

『臨床検査』 第44巻 総目次

2000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 質量分析—新しい臨床検査への展開
- 2号 血流
- 3号 糖化蛋白と蛋白のグリケーション
- 4号 抗原認識と抗体産生
- 5号 微生物培養検査のサンプリング
- 6号 イオンチャネルの変化と心臓
- 7号 慢性閉塞性肺疾患
- 8号 自動機器分析に要求される標準化
- 9号 テレメディスン(遠隔医療)
- 10号 脂質代謝関連検査項目についての再検討
- 11号(増刊号)細胞診—21世紀への展望
- 12号(11月号)毒物検査
- 13号(12月号)血管新生

1号 質量分析—新しい臨床検査への展開

〔巻頭言〕

質量分析—新しい臨床検査への展開
……………片山 善章… 7(1)

〔総論・LC(GC, MS)-MSの基礎〕

質量分析装置・その原理と構造
……………辻 哲・片山 善章… 9(1)

臨床化学におけるLC-MS

……………池川 繁男・後藤 順一… 17(1)

MSの臨床への応用…松本 勇・張 春花… 27(1)

〔各論・LC(GC, MS)-MSの応用〕

質量分析によるトランスサイレチン
アミロイドシスの病態解明
……………岸川 匡彦・清水 章… 37(1)

マススペクトロメトリによる薬物
動態解析—臨床薬理への応用…橋本 豊… 47(1)

有機酸の代謝異常……………久原とみ子… 57(1)

〔話題〕

ダイオキシン分析……………野嶋 一哲… 69(1)

ESIMSによるHbA_{1c}真値測定……………中西 豊文… 75(1)

標準化におけるMS—標準化しよう
とするときの利用法……………梅本 雅夫… 79(1)

質量分析を用いた遺伝子診断の新しい展開……………武田 直仁… 83(1)

2号 血流

〔巻頭言〕

レオロジー, その病態・治療に持つ
意義……………磯貝 行秀… 123(2)

〔総説〕

コンピュータシミュレーションによる
血流動態の解析……………山口 隆美… 126(2)

Shear stressと血管内皮細胞・血液
細胞……………川合 陽子・桜井 公美… 134(2)

〔各論—血流測定とその意義〕

血流 Doppler ……北川 剛・重松 宏… 144(2)

トレーサーを用いた心筋血流分布の解析
……………黒木 茂広・島田 和幸… 148(2)

心腔内血流の解析……………赤石 誠・馬場 彰泰… 155(2)

脳血流の測定と病態……………田中耕太郎… 162(2)

肝血流の測定と病態……………竹井 謙之・佐藤 信紘… 171(2)

腎血流の測定と病態……………浅野健一郎・渡辺 毅… 179(2)

〔話題〕

動脈硬化プラーク破裂と血流
……………福原 慎也・由谷 親夫… 184(2)

High-Intensity Transient Signals
(HITS)の測定…山上 宏・長束 一行… 189(2)

エコノミークラス症候群……………丸山 征郎… 193(2)

生体における微小循環内での血小
板の挙動解析……………末松 誠・片山 富博
伊藤 昌春・石村 巽… 196(2)

3号 糖化蛋白と蛋白のグリケーション

〔巻頭言〕

糖化蛋白と蛋白のグリケーション…堀内 正公… 237(3)

〔総説〕

糖化蛋白の構造と生体内存在
……………家永 和治・中村 耕… 239(3)

尿毒症におけるペントシジン
……………伊豆原優子・宮田 敏男… 245(3)

糖尿病と糖化蛋白
……………松本 賢士・永井 竜児・堀内 正公… 251(3)

〔技術解説〕

糖化蛋白の定量法……………中山 秀隆… 257(3)

AGEの免疫組織化学による検出と
その局在……………八木橋操六… 263(3)

〔話題〕

HbA_{1c}測定の標準化……………星野 忠夫… 269(3)

毛髪糖化度指数……………小林 邦夫… 275(3)

血中糖化蛋白の除去……………荻野 英司… 280(3)

AGEレセプター
……………卯木 浩之・米倉 秀人・山本 靖彦
山岸 昌一・山本 博… 285(3)

イミダゾロン……………丹羽 利充… 289(3)

〔症例〕
糖尿病患者における赤血球膜上のク
ロスリンの動態分析
……………尾林 博・中村 耕
山口満喜子・中埜 幸治… 294(3)

4号 抗原認識と抗体産生

〔巻頭言〕

抗原認識と抗体産生の異常と疾患…菅野 剛史… 353(4)

〔総説〕

抗原のプロセッシングとT細胞へ

の提示機構……………西村 泰治…	354(4)
T細胞と抗原提示細胞間の相互作用	
……………小端 哲二…	366(4)
B細胞の初期分化から成熟まで	
……………真木 一茂・鳥山 一…	373(4)
〔技術解説〕	
フローサイトメトリーによる細胞表	
面抗原の解析……………東 克巳・中原 一彦…	382(4)
RT-PCR法による抗原認識機構の	
解析……………北川 峰丈・住田 孝之…	390(4)
T細胞レパートリーの解析……………桑名 正隆…	397(4)
〔話題〕	
自己免疫疾患と Fas/FasL 異常	
……………小林 清一・浄土 智…	405(4)
癌における免疫抑制と TCR 複合体	
異常……………梶山 秀昭・齋藤 隆…	411(4)
ヒト化モノクローナル抗体	
……………諏訪 昭・三森 経世…	417(4)
自己免疫疾患発症と抗体変動	
……………網野 信行・日高 洋	
多田 尚人・泉 由紀子…	422(4)
〔症例〕	
Sjögren 症候群での bcl-2 発現	
……………菅井 進・竹下 昌一・正木 康史…	431(4)

5号 微生物培養検査のサンプリング

〔巻頭言〕	
微生物培養検査のサンプリング……………菅野 治重…	471(5)
〔総論〕	
サンプリングの重要性……………岡田 淳…	473(5)
サンプリング後の検体保存の影響……………犬塚 和久…	480(5)
〔各論—サンプリングの実際〕	
無菌であるべき検体	
1. 血液……………舟田 久…	487(5)
2. 髄液……………中村 明…	491(5)
3. 穿刺液……………小林 芳夫…	495(5)
少量の常在菌を含む検体	
1. 尿……………村谷 哲郎・松本 哲朗…	499(5)
2. 胆汁……………品川 長夫・真下 啓二	
竹山 廣光・長谷川正光…	503(5)
3. 膿……………神崎 寛子…	507(5)
多量の常在菌を含む検体	
1. 咽頭粘液……………黒木 春郎…	511(5)
2. 喀痰・気道内吸引物	
……………高橋 洋・渡辺 彰…	515(5)
3. 便……………坂本 光男・相楽 裕子…	519(5)
嫌気性菌検査……………田中香お里・渡邊 邦友…	523(5)
結核菌・抗酸菌検査……………松島 敏春・黒川 幸徳…	529(5)
産婦人科領域の感染症……………宇津野 栄…	533(5)
耳鼻咽喉科領域の感染症……………鈴木 賢二…	539(5)
眼科領域の感染症……………大石 正夫…	543(5)
歯科口腔外科領域の感染症	
……………坂本 春生・佐々木次郎…	547(5)
〔話題〕	
院内感染菌環境調査のサンプリング	
……………砂押 克彦・奥住 捷子…	551(5)

食品微生物検査のサンプリング……………内村眞佐子…	554(5)
---------------------------	--------

6号 イオンチャネルの変化と心臓

〔巻頭言〕	
心臓の臨床検査……………小沢友紀雄…	591(6)
〔総説〕	
イオンチャネルの変化と心臓	
……………平野 裕司・平岡 昌和…	593(6)
〔各論〕	
T wave alternans……………松本 真・斎藤 寛和	
加藤 貴雄・高野 照夫…	602(6)
QT dispersion	
……………早野 元信・深江 学芸・土井 寿志…	608(6)
QT 延長と M 細胞—先天性 QT 延	
長症候群も含めて……………清水 渉…	614(6)
〔話題〕	
冠動脈の機能的評価—flow wire を	
用いて……………秋山 真樹・赤阪 隆史…	621(6)
冠動脈の機能的評価—pressure	
wire を用いて……………高沢 謙二…	628(6)
QT 間隔のダイナミクス	
……………中川 幹子・犀川哲典…	634(6)
心筋疾患と遺伝子異常	
……………岩見 元照・西 宏文・古賀 義則…	640(6)
〔症例〕	
Brugada 症候群……………笠巻 祐二…	648(6)

7号 慢性閉塞性肺疾患

〔巻頭言〕	
慢性閉塞性肺疾患の臨床—過去・現	
在・未来……………福地義之助…	703(7)
〔総説〕	
慢性閉塞性肺疾患の概念と位置づけ	
……………福地義之助…	705(7)
慢性閉塞性肺疾患の病因解明への挑	
戦……………別役 智子・西村 正治…	713(7)
慢性閉塞性肺疾患の画像診断—現状	
と展望……………三嶋 理晃…	720(7)
〔技術解説〕	
閉塞性換気障害の評価と問題点	
……………岡田 恒人・梶 博久・大谷 信夫…	729(7)
呼吸困難評価法の進歩……………寺本 信嗣…	735(7)
換気/血流不均等の評価法……………山口佳寿博…	740(7)
慢性閉塞性肺疾患の形態学……………永井 厚志…	747(7)
〔話題〕	
肺気腫の肺容量減少手術適応と効果	
……………高山 哲郎・黒川 良望・貝羽 義浩	
三井 一浩・里見 進……………	753(7)
慢性閉塞性肺疾患診療のガイドライ	
ンの比較検討	
……………石橋 正義・村上 英毅・吉田 稔…	756(7)
肺気腫の発症、進展とウイルス感染	
……………松瀬 健…	759(7)
慢性閉塞性肺疾患患者における健康	
関連 QoL 評価法の進歩	
……………西村 浩一・羽白 高・月野 光博…	762(7)

非侵襲的換気法の適応と限界	石原 英樹・木村謙太郎	765(7)
包括的内科治療とステロイド投与	植木 純・高橋 伸宜・福地義之助	768(7)

8号 自動機器分析に要求される標準化

〔巻頭言〕

自動機器分析に要求される標準化	菅野 剛史	817(8)
-----------------	-------	--------

〔総説〕

自動化機器の標準化に必要なもの	田尾 龍治・山下 勝治	819(8)
血球分析装置における標準化	岡田 徳弘	827(8)
検査情報交換の標準化	只野壽太郎	835(8)

〔技術解説〕

システム間のデータ交換	片岡 浩巳	840(8)
採血管とラック	中 恵一	846(8)
試料標識とバーコード	中野 幸弘	851(8)
測定装置の分類コード体系	六川 玖治	857(8)
校正方式の標準化	桑 克彦	864(8)
“不確かさ”の概念	伊藤 弘美	872(8)

〔話題〕

User Quality Control	野村 靖	878(8)
HL 7 における臨床検査システムの標準化	高坂 定	883(8)
二次元コードの動向	谷 重喜	888(8)

9号 テレメディスン(遠隔医療)

〔巻頭言〕

テレメディスン(遠隔医療)	木村 通男	933(9)
---------------	-------	--------

〔総説〕

テレメディスン(遠隔医療)の経緯と将来	高橋 隆	935(9)
テレメディスン運用の法的背景	前田 知穂・黒田 知純・西谷 弘	941(9)
施設間遠隔医療支援の経済的・時間的収支	植田 俊夫・日田新太郎・熊谷 義也・井上 通敏・田中 博・杉本 壽	948(9)

〔技術解説〕

過疎地域における高齢農業従事者の生活習慣病予防を目的としたJA 健康管理システム	梅本 敬夫・紀ノ定保臣・宇野 嘉弘・森田 浩之・石塚 達夫・堀尾 茂之・伊藤 尚貴・練木 勉・湯上 英臣	953(9)
医療・福祉分野におけるIT 革命	進藤 勝志	959(9)

〔事例〕

遠隔病理診断(テレパソロジー)ー今後の見通し	澤井 高志・宇月 美和	965(9)
Teleradiology・基礎編	安藤 裕・北村 正幸・甲田 英一・久保 敦司・坂野 寿和・古川 功・小野 定康	970(9)
離島医療におけるTeleradiology の医療効果	天本 祐平	977(9)
Telesurgery・遠隔手術支援		

Telehematology・血液画像の転送と診断	谷口 英治・瀧口 修司・大橋 秀一	981(9)
携帯型心電図記憶装置を用いた発作時心電図検査のシステム運用	片山 文善・矢津田元一・中村 利宏・土屋 絹代	991(9)

臨床検査からの図形などの情報一画白分画およびアイソザイムの情報	菅野 剛史	995(9)
---------------------------------	-------	--------

〔話題〕

遠隔術中迅速診断についての考察ー診断精度と経済性	猪原 伸行・松村 龍二・武内 晋治	999(9)
ベラルーシ共和国への国際遠隔治療支援ー急性小児白血物の末梢血幹細胞移植	滝沢 正臣・村瀬 澄夫・小池 健一・小宮山 淳・神谷さだ子・海老名英治・ロザンスキー ヴァレリー・タチアナ・シュミヒナ・ミハエル ボガチェンコ	1002(9)

10号 脂質代謝関連検査項目についての再検討

〔巻頭言〕

脂質代謝関連検査項目の再検討	高橋 伯夫	1049(10)
----------------	-------	----------

〔総論〕

血清脂質と動脈硬化症についての基礎的成果	横出 正之	1052(10)
臨床検査医学の立場から	宇治 義則・岡部 紘明	1059(10)
動脈硬化病変の治療と血清脂質	藤山 二郎・栗山 勝	1067(10)

〔各論〕

各種脂質代謝関連検査の実質的意義の再評価	山本 章	1074(10)
酸化LDL 検査の臨床的意義	長谷川 昭	1080(10)
Lp(a) 測定の臨床的意義	奥村 太郎・一瀬 白帝	1085(10)
脂質代謝関連遺伝子診断: LPL, CETP	村野 武義・渡邊 仁・白井 厚治	1091(10)
脂質代謝関連遺伝子診断: アポE	山村 卓	1101(10)
LDL コレステロール測定の問題点	齋藤 和典	1108(10)
レムナント様リポ蛋白コレステロール	中野 隆光	1114(10)

〔話題〕

抗酸化LDL 抗体: エピトープによって異なる臨床的意義	河野 弘明	1121(10)
抗リン脂質抗体症候群ー最近の知見について	深江 淳・渥美 達也・小池 隆夫	1125(10)
Small dense LDL	原納 優・吉村 安崇・植田 福裕	1129(10)

12号(11月号) 毒物検査

〔巻頭言〕

毒物検査と臨床検査……………鈴木 修…1479(12)

〔総説〕

毒物検査の現状と展望

……鈴木 修・鈴木加奈子・妹尾 洋…1480(12)

毒物検査・分析の最前線……………阪田 正勝…1487(12)

中毒情報センターの活用

……吉岡 敏治・織田 順
池内 尚司・遠藤 容子…1494(12)

〔技術解説〕

毒物検査での LC/MS ……………植木 眞琴…1501(12)

薬毒物分析のための GC/MS

……石井 晃・栗原 リナ・勝又 義直…1507(12)

生体試料からの薬毒物の抽出法……熊澤 武志…1514(12)

〔話題〕

“サリン”事件被害者への聖路加国

際病院検査部の対応と臨床検査

データ……………村井 哲夫…1525(12)

ヒ素中毒……………鈴木 真一…1529(12)

アジ化ナトリウム……………菊地 道大・佐藤 満

伊藤 達朗・本多 正夫…1535(12)

〔症例〕

救命救急医療における毒物中毒一日

本医科大学病院救命救急センタ

ーにおける中毒症例

……宮内 雅人・二宮 宣文・山本 保博…1541(12)

13号(12月号) 血管新生

〔巻頭言〕

血管新生……………佐藤 靖史…1591(13)

〔総説〕

血管系の発生と構造……………佐藤 靖史…1593(13)

血管新生と病態—解明進む分子基盤

とその制御の試み

……尾池 雄一・伊藤 康裕…1600(13)

血管新生のプロセスと調節因子—そ

の役割と測定……………松本 岳・戸井 雅和…1610(13)

〔各論〕

VEGF と疾患とのかかわり

……橋口 照人・丸山 征郎…1617(13)

肝細胞増殖因子……………中村 好男・榎野 博史…1622(13)

血管新生抑制因子……………中川 和憲・居石 克夫…1627(13)

血管新生の定量化……………山田 健人…1634(13)

〔話題〕

循環器病と血管新生を誘導する遺

伝子治療……………小池 弘美・森下 竜一…1638(13)

抗血管新生薬の開発……………大西 俊介…1643(13)

造血器腫瘍における骨髄腫瘍血管新

生……………鎌田 民弘・服部 豊

佐藤 範英・柿本 綱之…1646(13)

シリーズ最新医学講座—遺伝子診断

〔Technology 編〕

特異的 mRNA の検出法—ディファ

レンシャルディスプレイ,

SAGE……………高野 徹・網野 信行… 89(1)

TaqMan-ASA 法……………李 雪・成澤 邦明… 201(2)

遺伝子の定量……………酒井 栄一・西島みのり

森 光子・中川原寛一… 297(3)

遺伝子クローニング……………康 東天… 437(4)

site-directed mutagenesis

……奥村 伸生・寺澤 文子… 557(5)

RLGS 法……………浅川 順一… 653(6)

Bisulfite-PCR-SSCP (BiPS) ……前川 真人… 771(7)

遺伝子解析・文献検索のインターネ

ットサーチ……………水島 洋… 893(8)

DHPLC による DNA フラグメント

解析……………大藤 道衛…1007(9)

PLACE-SSCP ……馬場 真吾・林 健志…1135(10)

塩基配列決定法

……野村 幸男・谷口 高広・菅野 康吉…1545(12)

DNA チップ/アレイテクノロジー

……堤 修一・油谷 浩幸…1649(13)

〔用語解説編〕

用語解説・1 ……船渡 忠男・阿部美有樹… 95(1)

用語解説・2 ……前川 真人… 208(2)

用語解説・3 ……戸田 年経・須藤加代子… 304(3)

用語解説・4 ……異 圭太・網野 信行… 441(4)

〔Application 編〕

無セルロプラスミン血症……………宮嶋 裕明… 563(5)

Parkinson 病……………近藤 郁子・山縣 英久… 660(6)

早老症

1. ウェルナー症候群

……松本 武久・杉本 正信… 777(7)

2. Rothmund-Thomson 症候群

……北尾 紗織・古市 泰宏… 785(7)

肥満にかかわる遺伝子異常

……新谷 光世・小川 佳宏・中尾 一和… 901(8)

精神疾患……………岸本 年史…1015(9)

リウマチ性疾患……………山口 晃弘・山本 一彦…1141(10)

遺伝子の判明している遺伝子疾患の

遺伝子解析……………須藤加代子・前川 真人…1552(12)

遺伝子の判明していない遺伝子疾患

の遺伝子診断……………清水 淑子…1658(13)

質疑応答

〔血液〕

AML-M 4 Eo と好酸球性白血病の

各検査による鑑別

……三谷 絹子・平井 久丸… 801(7)

HBc 抗体の解釈は ……飯野 四郎… 911(8)

〔微生物〕

敗血症の臨床診断ガイドラインとし

てのプロカルシトニン

……稲田 捷也・遠藤 重厚… 679(6)

ツベルクリン液の成分と BCG 接種

の有効性……………志村 昭光・早川輝美子…1029(9)

咽頭蓋炎児への咽頭培養の禁忌……………黒木 春郎…1671(13)

〔病理〕

卵巣の成熟奇形腫で毛, 歯, 皮膚が

みつかるのはなぜですか？

……………田勢 亨・佐藤 信二… 323(3)

〔臨床生理〕

胸部低電位差をきたす疾患

……………岩永 史郎・岩永 亮子… 450(4)

消化器系疾患手術直後の心電図の記

録方法……………笠巻祐二・小沢友紀雄…1567(12)

〔一般検査〕

骨髄穿刺検査……………新倉 春男…1150(10)

〔診断学〕

Helicobacter pylori 感染者の内視鏡

検査の頻度……………榎 信廣… 576(5)

〔資格・制度〕

遺伝相談の現状……………小野 正恵… 105(1)

感染症の予防及び感染症の患者に対

する医療に関する法律……………本田 達郎… 216(2)

〔その他〕

コンピュータの USB 方法……………片岡 浩巳… 324(3)

耳式体温計……………鹿島 哲…1570(12)

研究

新たに開発された Pregnancy As-

sociated Plasma Protein-A

Immunoradiometric Assay

Kit の基礎的検討およびその臨

床応用

……………鈴木 良知・井坂 恵一・高山 雅臣… 107(1)

骨髄移植後のキメリズム解析におけ

る STR の応用

……………山崎 房子・稲野 浩一・古川 達雄

橋本 誠雄・相澤 義房・岡田 正彦… 327(3)

健常者における TTV DNA 検出率

と A 型肝炎および *Helico-*

bacter pylori 感染との関連性

……………櫻井 伊三・牧 隆之・野田 幸一

藤岡 高弘・箱崎 幸也・桑原 紀之… 331(3)

梅毒 *Treponema pallidum* 抗体の

高感度自動測定法の問題点

……………森山 隆則・金森英理子・武田 悟

信岡 学・池田 久實…………… 335(3)

唾液腺穿刺吸引細胞診一組織診と細

胞診の不一致例の検討

……………有光 佳苗・広川 満良・鐵原 拓雄… 579(5)

唾液腺腫瘍における弾性線維の出現

様式……………田村 恵・広川 満良… 803(7)

ABO 血液型モザイク症例の Micro

Typing System (MTS),

Flow Cytometry (FCM),

Polymerase Chain Reaction-

Single Strand Conformation

Polymorphism (PCR-SSCP)

による解析

……………舞本 弘幸・丸山 芳一・田畑 仁美

黒木 辰雄・松下 秀樹・肥後 恵子

小浜 浩介・納 光弘……………1031(9)

日常の脳波検査で気づきにくい κ 律

動による耳朶電極の活性化

……………末永 和栄・土田 誠一…1573(12)

電子レンジおよび自動免疫染色装置

染太郎くん (AIS-40) を用いた

迅速アザン染色法

……………佐々木政臣・若狭 研一・八幡 朋子

杉本 健・田部 政則……………1579(12)

乳腺外来における迅速細胞診の試み

……………坂本 寛文・森 良雄・吉見 直己…1685(13)

抗酸菌検出における Mycobacteria

Growth Indicator Tube

(MGIT) の検討……………竹内 悦男・佐野 好文

橋尾 良隆・松村有紀子…1689(13)

資料

新型瞳孔計 (DK-101) の健常者にお

ける基礎的検討

……………磯谷 治彦・木之下 徹・味木 幸

高橋 良当・平尾 紘一・鈴木 吉彦

松岡 健平…………… 219(2)

マイクロウェーブを用いた抗酸菌染

色の検討

……………田村 恵・広川 満良・黒川 幸徳… 339(3)

EMIT 法によるジゴキシン測定に

及ぼす胆汁酸の干渉

……………奥田 優子・難波 俊二・佐野 将也

鈴木 徳二・小島 鉄巳・時田 哲男

浦山 功…………… 455(4)

LDL コレステロールの計算式

(Friedewald の式) のトリグリ

セライド項の係数の検討一男女

別係数 (成人男性: 1/7, 成人女

性: 1/5) の適用

……………小林 正嗣・愛原 勝巳・村田 和弘

園 伊知郎・芹生 陽…………… 681(6)

自動免疫染色装置を用いた高感度検

出システムによる核内蛋白の免

疫染色……………橋詰 薫・畑中 豊

神原 由季・谷 洋…………… 685(6)

ELISA 法による尿中 8-ヒドロキシ

デオキシングアノシンの定量法

……………齋藤 秀・山内 博・蓮井 ゆり

蔵重 淳・越智 宏倫・吉田 勝美… 913(8)

血清免疫グロブリン (IgA, IgG,

IgM) と補体成分 C3, C4 の当

検査室における基準範囲設定

一検体の冷蔵保存期間の影響

……………長石 有紀・門脇 健二

遠藤 雅博・小林 邦夫… 917(8)

チロナミン投与患者における血中遊

離型トリヨードサイロニン測定

値の乖離

……………渡辺 弘子・須賀 保幸・菅野 剛史…1035(9)

LDL コレステロールの計算式

(Friedewald の式) のトリグ

リセライド項の係数の検討

(II)一男女別係数にかかわる
要因'HDL コレステロール/
総コレステロール比'

……小林 正嗣・愛原 勝巳・村田 和弘
園 伊知郎・木村 隆・芹生 陽一…1675(13)

編集者への手紙

ポリアクリルアミドゲルを使って行

うアミラーゼ活性の簡便な検出

法……小林(長島)陽子・石井 裕子

李 曉峰・関 啓子… 225(2)

酵素法を用いた血清ビリルビンの測

定時において混濁に対する妨害

反応を呈した1症例

…山田 満廣・河村ゆき江・小味潤智雄…1681(13)

増刊号 細胞診—21世紀への展望

〔巻頭言〕

ポスト・パパニコロウの時代……坂本 穆彦…1161(11)

〔第1章 細胞診—現状の問題点と今後の方向性〕

……1163(11)

1. 医療における細胞診の位置づけ
……坂本 穆彦…1165(11)
2. 脱“パパニコロウ分類”の動き
と報告様式の再構築……水口 國雄…1169(11)
3. 陰性症例判定への医師のかかわ
り……根本 則道…1173(11)
4. 細胞診自動化と細胞検査士の役
割……小林 晏…1177(11)
5. 細胞診標準的染色法—パパニコ
ロウ染色とメイ・ギムザ染色……越川 卓…1183(11)
6. 歯科医からみた細胞診……田中 陽一…1190(11)
7. 遠隔細胞診断……土橋 康成・真崎 武…1195(11)
8. 細胞診の精度管理……廣川 満良…1199(11)
9. 国際交流
…前田昭太郎・片山・博徳・浅野 伍朗…1202(11)

〔第2章 検診・外来診療における細胞診の役割〕

……1205(11)

1. 子宮頸癌検診
…青木 大輔・齊藤 英子・野澤 志朗…1206(11)
2. 子宮体癌検診……岡島 弘幸…1212(11)
3. 乳癌検診……馬場 紀行…1217(11)
4. 肺癌検診
……斎藤 泰紀・菅間 敬治・佐藤 雅美
佐川 元保・薄田 勝男・佐藤 博俊…1222(11)
5. 婦人科外来診療……中山 裕樹…1227(11)
6. 呼吸器外来診療……河手 典彦・大平 達夫
小中 千守・加藤 治文…1232(11)

〔第3章 検体処理と標本作製〕

……1241(11)

1. 穿刺吸引細胞診/非吸引細胞診
……前田昭太郎・阿部久美子・日吾美栄子…1242(11)
2. 検体採取の新しい試み:婦人科
領域における細胞診検体採取法
—その現状と展望……藤原 潔…1247(11)
3. 検体採取の新しい試み:呼吸器
領域—肺末梢孤立性病変に対す

る吸引細胞診および喀痰検診要

精検者に対する蛍光内視鏡検査

……馬場 雅行・渋谷 潔・藤澤 武彦…1251(11)

4. 迅速細胞診の新しい試み

……三宅 康之・廣川 満良…1255(11)

5. 固定・染色・封入法の新しい試

み……畠山 重春…1259(11)

6. 標本作製の標準化・自動化に向

けて……小林 忠男…1265(11)

〔第4章 判定の実際〕

……1273(11)

1. 脳:脳腫瘍迅速診断での対応……小林 省二…1274(11)
2. 唾液腺:唾液腺の穿刺吸引細胞
診—診断へのアプローチと鑑別
診断……廣川 満良…1278(11)
3. 甲状腺:乳頭癌の分化度推定
……辻本 正彦・郡司有理子…1283(11)
4. 甲状腺:濾胞状腫瘍……坂本 穆彦…1287(11)
5. 乳腺:小型異型細胞の鑑別
……土屋 真一・北村 隆司…1291(11)
6. 乳腺:乳房温存術の迅速診断
……都竹 正文・秋山 太…1295(11)
7. 乳腺:穿刺細胞診と剝離細胞診
の違い……藤井 雅彦…1299(11)
8. 呼吸器:高分化腺癌の鑑別
……児玉 哲郎・松本 武夫…1303(11)
9. 呼吸器:高分化扁平上皮癌の鑑
別……柴 光年・田口 明美…1307(11)
10. 呼吸器:肺小細胞癌の鑑別
……佐藤 之俊・古田 則行…1310(11)
11. 消化器:胃癌の術中腹腔内洗浄
細胞診……広岡 保明・亀井 敏昭
竹中 明美・貝原 信明…1315(11)
12. 消化器:高分化型肝細胞癌の鑑
別……石原 明德・小林 省二・広岡 保明
水口 國雄・野々村昭孝…1319(11)
13. 消化器:胆汁・胆汁の細胞診の
問題点……川井 俊郎…1323(11)
14. 子宮頸部:HPV感染所見
……石 和久・喜納 勝成…1327(11)
15. 子宮頸部:腺系異型病変
……上坊 敏子・角田 新平・藏本 博行…1331(11)
16. 子宮頸部:日母分類の評価……平井 康夫…1335(11)
17. 子宮頸部:ベセスダシステムの
評価—ASCUS, AGUSを中心
に……福田 耕一・内山 倫子…1339(11)
18. 子宮内膜:複雑型子宮内膜増殖
症および複雑型子宮内膜異型増
殖症……清川 貴子…1343(11)
19. 子宮内膜:ホルモン療法による
修飾—乳癌手術後のtamox-
ifen投与が閉経子宮内膜に与
える影響……杉山 裕子…1347(11)
20. 卵巣:術中細胞診とステージン
グ……落合 和彦・石塚 康夫…1351(11)
21. 卵巣:組織型の判定……山内 直子…1355(11)
22. 尿:異型細胞の評価

……金城 満・大谷 博・森岡 孝満…1359(11)	
23. 前立腺：細胞診の評価	
……白石 泰三・渡邊 昌俊	
中野 洋・石原 明德…1365(11)	
24. 体腔液：反応性中皮細胞との鑑別を主体として…大谷 方子・海老原善郎…1369(11)	
25. 骨：骨腫瘍－骨腫瘍に対して細胞診による良性・悪性の鑑別と組織型判定は可能か？	
……二階堂 孝・舍利弗都々子・長岡 豊…1373(11)	
26. 軟部：良性・悪性の鑑別と組織型判定…向井萬起男…1377(11)	
27. リンパ節：悪性リンパ腫－穿刺吸引細胞診材料とフローサイトメトリーの併用による組織型判定の試みとその限界	
……細根 勝・前田昭太郎	
片山 博徳・浅野 伍朗…1381(11)	
28. 神経内分泌癌	
……根本 則道・関 利美・小松 京子	
古瀬 慶子・飯島 和子…1389(11)	
29. 歯科：顎骨内嚢胞性病変	
……伊藤 由美・小野田雅美・田中陽一…1395(11)	
30. 感染症…堤 寛…1399(11)	
〔第5章 新技術・周辺領域技術の応用と展開〕	
……1413(11)	
1. 細胞診断学への分子生物学・分子病理学の導入…根本 則道…1414(11)	
2. 新しい免疫染色抗体	
……加藤 良平・小宮山 明・中澤久美子	
石井 嘉男・弓納持 勉…1418(11)	
3. フローサイトメトリー	
……坂本 優・近藤亜矢子・三宅 清彦	
小屋松安子・秋谷 司・岩渕 浩之	
室谷 哲弥・杉下 匡・天神 美夫	
田中 忠夫…1423(11)	
4. 蛍光インサイツ－ハイブリダイゼーション(FISH)の細胞診への応用…松田 壯正・松田 真弓…1434(11)	
5. 顕微測光法	
……小俣 好作・磯野 満・田中 昇…1440(11)	
6. 電子顕微鏡	
……前田昭太郎・劉 愛民・小黑 辰夫…1445(11)	
7. 画像伝送技術－細胞診とデジタル画像…真崎 武・土橋 康成…1450(11)	
8. 細胞診自動スクリーニング装置：一次スクリーニングへの適用	
……上野喜三郎・山内 一弘・田中 昇…1455(11)	
〔ミニレビュー〕…1461(11)	
腫瘍マーカー…菅間 博…1462(11)	
増殖因子と細胞周期…後藤 明輝…1464(11)	
癌遺伝子，癌抑制遺伝子…元井 紀子…1465(11)	
血管新生因子…植田 政嗣・植木 實…1466(11)	
糖鎖抗原…長谷川清志・宇田川康博…1468(11)	
CD分類…北川 昌伸…1470(11)	

〔一口メモ〕

偽リンパ腫…元井 信…1176(11)	
粘液性腺癌…長沼 廣…1194(11)	
MALT リンパ腫における出現細胞の多様性…望月 衛…1211(11)	
子宮頸部微小浸潤扁平上皮癌…塩田 充…1240(11)	
甲状腺微小癌…小俣 好作…1264(11)	
甲状腺異型腺腫…寺畑信太郎…1272(11)	
乳腺分泌癌…品川 俊人…1286(11)	
透析患者にみられる腫瘍状石灰化症様病変…宜保 一夫…1286(11)	
GIST (gastrointestinal stromal tumor) …逸見 明博…1294(11)	
PNET…工藤 玄恵…1302(11)	
筋上皮細胞…元井 信・小林 孝子…1306(11)	
明細胞腺癌…山本 雅博…1330(11)	
肺癌のホルモン産生…木村 伯子…1346(11)	
脾 solid cystic tumor …清水 道生…1350(11)	
PIN(前立腺上皮内腫瘍) …小山 徹也…1394(11)	
いぼ状癌…泉 美貴…1398(11)	
子宮頸部すりガラス細胞癌…本山 悌一…1409(11)	
クラミジア感染症…椎名 義雄…1410(11)	
腹膜偽粘液腫…水口 國雄…1411(11)	
炎症性偽腫瘍…佐藤 明…1412(11)	
類骨…堀内 啓…1417(11)	
血管筋脂肪腫…松嵩 理…1454(11)	
卵巣境界悪性腫瘍とその腹水細胞像…手島 伸一…1459(11)	

トピックス

オートファジー…大隈 良典…102(1)	
CETP欠損症研究の最近の進歩…千葉 仁志…213(2)	
脳血管障害と cystatin C …長井 篤・小林 祥泰…309(3)	
Th1 サイトカインと Th2 サイトカイン…竹田 潔・審良 静男…312(3)	
イムノアッセイによる生体成分の複数同時定量…前田 昌子…315(3)	
SHV-由来 ESB� 産生大腸菌…黒川 博史・八木 哲也	
柴田 尚弘・荒川 宜親…319(3)	
寄生虫アニサキスとアレルギー…木村 聡…443(4)	
筋ジストロフィー症は筋成長障害(逆説)成長指向性の善玉病変…戸塚 武・渡辺 貴美	
佐久間邦弘・浦本 勲…445(4)	
老化に関する新しい知見：p66 ^{shc} 遺伝子欠損によるマウスの寿命延長…森 望…571(5)	
バイアグラによる眼の副作用…三宅 養三…574(5)	
チェルノブイリ原発事故後の健康問題…山下 俊一…665(6)	
迅速型リアルタイム PCR による高感度 mRNA 定量法の白血病診断への応用…川口 竜二・工藤 英之…668(6)	
サリンを分解する酵素 SMP 30…丸山 直記…795(7)	

子宮頸部悪性腺腫が産生する特異的 ムチン……………石井 恵子…	796(7)
テレパソロジー・テレサイトロジ ……………高橋 正宜…	798(7)
アルブミンのグリケーションと酸化 ……………安川 恵子…	907(8)
一酸化炭素と心血管疾患 ……………盛田 俊介・片山 茂裕…	1021(9)
新たな視床下部ペプチド オレキシン ……伊達 紫・Mondal Muhtashan S 中里 雅光・松倉 茂……………	1023(9)
Immuno-PCRを用いたTNF α の高 感度検出法……………渡辺 直樹…	1026(9)
バーシカン ……古賀 友之・川島 博人・宮坂 昌之…	1147(10)
内因性NO合成酵素阻害物質 —ADMA……………松岡 秀洋・今泉 勉…	1559(12)
癌の増殖とサイクリン……………後藤 明輝…	1564(12)
脳出血と髄液中シスタチンC……………玉岡 晃…	1668(13)

私のくふう

<i>in situ</i> PCR 量産ブロック……………西野 信一…	342(3)
エンテランニュー封入剤を用いての 細胞転写法 細胞診領域への応 用……………金子 千之・舟村 正範…	454(4)
手軽にPCR ……池澤 剛・鈴木 悦・野口 雅之…	921(8)
メイグリュンワルド・ギムザ迅速染 色法……………徳竹 孝好…	1006(9)
パップペンをを用いた細胞診標本の作 製……川西なみ紀・上坊江知美・波多 秀明 平岡 春光・則松 良明……………	1134(10)
O.C.T. Compoundを用いた尿細胞 診前固定液の改良 ……………佐藤 康晴・則松 良明 川西なみ紀・荒谷 敬子…	1693(13)

書評

『透析療法事典』……………越川 昭三…	46(1)
『透析療法事典』……………黒川 清…	200(2)
『腫瘍マーカー臨床マニュアル』……垣添 忠生…	250(3)
『標準感染症学』……………木村 哲…	976(9)
『標準血液病学』……………三浦 恭定…	990(9)
『Sobotta 図説 人体解剖学 第4版 (全2巻)』……………坂井 建雄…	1005(9)
『超音波マニュアル』第2版……………伊藤 勝陽…	1084(10)

海外文献紹介

肝臓の低鉄濃度：補足的2法の比色 分析と組織学的鉄スコアの評価 ……………鈴木 優治…	36(1)
神経の酸化窒素シンターゼの自己阻 害：活性窒素および活性酸素種 の酵素活性への明瞭な影響……鈴木 優治…	36(1)
心エコー図法による心筋生存能を基 礎にした虚血性うっ血性心不全	

症例の再灌流療法後の長期生存 率の予測……………谷川 直…	113(1)
下壁心筋梗塞におけるドブタミン負 荷によるST低下の意義……………谷川 直…	113(1)
A群連鎖球菌の新たな抗原……………小森 敏明…	114(1)
妊娠時のトロホプラスト性疾患にお けるテロメラゼ活性……………鈴木 優治…	154(2)
脳グリア芽細胞腫における腫瘍関連 抗原免疫反応性およびアポトー シスの予後値：168症例の分析 ……………鈴木 優治…	154(2)
<i>Helicobacter pylori</i> 関連胃炎の組織 病理学的点数化における内部観 察者間の変動……………鈴木 優治…	178(2)
急性睪炎の早期診断および予後のた めの血清リパーゼとインターロ イキン-6の同時分析……………鈴木 優治…	198(2)
ヒト絨毛性ゴナドトロピン濃度のモ ニター：代替りの試料としての 尿の評価……………鈴木 優治…	212(2)
抗酸菌塗抹陰性患者からの結核菌の 感染……………小森 敏明…	228(2)
Fas-Fasリガンド相互作用は全身 性カンジダ感染症に対する生体 防御能を変化させる……………小森 敏明…	279(3)
血液透析の慢性腎孟腎炎患者にお ける末梢リンパ球カルニチン濃度 に及ぼす影響……………鈴木 優治…	322(3)
胃の外科手術後における細胞増殖、 食事中食塩、および <i>Helico-</i> <i>bacter pylori</i> 根絶の効果……鈴木 優治…	343(3)
乳癌組織におけるアミノペプチダー ゼ活性……………鈴木 優治…	343(3)
ペースメーカ機能の予見検査、据え 付け期間および患者死亡原因……鈴木 優治…	344(3)
著しく着色した色素細胞腫：2種類 の漂白技術の比較と続けて行う 免疫組織化学的染色……………鈴木 優治…	381(4)
胃噴門および洞の腺癌における p53の異常……………鈴木 優治…	396(4)
米国における肺炎球菌の薬剤耐性、 1997-98……………小森 敏明…	404(4)
Epstein-Barrウイルス陽性の末梢 T細胞リンパ腫における分化 サイトカイン……………鈴木 優治…	421(4)
肺静脈由来の局所性心房細動に対す るカテーテル焼灼術後の心拍変 動の変化……………谷川 直…	430(4)
心不全を伴う患者の心室性不整脈 は、突然死の危険の増加を予測 しない……………谷川 直…	449(4)
マウスにおける抗生物質投与後の緑 膿菌の形態学的な変化と貪喰能 に対する感受性およびエンド キシン遊離との関連……………小森 敏明…	490(5)
特発性慢性心のう液貯留疾患の長期	

経過観察……………	谷川 直…	506(5)
ヒト結腸直腸新生物におけるメタロチオネイン発現の予後評価……………	鈴木 優治…	556(5)
コレステロール脱水素酵素を用いた血清総コレステロール測定のための分光光度法……………	鈴木 優治…	570(5)
血清トランスフェリン飽和率の上昇は低血清トランスフェリン受容体濃度に関係する……………	鈴木 優治…	691(6)
慢性心筋炎患者の左室収縮能、拡張能の変化と抗ミオシン自己抗体との関係……………	谷川 直…	692(6)
急性心筋梗塞後の心電図の発展的変化と左室形態の再構築……………	谷川 直…	692(6)
奇異性塞栓を伴う卵円孔閉鎖患者の経皮的閉鎖……………	谷川 直…	694(6)
表皮ブドウ球菌の病原性菌と汚染菌とを区別するための PCR 法 ……	小森 敏明…	719(7)
白血球および線維芽細胞におけるシスチン測定の新しい方法……………	鈴木 優治…	746(7)
軟骨肉腫における Abl の発現、腫瘍異型度およびアポトーシス……………	鈴木 優治…	767(7)
パラフィン包埋骨髓切片における赤血球前駆体の免疫組織化学的同定：スペクトリンはグリコホリンよりも優れたマーカーである……………	鈴木 優治…	807(7)
Na チャネル遮断薬による右脚ブロック、ST 上昇を伴う患者の突然死の危険の確認……………	谷川 直…	807(7)
ヒトおよびラットにおける血漿不飽和リゾホスファチジルコリンの特性……………	鈴木 優治…	910(8)
高度の左室機能不全と低圧較差を伴う重症大動脈弁狭窄症の手術結果……………	谷川 直…	924(8)
急性心筋梗塞における直接冠動脈血管形成術時に施行する冠動脈注入アデノシンの有用性……………	谷川 直…	969(9)
形態による結核菌と <i>Mycobacterium kansasii</i> 迅速推定同定……………	小森 敏明…	1020(9)
卵巣異常増殖におけるエストロゲン、プロゲステロンおよびアンドロゲン受容体：免疫組織化学および生化学的な受容体分析……………	鈴木 優治…	1039(9)
末梢血管疾患患者における血漿総ホモシステインと銅の相関……………	鈴木 優治…	1040(9)
ヒト由来肺炎球菌のマウスにおける荚膜血清型とペニシリン感受性および病原性の関連性……………	小森 敏明…	1058(10)
巨大分子触媒における活性部位有効性に関する検討への一般的な動力学的方法……………	鈴木 優治…	1066(10)
血清におけるレプチンの結合および結合能……………	鈴木 優治…	1073(10)
コーヒーおよびカフェイン摂取と		

Parkinson 病危険率との関係……………	鈴木 優治…	1079(10)
原発性腎臓癌におけるインターロイキン 6 蛋白質発現の重要性：免疫組織学的研究……………	鈴木 優治…	1100(10)
小児の髄液蛋白濃度：中枢神経系疾患のない患者における年齢毎基準値……………	鈴木 優治…	1100(10)
冠動脈疾患症例の植え込み型心室除細動器から抽出された頻拍性心室性不整脈の開始時の心拍変動……………	谷川 直…	1113(10)
経静脈心筋コントラストエコーと冠血流予備能による急性心筋梗塞患者に対する直接 PTCA 後の心筋再灌流の評価……………	谷川 直…	1154(10)
酸化ストレスに対する細胞防御におけるヘムオキシゲナーゼ-1 の発現およびビリルビン産生の動力学……………	鈴木 優治…	1500(12)
AIDS の小児における腫瘍の危険率……………	鈴木 優治…	1513(12)
胃粘膜炎症および上皮細胞交替は <i>Helicobacter pylori</i> 感染患者における胃癌と関係する……………	鈴木 優治…	1524(12)
自然死とは何か？—イギリスの検察医の境界症例への取り組み方法に関する調査……………	鈴木 優治…	1544(12)
大動脈弁狭窄症の進行に対する新しい見解—二次予防に関連して……………	谷川 直…	1577(12)
拘束型心筋症の臨床的特徴と転帰……………	谷川 直…	1582(12)
妊娠中に喫煙する母親の新生児網膜血管異常……………	鈴木 優治…	1609(13)
アポリポ蛋白はいくつかのアミロイド性ポリペプチドにより認識される結合部位を含む……………	鈴木 優治…	1621(13)
アシルフォスファターゼはスクレオシドトリフォスファターゼとスクレオシドジフォスファターゼ活性を有する……………	鈴木 優治…	1642(13)
急性肺塞栓で正常血圧、右室機能低下を伴う患者の短期的臨床転帰……………	谷川 直…	1679(13)
冠動脈ステント植え込み成功例における CK-MB 値上昇の長期の臨床的転帰……………	谷川 直…	1680(13)
心房細動における Na 利尿ペプチド……………	谷川 直…	1680(13)
一流運動選手における異常心電図波形の臨床的重要性……………	谷川 直…	1692(13)

コーヒーブレイク

三枚の絵……………	屋形 稔…	35(1)
シックハウス症候群……………	寺田 秀夫…	68(1)
(続)三枚の絵……………	屋形 稔…	223(2)
忘れ難きひと・ところ……………	屋形 稔…	268(3)
テクノストレス症候群……………	寺田 秀夫…	334(3)

(続)忘れ難きひと・ところ……………	屋形 稔…	461(4)
遊びをせんと……………	屋形 稔…	527(5)
ナースに脱帽……………	寺田 秀夫…	546(5)
岡目八目……………	屋形 稔…	613(6)
検査は人なり……………	屋形 稔…	728(7)
結核菌培地と卵の盗み食い……………	寺田 秀夫…	794(7)
残り雪……………	屋形 稔…	839(8)
昂(すばる)……………	屋形 稔…	980(9)
女性と血小板……………	秀夫…	1001(9)
朝市の風景……………	屋形 稔…	1140(10)
天才の系譜……………	屋形 稔…	1506(12)
手よりも心……………	寺田 秀夫…	1539(12)
奥の細道……………	屋形 稔…	1673(13)

その他

〔学会だより〕

第46回日本臨床病理学会総会……………	宮地 勇人…	452(4)
第46回日本臨床病理学会総会……………	木下 幸子…	453(4)
第89回日本病理学会総会……………	伊藤以知郎…	923(8)
第11回日本臨床微生物学会……………	奥住 捷子…	1152(10)
第41回日本臨床細胞学会総会……………	椎名 義雄…	1153(10)
第1回日本検査血液学会……………	東 克巳…	1674(13)

〔お知らせ〕

第15回日本心臓ペースング・電気生理学学会学術大会……………		26(1)
第2回睡眠呼吸フォーラム2000 in 九州……………		45(1)
超音波検査実践技術講習会—杏林大学保健学部卒後教育の一環として……………		94(1)
第2回睡眠呼吸フォーラム2000 in 九州……………		161(2)
第3回日本呼吸病態生化学研究会……………		170(2)
第6回1種ME技術実力検定試験/講習会……………		188(2)
第13回臨床微生物迅速診断研究会総会……………		293(3)
第25回日本医用マスメクトル学会年会……………		326(3)
第15回(2000年度)臨床検査精度管理奨励会研究奨励金交付募集要項……………		365(4)
第41回日本臨床細胞学会総会……………		410(4)
第6回心肺運動負荷セミナー……………		461(4)
第25回日本医用マスメクトル学会年会……………		462(4)
第7回臨床細胞遺伝学セミナー……………		502(5)
第6回第1種ME技術実力検定試験……………		510(5)
超音波実習ゼミ……………		538(5)
千里ライフサイエンス技術講習会(第23回・第24回)……………		562(5)
2000年度先天代謝異常症検査技術者研修会実施要領……………		633(6)
第19回分子病理学研究会2000年シンポジウム……………		639(6)
第17回臨床神経生理学東京談話会……………		647(6)
第1回日本検査血液学会学術集会……………		684(6)
2000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……………		690(6)
第22回ME技術講習会……………		691(6)
第40回臨床呼吸機能講習会……………		693(6)
第22回第2種ME技術実力検定試験……………		734(7)
第4回多目的酸素電極装置研究会開催……………		752(7)
第1回自動呼吸機能検査研究会関東部会例会……………		770(7)
千里ライフサイエンスセミナー……………		808(7)
2000年度第14回JCCLS学術集会……………		856(8)
第25回日本医用マスメクトル学会年会……………		882(8)
2000年度第33回細胞検査士資格認定試験実施要領……………		887(8)
2000年度第45回一級臨床病理技術士資格認定試験実施要領……………		892(8)
呼吸機能検査研修会(第7回琵琶湖セミナー)……………		958(9)
千里ライフサイエンス振興財団設立10周年記念シンポジウム……………		1034(9)
11thフォーラム・イン・ドージン……………		1120(10)
第18回日本大腸検査学会総会……………		1120(10)
第10回広島がんセミナー国際シンポジウム……………		1124(10)
千里ライフサイエンスセミナープレインサイエンスシリーズ第13回……………		1124(10)
科学技術庁放射医学総合研究所第4回ライフサイエンス課程—安全なRI利用のために—研修生募集要綱……………		1493(12)
国境なき医師団 臨床衛生検査技師募集……………		1578(12)
第7回臨床エンブリオロジストの会……………		1633(13)
第15回サンプリング研究会……………		1684(13)
千里ライフサイエンス技術講習会 第25回……………		1684(13)
公益信託臨床病理学研究振興基金2000年度研究奨励金受賞者および2000年度小酒井望賞顕彰受賞者決定……………		1694(13)
〔訂正〕……………		900(8), 1684(13)

今月の表紙

〔帰ってきた寄生虫シリーズ〕

回虫……………	藤田紘一郎…	4(1)
顎口虫……………	藤田紘一郎…	120(2)
旋尾線虫 type X 幼虫……………	藤田紘一郎…	234(3)
横川吸虫・肺吸虫……………	藤田紘一郎…	350(4)
日本海裂頭条虫……………	藤田紘一郎…	468(5)
マンソン孤虫……………	藤田紘一郎…	588(6)
エキノコックス……………	藤田紘一郎…	700(7)
赤痢アメーバ・ランブル鞭毛虫……………	藤田紘一郎…	814(8)
マラリア……………	藤田紘一郎…	930(9)
クリプトスポリジウム・サイクロスポーラ……………	藤田紘一郎…	1046(10)
イヌ・ネコ回虫など……………	藤田紘一郎…	1476(12)
アニサキス類幼虫……………	藤田紘一郎…	1588(13)

『臨床検査』 第44巻 項目別索引

2000年 第1号—第13号

数字は頁数, () は号数

〔和文〕

あ

アイソザイム ……995(9)
アザン染色 ……1579(12)
アシルフォスファターゼ ……1642(13)
アジ化ナトリウム ……1535(12)
アジ化物 ……1535(12)
アデノウイルス ……759(7)
アデノシン ……969(9)
アニサキス ……443(4)
アニサキス類幼虫 ……1588(13)
アノテーション ……959(9)
アピラーゼ ……1642(13)
アポ E ……1114(10)
アポトーシス
154(2), 405(4), 767(7), 1627(13)
アポリポ蛋白 E ……1101(10)
アミノペプチダーゼ活性 ……343(3)
アミラーゼ ……225(2)
アミロイド病 ……1621(13)
アルブミン ……910(8)
アレイ ……304(3)
アレルギー ……443(4)
アンジオスタチン ……1622(13)
亜硫酸 ……37(1)
悪性線腫 ……796(7)
悪性リンパ腫 ……1381(11)
新しい時代の感染症対策 ……216(2)
安定同位体希釈法 ……57(1)

い

いぼ状癌 ……1398(11)
イオン化 ……9(1)
イオンチャネル病 ……593(6)
イヌ回虫 ……1476(12)
イミダゾロン ……289(3)
インスリン抵抗性 ……1129(10)
インタースペース ……959(9)
インターネット ……893(8), 1480(12),
1487(12), 1541(12)
インターロイキン 6 ……1100(10)
インマルサット衛星 ……1002(9)
医師法 20 条 ……935(9)
医療情報の標準化 ……835(8)
医療チーム ……768(7)
医療の基本理念 ……941(9)
胃炎 ……576(5)

胃癌 ……396(4), 576(5), 1524(12)
胃型ムチン ……796(7)
異型細胞 ……1359(11)
異常リボ蛋白 ……1108(10)
意識消失発作 ……648(6)
遺伝 ……105(1)
——カウンセラー ……105(1)
——相談 ……105(1)
——的多型 ……1085(10)
遺伝子 ……719(7), 807(7)
——異常 ……640(6), 901(8)
——解析 ……893(8)
——型(genotype) ……441(4)
——検査 ……437(4)
——工学 ……640(6)
——診断 ……83(1), 89(1)
——治療 ……89(1)
——導入 ……95(1)
——発現 ……441(4)
——発現プロファイル ……1649(13)
——変異
……563(5), 653(6), 1552(12)
——変異解析 ……1545(12)
——変異と遺伝子多型 ……208(2)
一塩基置換 ……201(2)
一酸化窒素 ……171(2), 1559(12)
咽頭炎 ……511(5)
咽頭培養 ……511(5), 1671(13)
院内感染症 ……551(5)
陰性症例判定 ……1173(11)

う

植え込み型心室除細動器 ……1113(10)
運搬と保存 ……473(5)

え

エキノコックス ……700(7)
エクソヌクレアーゼ ……777(7)
エレクトロスプレーイオン化 ……17(1)
——質量分析法 ……75(1)
エンテランニュー封入剤 ……454(4)
エンドセリン ……171(2)
エンハンサー ……441(4)
液状検体 ……1134(10)
液体培地 ……1020(9)
炎症性偽腫瘍 ……1412(11)
遠隔医療 ……953(9), 977(9)
——(テレメディスン) ……965(9)
——の定義 ……941(9)

遠隔細胞診断 ……1195(11)
遠隔手術教育 ……981(9)
遠隔手術支援 ……981(9)
遠隔診療支援 ……948(9)
遠隔病理診断(テレパソロジー)
—— ……965(9)
遠隔放射線診療 ……941(8)

お

オートファゴソーム ……102(1)
オートファジー ……102(1)
オレキシン ……1023(9)
小川培地 ……1689(13)

か

カズニチン ……322(3)
カフェイン ……1079(10)
カラム吸着クロマトグラフ
——イ/RIA ……1035(9)
カルシウムイオン ……602(6)
カルチニン ……322(3)
カンジダ感染症 ……279(3)
ガイドライン ……768(7)
ガスクロマトグラフィー/質
量分析計(GC/MS) ……1507(12)
化学診断 ……27(1)
化学的肝鉄評価 ……36(1)
化学量論的標準化 ……269(3)
可溶性 Fas ……405(4)
家族性アミロイドポリニュー
ロパチー ……37(1)
過酸化水素 ……36(1)
画像伝送 ……1450(11)
回虫 ……4(1)
改良 ……1693(13)
開放病変 ……507(5)
外国薬 ……1541(12)
拡張能 ……1582(12)
核医学検査 ……148(2)
核内蛋白 ……685(6)
顎口虫 ……120(2)
顎骨内嚢胞性病変 ……1395(11)
活性部位 ……1066(10)
活動電位 ……593(6)
喀痰 ……515(5)
粥状動脈硬化症と血流 ……126(2)
肝 ……36(1)
——循環 ……171(2)
冠危険因子 ……1559(12)

冠血流……………969(9), 1154(10)	菌血症……………487(5)	血中動態……………47(1)
冠予備能(coronary flow reserve)……………621(6)	菌体表面抗原……………114(1)	血中濃度測定……………1121(10)
冠動脈……………621(6)	筋ジストロフィー症……………445(4)	血流……………134(2)
——血管形成術……………969(9)	筋上皮細胞……………1306(11)	——鬱帯……………193(2)
——硬化症……………1080(10)	筋電図……………1567(12)	結核菌……………228(2), 339(3), 1020(9)
——疾患……………1113(10)		結腸直腸腫瘍……………556(5)
——ステント植え込み術……………1680(13)	く	嫌気性菌……………547(5)
——部分血流予備量比……………628(6)	クラミジア感染症……………1410(11)	嫌気性培養……………495(5)
貫壁性ばらつき……………608(6)	クリプトスポリジウム……………1046(10)	健康関連 QoL……………762(7)
換気/血流比……………740(7)	クリングル構造……………1622(13)	検査自動化システム(LAS)……………840(8)
換気シンチ……………720(7)	クレアチンキナーゼ……………1680(13)	検査の対象……………523(5)
感受性遺伝子……………1015(9), 1658(13)	クローニング……………95(1)	検察医……………1544(12)
感染……………228(2)	クロスリン……………294(3)	検死……………1544(12)
感染症細胞診……………1399(11)	グラム染色……………491(5)	検出菌……………480(5)
感染性腸炎……………519(5)	グリア芽細胞腫……………154(2)	検体……………529(5)
関連分析……………1141(10)	グリコアルブミン……………907(8)	——採取……………503(5)
環境調査……………551(5)	グルクロニド……………17(1)	——採取上の注意……………523(5)
簡易 Bernoulli 式……………155(2)	空間的ばらつき……………608(6)	——の採取……………473(5)
簡易ウレアーゼ法……………57(1)	組換え DNA 技術……………95(1)	——の冷蔵保存期間……………913(8)
眼脂分泌物……………543(5)		——ラベル……………888(8)
癌……………1564(12)	け	検量用 ERM……………864(8)
——遺伝子……………1465(11)	けいれん……………162(2)	顕微測光法……………1440(11)
——多発……………777(7)	ゲノム……………208(2)	
——抑制遺伝子……………1465(11)	——インプリンティング……………304(3)	こ
	——スキャン……………653(6)	コーディネーター……………768(7)
き	外科手術後の胃……………343(3)	コーヒー……………1079(10)
キメラ遺伝子……………95(1)	形質転換(transformation)……………95(1)	コリンエステラーゼ……………1525(12)
キメリズム……………327(3)	形態……………1020(9)	コレステロール……………1577(12)
キャピラリー GC/MS……………57(1)	形態変化……………490(5)	——脱水素酵素……………570(5)
キャピラリー式リアルタイム	計算生体力学……………126(2)	コンピテント細胞……………95(1)
PCR……………668(6)	計測……………872(8)	小型異型細胞……………1291(11)
気道吸引物……………515(5)	経口感染……………331(3)	呼吸器外来診療……………1232(11)
起炎菌……………515(5)	経頭蓋超音波 Doppler……………189(2)	呼吸器領域……………1251(11)
——同定……………539(5)	蛍光内視鏡検査……………1251(11)	固定……………1259(11)
規格基準……………554(5)	蛍光法……………343(3)	鼓膜……………1570(12)
基準値……………219(2), 1100(10)	携帯型心電図記憶装置……………991(9)	口腔細胞診……………1190(11)
基線の動揺……………1567(12)	血液型モザイク……………1031(9)	口腔レンサ球菌……………547(5)
機器分析……………1480(12)	血液透析……………322(3)	甲状腺異型腺腫……………1272(11)
偽高値……………1681(13)	血管脂肪腫……………1454(11)	甲状腺微小癌……………1264(11)
偽陽性反応……………335(3)	血管新生……………1593(13), 1600(13), 1617(13), 1627(13), 1634(13), 1643(13)	交流障害……………1567(12)
偽リンパ腫……………1176(11)	——因子……………1466(11), 1610(13)	抗カルジオリピン抗体……………1125(10)
疑似画像……………995(9)	——制御因子……………1600(13)	抗プロトロンビン抗体……………1125(10)
喫煙……………713(7), 1609(13)	血管成熟……………1593(13)	抗血管新生薬……………1643(13)
吸着……………280(3)	血管透過性……………1617(13)	抗不整脈薬……………807(7)
吸入抗コリン薬……………756(7)	血管内皮細胞……………134(2), 1627(13)	抗原検出……………491(5)
吸入ステロイド……………756(7)	血球……………134(2)	抗原受容体……………366(4)
急性心筋梗塞……………969(9)	血球分析装置……………827(8)	抗原提示……………354(4)
急性肺炎……………198(2)	血小板……………196(2), 1617(13)	抗原提示細胞……………354(4)
虚血性脳血管障害……………189(2)	血漿蛋白国際標準品(CRM 470)……………917(8)	抗原のプロセッシング……………354(4)
魚介類……………443(4)	血漿リポ蛋白……………1074(10)	抗原賦活化……………263(3)
共刺激分子……………366(4)	血清インターロイキン-6……………198(2)	抗酸菌……………529(5)
狭心症……………1680(13)	血清トランスフェリン飽和率……………691(6)	——染色……………339(3)
胸腔鏡……………753(7)	血清リパーゼ……………198(2)	抗生物質……………490(5)
胸部 CT……………720(7)	血栓症……………1085(10), 1125(10)	抗体工学……………417(4)
強心薬……………449(4)		後期糖化産物……………294(3)
		高 HDL 血症……………1091(10)

高 TG1129(10)
 高アポβリポ蛋白血症1129(10)
 高画質動画転送999(9)
 高感度79(1)
 高選択性79(1)
 高中性脂肪血症1091(10)
 高分解能 SIM69(1)
 高分化型肝細胞癌1319(11)
 高分化腺癌1303(11)
 高分化扁平上皮癌1307(11)
 高リボ蛋白(a)血症1085(10)
 校正864(8)
 喉頭蓋炎1671(13)
 酵素1066(10)
 —抗体法431(4)
 —標準物質(ERM)864(8)
 構造239(3)
 国際遠隔医療支援1002(9)
 国際交流1202(11)
 骨腫瘍1373(11)
 骨髓生検1150(10)
 骨髓穿刺1150(10)

さ

サイクリン1564(12)
 サイクルシーケンシング1545(12)
 サイクロスポーラ1046(10)
 サイトカイン279(3), 312(3), 366(4), 421(4)
 サリン795(7), 1525(12)
 サルフェート17(1)
 サンプリング473(5), 529(5)
 左室機能692(6), 924(8)
 左室流入血流波形155(2)
 再灌流療法113(1)
 細気管支炎747(7)
 細菌感染症679(6)
 細胞検査士1177(11)
 細胞死1524(12)
 細胞周期95(1), 1464(11), 1564(12)
 細胞診454(4), 999(9)
 —自動化1177(11)
 —自動スクリーニング
 装置1455(11)
 —の位置づけ1165(11)
 —の精度管理1199(11)
 —標準的染色法1183(11)
 細胞増殖1524(12)
 細胞転写454(4)
 細胞表面抗原382(4)
 細葉740(7)
 採血管846(8)
 彩小視症574(5)
 最終糖化産物(AGE)289(3)
 在宅医療935(9)
 三酸化二ヒ素(亜ヒ酸)1529(12)

酸化 LDL1052(10), 1080(10), 1121(10)
 酸化ストレス1021(9), 1500(12)
 酸化窒素36(1)

し

シグナル伝達571(5)
 シス441(4)
 シスタチン C1668(13)
 シスチン746(7)
 システム間通信835(8)
 シトシンメチル化653(6)
 ショック1679(13)
 ジーンターゲットティング304(3)
 ジーンチップ83(1)
 ジゴキシン455(4)
 子宮頸癌検診1206(11)
 子宮頸部すりガラス細胞癌1409(11)
 子宮頸部微小浸潤扁平上皮
 癌1240(11)
 子宮体癌検診1212(11)
 四重極型質量分析器9(1)
 死亡証明1544(12)
 死亡率344(3)
 脂質1059(10)
 視床下部外側野1023(9)
 歯性感染症547(5)
 試験研究57(1)
 自己寛容405(4)
 自己抗体422(4)
 自己免疫疾患397(4), 422(4)
 自食作用102(1)
 自動化883(8)
 自動認識888(8)
 自動分析846(8)
 自動免疫染色685(6)
 自動免疫染色装置染太郎く
 ん(AIS-40)1579(12)
 自律神経障害219(2)
 耳朶電極の活性化1573(12)
 耳鼻咽喉科領域感染症539(5)
 持続感染911(8)
 質量分析9(1)
 質量分析法1501(12)
 実試料 K 値864(8)
 腫瘍血管新生1610(13), 1646(13)
 腫瘍状石灰化症様病変1286(11)
 腫瘍成長促進因子556(5)
 腫瘍発症率1513(12)
 腫瘍マーカー1462(11)
 腫瘍免疫411(4)
 受容体型チロシンキナーゼ1600(13)
 収支948(9)
 絨毛性ゴナドトロピン212(2)
 術中細胞診1351(11)
 術中迅速病理細胞診断798(7)
 術中腹腔内洗浄細胞診1315(11)

処理装置883(8)
 小児1100(10), 1513(12)
 —甲状腺がん665(6)
 —白血病1002(9)
 小人症445(4)
 硝子体543(5)
 上行性感染533(5)
 上皮成長因子受容体154(2)
 上皮動力学343(3)
 常在菌499(5), 533(5), 539(5)
 食水系感染519(5)
 食中毒554(5)
 食品衛生554(5)
 食後高脂血症1129(10)
 触媒性抗体1066(10)
 心エコー図506(5), 692(6), 924(8),
 1154(10), 1577(12), 1582(12), 1679
 (13), 1680(13), 1692(13)
 心エコー法113(1)
 心外性アーチファクト1567(12)
 心筋 viability148(2)
 心筋炎692(6)
 心筋虚血113(1)
 心筋梗塞113(1), 692(6), 1154(10)
 心筋症640(6), 1582(12)
 心筋障害450(4)
 心筋生検692(6)
 心筋部分血流予備量比628(6)
 心事故1680(13)
 心不全113(1), 449(4)
 心室細動807(7)
 心室再分極の不均一性608(6)
 心室性不整脈602(6)
 心電図113(1), 450(4), 692(6),
 807(7), 1692(13)
 心のう液506(5)
 心拍変動430(4), 1113(10)
 心房細動430(4), 1680(13)
 心房中隔瘤694(6)
 心膜炎506(5)
 心膜切開術506(5)
 神経内分泌癌1389(11)
 神経変性疾患263(3)
 新生児1609(13)
 —尿スクリーニング57(1)
 診断精度579(5)
 診断法679(6)
 診療情報交換技術835(8)
 深部静脈血栓症193(2)
 人類学213(2)
 迅速化1579(12)
 迅速細胞診1255(11)
 迅速診断965(9)
 迅速染色1006(9)
 腎盂腎炎322(3)
 腎血流量179(2)

腎臓癌……………1100(10)
腎不全……………245(3)

す

スカベンジャー受容体……………1052(10)
スクリーニングテスト……………1480(12)
ステーキング……………1351(11)
ステロイド受容体……………1039(9)
ストレス応答……………571(5)
スプライシング……………441(4)
スペクトリン……………807(7)
スポーツ心臓……………1692(13)
頭痛……………162(2)
膵 solid cystic tumor……………1350(11)
膵液・胆汁……………1323(11)
髄液……………1668(13)
髄液蛋白……………1100(10)
髄膜炎……………491(5)

せ

セカンドオピニオン……………798(7)
セルロプラスミン……………563(5)
セレクトイン……………1147(10)
センス鎖とアンチセンス鎖……………208(2)
センチモルガン(cM)……………441(4)
セントロメアとテロメア……………208(2)
生化学分析……………1039(9)
生存率……………1582(12)
生体試料……………1514(12)
生体内存在……………239(3)
生物発光酵素イムノアッセイ……………315(3)
正確度……………827(8)
成熟奇形腫……………323(3)
精神分裂病……………1015(9)
精度管理……………827(8), 878(8)
精度管理調査……………857(8)
赤芽球……………807(7)
赤外線……………1570(12)
赤痢アメーバ……………814(8)
切開排膿……………495(5)
摂食関連ペプチド……………1023(9)
先天性代謝異常症……………27(1)
先天性免疫不全症……………373(4)
染色……………1259(11)
染色体不安定性疾患……………777(7)
穿刺吸引細胞診……………579(5), 1241(11)
穿刺細胞診……………1299(11)
旋尾線虫……………234(3)
腺系異型病変……………1331(11)
戦略的標準化……………269(3)
線維芽細胞……………746(7)
——増殖因子……………1646(13)
潜在感染……………759(7)
前固定液……………1693(13)
前房水……………543(5)
前立腺細胞診……………1365(11)

善玉病変……………445(4)

そ

組織学的肝鉄評価……………36(1)
組織型……………1355(11)
双極性感情障害(躁うつ病)……………1015(9)
早期診断……………198(2)
早期老化症……………777(7)
創始者効果(founder effect)……………441(4)
装置コード……………857(8)
総T₃……………1035(9)
総コレステロール……………570(5)
造血幹細胞移植(hematopoietic stem cell transplantation(HSCT))……………327(3)
増殖因子……………1464(11)
側副血行血流比……………628(6)
測定体系……………269(3)
塞栓症……………694(6)

た

タンデム質量分析(MS/MS)……………1507(12)
ダイオキシン類……………69(1)
ダイナミクス……………634(6)
多因子疾患……………1141(10)
多価不飽和脂肪酸……………910(8)
多形腺腫……………803(7)
多型……………1658(13)
多種不活性ガス洗い出し法……………740(7)
多臓器不全……………679(6)
多発性骨髄腫……………1646(13)
唾液腺……………579(5)
唾液腺腫瘍……………803(7)
唾液腺穿刺吸引細胞診……………1278(11)
体温計……………1570(12)
大腸菌……………319(3)
大動脈弁狭窄症……………924(8)
大動脈弁置換術……………924(8)
第三世代セフェム耐性菌……………319(3)
第三律動……………1573(12)
脱色……………381(4)
脱“パパニコロウ分類”……………1169(11)
胆汁……………503(5)
——酸……………17(1), 455(4)
胆道感染症……………503(5)
蛋白分画……………995(9)
弾性線維……………803(7)

ち

チェルノブイリ……………665(6)
——事故……………1002(9)
チフス性疾患……………519(5)
チロナミン……………1035(9)
痴呆……………162(2)
中間尿……………499(5)
中山間地域……………953(9)

中毒……………1535(12)
——起因物質の推定……………1494(12)
——研究……………1487(12)
——情報……………1487(12)
——情報センター……………1494(12)
中和試験……………335(3)
長寿命遺伝子……………571(5)
抽出法……………1514(12)
超音波 Doppler 法……………155(2), 179(2)
調和値……………269(3)
直接法……………1108(10)

つ

ツベルクリン液……………1029(9)
通信プロトコール……………324(3)

て

テレコンサルテーション……………935(9)
テレコンファレンス……………798(7)
テレパソロジー……………935(9)
テレラジオロジー……………935(9), 977(9)
テロメラーゼ活性……………154(2)
デジタル脳波計……………1573(12)
低電位差……………450(4)
定量 RT-PCR……………390(4)
定量的 PCR……………297(3)
定量法……………913(8)
鉄……………36(1), 563(5)
転座……………208(2)
転写因子……………441(4)
電気生理学的リモデリング……………593(6)
電子顕微鏡……………1445(11)
電子レンジ……………1579(12)

と

トランス……………441(4)
トランスサイレチン……………37(1)
トランスジェニック動物……………304(3)
トランスフェリン受容体……………691(6)
トリグリセライド項の係数……………681(6), 1675(13)
トリヨードサイロニン……………1035(9)
トロホプラスト性疾患……………154(2)
ドブラー法……………1679(13)
塗抹陰性……………228(2)
努力呼吸曲線……………729(7)
糖化……………280(3)
——蛋白……………275(3)
——度指数……………275(3)
糖鎖抗原……………1468(11)
糖尿病……………27(1), 263(3), 275(3), 280(3)
——性合併症……………251(3)
——性血管症……………285(3)
——網膜症……………294(3)
同位対比……………79(1)

動脈硬化…1085(10),1091(10),1559(12)
 ——の危険因子……………1074(10)
 銅……………1040(9)
 瞳孔計……………219(2)
 毒物検査……………1480(12)
 毒物事件……………1494(12)
 毒物分析……………1487(12)
 特発性心室細動……………648(6)

な

ナトリウム利尿ペプチド…1680(13)
 内因性ジゴキシン様免疫反
 応因子(DLIF)……………455(4)
 内視鏡下手術……………981(9)
 内皮細胞……………1634(13)
 内部観察者間変動……………178(2)
 軟骨肉腫……………767(7)
 軟部……………1377(11)

に

二次元コード……………888(8)
 日本海裂頭条虫……………468(5)
 日内変動……………434(6),634(6)
 日母分類……………1335(11)
 乳癌……………343(3)
 ——検診……………1217(11)
 乳腺穿刺細胞診……………1299(11)
 乳腺剥離細胞診……………1299(11)
 乳腺分泌癌……………1286(11)
 乳頭癌……………1283(11)
 乳房温存術……………1295(11)
 尿……………913(8)
 ——異型細胞……………1359(11)
 ——細胞診……………1693(13)
 ——分析……………212(2)
 尿路感染症……………499(5)
 妊娠……………1609(13)

ね

ネコ回虫……………1476(12)
 ネットワーク……………985(9)
 粘液性腺癌……………1194(11)

の

脳アミロイドアンギオパチー 309(3)
 脳血管障害……………162(2)
 脳血管調節……………162(2)
 脳血流……………162(2)
 ——シンチ……………720(7)
 脳腫瘍迅速診断……………1274(11)
 脳出血……………1668(13)
 脳卒中……………694(6)

は

ハイブリダイゼーションプロ

ーブ……………297(3)
 ハウスキーピング遺伝子……………304(3)
 ハプロタイプ(haplotype)……………441(4)
 バーコード……………851(8)
 パーシカン……………1147(10)
 バイアグラ……………574(5)
 バイオメカニクス……………126(2)
 パーソナルコンピュータ……………324(3)
 パップベン……………1134(10)
 パラフィン切片……………921(8)
 パラフィン包埋切片……………685(6)
 肺炎桿菌……………319(3)
 肺炎球菌……………404(4),1058(10)
 肺癌検診……………1222(11)
 肺癌のホルモン産生……………1346(11)
 肺気腫…705(7),713(7),747(7),
 759(7)
 ——症……………756(7)
 肺気量分画……………729(7)
 肺吸虫……………350(4)
 肺小細胞癌……………1310(11)
 肺塞栓症……………1679(13)
 肺泡気・動脈血ガス分圧較差 740(7)
 肺末梢孤立性病変……………1251(11)
 肺容量減少手術……………753(7)
 胚細胞腫瘍……………323(3)
 梅毒……………335(3)
 培養内皮細胞……………126(2)
 白血球……………746(7)
 白血病……………1006(9)
 発病予測……………422(4)
 針穿刺……………547(5)
 反応性中皮細胞……………1369(11)
 反応溶液凍結……………921(8)

ひ

ヒト化モノクローナル抗体……………417(4)
 ヒドラジン……………280(3)
 ビリルビン……………1500(12)
 ——オキシダーゼ法……………1681(13)
 皮膚常在菌……………487(5)
 皮膚消毒……………487(5)
 非吸引細胞診……………1242(11)
 非高血圧性脳出血……………309(3)
 肥満……………901(8)
 飛行時間型質量分析器……………9(1)
 微小血管密度……………1610(13)
 微小栓子信号……………189(2)
 微小循環……………196(2),1154(10)
 ——障害……………171(2)
 微少残存白血病細胞(MRD)……………668(6)
 表現型(phenotype)……………441(4)
 表皮ブドウ球菌……………719(7)
 表面電離質量分析計(SIOMS)
 ………………1507(12)
 標準化……………819(7),827(8),846(8)

標準的測定法……………75(1)
 標本作製……………1134(10)
 ——の自動化……………1265(11)
 ——の標準化……………1265(11)
 病原性……………719(7),1058(10)
 品質管理……………878(8)
 頻脈性不整脈……………1113(10)

ふ

ファイバーチャネル……………959(9)
 フレームワーク……………959(9)
 フローサイトメーター……………382(4)
 フローサイトメトリー……………382(4),
 1423(11)
 フローボリウム曲線……………729(7)
 プラスミド……………557(5)
 プリオン……………1627(13)
 プレB細胞受容体……………373(4)
 プロカルシトニン……………679(6)
 プロテアーゼ……………713(7)
 プロテオーム……………304(3)
 プロテオグリカン……………1147(10)
 プロモーター……………441(4)
 プリーチ律動……………1573(12)
 不整脈……………344(3),430(4),449(4)
 不確かさ……………864(8),872(8)
 不能変異株(apg)……………102(1)
 負イオン化学イオン化法
 (NICI)……………1507(12)
 婦人科外来診療……………1227(11)
 婦人科領域……………1247(11)
 部位特異的変異導入……………437(4)
 封入法……………1259(11)
 腹水細胞像……………1459(11)
 腹膜偽粘液腫……………1411(11)
 複雑型子宮内膜異型増殖症……………1343(11)
 複雑型子宮内膜増殖症……………1343(11)
 文献検索……………893(8)
 分光光度法……………570(5)
 分子生物学……………1414(11)
 分子多形……………1101(10)
 分子病理学……………1414(11)
 分析装置……………883(8)
 分析法……………1535(12)
 分類基準……………857(8)

へ

ヘテロ接合体……………441(4)
 ヘミ接合体……………441(4)
 ヘムオキシゲナーゼ……………1021(9)
 ヘムオキシゲナーゼ-1……………1500(12)
 ペースメーカー……………344(3)
 ペニシリン感受性……………1058(10)
 ペニシリン耐性……………404(4)
 ペントシジン……………245(3)
 ペクター……………95(1)

ベセスダシステム……………1339(11)
平滑筋細胞……………1500(12)
閉経子宮内膜……………1349(11)
閉鎖膿瘍……………547(5)
閉鎖病変……………507(5)
閉塞性換気障害……………705(7)
変異型 DNA……………557(5)
変異導入……………557(5)
偏性嫌気性菌……………495(5)
弁膜症……………1577(12)

ほ

ホットスタート法……………208(2)
ホットスポット法……………1634(13)
ホモシステイン……………1040(9)
ホモ接合体……………441(4)
ホルモン療法……………1349(11)
ポスト・パパニコロウ……………1161(11)
ボロン酸……………280(3)
保険診療……………1059(10)
——化……………965(9)
保存・輸送……………480(5)
補体成分……………913(8)
母子感染……………533(5)
放射線……………665(6)
胞状奇胎……………154(2)
報告様式……………1169(11)
発作時心電図検査……………991(9)
翻訳後修飾……………95(1)

ま

マイクロアレイ……………1649(13)
マイクロウェーブ……………339(3), 1579(12)
マイクロサテライト……………1552(12)
マウス-ヒトキメラ抗体……………417(4)
マクロファージ……………1052(10)
マズスペクトロメトリー……………47(1)
マニュアル……………480(5)
マラリア……………930(9)
マルチメディア……………965(9)
マンソン孤虫……………588(6)
末梢 T 細胞リンパ腫……………421(4)
末梢血管疾患……………1040(9)
末梢血管超音波検査……………134(2)
慢性気管支炎……………705(7), 747(7)
慢性呼吸不全……………765(7)
慢性肺気腫……………753(7)
慢性ヒ素中毒……………913(8)

み

ミエローマ……………1681(13)
ミオシン抗体……………692(6)
ミトコンドリア遺伝子……………304(3)
耳……………1570(12)
脈管形成……………1593(13)

む

無菌操作……………487(5)

め

メイラード反応……………251(3)
メタロチオネイン……………556(5)
メチル化……………771(7)
メチル化アルギニン……………1559(12)
メラニン……………381(4)
明細胞腺癌……………1330(11)
免疫学的測定法……………257(3)
免疫グロブリン……………913(8)
免疫染色……………431(4)
——抗体……………1418(11)
免疫組織化学……………263(3), 381(4), 807(7), 1100(10)
——分析……………1039(9)
免疫抑制……………411(4)

も

モノクローナル抗体……………382(4), 1121(10)
——(DLH3)……………1080(10)
毛髪……………275(3)
網膜血管……………1609(13)
門脈圧亢進症……………171(2)

や

薬剤感受性試験……………539(5)
薬毒物分析……………1501(12), 1514(12)
薬物-蛋白結合体……………47(1)
薬物代謝……………47(1)
薬物中毒……………1541(12)
薬物負荷……………113(1)

ゆ

輸送……………523(5)
有機酸代謝異常症……………57(1)
有効性の評価……………1029(9)
遊離型 T₃……………1035(9)
誘導結合プラズマ質量分析法(ICP-MS)……………1529(12)

よ

ヨウ素デンプン反応……………225(2)
陽性検出日数……………1689(13)
陽性率……………1689(13)
横川吸虫……………350(4)

ら

ライトサイクラー……………297(3)
ライフスタイル……………213(2)
ライブラリー……………208(2)
ラック……………846(8)
ランブル鞭毛虫……………814(8)
卵円孔開存……………694(6)

卵巣……………1355(11)
——異常増殖……………1039(9)
——境界悪性腫瘍……………1459(11)
——腫瘍……………323(3)
——組織型……………1355(11)

り

リアルタイム動画像電送機
器……………948(9)
リウマチ性疾患……………1141(10)
リポドクリック……………1074(10)
リポ蛋白……………910(8)
リモート・メンテナンス……………999(9)
リンパ球……………322(3)
離散要素法……………126(2)
離島医療……………977(9)
緑膿菌……………490(5)
臨床検査……………1059(10)
——自動化システム……………819(7), 883(8)
——情報システム……………883(8)
——情報システム(LIS)……………840(8)
臨床試験……………1643(13)

る

ループスアンチコアグラン
ト……………1125(10)
涙嚢内貯留液……………543(5)
類骨……………1417(11)

れ

レノグラム……………179(2)
レプチン……………901(8), 1073(10)
レムナント……………1114(10)
連鎖解析……………304(3), 1658(13)

ろ

ロング PCR……………208(2)
濾胞状腫瘍……………1287(11)

[欧文]

A

Abl 遺伝子発現……………767(7)
acute coronary syndrome……………184(2)
ADPase……………1642(13)
advanced glycation end
products(AGEs)……………245(3)
AGE……………239(3), 251(3), 285(3)
——(advanced glycation
end products)……………257(3)
——局在……………263(3)
——の測定法……………257(3)
AGEs……………294(3)
AIDS……………1513(12)
allele frequency……………1135(10)
Alzheimer 病……………1621(13)

angiogenesis.....1638(13)
ASPCR.....201(2)
ATPase.....1642(13)
A 群連鎖球菌.....114(1)

B

BCG 接種.....1029(9)
bcl-2 蛋白.....431(4)
Binswanger 型痴呆.....309(3)
BNP.....1680(13)
Borg scale.....735(7)
Breast aspiration cytology 1685(13)
Brugada 症候群.....648(6)
B 細胞受容体.....373(4)

C

CBF β /MYH 11.....801(7)
CD 31.....1634(13)
CD 34.....1634(13)
CD 分類.....1470(11)
cDNA.....208(2)
Cell Analysis System(CAS) 431(4)
CETP.....1091(10)
cGMP.....1021(9)
Chalkley 法.....1634(13)
Chronic Respiratory Disease
Questionnaire(CRQ).....762(7)
Clinical Applications.....107(1)
clot section.....1150(10)
CNS.....507(5)
CODE 128.....851(8)
color Doppler 断層法.....134(2)
Co-PCBs.....69(1)
COPD.....762(7), 765(7)
——ガイドライン 705(7), 756(7)
——の概念.....705(7)
coronary thrombosis.....184(2)
CSA システム.....685(6)
cystatin C.....309(3)

D

DHPLC.....1007(9)
Diff-Quik stain.....1685(13)
DNA シークエンサー.....1545(12)
DNA 損傷.....913(8)
DNA チップ.....304(3), 1649(13)
DNA ヘリカーゼ.....777(7)
dominant negative effect.....95(1)
Doppler 法.....1577(12)
Duchenne 型筋ジストロフィー
.....1026(9)
duplex 超音波断層法.....144(2)

E

elastic fiber.....803(7)
Elastica van Gieson stain.....803(7)

Elastica van Gieson 染色.....803(7)
EMIT 法.....455(4)
epigenetics.....304(3)
Epstein-Barr ウイルス.....421(4)
EST.....304(3)

F

FAB 分類.....801(7)
Fas.....279(3)
FISH.....1434(11), 1658(13)
Flechler.....735(7)
Flow cytometry(FCM).....1031(9)
flow wire.....621(6)

G

GC/MS(分析).....27(1)
Gene Therapy.....1638(13)
genetics.....304(3)
GIST(gastrointestinal
stromal tumor).....1294(11)
Glu-C 消化ヘキサペプチド.....75(1)
GUM.....872(8)

H

H. pylori.....343(3), 1524(12)
——胃炎.....178(2)
——抗体.....331(3)
Helicobacter pylori.....576(5)
Haemophilus influenzae
type b.....1671(13)
HA 抗体.....331(3)
HbA_{1c}/グリコヘモグロビン 269(3)
HbA_{1c} 真値.....75(1)
HBc 抗体.....911(8)
HDL-コレステロール.....213(2)
HDL コレステロール/総コレ
ステロール比.....1675(13)
Health Level 7(HL 7).....840(8)
Heteroduplex 解析.....1007(9)
HGF.....1638(13)
HGF アクチベーター.....1622(13)
HIK 1083.....796(7)
HL 7.....883(8)
HLA.....1141(10)
——クラス I 分子.....354(4)
——クラス II 分子.....354(4)
——四量体.....397(4)
Hlu-C 消化ヘキサペプチド.....75(1)
HMA.....907(8)
HMG-CoA reductase in-
hibitors(Stain).....1067(10)
hMLH1 遺伝子.....771(7)
HNA.....907(8)
Holter 心電図.....430(4), 449(4)
HPLC.....1073(10)
——法.....746(7)

HPV 感染所見.....1327(11)
Hugh-Jones 分類.....735(7)

I

IC-ICP-MS.....1529(12)
IgE.....443(4)
Immediate interpretation 1685(13)
Immuno-PCR.....1026(9)
Immunoradiometric Assay 107(1)
in situ PCR.....342(3)
inv(16).....801(7)
Ischemic Heart Disease.....1067(10)
ISDN 回線.....999(9)
ISO/TC 212.....878(8)

J

JCCLS.....819(7)

L

Latex photometric immuno-
assay (LPIA).....335(3)
LC/MS.....1501(12)
LDL-cholesterol/LDL-アポ B 比 1129(10)
LDL コレステロール.....1108(10)
——計算式.....681(6), 1675(13)
——直接測定法 681(6), 1675(13)
LPL.....1091(10)
LP ガスネットワーク.....953(9)

M

MALDI-TOFMS.....83(1)
MALT リンパ腫.....1211(11)
Maternal serum.....107(1)
MGIT.....1689(13)
MG 染色.....1006(9)
Micro typing system(MTS)
.....1031(9)
MRI.....720(7)
mRNA 定量.....668(6)
M 細胞.....614(6)

N

NCCLS.....819(7), 846(8), 851(8),
883(8)
NO シンターゼ.....36(1)
NPPV.....765(7)

O

organophosphatase.....795(7)

P

P. acnes.....507(5)
p 53 遺伝子.....396(4)
p 53 蛋白.....396(4)
PAM(Pralidoxime iodide) 1525(12)
Parkinson 病.....660(6), 1079(10)

parkin 遺伝子	660(6)	ル電気泳動	225(2)	TR-FIA による3成分同時	
PCR	89(1), 437(4), 921(8), 1552(12), 1689(13)	sepsis	679(6)	アッセイ	315(3)
PCR-TR-FIA	315(3)	shear stress	184(2), 196(2)	TTV	331(3)
PDE	574(5)	Short Tandem Repeat(STR)		Tumor Necrosis Factor	
PET	148(2)	多型	327(3)	α (TNF α)	1026(9)
PIN(前立腺上皮内腫瘍)	1394(11)	SHV-由来ESBL	319(3)	type X 幼虫	234(3)
plaque rupture	184(2)	SIRS	679(6)	T 細胞	354(4), 411(4)
pleomorphic adenoma	803(7)	SMP 30	795(7)	—受容体	397(4)
PNET	1302(11)	Spa	114(1)		
Polmerase chain reaction		SPECT	148(2)		
-single strand conformation		SSCP	771(7), 1007(9), 1135(10)	U	
polymorphism(PCR-SSCP)		St. George's Respiratory		USB	324(3)
.....	1031(9)	Questionnaire(SGRQ)	762(7)	UII	959(9)
post label	1135(10)	STAT	312(3)		
Pregnancy	107(1)	STD	533(5)	V	
Pregnancy Associated Plasma		St-HbA _{1c}	269(3)	VEGF	1617(13)
Protein-A(PAPP-A)	107(1)	Sydney 法	178(2)	Virchow の血栓の三要素	193(2)
				Visual analog scale	735(7)
Q		T		W	
QT 延長症候群	614(6)	TaqMan PCR 法	390(4)	wave alternans	602(6)
QT 間隔	634(6)	TaqMan プローブ	201(2)	WRN	777(7)
Quality of life	762(7)	TCR-CD3 複合体	411(4)		
		tele-consultation system	970(9)	Z	
R		Telehematology	985(9)	Ziehl-Neelsen 染色	339(3)
radiation therapy	970(9)	Telemedicine	985(9)		
RAGE	285(3)	Teleradiology	977(9)	その他	
Randamized Controlled		teleradiology	970(9)	1 秒量	756(7)
Trial(RCT)	1067(10)	telesurgery	981(9)	2 イオン加重和法	75(1)
RecQ ヘリカーゼ	777(7)	TEQ	69(1)	III型高脂血症	1101(10)
RIA	1073(10)	TG	1114(10)	3-デオキシグルコソン	289(3)
RT-PCR/SSCP 法	390(4)	Th 1/Th 2	312(3)	5' スクレアーゼアッセイ	201(2)
		T _m	208(2)	8-ヒドロキシデオキシグアノ	
S		torsade de pointes	614(6)	シン	913(8)
<i>S. pyogenes</i> (GABHS)	511(5)	transmural dispersion	614(6)	α -synuclein	660(6)
salivary gland tumor	803(7)	traveler's thrombosis	193(2)	β -サブユニット	212(2)
SDS ポリアクリルアミドゲ		<i>Treponema pallidum</i> (TP)		κ 律動	1573(12)
		抗体	335(3)		