ル……佐々木良元…1256(11)
 沖縄地方の脊髄性筋萎縮症の分子遺

伝学……中川 正法…1266(11)
 パーキンソン病の分子遺伝学……斎藤 正明…1302(11)
 HIV 神経障害と免疫学的検査 ……岸田 修二…1334(11)
 ヘルペス脳炎の診断……関澤 剛…1337(11)
 イオンチャンネル抗体……有村 公良…1355(11)
 神経・筋の免疫組織化学……堅山 真規…1356(11)
 HAM と免疫学的検査……藤原 一男…1356(11)

stimulation SFEMG

……有村由美子・有村 公良…1376(11)
 long-latency responses(LLR) ……園田 茂…1407(11)
 脳磁図(MEG) ……………湯本 真人…1411(11)
 微小神経電図(microneurogram) ……長谷川 修…1414(11)
 神経伝導検査と皮膚温……廣瀬源二郎…1431(11)
 痛み関連脳電位……柿木 隆介…1432(11)
 カラードブラ法のパワーモード表示

……大熊 潔…1443(11)
 脳血管での微小血栓の検出……谷口 信行…1483(11)
 神経疾患と *in situ* hybridization 西山 和利…1500(11)
 神経疾患と TUNEL 法 ……………山崎 峰雄…1504(11)
 ウイスコンシン・カード分類検査

(慶應版)……鹿島 晴雄・加藤元一郎…1584(11)
 認知神経心理学的手法……溝渕 淳…1589(11)
 相貌失認の検査……御園生 香・武田 克彦…1591(11)

トピックス

感染症領域における遺伝子治療の展望

……徳江 豊・渡辺 彰・貫和 敏博… 92(1)
 乳癌・甲状腺癌家系 ……………野水 整… 94(1)

エンドトキシンを指標とした血液浄

化用透析液の水質管理
山本千恵子・金 成泰… 198(2)

“Innocent carcinoma” ……………小俣 好作… 201(2)
 グリコヘモグロビンの標準化に関す

る委員会の活動状況……島 健二… 331(3)
 血圧の中枢性調節と高血圧症……浜窪 隆雄… 334(3)

近赤外光による脳機能計測……星 詳子… 455(4)
 ビタミンと臨床検査……橋詰 直孝… 456(4)

ret 遺伝子の変異とヒトの疾患

……浅井 直也・岩下 寿秀
 村上 秀樹・高橋 雅英… 458(4)

抗カルバスタチン抗体……三森 経世… 584(5)
 抗ウロモジュリン抗体……浅野 真一… 585(5)

抗リボソーム P 抗体と lupus
 psychosis ……………一志 邦夫・広畑 俊成… 587(5)

肝細胞増殖因子と c-met 癌原遺伝子
 産物……元井 紀子… 698(6)

IgA 腎症の病因抗原としての *Haemo-*
philus parainfluenzae 菌体外膜抗原

……鈴木 亨・下条 文武・木村 秀樹… 700(6)
 サルモネラの食菌抵抗性

……川上 貴敏・檀原 宏文… 702(6)
 アドレノメデュリン……錦見 俊雄・寒川 賢治… 826(7)

尿中 α_2 -マクログロブリン測定の意義	岩田 進	880(8)
最近注目され始めた腸管寄生原虫		
<i>Blastocystis hominis</i> の検査法		
と鑑別診断法	阿部仁一郎・吉川 尚男	938(8)
SI 単位最近の動向	戸谷 誠之	944(8)
HDL 亜分画(LpA-I と Pre β 1-HDL)	三井田 孝	1068(9)
プロトン核磁気共鳴(^1H NMR)を用いたヒト病原菌の菌種同定	大原 智子	1070(9)
多包性エキノкокクス症一本州への流行域拡大の懸念	金澤 保・二瓶 直子・藤田 修	1184(10)
ヒト血清マンノース結合蛋白	寺井 格・小林 邦彦	1185(10)
エーリキア感染症	海老沢 功	1188(10)
(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-グルカン結合蛋白	田村 弘志	1674(12)
免疫および発癌と関連する新種の細胞質蛋白質, プラスチン	四宮 博人	1676(12)
クリプトスポリジウム症の集団発生例と診断のための検査法	山本 徳栄・羽賀 道信	1678(12)
<i>streptococcus iniae</i> 感染症	松本 哲哉	1808(13)
出血性大腸菌 O 157 による食中毒の疫学	田部 陽子	1809(13)
私のくふう		
便の虫卵潜血検査法近代化への工夫	大竹 敬二	100(1)
剖検臓器の切り出し用ラベル“切出君”	伊藤 修	208(2)
書評		
『今日の救急治療指針』	山本 修三	16(1)
『C 型肝炎』	矢野 右人	112(1)
『機能を中心とした図説組織学』第 3 版	内山 安男	136(2)
『C 型肝炎』	織田 敏次	156(2)
『災害医療ガイドブック』	小濱 啓次	188(2)
『Understanding Accreditation in Laboratory Medicine』	戸谷 誠之	276(3)
『ラボマニュアル PCR—研究と臨床診断への応用』	片山 善章	296(3)
『今日の救急治療指針』	小濱 啓次	343(3)
『今日の疫学』	池上 直己	414(4)
『CDC・NIH 微生物学・医学実験室のバイオセーフティ』	森口 良一	427(4)
『総集 検体検査のサンプリング—検査前誤差防止のために』	大場 康寛	442(4)
『臨床検査技術学 解剖学』	後藤 昇	502(5)
『今日の疫学』	古市 圭治	522(5)
『標準病理学』	桜井 勇	770(7)
『統計学入門』第 6 版	吉川 博	803(7)
『人体の構造と機能』	坂井 建雄	866(8)
『標準免疫学』	矢田 純一	872(8)
『臨床検査データブック 1997-1998』		
『臨床検査技術学全 15 巻 [14] 医動物学』		
『標準免疫学』	大西 健児	926(8)
『人体の構造と機能』	宮坂 信之	1142(10)
『標準放射線医学』第 5 版	佐伯 由香	1154(10)
『門脈圧亢進症の病理—肝内血管系の変化を中心に』	吉田 祥二	1166(10)
	森 亘	1768(13)
海外文献紹介		
HIV-1 感染患者の血清亜硝酸塩濃度	鈴木 優治	15(1)
突然死の静注薬剤使用者における肝炎ウイルス感染と肝疾患	鈴木 優治	51(1)
神経疾患患者における組織プラスミノゲンアクチベータの脳脊髄液活性	鈴木 優治	63(1)
肥大性癬痕および正常皮膚における遊離鉄およびビリジノリンの研究	鈴木 優治	135(2)
多発性骨髄腫患者の血清シアル酸	鈴木 優治	155(2)
ドーパミンによるラット副腎皮質球状層からのインターロイキン 6 放出促進作用と腫瘍壊死因子放出抑制作用	小森 敏明	207(2)
大腸菌ベロ毒素 1 型中和抗体と O 157 リポポリサッカライド抗体に対する酪農従事者と都市在住者との比較	小森 敏明	247(3)
肺腫瘍容積の病理学的測定法の比較	鈴木 優治	290(3)
結核菌の検出を目的とした核酸増幅法の信頼性—30 施設にわたる国際規模の精度管理調査	小森 敏明	413(4)
LDL の酸化に対するアスコルビン酸塩および酸化アスコルビン酸塩の影響	鈴木 優治	466(4)
HIV-1 プロテアーゼ阻害剤としての胆汁色素とそれらの生体外における HIV-1 の成熟と感染性に対する影響	鈴木 優治	466(4)
乳癌患者におけるエストロゲンおよびプロゲステロン受容体の予後の役割—加齢とリンパ節 Status との関連	鈴木 優治	496(5)
胎盤の成長および成熟過程における V 型コラーゲンの相対濃度の増加	鈴木 優治	516(5)
入院患者の腸管系におけるバンコマイシン耐性腸球菌の保菌調査	小森 敏明	528(5)
院内感染患者の検体から分離された <i>Klebsiella</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Serratia</i> の付着性と抗生物質に対する耐性	小森 敏明	540(5)
画像解析により測定された侵襲的な乳癌における MIB-1 増殖活性		

腫瘍組織における血管内皮細胞成長因子の化学発光法による免疫学的測定法……………鈴木 優治…	552(5)
子宮内膜腫瘍患者における血清および組織 CA 72-4 の測定 ……鈴木 優治…	645(6)
尿路感染症の感染メカニズム……………小森 敏明…	663(6)
慢性 C 型肝炎における肝線維症を予測する組織像……………鈴木 優治…	673(6)
家族性アポリポ蛋白 E 欠乏と関連する重症黄色腫症……………鈴木 優治…	683(6)
ペロ毒素産生大腸菌とペロ毒素による溶血性尿毒症症候群との関係……………小森 敏明…	710(6)
γ -glutamyl transpeptidase に対する基質としての S-nitrosoglutathione ……鈴木 優治…	769(7)
鞭虫性赤痢症候群の小児における血漿蛋白質……………鈴木 優治…	782(7)
正常および病的白血球におけるアルカリホスファターゼのフローサイトメトリー……………鈴木 優治…	802(7)
リポポリサッカライド結合蛋白と可溶性 CD 14 のリン脂質交換輸送作用……………小森 敏明…	839(7)
大規模な教育病院における van A を有する高度バンコマイシン耐性 <i>Enterococcus faecium</i> の出現と伝播……………小森 敏明…	1028(9)
ショーグレン症候群患者からの唾液腺におけるレトロウイルス…………鈴木 優治…	1046(9)
女性脂肪組織からのレプチン分泌…………鈴木 優治…	1053(9)
古典型タイプ I キサンチン尿症の原因となるヒトキサンチン脱水素酵素遺伝子における 2 種の突然変異の同定……………鈴木 優治…	1072(9)
<i>Helicobacter pylori</i> の新しい銀染色法……………鈴木 優治…	1122(10)
婦人科悪性腫瘍におけるテロメラーゼ活性……………鈴木 優治…	1141(10)
子宮内膜増殖組織および子宮内膜におけるエストロゲンとプロゲステロン受容体の定量的酵素免疫法および半定量的免疫組織化学法……………鈴木 優治…	1148(10)
ステロイド耐性特発性ネフローゼ症候群のシクロスポリンを用いた治療……………小森 敏明…	1153(10)
フローサイトメトリーを用いた <i>Candida albicans</i> の迅速薬剤感受性検査法……………小森 敏明…	1178(10)
α -グリコシダーゼおよび N-アセチルグリコサミン-6-スルファターゼはヒト尿における主要なマンノース-6-リン酸糖蛋白質である……………鈴木 優治…	1625(12)

グルタチオントランスフェラーゼはカテコールアミン代謝産物の解毒化を触媒し、細胞変性を防御する抗酸化システムとして働く……………鈴木 優治…	1625(12)
形質球における CD 31(JC 70)の発現：反応性および新生物形質球の免疫組織化学的解析……………鈴木 優治…	1640(12)
ラット糸球体傍細胞におけるドーパミン D _{1A} 受容体とレニン分泌……………小森 敏明…	1650(12)
日本で分離された腸管出血性大腸菌 O 157:H 7 のパルスフィールドゲル電気泳動を用いた分子疫学的解析……………小森 敏明…	1660(12)
mycobacterium growth indicator tube とアキュプロープまたはアンプリコアを組み合わせた喀痰からの抗酸菌検出……………小森 敏明…	1760(13)
HIV-1 感染と細菌性腔症 ……小森 敏明…	1794(13)
乳癌における p 21(Waf 1/Cip 1)および p 53 蛋白質の発現 ……鈴木 優治…	1797(13)
終末病期の肝疾患における肝細胞球； α_1 アンチトリプシン表現型との関係……………鈴木 優治…	1788(13)
慢性骨髄増殖性疾患における好中球の CD 16 抗原密度 ……鈴木 優治…	1791(13)

コーヒーブレイク

検査室のこれから……………屋形 稔…	66(1)
東北路くるま旅……………屋形 稔…	166(2)
医療とは優しい言葉かけ……………寺田 秀夫…	301(3)
成熟と若さ……………屋形 稔…	330(3)
あけくれの夢……………屋形 稔…	441(4)
寅次郎偲び草……………屋形 稔…	534(5)
しなう心……………寺田 秀夫…	558(5)
北越雪譜より……………屋形 稔…	624(6)
ふたつめの癌……………寺田 秀夫…	632(6)
山河在り……………屋形 稔…	748(7)
1 枚の血液標本の観察がカナダ青年の命を救う……………寺田 秀夫…	792(7)
出会いとさだめ……………屋形 稔…	865(8)
されどゴルフ……………屋形 稔…	993(9)
華も実もある……………屋形 稔…	1169(10)
先生だけずるいや！……………寺田 秀夫…	1194(10)
けんさの開拓者……………屋形 稔…	1607(12)
サザエさん……………寺田 秀夫…	1635(13)
脳死と臓器移植……………寺田 秀夫…	1756(13)
旅の中で……………屋形 稔…	1767(13)

その他

〔学会だより〕

第 43 回日本臨床病理学会総会……………菅野 剛史・網野 信行／熊谷 俊一	
須藤加代子／上田 國寛……………	229(2)
第 46 回日本臨床衛生検査学会	

……加藤 隆則・伊藤 仁・静 怜子…	952(8)
第 47 回日本電気泳動学会春季大会	
………陰山 克…	1081(9)
日本臨床検査自動化学会第 29 回大会	
………中 恵一…	1687(12)
〔お知らせ〕	
第 22 回日本医用マスメクトル学会年会 ……	170(2)
糖尿病眼学会総会…	184(2)
日本臨床病理学会・日本臨床病理同学院共催平	
成 9 年度二級臨床病理技術士、緊急臨床検	
査士資格認定試験実施要領…	212(2)
第 7 回日本サイトメトリー学会総会/第 8 回日	
本サイトメトリー学会技術講習会…	311(3)
第 15 回消化器レーザー内視鏡研究会 ……	454(4)
第 4 回心肺運動負荷セミナー…	460(4)
第 12 回(平成 9 年度)臨床検査精度管理奨励会	
研究奨励金交付募集…	474(4)
第 22 回日本医用マスメクトル学会年会 ……	474(4)
第 11 回臨床神経生理学東京談話会 ……	507(5)
第 34 回補体シンポジウム ……	521(5)
第 13 回前立腺シンポジウム(前立腺特異抗原・	
PSA をめぐる諸問題)…	598(5)
第 9 回腎とフリーラジカル研究会学術集会…	603(5)
第 37 回臨床肺機能講習会 ……	603(5)
平成 9 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応募要項…	676(6)
日本病院管理学会第 157 回例会…	691(6)
第 17 回腫瘍マーカー研究会 ……	787(7)
第 7 回広島がんセミナー国際シンポジウム“遺	
伝子治療：疾患への応用” ……	814(7)
第 19 回第 2 種 ME 技術実力検定試験実施要領 …	825(7)
The First Joint Meeting of Japan Cytometry	
Society and International Society for	
Analytical Cytology ……	834(7)
第 2 回ライム病国際シンポジウム…	871(8)
第 42 回一級臨床病理技術士資格認定試験実施	
要領(平成 9 年度)…	879(8)
第 30 回細胞検査士資格認定試験実施要領(平成	
9 年度) ……	902(8)
第 29 回日本臨床電子顕微鏡学会学術講演会 ……	910(8)
平成 9 年度 JCCLS 学術集会 ……	914(8)
第 27 回日本脳波・筋電図学会学術大会/第 34	
回日本脳波・筋電図技術講習会…	917(8)
第 4 回臨床細胞遺伝学セミナー…	920(8)
国立がんセンターレジデントおよび専門修練医	
募集 ……	1032(9)
第 4 回日本糖尿病眼学会総会 ……	1045(9)

第 12 回臨床神経生理学東京談話会 ……	1045(9)
第 9 回日本臨床微生物学会総会 ……	1050(9)
第 5 回日本輸血学会秋季シンポジウム ……	1082(9)
第 6 回国際誘発電位シンポジウム ……	1165(10)
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	
賞顕彰受賞者決定 ……	1681(12)
睡眠呼吸フォーラム 1998 年 in 浦添 ……	1688(12)
第 12 回サンプリング研究会 ……	1778(13)
〔海外レポート〕	
田舎にどっぷりとかつてのびのび	
活動—青年海外協力隊員レポー	
ト…	三室 直樹…1192(10)
GNH 国民総福祉量は世界——青年	
海外協力隊員レポート…	中根小百合…1815(13)

今月の表紙

〔深部皮膚真菌症の臨床検査シリーズ〕

スボロトリコーシス	
……山口 英世・内田 勝久・立石 毅…	4(1)
クロモミコーシス	
…山口 英世・内田 勝久・比留間政太郎…	120(2)
フェオヒフォミコーシス	
………山口 英世・内田 勝久…	238(3)
まれな深部皮膚真菌症	
………山口 英世・内田 勝久…	356(4)

〔深在性真菌症の臨床検査シリーズ〕

アスペルギルス症(1)	
………山口 英世・内田 勝久…	484(5)
アスペルギルス症(2)	
………山口 英世・内田 勝久…	608(6)
酵母様真菌による感染症(1)鑑別分	
離培地を利用する検査法	
………山口 英世・内田 勝久…	726(7)
酵母様真菌による感染症(2)生化学	
的性状検査…	山口 英世・内田 勝久… 848(8)
酵母様真菌による感染症(3)酵母の	
形態学的、血清学および分	
子生物学的性状検査	
…山口 英世・内田 勝久・榎村 浩一…	974(9)
接合菌症…	山口 英世・内田 勝久…1096(10)
二形性真菌による地域流行型感染症	
(1) ……	山口 英世・内田 勝久…1596(12)
二形性真菌による地域流行型感染症	
(2)	
…山口 英世・内田 勝久・榎村 浩一…	1712(13)

『臨床検査』 第41巻 項目別索引

1997年 第1号—第13号

数字は頁数, ()は号数

〔和文〕

あ

アーチファクト ……96(1)
アガロースゲル電気泳動ハ
イブリダイゼーション ……687(6)
アクリジンオレンジ染色 ……1689(12)
アジュバント ……185(2)
アスコルビン酸塩 ……466(4)
アスペルギルス症 ……484(5), 608(6)
アドヘジン ……616(6)
アドレノメデュリン ……826(7)
アボトシス ……213(2), 1155(10)
アポリポ蛋白質 E ……683(6)
アルカリホスファターゼ ……802(7)
アルツハイマー病 ……1230(11)
アルブミン ……1626(12)
アンチ・ドーピング ……17(1)
亜群間比較 ……1143(10)
亜硝酸塩 ……15(1)
圧受容体反射 ……334(3)

い

I 波 ……340(3)
イオンチャンネル抗体 ……1355(11)
イギリス ……1783(13)
痛み関連脳電位 ……1432(11)
遺伝性脊髄小脳変性症 ……1257(11)
遺伝性脆弱性ニューロパチ
ー ……1297(11)
インスリン
——依存性糖尿病 ……907(8)
——抵抗性 ……9(1)
——非依存型糖尿病 ……9(1)
インターロイキン 6 ……207(2)
インピーダンス法 ……707(6)
易感染状態 ……903(8)
医療
——技術評価 ……1719(13)
——経済 ……主(13), 1719(13)
——制度 ……1783(13)
——制度改革 ……1725(13)
——費の流れ ……1725(13)
——費抑制政策 ……1769(13)
——保険制度改革
……1719(13), 1757(13)
委託検査料 ……1761(13)

胃

——カルチノイド ……471(4)
——潰瘍 ……137(2)
——癌 ……137(2)
——疾患 ……179(2)
異形成 ……243(3)
異好性抗体 ……835(7)
異常血色素 ……1179(10)
移植成績 ……911(8)
遺伝子
——異常 ……261(3)
——解析 ……449(4), 711(6)
——欠損株 ……633(6)
——検査
……283(3), 820(7), 1760(13)
——増幅 ……1798(13)
——多型性 ……948(8)
——治療 ……92(1)
——導入 ……855(8)
——発現 ……443(4)
遺伝性乳癌 ……94(1)
遺伝的異質性 ……449(4)
一次電池 ……1075(9)
一酸化窒素 ……777(7)
一致率 ……475(4)
院内検査 ……1764(13)

う

ウイスコンシン・カード分
類検査(慶應版) ……1584(11)
ウイルス感染 ……639(6)
ウイルソン病 ……1243(11)
ウレアーゼ活性 ……145(2)
運動 ……46(1), 52(1), 64(1)
——関連脳電位 ……1399(11)
——制限因子 ……69(1)
——性蛋白尿 ……76(1)
——鍛錬 ……64(1)
——負荷試験 ……69(1)
——無視 ……1574(11)

え

エイズ ……92(1)
エーリキア ……1188(10)
——病 ……1188(10)
エキスパートシステム ……415(4)
エクソトキシン A ……681(6)
エストロゲン受容体 ……1148(10)
エメリードレイフス型筋ジ

ストロフィ ……1287(11)
エンテロトキシン ……664(6)
エンドセリン ……777(7)
エンドトキシン ……198(2), 1674(12)
衛生検査所 ……1769(13)
疫学 ……127(2)
液晶 ……1811(13)
枝分かれ分散分析 ……345(3)
塩素イオン(Cl⁻)チャンネル ……692(6)

お

オーバーラップ症候群 ……491(5)
オプトヒン ……1684(12)
温度 ……833(7)

か

がんもどき ……201(2)
カテコールアミン ……1625(12)
カラードブラ法 ……1443(11)
カルシウムチャンネル ……1249(11)
カルバイン ……584(5)
カルバスタチン ……584(5)
ガイドライン ……182(2)
ガリアス・ブランク法 ……1545(11)
下垂体
——機能低下症 ……565(5)
——抗体 ……565(5)
化学電池 ……1075(9)
可溶性 CD 14 ……839(7)
家族性
——アポリポ蛋白質 E 欠乏 ……683(6)
——片麻痺性片頭痛 ……1249(11)
——筋萎縮性側索硬化症 ……1261(11)
——乳癌 ……94(1)
家庭医 ……1789(13)
画像解析 ……552(5)
回虫 ……599(5)
界面活性剤 ……471(4)
解離度 ……1025(9)
外耳道電極 ……340(3)
外注検査 ……1764(13)
外膜 ……700(6)
核 DNA 量の解析 ……1110(10)
核酸
——増幅法 ……413(4)
——分析 ……1554(11)
核磁気共鳴 ……1070(9)
片肺移植 ……915(8)
活性酸素 ……46(1)

脚気456(4)

喀痰細胞83(1)

肝

——移植1788(13)

——炎ウイルス51(1)

——細胞増殖因子698(6)

——疾患1788(13)

——線維症673(6)

患者の流れ1725(13)

乾電池1075(9)

間接蛍光抗体法による抗核抗体
.....508(5)

感染症.....主(6)

感度1817(13)

管理限界387(4)

還元1695(12)

環境診断889(8)

鑑別337(3)

癌461(4)

——関連遺伝子317(3)

顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー
.....1290(11)

金標準法290(3)

菌血症1808(13)

菌体外多糖684(6)

筋ジストロフィ1287(11), 1290(11)

筋萎縮性側索硬化症1261(11)

筋疾患

1462(11), 1501(11), 1509(11), 1514(11)

筋生検1498(11)

筋肉増強剤22(1)

銀染色1122(10)

け

ケトン体測定法	963 (8)
ゲイン	1190 (10)
下痢	113 (1) , 664 (6)
——原性菌	1682 (12)
形質球	1640 (12)
形態診断	243 (3) , 254 (3)
経営効率	107 (1)
経頭蓋ドブラ法	1438 (11)
蛍光	
——イメージアナライザー	189 (2)
——抗体法	1173 (10)
——標識ビーズ	1131 (10)
——標識プライマー	467 (4)
頸動脈超音波ドブラ法	1451 (11)
頸部頸動脈超音波断層検査	1444 (11)
血液	
——型抗原の gene dosage effect	1135 (10)
——型抗原のホモ接合・ヘテロ接合	1135 (10)
——型表現型の抗原数	1135 (10)
——変化	741 (7)
血管	
——作動性物質	777 (7)

- 新生568(5)
- 血球形態異常337(3)
- 血小板
 - 型抗原1661(12)
 - 減少1689(12)
- 血漿
 - グルカゴン濃度833(7)
 - 蛋白標準品1608(12)
- 血清診断171(2)
 - 法145(2)
- 血栓
 - 症517(5)
 - 溶剤1695(12)
- 血糖値783(7)
- 血尿828(7)
- 血餅323(3)
- 血友病932(8)
- 結核菌413(4)
- 健康保険1789(13)
- 検査
 - のシステム化1792(13)
 - コスト1792(13)
 - 管理373(4)
 - 点数1775(13)
 - 法1678(12)
 - 報告書1761(13)
- 検出
 - アルゴリズム1207(10)
 - 反応981(9)

- 検査1761(13), 1775(13)
- 自動処理1751(13)
- の流れ1725(13)
- 検便100(1)
- 検量線203(2)
- 原虫938(8)

こ

V 型コラーゲン516 (5)

コストパフォーマンス1764 (13)

コルチゾール715 (6)

コレステロール ...1033 (9) , 1039 (9)

——オキシダーゼ1029 (9)

——デヒドロゲナーゼ ...1039 (9)

——逆転送系1068 (9)

コレラ毒素185 (2) , 659 (6)

コロジオンバッグ法595 (5)

コロニー法302 (3)

コンディニュアンスモニタ

 リング法1025 (9)

呼吸

 ——運動1207 (10)

 ——器疾患69 (1)

孤束核334 (3)

個体

 ——間変動345 (3)

——内ランダム変動 ……345(3)
 個別管理手法 ……415(4)
 顧客満足度 ……1795(13)
 誤差の検出 ……387(4)
 甲状腺
 ——乳頭癌多発家系 ……94(1)
 ——微小癌 ……201(2)
 交差反応 ……709(6)
 向性 ……639(6)
 好中球 ……1791(13)
 抗D抗体 ……830(7)
 抗-PCN抗体 ……529(5)
 抗TSH受容体抗体 ……541(5)
 抗UM抗体 ……585(5)
 抗核抗体 ……497(5)
 ——カットオフ ……508(5)
 ——染色型 ……508(5)
 抗原
 ——エピトープ ……497(5)
 ——抗体反応 ……830(7)
 ——密度 ……1143(10)
 抗甲状腺ペルオキシダーゼ
 抗体 ……541(5)
 抗合成酵素症候群 ……491(5)
 抗サイログロブリン抗体 ……541(5)
 抗酸化剤 ……466(4), 1625(12)
 抗精子抗体 ……559(5)
 抗トキソプラズマ抗体 ……709(6)
 抗熱ショック蛋白(HSP)抗体 491(5)
 抗卵透明帯抗体 ……559(5)
 抗リボソームP抗体 ……587(5)
 抗リン脂質抗体症候群 ……517(5)
 高カロリー輸液 ……456(4)
 高感度測定 ……1051(9)
 高血圧 ……826(7)
 高校生男子運動選手 ……31(1)
 高次
 ——視覚機能検査 ……1558(11)
 ——の聴覚機能検査 ……1570(11)
 高速液体クロマトグラフィー
 ……1213(10)
 高分解能質量分析法 ……22(1)
 項目間相関チェック ……428(4)
 睪丸決定基 ……26(1)
 酵素
 ——サイクリング法
 ……963(8), 1051(9)
 ——活性測定 ……433(4), 1630(12)
 ——活性測定法 ……981(9)
 ——結合免疫吸着剤分析法
 ……1213(10)
 ——抗体法
 ……587(5), 1020(9), 1173(10)
 ——標準物質 ……1659(12)
 ——法 ……1029(9)
 ——免疫法 ……1148(10)

酵母様真菌 726(7), 848(8), 974(9)
 膠原病 ……497(5), 585(5), 1335(11)
 国際
 ——単位系 ……944(8)
 ——標準品 ……1608(12)
 国内標準品 ……1608(12)
 国民医療費 ……1719(13), 1783(13)
 骨格筋 ……52(1)
 ——グリコーゲン合成酵素 948(8)
 骨髓
 ——異形成症候群 ……337(3)
 ——移植 ……918(8)
 ——所見 ……337(3)
 さ
 III型高脂血症 ……683(6)
 サイクリックAMP ……1650(12)
 サイクリックスクレオチド ……664(6)
 サイクリン ……1123(10)
 ——依存性キナーゼ ……1123(10)
 サイトカイン
 291(3), 443(4), 674(6), 677(6),
 733(7), 1325(11)
 サイトメガロウイルス ……881(8)
 サルベージ回路 ……193(2)
 サルモネラ ……702(6)
 作業区分の再編成 ……1795(13)
 作用機序 ……625(6)
 細菌
 ——バイオフィルム ……684(6)
 ——検査 ……1170(10)
 ——性スーパー抗原 ……677(6)
 ——性腔症 ……1794(13)
 細胞
 ——周期 ……1123(10), 1161(10)
 ——診 ……595(5)
 ——接着分子 ……1640(12)
 ——内pH ……1146(10)
 ——内情報伝達 ……1676(12)
 ——表面抗原 ……1110(10)
 最小発育阻止濃度 ……101(1)
 最大酸素摂取量($\dot{V}O_{2max}$)
 ……59(1), 80(1)
 在宅スクリーニング検査 ……1207(10)
 産道感染 ……799(7)
 酸化窒素 ……15(1), 769(7)

し

シアル酸 ……155(2)
 シェイクテスト ……811(7)
 シクロスポリリン ……1153(10)
 シャベロン ……820(7)
 ショーグレン症候群 ……1046(9)
 子宮内膜 ……1148(10)
 ——腫瘍 ……645(6)
 糸球体濾過率(量) ……76(1)

至適免疫抑制療法 ……535(5)
 指示反応系 ……主(9)
 施設間差 ……331(3)
 脂質分別測定法 ……1001(9)
 脂肪 ……946(8)
 ——細胞 ……1053(9)
 視覚誘発電位 ……1387(11)
 自己
 ——抗体 ……主(5), 553(5)
 ——複製 ……302(3)
 ——免疫 ……1676(12)
 ——免疫疾患 ……497(5)
 ——免疫性多臓器内分泌障害
 ……565(5)
 自動DNAシーケンサー ……467(4)
 自由無制限支払い ……1779(13)
 自律神経機能検査 ……1425(11)
 事象関連電位 ……1402(11)
 持続感染症 ……684(6)
 磁気共鳴画像 ……1472(11)
 磁気刺激法 ……1421(11)
 色素内視鏡法 ……145(2)
 軸索染色 ……1541(11)
 失行 ……1574(11)
 失語症 ……1562(11)
 疾患 ……52(1)
 実績管理 ……107(1)
 実用基準法 ……1033(9)
 社会経済状態 ……127(2)
 主要組織適合抗原 ……855(8)
 腫瘍
 ——マーカー ……155(2), 645(6)
 ——壊死因子 ……207(2)
 受容体 ……291(3)
 習慣流産 ……749(7)
 十二指腸液採取法 ……1073(9)
 絨毛膜羊膜炎 ……771(7)
 出現実績ゾーン方式 ……428(4)
 出生前診断 ……753(7)
 術中
 ——頭蓋内超音波検査 ……1467(11)
 ——モニタリング ……1412(11)
 瞬目反射 ……1377(11)
 除菌 ……179(2)
 小児の脳 ……1434(11)
 松果体 ……1213(10)
 省力化 ……107(1)
 消化管悪性リンパ腫 ……959(8)
 消耗品費 ……1751(13)
 常用酵素標準物質 ……433(4)
 静注薬剤使用者 ……51(1)
 心
 ——移植の適応 ……911(8)
 ——肺移植 ……915(8)
 ——不全 ……826(7)
 身体トレーニング ……9(1)

神経1356(11)
——筋接合部機能検査1363(11)
——筋接合部疾患1344(11)
——(系)疾患
63(1),主(11),1500(11),1504(11)
——障害1335(11)
——耳科的検査1428(11)
——心理学的手法1589(11)
——成長因子受容体遺伝子
.....1303(11)
——伝導検査1369(11),1431(11)
侵入性625(6)
信頼区間830(7)
真菌633(6)
針内洗浄219(2)
深在性真菌症
484(5),608(6),726(7),848(8),
974(9),1096(10),1596,(12)1712(13)
深部皮膚真菌症
.....4(1),120(2),238(3),356(4)
診断法175(2),838(8)
診療報酬改定1745(13)
新興・再興感染症1184(10)
人件費1751(13)
人畜共通感染症113(1)
迅速
——ウレアーゼテスト
.....145(2),157(2)
——同定1070(9)
腎
——移植 867(8),873(8),893(8)
——不全198(2),826(7)

す
ステロイド耐性1153(10)
スポーツ
.....主(1),37(1),67(1),76(1)
スポロトリコーシス4(1)
スリットスキャン・フロー
サイトメータ1167(10)
スルファジアジン銀955(8)
ズダン染色946(8)
水系感染1678(12)
——症113(1)
水素供与体1029(9)
水中体重秤量法707(6)
水溶性ホルマザン995(9)
——色素1039(9)
睡眠時無呼吸症候群1207(10)
臍移植907(8)
髄液1330(11)
髄鞘染色1541(11)

せ
セルブロック595(5)
世代間の公平1730(13)

瀬川病1250(11)
正確さ1651(12)
正常者平均399(4)
生体
——肝移植903(8)
——電気抵抗法707(6)
——防御1185(10)
生理
——的变化741(7)
——の変動345(3)
成人T細胞白血病1201(10)
成虫虫体599(5)
制限酵素687(6)
——切断法711(6)
性別確認検査26(1)
性ホルモン受容体496(5)
静的運動80(1)
静電容量型センサ1207(10)
精度989(9)
——プロフィール図399(4)
——管理413(4)
——管理調査503(5),1651(12)
——保証366(4),373(4)
赤芽球細胞1149(10)
赤血球フローサイトメトリー
.....1135(10)
脊髄
——小脳変性症1257(11)
——性筋萎縮症 1266(11),1267(11)
切迫早産771(7)
接合菌症1096(10)
接種菌液調製キット475(4)
先天性
——無痛無汗症1303(11)
——免疫不全症193(2)
染色1020(9),1501(11)
染色体927(8),1055(9),1173(10)
——異常 271(3),320(3),753(7)
——地図1167(10)
——転座261(3),312(3)
——特異的DNAライブ
ラリー1167(10)
穿刺吸引細胞診219(2)
腺熱1188(10)
潜血検査100(1)
潜在基準値平均399(4)
線毛663(6)
全身性炎症反応症候群674(6)
前回値チェック428(4)
前期破水771(7)
前側頭電極1195(10)

そ
ソーティング1103(10)
ソフト464(4)
阻止円直径475(4)

組織
——化学1122(10)
——検査法145(2)
——染色162(2)
早期診断1141(10)
走査型電子顕微鏡1055(9)
相貌失認1591(11)
造血器腫瘍297(3)
増殖活性552(5)
臓器移植.....主(8),855(8)
——ネットワーク921(8)
——法案921(8)
側頭葉てんかん1195(10)
測定
——干渉835(7)
——誤差380(4)
——体系1613(12),1641(12)
——値833(7)
——法の校正1645(12)
——法の比較830(7)

た
ダイナミックレンジ1190(10)
ダニ媒介1188(10)
多剤耐性283(3)
多発性
——筋炎/皮膚筋炎709(6)
——硬化症1353(11)
——骨髄腫155(2)
——内分泌腫瘍症458(4)
多包性エキノкокクス症1184(10)
楕円体290(3)
体外診断用医薬品1775(13)
体重1053(9)
体水分法707(6)
体性感覚誘導電位1381(11)
胎児
——感染799(7)
——成熟811(7)
胎盤516(5)
——蛋白807(7)
大腸菌663(6),664(6)
——O157669(6),1170(10)
——O157:H71809(13)
——群1703(12)
大腸内視鏡599(5)
単項目チェック428(4)
胆汁色素466(4)
蛋白
——抗原1554(11)
——同化ステロイド22(1)
——同化剤22(1)
男性決定遺伝子26(1)

ち
チオ-NAD1051(9)

治験182(2)
 知能検査1579(11)
 蓄電池1075(9)
 中枢神経系1549(11)
 虫卵検査100(1)
 超音波
 —検査
 1434(11), 1457(11), 1462(11), 1467(11)
 —断層検査1444(11)
 —ドブラ法1451(11)
 腸炎ビブリオ655(6)
 腸管
 —感染症1682(12)
 —出血性大腸菌 O 157:
 H 71660(12)
 蝶形骨電極法1195(10)
 聴覚機能検査1570(11)
 聴性脳幹反応1392(11)
 直線性1636(12)
 直腸生検1536(11)

つ

痛風37(1)

て

てんかん1308(11)
 テトラゾリウム塩995(9)
 テロメア461(4)
 テロメラゼ461(4), 1141(10)
 ディスク法475(4)
 ディスプレイ1811(13)
 デノボ回路193(2)
 デルタチェック399(4)
 低圧シミュレーター73(1)
 低尿酸血症1072(9)
 定額制1745(13)
 定期移植腎生検867(8)
 定量分析981(9)
 鉄欠乏31(1)
 転写因子320(3)
 伝達性1641(12)
 伝播1028(9)
 電子顕微鏡検査1514(11)
 電池1075(9)

と

トキシックショック症候群677(6)
 トポグラフィ1408(11)
 トラフレベル885(8)
 トランスジェニックマウス317(3)
 トリグリセライド水解酵素715(6)
 トリンダー試薬1014(9)
 トレーサビリティ 1603(12), 1641(12)
 ドイツの医療1789(13)
 ドーパミン207(2)
 —受容体1650(12)

ドーピング17(1), 22(1)
 —検査17(1)
 ドキシサイクリン1188(10)
 ドナー918(8)
 ドブラ法1438(11), 1451(11)
 ドミナント β サラセミア1179(10)
 塗抹検査1682(12)
 度量衡944(8)
 透過型電子顕微鏡927(8)
 透析液198(2)
 統計の精度管理380(4)
 糖尿病性腎症948(8)
 糖負荷試験783(7)
 同種
 —移植片733(7)
 —骨髓移植897(8)
 —心移植911(8)
 同心針筋電図1358(11)
 動的運動80(1)
 銅
 —代謝1802(13)
 —代謝異常326(3)
 —輸送 ATPase1802(13)
 解きほぐし法1532(11)
 特異的遺伝子発現抑制312(3)
 特異度1817(13)
 毒素625(6)
 貪食能検査1131(10)

な

ナトリウムチャネル1256(11)
 内在性膜蛋白質820(7)
 内部精度管理373(4)

に

二形性真菌1596(12), 1712(13)
 二次電池1075(9)
 二成分制御系702(6)
 (社)日本衛生検査所協会1769(13)
 日内リズム345(3)
 乳癌496(5), 552(5), 1797(13)
 乳酸41(1)
 乳児胆汁うっ滞1073(9)
 乳腺組織213(2)
 尿1626(12)
 尿酸37(1)
 尿石症1072(9)
 尿素
 —呼吸試験145(2)
 —呼吸テスト175(2)
 尿蛋白標準品1626(12)
 尿沈渣59(1)
 尿路感染症585(5), 663(6)
 妊娠741(7), 757(7)
 —糖尿病783(7)
 認証1620(12)

—値1636(12)
 —標準物質1613(12), 1659(12)
 認知神経心理学的手法1589(11)

ね

ネフローゼ症候群 828(7), 1153(10)
 熱傷955(8)

の

ノックアウトマウス317(3)
 脳機能マッピング455(4)
 脳血管1483(11)
 脳死861(8)
 脳磁図1411(11)
 脳循環861(8)
 脳脊髄液63(1)
 脳波861(8), 1415(11)
 嚢胞性線維症692(6)

は

ばらつき833(7)
 ハイブリダイゼーション
 815(7), 1661(12)
 ハウスキーピング遺伝子702(6)
 ハプロタイプ193(2)
 ハンチントン病1239(11)
 バーコード107(1)
 バイオクリーン病室889(8)
 バイオフィーム616(6)
 バシトラシン感受性試験225(2)
 バンコマイシン耐性腸球菌
 528(5), 1028(9)
 バンド 3 蛋白質820(7)
 パーキンソン病1302(11)
 パーセントイル830(7)
 パソコン 205(2), 464(4), 1811(13)
 パッケージソフト205(2)
 パラフィン包埋
 —試料1554(11)
 —切片959(8)
 パラミオトニー1256(11)
 パルスフィールドゲル電気
 泳動1660(12)
 パワーモード表示1443(11)
 肺
 —癌568(5)
 —腫瘍容積290(3)
 配当医療1779(13)
 敗血症681(6)
 白金耳475(4)
 白血球主(3), 802(7), 1699(12)
 —アルカリホスファタ
 ーゼ1791(13)
 白血病
 261(3), 283(3), 291(3), 320(3)
 —幹細胞302(3)

発育阻止率101(1)
 発汗64(1)
 発癌1676(12)
 半側空間無視1558(11)

ひ

ヒト疾患698(6)
 ヒト病原菌1070(9)
 ビタミン456(4)
 ビメックス液219(2)
 ピリジノリン135(2)
 ピリジン系脱水素酵素989(9)
 ピルビン酸41(1)
 ——キナーゼ異常症1666(12)
 日和見感染症591(5), 881(8)
 比例互換性1645(12)
 皮膚955(8)
 ——温1431(11)
 非特異反応1001(9)
 肥満1053(9)
 微好気培養151(2)
 微小
 ——血栓1483(11)
 ——神経電図1414(11)
 微量
 ——アルブミン尿59(1)
 ——分析955(8)
 表在
 ——抗原1170(10)
 ——性膜蛋白質820(7)
 表面形質249(3)
 標準
 ——化 433(4), 1630(12), 1792(13)
 ——物質
 203(2), 433(4), 主(12), 1603(12),
 1613(12), 1630(12), 1636(12), 1641(12),
 1645(12), 1651(12), 1659(12)
 病原
 ——因子主(6), 633(6)
 ——性540(5)
 頻拍96(1)

ふ

フィブロネクチン782(7)
 フェオヒフォミコーシス238(3)
 フェノールレッド法157(2)
 フローサイトメーター1103(10)
 フローサイトメトリー
 802(7), 主(10), 1103(10), 1178(10)
 プラスチン1676(12)
 プラスミノゲンアクチベータ 63(1)
 プリオン病1313(11)
 プロゲステロン受容体1148(10)
 プロスタグランディン777(7)
 プロテアーゼ阻害剤466(4)
 プラストシスチス・ホミニス 938(8)

ブロックセンター921(8)
 不安定
 ——型 HbA_{1c}331(3)
 ——血色素1179(10)
 不育症749(7)
 不妊症559(5)
 不溶性ホルマザン1001(9)
 付着性540(5)
 婦人科悪性腫瘍1141(10)
 副腎機能
 ——低下症553(5)
 ——不全553(5)
 腹水595(5)
 腹部超音波1699(12)
 物流システム107(1)
 糞便1682(12)
 分化誘導療法307(3)
 分子疫学1660(12)
 分析誤差387(4)

へ

ヘテロプラスミー189(2)
 ヘルペス脳炎1337(11)
 ペニシリン耐性肺炎球菌1817(13)
 ベルオキシダーゼ1029(9)
 ペロ毒素669(6)
 ——1型中和抗体247(3)
 ——産生性大腸菌1809(13)
 ——産生大腸菌710(6)
 米国臨床検査標準委員会1657(12)
 片頭痛1249(11)
 変異932(8)
 変性アガロースゲル電気泳動 815(7)
 変動要因解析387(4)
 鞭虫599(5), 782(7)

ほ

ホメオスタシス741(7)
 ホルター心電図96(1)
 ホルマリン固定1554(11)
 ポジトロンCT1484(11)
 ポピドンヨード955(8)
 ポリモルフィズム932(8)
 保菌528(5)
 保険料1730(13)
 保存833(7)
 補助検査861(8)
 補体活性化1185(10)
 母子医療主(7)
 母子感染799(7)
 母体血液スクリーニング753(7)
 包括式出来高制限支払い1779(13)
 傍腫瘍性神経症候群1348(11)
 発作性夜間血尿症1062(9)
 本態性高血圧症334(3)

ま

マイクログラブルテスト811(7)
 マラリア1689(12)
 マンノース-6-リン酸糖蛋白質
1625(12)
 末梢血幹細胞移植897(8)
 末梢神経1457(11), 1522(11)
 ——生検1519(11)
 ——病変1527(11)
 慢性
 ——C型肝炎673(6)
 ——関節リウマチ 523(5), 584(5)
 ——骨髄増殖性疾患1791(13)

み

ミトコンドリア
 ——遺伝子変異189(2)
 ——脳筋症1293(11)
 ——病1505(11)

む

ムコ多糖症449(4)

め

メセナミン銀法1545(11)
 メラトニン1213(10)
 メンケス病1243(11)
 免疫749(7)
 ——応答733(7)
 ——化学染色法1001(9)
 ——学的検査
1330(11), 1334(11), 1356(11)
 ——学的マーカー所見254(3)
 ——寛容855(8)
 ——細胞化学1148(10)
 ——性末梢神経疾患1339(11)
 ——染色1509(11)
 ——組織化学1797(13)
 ——抑制剤885(8)
 ——抑制療法903(8)

も

モニタ1811(13)
 モノクローナル抗体568(5)
 モル吸光係数(ϵ)1014(9)
 網血小板1158(10)

や

薬剤
 ——感受性検査1178(10)
 ——感受性測定法101(1)
 ——耐性540(5)
 薬局の当直制度1789(13)

ゆ

輸送培地151(2)

輸入感染症1687(12)

遊離

——ラジカル135(2)

——脂肪酸715(6)

——鉄135(2)

誘発電位 861(8), 1408(11), 1412(11)

よ

予後予測因子496(5)

予約システム1789(13)

羊水

——検査757(7)

溶血31(1)

——性尿毒症症候群

.....710(6), 1809(13)

——性貧血1666(12)

ら

ラ(氏)島

——移植907(8)

——細胞抗体547(5)

—— α 細胞471(4)

ラジオイムノアッセイ1213(10)

ランダムアクセス1751(13)

ランダム分析工程1795(13)

酪農従事者247(3)

卵巣癌568(5)

り

リアルタイム精度管理415(4)

リウマトイド因子503(5), 523(5)

リエンジニアリング1757(13)

リピッドプロファイル1001(9)

リボザイム312(3)

リボ多糖結合蛋白674(6)

リポ蛋白-X1073(9)

リポポリサッカライド681(6)

——結合蛋白839(7)

リムルステスト1674(12)

リン酸クエン酸バッファー

法1155(10)

リン脂質輸送蛋白839(7)

リンパ球67(1)

——サブセット1320(11)

——表面抗原1143(10)

両側肺移植915(8)

良質な検査管理業務366(4)

緑膿菌681(6), 684(6)

臨床応用807(7), 1110(10)

臨床化学分析主(9)

る

ルイス式血液型590(5)

れ

レーザーキャンサイトメーター

.....1103(10)

レーザーフローサイトメトリー

.....1158(10)

レクチン経路1185(10)

レセプター625(6), 639(6)

レトロウイルス1046(9)

レニン1650(12)

レニン・アンギオテンシン系 334(3)

ろ

老化516(5)

老人医療1730(13)

——費1745(13)

わ

ワクチン185(2)

(欧文)

A

α 1-4 fucosyl transferase590(5)

α_1 -アンチトリプシン1788(13)

α_2 -マクログロブリン828(7)

α -アミラーゼ1047(9)

α -グリコシダーゼ1625(12)

ABR340(3)

AcAc963(8)

Ace659(6)

AIDS15(1), 591(5)

AIP578(5)

altitude house73(1)

ALT 優位715(6)

AML with trilineage dysplasia

.....243(3)

antibody233(2)

APRT 欠損症711(6)

A 群溶血レンサ球菌スクリ

ーニング検査225(2)

B

(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-グルカン1674(12)

β_2 -glycoprotein I517(11)

β -ガラクトシダーゼ1703(12)

β -グルクロニダーゼ1703(12)

β 溶血レンサ球菌225(2)

BCECF1146(10)

BCR1620(12)

Becker 型筋ジストロフィー 1277(11)

biophysical profile scoring 793(7)

Blastocystis938(8)

botulinum toxin646(6)

C

CA 19-9590(5)

CA 72-4645(6)

Candida albicans1178(10)

CD 161791(13)

CD 311640(12)

CD 45 blast gating 法1117(10)

CD 4 陽性 T リンパ球591(5)

Cdk1123(10)

CFTR 遺伝子692(6)

CGRP826(7)

Charcot-Marie-Tooth 病1297(11)

Cip 11797(13)

Clostridium botulinum646(6)

c-met 癌原遺伝子産物698(6)

CMV アンチジェネミア法881(8)

CNP1025(9)

——検出法1047(9)

CRM 470/RPPHS

.....1608(12), 1626(12)

CRP1699(12)

CRT1811(13)

Cryptosporidium parvum1678(12)

C 反応性蛋白1699(12)

D

DCNP1025(9)

2,8-DHA 結石症711(6)

diagnostic ultrasound763(7)

DIG-TMB209(2)

DNA

——ploidy1161(10)

——インデックス1123(10)

——シークエンシング

.....569(5), 711(6)

——抽出323(3)

——二重らせん1055(9)

——分析687(6), 815(7)

DRG-PPS1730(13)

Duchenne 型筋ジストロフィー

.....1277(11)

E

ECLIA 法1201(10)

EGF788(7)

EGIL(分類)1117(10)

EIA1695(12)

ELISA171(2), 1661(12)

ERM1630(12), 1659(12)

ERP1402(11)

ET-1777(7)

etoposide 少量長期経口投与 307(3)

EUC205(2)

F

F 波1374(11)

FAB 分類249(3), 254(3)

FCM1103(10)

FDA コーティングザイモザン1131(10)

fetal anomaly763(7)

fetal blood sampling804(7)

FISH 法271(3)

fT₃835(7)

fT₄835(7)

functional connectivity455(4)

functional MRI (fMRI)1477(11)

G

γ glutamyl transpeptidase767(7)

GBP1674(12)

G-CSF 併用 Ara-C 少量療法 307(3)

GDA 抗体547(5)

GFR76(1)

GPI-アンカー型蛋白1062(9)

GVHD897(8)

G 因子1674(12)

H

H 波1374(11)

HAM1356(11)

3-HB963(8)

HbA_{1c}783(7)

HCP578(5)

HDL

——亜分画1068(9)

——コレステロール1636(12)

Helicobacter pylori

101(1), 主(2), 127(2), 137(2), 162(2), 167(2), 171(2), 175(2), 179(2), 182(2), 185(2), 233(2), 1122(10)

——感染145(2)

Hirschsprung 病458(4)

HIV

——感染症92(1)

——抗体591(5)

——神経障害1334(11)

HIV-115(1), 1794(13)

HLA

——型適合率918(8)

——抗原733(7)

——タイピング873(8)

HNPP1297(11)

Hoemophilus parainfluenzae 700(6)

HSL1087(9)

HTGL1087(9)

HTLV-I 抗体1201(10)

HUMARA 遺伝子297(3)

I

IA-2(ICA-512)抗体547(5)

ICA547(5)

IgA 腎症700(6)

IGF788(7)

IGF-BP788(7)

IgM830(7)

immunoperoxidase staining 209(2)

innocent carcinoma201(2)

in situ end labelling method213(2)

in situ hybridization1500(11)

in situ nick translation method213(2)

internal quality control主(4)

ISO/TC 2121603(12)

isotype523(5)

J

JCCLS1657(12), 1659(12)

JIS 規格944(8)

JLA 法1399(11)

K

K-ras83(1)

K ファクター1033(9)

L

LB-BGLB 法1703(12)

LDL466(4)

living high73(1)

long-latency responses1407(11)

LP41(1)

LpA-I1068(9)

LPL1087(9)

LPS1674(12)

LSC1103(10)

lupus psychosis587(5)

M

MASA 法83(1)

MEG1411(11)

MIB-1552(5)

microneurogram1414(11)

MPO ANCA535(5)

MRD271(3), 277(3)

MRI1472(11)

mRNA 分析443(4)

mycobacterium growth indicator tube(MGIT)1760(13)

N

NADH995(9)

NADH-UV 法1047(9)

NAD(P)H989(9)

NASBA1798(13)

NCCLS1657(12)

NHS1783(13)

NIDDM9(1)

NK 細胞67(1)

NO777(7)

non-stress test793(7)

N-アセチルグルコサミン-6-リン酸1625(12)

O

O 157 リポポリサッカライド

抗体247(3)

ob 遺伝子1053(9)

OS464(4)

P

p 531161(10), 1797(13)

PAH 変異88(1)

parafin section209(2)

PCNA529(5)

PCR(法)

26(1), 88(1), 145(2), 167(2), 277(3), 323(3), 646(6), 669(6), 959(8)

PCR-RFLP167(2), 569(5)

PCR-SSCP(法)569(5), 959(8)

percutaneous umbilical blood sampling804(7)

PET1484(11)

PFC1757(13)

PG777(7)

PGK 遺伝子467(4)

PIG-A1062(9)

PKU88(1)

PLP 異常症1235(11)

pNP1025(9)

PNP 検出法1047(9)

POD1020(9)

PR-3 ANCA535(5)

Pro-UK1695(12)

PRSP1684(12), 1817(13)

PSSP1684(12)

P-type ATPase326(3)

Pyrrolidonyl- β -Naphthylamide(PYR) test225(2)

Q

QC387(4)

R

ret 遺伝子458(4)

Rho(D)血液型830(7)

RLH959(8)

RNA

——含量1158(10)

RT-PCR51(1),443(4)

S

SAB-DAB209(2)

saliva233(2)

sarcoglycanopathy1282(11)

SAS1207(10)

SCARMD1282(11)

Skirrow 培地151(2)

SLE529(5)

S-nitrosoglutathione769(7)

SOD46(1)

SPECT1491(11)

spinal muscular atrophy1267(11)

SRMP1620(12)

SSCP 法578(5)

stimulation SFEMG1376(11)

Streptococcus iniae1808(13)

Streptococcus pneumoniae 1684(12)

T

T 細胞の活性化677(6)

TCD1438(11)

TDH655(6)

TdT 法1155(10)

TGF β 1 mRNA673(6)

Th 1 および Th 2 サブセッ
ト1117(10)

The Sydney System162(2)

T-KB963(8)

training low73(1)

TRH655(6)

TRKA1301(11)

Triton X-100471(4)

TSH835(7)

TUNEL 法1504(11)

U

UK1695(12)

UV 法1033(9)

V

vanA1028(9)

VLDL715(6)

W

Waf 11797(13)

well-being793(7)

Wilson 病326(3)

Windows 3.1464(4)

Windows 95464(4)

X

XGAL-MUG 法1703(12)

X 染色体
——不活化467(4)

——劣性遺伝疾患1802(13)

Y

YM 式喀痰固定液219(2)

Z

ZOT659(6)