

『臨床検査』 第 39 巻 総目次

1995 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 糖鎖の異常
- 2 号 平衡機能検査
- 3 号 骨髄移植
- 4 号 薬物検査
- 5 号 定量検査の QM—精度向上への道筋
- 6 号 抗体蛋白
- 7 号 赤血球—新しい展開
- 8 号 脱中央化検査技術
- 9 号 人畜共通感染症
- 10 号 乳腺の検査
- 11 号(増刊号)免疫組織・細胞化学検査
- 12 号(11 月号)腫瘍マーカー—最近の進歩
- 13 号(12 月号)臨床検査と QOL

1 号 糖鎖の異常

〔総説〕

- 糖タンパク質糖鎖の多様性とその生
理的意義……………奥山 隆… 5(1)
- 糖鎖を認識する単クローン抗体……………神奈木玲児… 18(1)
- レクチンの糖結合特異性……………辻 勉… 23(1)
- 糖鎖合成酵素の疾患時偏倚—N—ア
セチルグルコサミン転移酵素III
を中心に—……………吉村 雅史・谷口 直之… 29(1)
- 〔病態と糖鎖異常〕
- 先天性 N—結合型糖鎖転移不全症候
群……………山下 克子・大倉 隆司… 33(1)
- ムチン型糖鎖代謝異常症
……………飯田-田中直子・石塚 稲夫… 39(1)
- 発作性夜間血色素尿症
……………長倉 祥一・中熊 秀喜… 46(1)
- 血液凝固線溶異常—糖鎖の多様性
を
中心に—……………津田 博子・岩永 貞昭… 52(1)
- 糖鎖の癌性変化……………渡辺由美子・佐内 豊… 59(1)

〔糖鎖異常と分析法〕

- AFP 糖鎖の構造 ………………武田 和久… 66(1)
- 血清タンパク質糖鎖構造変化の質量
分析による検出……………清水 章・中西 豊文… 71(1)
- HPLC による糖鎖解析 ………………松本宏治郎… 76(1)

〔話題〕

- イオンスプレー質量分析法……………児島 薫… 83(1)
- キャピラリー電気泳動による糖鎖解
析……………本田 進… 86(1)
- 糖鎖蛍光標識法……………近藤 昭宏・宮村 毅
佐野 睦・加藤郁之進… 89(1)
- NMR による糖鎖解析……………嶋田 一夫… 92(1)
- 糖鎖生物学……………鈴木 明身… 95(1)
- ジャッカリン：ヒト免疫グロブリン
A1 結合レクチン
……………萩原 啓二・小林 邦彦… 98(1)

2 号 平衡機能検査

〔総説〕

- 平衡神経科学とは……………坂田 英治… 137(2)
- 平衡神経系の解剖と生理……………古屋 信彦… 142(2)
- 平衡機能検査の進め方……………吉本 裕… 147(2)

〔技術解説〕

- 体平衡の検査……………時田 喬… 153(2)
- 眼振の記録, ENG の検査
……………大都 京子・遠藤まゆみ・工藤 弘恵… 161(2)
- 異常自発眼運動の検査……………徳増 厚二… 171(2)
- 頭振り刺激検査……………亀井 民雄… 177(2)
- 視運動性眼振の検査……………高橋 正紘… 181(2)
- 視運動性後眼振の検査
……………伊藤 彰紀・坂田 英治… 184(2)

回転刺激検査

- ……………矢野 裕之・肥塚 泉・久保 武… 188(2)
- 温度刺激検査……………藤田 信哉・松永 喬… 190(2)
- Visual suppression test ………………竹森 節子… 193(2)

〔めまい・平衡障害の補助的診断法〕

- 聴力・聴覚検査……………深谷 卓… 196(2)
- 内科的検査……………横田 淳一… 201(2)

〔話題〕

- 末梢障害と中枢障害の鑑別……………八木 聡明… 206(2)
- 平衡機能障害の認定……………田口喜一郎… 210(2)
- 動揺病と平衡機能……………坂田 英治… 212(2)
- 日本平衡機能検査技術者会の活動……………山口 洋子… 214(2)

3 号 骨髄移植

〔座談会〕

骨髄移植をめぐる最近の話題

- 〈出席者〉柴田 弘俊・浅野 茂隆
高上 洋一・〈司会〉池田 康夫… 257(3)

〔総説〕

- 造血幹細胞移植の成績……………岡本真一郎… 266(3)

〔ドナーの選択〕

- HLA の DNA タイピング ………………木村 彰方… 271(3)
- MLC とその他の検査
……………涌井 昌俊・岡本真一郎… 280(3)

〔移植造血幹細胞の評価〕

- コロニーアッセイ……………池淵 研二… 285(3)
- 造血前駆細胞の表面抗原と分化増殖
能……………福島 敬・中内 啓光… 291(3)
- 移植片中の混入腫瘍細胞の検査
……………宮本 敏浩・原田 実根… 299(3)
- 遺伝子標識……………谷 憲三朗… 305(3)

〔合併症の検査〕

- GVHD ………………武元 良整・金丸 昭久… 309(3)
- 骨髄移植後のウイルス感染症……………権藤 久司… 315(3)

〔移植環境の整備〕

- 無菌室の管理……………舟田 久… 321(3)

〔話題〕

骨髓バンクの現状	土肥 博雄	326(3)
造血幹細胞の <i>in vitro</i> 増幅	高橋 恒夫・門脇 絵実・関口 定美	329(3)
臍帯血幹細胞移植	中畑 龍俊	333(3)

4号 薬物検査

〔総説〕

薬物動態	千葉 寛	385(4)
薬物代謝とチトクローム P-450	三田 智文・今井 一洋	393(4)
癌の多剤耐性機構	鶴尾 隆	399(4)
薬物受容体の機能と病態	栗山 欣弥・大熊誠太郎	403(4)

〔技術解説〕

血中薬物濃度の標準測定法	西原カズヨ	409(4)
薬物代謝産物と測定法	久保 博昭	415(4)
シクロスポリンの新しい測定法	打田 和治・高木 弘	421(4)
癌の薬剤感受性試験	石田 智之・西條 長宏	425(4)
薬物中毒の分析法	小澤 和雄・黒岩 幸雄	433(4)
毛髪中の薬物分析	中原 雄二	439(4)
ドーピングの検査法	植木 眞琴	447(4)

〔話題〕

GST- π	高山 哲治・高橋 康雄・新津洋司郎	450(4)
DNA トポイソメラーゼ	河野 公俊・和田 守正	454(4)
免疫抑制剤	馬杉 峻	458(4)

5号 定量検査のQM—精度向上への道筋

〔巻頭言〕

臨床検査精度管理調査およびその全国調査と地域調査との連携	加賀 董夫	503(5)
------------------------------	-------	--------

〔総説〕

臨床検査のQM—世界の動向—	河合 忠	505(5)
----------------	------	--------

〔内部精度管理(IQC)〕

標準物質の現状	梅本 雅夫・谷 涉	510(5)
血漿蛋白国際標準物質	伊藤 喜久	515(5)
日常測定法の検定	桑 克彦	519(5)

〔外部精度アセスメント(EQA)〕

調査試料の問題点		
----------	--	--

1) 血液化学検査—酵素活性—	菅野 剛史	525(5)
—酵素以外—	中 甫	529(5)
—免疫化学—	吉田 浩	533(5)

2) 血液学検査	巽 典之・田窪 孝行	
	津田 泉・福田 克治	537(5)

3) 尿検査	伊藤 機一	543(5)
--------	-------	--------

調査結果の評価方法と問題点	市原 清志	547(5)
---------------	-------	--------

調査報告書の利用法	片山 善章	556(5)
-----------	-------	--------

臨床的許容限界—血球計測値を中心		
------------------	--	--

に	渡辺 清明	561(5)
---	-------	--------

緊急時の検査の現状と EQA	河野 均也	565(5)
----------------	-------	--------

〔話題〕

JACLaP の活動—管理運営を中心		
に	熊坂 一成	569(5)

日本臨床衛生検査技師会の活動—管

理運営を中心に—	早田 繁雄	572(5)
JCCLS の活動	菅沼 源二	574(5)

6号 抗体蛋白

〔巻頭言〕

なぜいま抗体蛋白か	河合 忠	627(6)
-----------	------	--------

〔免疫グロブリンの基礎知識〕

免疫グロブリン産生とその調節	足立 靖・稲葉 宗夫	629(6)
----------------	------------	--------

免疫グロブリンの糖鎖構造	中田 宗宏・水落 次男	636(6)
--------------	-------------	--------

抗原抗体結合部位の微細構造とその医学的意義	清水 章	643(6)
-----------------------	------	--------

〔抗原抗体反応の基礎知識〕

抗原抗体結合反応のメカニズム	中村 弘	649(6)
抗体蛋白定量法		

1. 終価法(titration)—凝集反応

の再評価—	狩野 恭一	657(6)
-------	-------	--------

2. 光学的免疫測定法

	河合 忠	663(6)
--	------	--------

3. 標識免疫測定法

	前田 昌子・辻 章夫	667(6)
--	------------	--------

4. 電気免疫測定法

	下川洋太郎	673(6)
--	-------	--------

〔技術解説〕

病原体 IgM 抗体	岩沢 篤郎・中村 良子	679(6)
ASO	伊藤 忠一	685(6)
梅毒トレポネーマ抗体	菅原 孝雄	689(6)
風疹抗体	松野 哲也	695(6)
リウマトイド因子	吉野谷定美	701(6)

〔話題〕

抗体蛋白のエンジニアリング	前田 浩明	705(6)
---------------	-------	--------

7号 赤血球—新しい展開

〔総説〕

溶血性疾患(貧血)の検査診断	濱崎 直孝	749(7)
赤血球膜異常症	八幡 義人・神崎 暁郎	754(7)
赤血球酵素異常症の分子機構	藤井 寿一	762(7)

〔技術解説〕

PIG-A 遺伝子と発作性夜間血色素尿症	植田 悦子	769(7)
----------------------	-------	--------

サラセミアの遺伝子解析	今村 孝	775(7)
赤芽球トランスフェリン受容体		

—新津洋司郎・加藤 淳二・高後 裕		781(7)
-------------------	--	--------

エリスロポエチン受容体	三浦 恭定	785(7)
異常ヘモグロビンの検出		

—大庭 雄三・服部 幸夫		793(7)
--------------	--	--------

赤血球結合免疫グロブリンの微量検出法	小峰 光博	798(7)
--------------------	-------	--------

〔話題〕

B 19 パルボウイルスと赤血球造血		
	小澤 敬也	805(7)

人工赤血球	小林 紘一	811(7)
-------	-------	--------

赤血球保存と自己血輸血		
	岩崎 誠・鈴木 洋司	815(7)

8号 脱中央化検査技術

〔巻頭言〕

検査目的に合った検査技術の進歩…片山 善章… 865(8)

〔総論〕

検査の中央化の功罪…只野壽太郎… 867(8)

検査の脱中央化の実際と問題点…中 甫… 873(8)

マイクロセンサーの現状と展望…相澤 益男… 879(8)

〔脱中央化検査法の種類と特徴〕

ドライケミストリー…片山 善章… 883(8)

1. エクタケム 250 ……平井 智子… 887(8)

2. スポットケム—サテライト検査

における有用性—その現状と未来—

……………高田 典彦… 891(8)

連続血糖測定装置…菊地 眞… 894(8)

人工肝臓…七里 元亮… 898(8)

ビリルビンフラクタンズメーター

経皮的ビリルビン濃度測定法…山内 芳忠… 905(8)

血液ガス・電解質測定装置…細坪貴久美… 910(8)

尿糖・尿蛋白…芝 紀代子… 916(8)

トイレセンサー…近清 裕一… 921(8)

妊娠検査…北村 邦夫… 925(8)

咽喉炎の迅速診断…岩田 敏・佐藤 吉壮

秋田 博伸・砂川 慶介… 929(8)

感染性下痢症のベッドサイド検査

……………永山 憲市・本田 武司… 935(8)

Holter 心電計 ……増田 喜一・片山 善章… 939(8)

24 時間連続血圧測定計

……………江畑 均・北條 行弘・島田 和幸… 944(8)

携帯用超音波診断装置…平田 経雄… 948(8)

9号 人畜共通感染症

〔巻頭言〕

人畜共通感染症…勝部 泰次… 993(9)

〔総論〕

わが国における人畜共通感染症の疫

学……………丸山 務… 996(9)

〔病態と技術解説〕

リステリア症……………小久保彌太郎…1001(9)

オウム病……………福士 秀人・平井 克哉…1008(9)

ライム病……………川端 眞人…1013(9)

恙虫病……………内川 公人…1021(9)

レプトスピラ症……………柳原 保武・増澤 俊幸…1029(9)

皮膚真菌症—白癬—……………宮治 誠…1039(9)

〔話題〕

Bartonella henselae とネコひっか

き病……………丸山 総一…1047(9)

Salmonella enteritidis による胃腸

炎……………工藤 泰雄…1050(9)

アメリカのハンタウイルス感染症…森田 千春…1053(9)

魚類にかかわる非定型抗酸菌症…児玉 洋…1056(9)

〔てい談〕

人畜共通感染症をめぐる

……………〈出席者〉勝部 泰次・川端 眞人

猪狩 淳 ……1059(9)

10号 乳腺の検査

〔巻頭言〕

乳腺疾患と検査……………坂本 穆彦…1111(10)

〔総説〕

乳腺疾患のホルモン依存性……………野村 雍夫…1113(10)

乳癌と癌遺伝子・癌抑制遺伝子……………津田 均…1118(10)

日本人乳癌と乳癌診療の現状……………坂元 吾偉…1125(10)

〔技術解説〕

乳房の超音波診断……………佐久間 浩…1131(10)

マンモグラフィ……………内田 賢…1137(10)

MRI ……吉本 賢隆…1143(10)

乳腺細胞診……………土屋 眞一・渡辺 達男…1149(10)

ホルモンレセプター…大住 省三・高嶋 成光…1155(10)

乳癌の腫瘍マーカー

……………広岡 保明・浜副 隆一・貝原 信明…1163(10)

〔話題〕

乳管造影

……………岡崎 亮・岡崎 稔・平田 公一…1168(10)

乳管内視鏡……………神尾 孝子…1170(10)

乳癌と *c-erbB-2* ……大倉 久直・菅野 康吉…1172(10)

乳腺疾患とアポトーシス

……………土橋 一慶・山口 和子…1175(10)

乳管異型増殖症……………森谷 卓也…1177(10)

早期乳癌……………元村 和由・野口眞三郎

稲治 英生・小山 博記…1179(10)

乳癌の家族内発生……………黒石 哲生…1182(10)

12月(11月号) 腫瘍マーカー—最近の進歩

〔巻頭言〕

腫瘍マーカー—最近の話題……………大倉 久直…1235(12)

〔有望な新マーカー〕

シフラ……………北村 諭…1237(12)

ProGRP ……山口 建…1244(12)

c-erbB-2 ……大倉 久直・菅野 康吉…1253(12)

新しい AFP レクチン試薬 ……武田 和久…1259(12)

〔体液・分泌液の腫瘍マーカー〕

乳頭分泌液中 CEA

……………稲治 英生・小山 博記・野口眞三郎

元村 和由・土井 啓 ……1267(12)

婦人科の腫瘍マーカー

……………高松 潔・久布白兼行・青木 大輔

塚崎 克己・宇田川康博・野澤 志朗…1273(12)

尿中 BFP

……………石井 勝・清野 祐子・田利 清信…1281(12)

十二指腸液中 *Ki-ras* 点変異

……………井口 東郎・菅野 康吉

大倉 久直・若杉 英之…1287(12)

〔癌検診と腫瘍マーカー〕

ペプシノゲンによる胃癌検診……………三木 一正…1293(12)

PA(PSA)による検診

……………秋元 晋・市川 智彦・島崎 淳…1299(12)

癌予防とマーカー……………西野 輔翼…1303(12)

〔話題〕

ルイス A 群糖鎖マーカーの類似性

……………川 茂幸…1307(12)

腫瘍マーカーの自己抗体
……辻崎 正幸・舩谷 治郎・今井 浩三…1309(12)
〔座談会〕

腫瘍マーカーの効率的利用を考える
……〈出席者〉大倉 久直・北村 聖
〈司会〉河合 忠…1313(12)

13号(12月号) 臨床検査とQOL

〔巻頭言〕

医療とQOL ……………後藤 由夫…1359(13)

〔総論〕

QOLと血液化学検査データ ……………岡部 紘明…1361(13)

QOLと体力測定・運動処方
……………和田 高士・池田 義雄…1366(13)

〔疾患別QOLと臨床検査〕

脳卒中—大都市部の脳卒中発症者の

予後に関係する因子……………馬場 俊六…1373(13)

痴呆症……………金子 満雄…1379(13)

心不全—重症度とquality of life
……………芹澤 剛…1383(13)

呼吸不全……………真野 健次…1389(13)

肝不全……………与芝 真…1393(13)

腎不全……………小岩 文彦・秋澤 忠男…1396(13)

癌……………三木 一正…1401(13)

骨髓移植……………石田 明…1405(13)

糖尿病……………松山 辰男…1409(13)

骨粗鬆症

……水口 弘司・明間 勤子・五来 逸雄…1413(13)

慢性関節リウマチ……………高橋 秀仁…1416(13)

〔座談会〕

臨床検査とQOL

〈出席者〉片山 善章・中原 一彦
高木 康・〈司会〉池田 康夫…1419(13)

目でみる症例—検査結果から病態診断へ

免疫グロブリン依存性低LDH血症
……………小川 実…109(1)

上気道閉塞パターンが診断に有用で
あった気管腫瘍(気管腺様嚢胞
癌)……………福井 順一…221(2)

LDH₂の陰極側に過剰活性帯を伴っ
た高LDH血症……………戸沢 辰雄…345(3)

GC/MSによる有機酸代謝異常の診
断—プロピオン酸血症とマルチ
プルカルボキシラーゼ欠損症の
鑑別診断—……………山口 清次・木村 正彦…469(4)

ムコイド型緑膿菌感染びまん性汎細
気管支炎……………朝野 和典・賀来 満夫…587(5)

セルロースに親和性を持つ胎盤型ア
ルカリホスファターゼ
……………四木 和之・白方 隆晴…715(6)

急性心筋梗塞における再灌流療法—
冠動脈造影による診断—
……………米田 孝司・片山 善章…823(7)

アポE異常に伴う高脂血症—家族
性Ⅲ型高脂血症……………山村 卓…953(8)

自己免疫性高カイロミクロン血症—
自己抗体とLPL, HTGLとの
結合—……………木原 進士・松沢 佑次…1073(9)

アポC-II異常に伴う高トリグリセ
ライド血症—家族性アポC-II
欠損症—……………山村 卓…1191(10)

糖尿病患者に伴った上顎洞ムコール
症……………岩 信造・片山 善章…1331(12)

心房内に発生した心臓腫瘍・粘液腫
の超音波画像
……増田 喜一・田中 教雄・片山 善章…1431(13)

質疑応答

〔臨床化学〕

数平均分子量と重量平均分子量…………鈴木 優治…234(2)

尿中NAGの健診における意義…………伊藤 喜久…235(2)

尿蛋白測定の国際標準品……………伊藤 喜久…358(3)

血清カリウム値の測定法による乖離
……………大澤 進…359(3)

アポBの測定……………梶川 達志・河西 浩一…479(4)

神経・筋疾患におけるCKアイソフ
ォームの意義……………高木 康・鶴澤 龍一…597(5)

ERCP後の高アマミラーゼ血症…………植田 昌敏…837(7)

random amplified polymorphic
DNA analysis……………向出 雅一・引地 一昌…838(7)

精製度の検討……………持田 弘…1204(10)

ニーマンピック病タイプC型の病
因と診断……………衛藤 義勝…1341(12)

〔血液〕

造血幹細胞採取の定量法……………池淵 研二…116(1)

毛細血管血, 静脈血, 動脈血の血球
計算の違い……………白幡 聡・大谷 博孝…599(5)

リンパ球数は民族によって違うか…………北村 聖…1205(10)

〔輸血〕

術前貯血式自己血輸血実施上の問題
点……………稲葉 頌一…237(2)

〔微生物〕

寄生虫症の免疫学的診断法……………澁谷 敏朗…601(5)

エイズ脳症とは……………小柳 義夫…724(6)

易感染患者を含む糞便培養検査…………上杉 文子…969(8)

Clostridium 属菌種の同定について
……………三澤 成毅…1085(9)

Haemophilus 属が血液寒天培地に
発育困難である理由……………小栗 豊子…1343(12)

疥癬虫の研究法……………田辺恵美子…1447(13)

〔病理〕

基底膜の染色法……………加藤 良平…118(1)

〔臨床生理〕
ローランド発射……………一條 貞雄…725(6)

純音聴力検査の平均値……………深谷 卓…970(8)

〔一般〕

HIV感染者の喀痰検査
……小中 千守・土田 敬明・加藤 治文…120(1)

血中 κ , λ 鎖抗原の測定検査につい
て……………伊藤 喜久…1088(9)

乳幼児のおむつ赤変……………野末 富男…1448(13)

〔その他〕

- 花粉飛散量の測定法……………齊藤 洋三… 121(1)
 多量のデータを整理活用するための
 メディア……………鹿島 哲… 481(4)

研 究

- 初期診療(総合診療科)における生化学検査迅速検査システム導入の評価……………下條 信雄… 363(3)
 糖尿病患者における尿中トランスフェリン測定の有用性
 ……古川 尚志・板垣 英二・小沢 幸彦
 林 栄時・丸山 雅弘・滝沢 誠
 片平 宏・吉元 勝彦・武島 英人
 村川章一郎…………… 367(3)
 HPLC/カラムスイッチング法を用いた尿中ヒポキサンチン、キサンチンの自動分析法
 ……鷺見 聡・木戸内 清
 大場 悟・和田 義郎… 485(4)
 軟部組織内細菌における染色前処理法の意義
 ……榊原 英一・来海 節夫・千田 澄江
 明壁 均・高木 規夫・稲垣 宏… 489(4)
 体腔液中の可溶性 E-カドヘリンの測定意義
 ……池田 聡・茂木 佳之・木村 博
 川俣みづほ・井坂 信之・鈴木 恵子… 603(5)
 血餅からの簡単な DNA 抽出法と臨床検査、研究への応用
 ……金井 信行・小國 幸子・上明戸智子
 藤井 丈士・斎藤 建・川上 剛… 609(5)
 パワースペクトル解析法による心拍ゆらぎの加齢性変化
 ……阪本 實男・山田 直美・田中 克往… 727(6)
 酵素法による生体試料中 D 体アミノ酸濃度の測定法
 ……中 恵一・下條 信雄・巽 典之
 田端 省三・大川 二郎・清水 浩
 杉山 正康…………… 841(7)
 家庭内電子レンジを用いた銀染色法
 ……佐々木政臣・若狭 研一
 桜井 幹己・田部 正則… 845(7)
 糖尿病網膜症の重症度と血清アポリポ蛋白
 ……川村 憲弥・奥住 裕二・森 三樹雄
 門屋 講司・小原 喜隆…………… 973(8)
 骨髓線維化の評価法とその日常病理検査への応用
 ……南 順子・谷澤 徹・神山 隆一…1095(9)
 A 群溶血連鎖球菌スクリーニング法としてのバシトラシン感受性試験の信頼性
 ……福原 淳子・甲田 雅一・宇田川郁子
 小林 準一・松崎 廣子 ……1099(9)
 急性心筋梗塞における僧帽弁逆流一

心エコー図による検討一

- ……谷内 亮水・秦泉寺寿美雄・長谷川香代
 藤本 由美・藤田 亀明・沼本 敏
 大脇 嶺・西村 直己・山本 克人
 伊東 秀樹・小崎 裕司・永森誠一郎…1207(10)
 Three-color flow cytometry による移植腎浸潤細胞解析の検討
 ……村井 克尚・尊田 和徳・早坂勇太郎
 田辺 一成・高橋 公太・東間 紘…1211(10)
 Bence Jones 蛋白尿における尿総蛋白測定法の評価…酒井 伸枝・鈴木 優治…1217(10)
 HTLV-1 関連疾患における血清中の可溶性 L-セレクトリン濃度に関する研究
 ……吉木 景子・中満三容子・福吉 葉子
 西村 要子・山口 一成・高月 清
 渡邊 俊樹 ……1349(12)
 PCR-SSCP 法による β サラセミア遺伝子変異スクリーニング
 ……池上由美子・井手口 裕・大久保久美子
 高尾マユミ・後藤 潮・小野 順子…1451(13)

資 料

- ラテックス免疫比濁法による Lp(a)測定法の評価
 ……中 恵一・下條 信雄・赤井 俊洋
 巽 典之・尾崎 幸男…………… 123(1)
 甲状腺機能検査の基準化の試み一
 free T₄ および高感度 TSH ……佐藤 誠也… 232(2)
 気管支鏡検査による肺癌診断率の検討
 ……鐵原 拓雄・大杉 典子・広川 満良
 中島 正光…………… 247(2)
 全自動蛋白電気泳動装置 CTE-5000 に組み込まれた M 分画自動検出機能の有用性に関する検討
 ……岩下 祥美・黒川 浩・金森きよ子
 一色由紀江・奈良 信雄 ……371(3)
 自動化を目的とした自家調製補体価(CH 50)測定試薬の作製
 ……河野 久・森本 武次・前川 芳明
 高橋 浩…………… 617(5)
 マルチプレーン経食道心エコー図法による基本断面の設定
 ……平沼 ゆり・石光 敏行・榎本 強志
 杉下 靖郎・蛭田 正廣・中尾 成隆… 733(6)
 試験紙法による尿白血球試験の精度管理に用いるための標準物質の開発
 ……中 恵一・下條 信雄・巽 典之
 大田 哲也・八木 雄次・坂本 久
 山本 博司・肥塚 卓三・東畠 正満… 739(6)
 CEA 基準値の再検討一血清 CEA 値に及ぼす喫煙、性、加齢の影響一
 ……桑原 正喜・岩越 典子・坂野 俊和
 萩野 真子・武馬裕美子・北山 和代

有吉 寛	851(7)
ELISA 法による <i>Helicobacter pylori</i> IgG 抗体測定キットの境界に関する検討	
……櫻井 伊三・浪岡 知子・中川 泉	
久住 幸一・箱崎 幸也・桑原 紀之	977(8)
肺小細胞癌マーカー ProGRP 測定試薬の性能評価	
……齋藤 美保・青柳 克己・山本 浩司	
山本 茂博・三宅 嘉雄・児玉 哲郎	
山口 建	981(8)
改良ウェスタンブロット法による HTLV-I 抗体の判定基準	
……吉木 景子・中満三容子・福吉 葉子	
西村 要子・山口 一成・高月 清	1221(10)
プレザパック II® と QS 90™ による電解質測定	
……中里 浩樹・松田 富雄・芦田ひろみ	
西池 淳・森 秀磨	1225(10)
世界の臨床検査技術教育—大学学士コースにおける教育過程の動向	
……谷島 清郎・山岸 高由	1455(13)
全血法による 2', 5' オリゴアデニル酸合成酵素活性の測定とその臨床応用	
……宇野賀津子・堀野 嘉宏・垣見 和宏	
杉之下与志樹・森安 史典・中埜 幸治	
藤田 俊夫・岸 惇子・山本 英嗣	
岸田綱太郎	1461(13)

編集者への手紙

直接法(TAMSMB 法)による血清銅測定の際に経験した異常反応	
……喜田たろう・山田 満廣・達城 行準	
幡中 うき・大西 将則・小味潤智雄	128(1)
アフリカのある地域の STD 検査	
……山田 誠一・潘 悦・森 有加	
月館 説子・藤田紘一郎	375(3)
肺腺癌における CEA と SLX の検討	
……沖本 二郎・大場 秀行・狩野 孝之	
宮下 修行・吉田耕一郎・長友 安弘	
副島 林造	376(3)
バイタログラフ・ピークフローメーター(スタンダードレンジ)に関する検討	
……川根 博司・副島 林造・小島 健次	
増成 栄子・松尾 浩司	614(5)
Howell-Jolly 小体出現率と各種赤血球恒数との関連性について	
……兜森 修・康 泰珍・岩谷 良則	
伏見 了・網野 信行	1465(13)

増刊号 <免疫組織・細胞化学検査>

序	坂本 穆彦	7(11)
[基礎と技術]		

1. 免疫組織化学の原理と発展	……加藤 良平	10(11)
2. 抗体の作製	……多田 伸彦	14(11)
3. 抗体の保存・管理	……根本 則道	18(11)
4. 検体の採取と保存	……石田 剛	21(11)
5. 固定法		
1) 組織固定法	……菅野 純	24(11)
2) 細胞固定法	……山岸紀美江	27(11)
6. 染色法		
1) 酵素抗体法	……米澤 傑・有村 佳子	30(11)
2) 蛍光抗体法	……浦田 洋二・小西 英一	35(11)
……村田 晋一・芦原 司		
3) 発色法(重染色法)	……稲田 健一・長村 義之	39(11)
4) 核対比染色	……伊藤 仁・堤 寛	43(11)
7. 抗原性の賦活化		
1) 酵素処理	……小林 晏	47(11)
2) 熱処理	……宇都宮洋才・中村 圭吾・河野伊智郎	50(11)
8. 免疫電顕法		
1) 包埋前染色法	……岸川 正剛	52(11)
2) 包埋後染色法	……小幡 博人	57(11)
3) 凍結超薄切片法	……鈴木 英紀	60(11)
9. 特殊技術・応用		
1) <i>in situ</i> hybridization	……小路 武彦・中根 一穂	65(11)
2) フローサイトメトリー	……松田 壯正・西谷 厳・松田 眞弓	70(11)
3) 硬組織	……澤田 隆・柳澤 孝彰	74(11)
……長谷川英章・渡辺 慶一		
4) 共焦点顕微鏡	……村田 晋一・寺内 邦彦	79(11)
……浦田 洋二・芦原 司		
10. 判定のポイント	……中村 靖司・覚道 健一	84(11)
[抗原の種類による応用例]		
1. 病原微生物		
1) ウイルス	……椎名 義雄・郡 秀一・飯島 淳子	88(11)
……広川 満良・三宅 康之		
2) その他の病原微生物	……小野田 登・川井 健司	92(11)
……堀 貞明・堤 寛		
2. ホルモンと生理活性物質	……佐野 寿昭・山田 正三	95(11)
3. 細胞骨格	……逸見 明博	99(11)
4. 細胞接着因子	……石井源一郎・張ヶ谷健一	103(11)
5. 複合糖質抗原	……塚崎 克己・久布白兼行	109(11)
……福地 剛・野澤 志朗		
6. 細胞外マトリックス	……川島 篤弘・中西 功夫	113(11)
7. 増殖因子, 癌遺伝子産物	……矢澤 拓也・中村 靖司	117(11)
……菅間 博・小形岳二郎		

抗好中球細胞質抗体と腎炎	有村義宏・箕島 忍・長澤 俊彦…	719(6)
バイオセンサーを用いたカルパイン、カルバスタチンの相互作用解析	高野恵美子・牧 正敏…	721(6)
スーパー抗原関連糸球体腎炎	飯塚 正・小山 哲夫…	829(7)
ret プロトオンコジーンの変異と遺伝性疾患	高橋 雅英…	830(7)
グルコーストランスポーター—GLUT 4 を中心に糖尿病の治療法を考える—	江崎 治…	832(7)
近赤外分光分析と細菌検査	松永 貞一…	834(7)
IgE 微量定量と臨床への応用	古川 漸・笹井 敬子…	961(8)
細菌性下痢症と嚢胞性線維症	飯田 哲也・本田 武司…	964(8)
慢性関節リウマチと抗カルバスタチン抗体	三森 経世…	966(8)
C 型肝炎ウイルスとアルコール	池田 有成…	967(8)
テロメラゼ	香川 靖雄…	1077(9)
甲状腺硝子化索状腺腫	清水 道生…	1078(9)
<i>Pneumocystis carinii</i> の抗原変換と遺伝子スイッチ	和田 美紀・中村 義一…	1080(9)
Partial-D とモノクローナル抗体 D	大久保康人…	1081(9)
サイクリンと cdk	本倉 徹…	1083(9)
トロンプボエチン	宮川 義隆…	1195(10)
シンクロトロン放射光	武田 徹・板井 悠二…	1197(10)
肺サーファクタント・アポ蛋白質 SP-A	黒木 由夫・小笠原由法…	1200(10)
urea nitrogen appearance rate (USA)	野村 岳而…	1202(10)
肺胞微石症	立花 暉夫…	1335(12)
骨形成因子	吉川 秀樹…	1336(12)
LAPS 法	民谷 栄一…	1338(12)
神経・内分泌・免疫ネットワーク	菅野 純・広川 勝昱…	1439(13)
生体の光透視と光 CT	清水 孝一…	1440(13)
キマーゼ依存性アンギオテンシン II 産生経路	塩田 直孝・宮崎 瑞夫…	1444(13)

私のくふう

専用薄切セット台の製作	安藤 千秋…	495(4)
細胞培養用 CO ₂ インキュベータを用いて好気性菌を培養する方法	林 俊治・木村 浩一・杉山 敏郎…	856(7)
乳癌中のエストロゲンレセプター陽性細胞率の算出法—ポラロイド写真を用いて—	澤田 茂博・貝森 光大・和田 龍一…	857(7)

書 評

『超音波診断』第 2 版	有山 襄…	32(1)
『脳波と夢』	福澤 等…	160(2)

『尾形悦郎 15 氏と語る 内科診療のあゆみ』	神津 康雄…	279(3)
『老健法大腸癌検診に対応するための大腸検査法マニュアル』	久道 茂…	325(3)
『ヘリコプター・ピロリ感染症』	竹本 忠良…	374(3)
『medicina』1994 年増刊号 “これだけは知っておきたい検査のポイント第 5 集”	河合 忠…	378(3)
臨床検査技術学・6(全 15 巻)『生理学』	猪狩 淳…	460(4)
『ホルモンと生体活性物質』臨床検査第 38 巻増刊号(vol. 38 no. 11)	紫芝 良昌…	493(4)
『老健法大腸癌検診に対応するための大腸検査法マニュアル』	高野 正博…	528(5)
『ヘリコプター・ピロリ感染症』	浅香 正博…	536(5)
『分子生物学・免疫学キーワード辞典』	粕川 禮司…	607(5)
臨床検査技術学・9(全 15 巻)『臨床化学 I 放射線同位元素検査技術学/10. 臨床化学 II』	岡部 紘明…	662(6)
『分子生物学・免疫学キーワード辞典』	高橋 徹…	694(6)
『医療科学』	高久 史磨…	761(7)
臨床検査技術学・5(全 15 巻)『病理学/病理組織細胞学』	坂本 穆彦…	780(7)
『標準法医学・医事法』第 4 版	匂坂 馨…	814(7)
臨床検査技術学・2(全 15 巻)『臨床検査総論・検査管理総論・検査機器総論』	亀野 靖郎…	934(8)
臨床検査技術学・5(全 15 巻)病理学・病理組織細胞学』	中島 伸夫…	972(8)
臨床検査技術学・7(全 15 巻)臨床生理学』	石原 謙…	980(8)
『診療情報の管理第 2 版』	奥野 ヨシ…	1037(9)
臨床検査技術学・9(全 15 巻)『臨床化学 I・放射線同位元素検査技術学/10. 臨床化学 II』	屋形 稔…	1046(9)
臨床検査技術学・15(全 15 巻)『情報科学概論・医用工学概論』	石山 陽事…	1076(9)
『遺伝子操作技術マニュアル』	亀井 幸子…	1124(10)
『ベルンコップ臨床局所解剖学アトラス第 3 版(全 2 巻)第 1 巻 頭部・頸部』	児玉 公道…	1130(10)
『臨床生理検査実践マニュアル—画像検査を中心として』検査と技術'95 年増刊号	石山 陽事…	1188(10)
臨床検査技術学・2(全 15 巻)『臨床検査総論・検査管理総論・検査機器総論』	山本きよみ…	1216(10)
免疫・アレルギー・リウマチ病学第 2 版	山本 一彦…	200(11)
Macintosh によるパワー・プレゼンテーション	岩川真由美…	204(11)
『実習 人体組織学図譜 第 4 版』	藤本 淳…	1324(12)
臨床検査技術学・7(全 15 巻)『臨床		

生理学』……………堀川 宗之…1298(12)	
『The Endometrium A Clinicopathologic Approach』……………坂本 穆彦…1388(13)	
『臨床のための肝臓病理』……………戸田剛太郎…1438(13)	

海外文献紹介

肝疾患における組織ポリペプチド特異抗原……………鈴木 優治… 38(1)	
高コレステロール血症と正常者における急性相反応型蛋白とLp(a)との関係……………鈴木 優治… 82(1)	
肝硬変における血清Lp(a)濃度といくつかの蛋白合成指標との関連……………鈴木 優治… 82(1)	
B型肝炎患者の好中球で産生されるTNF α 増加……………鈴木 優治… 141(2)	
肝疾患評価における血清プロコラーゲンIII N末端ペプチド測定の役割……………鈴木 優治… 141(2)	
血清5'-nucleotidaseのdesialylated isoformの臨床および生物学的意義……………鈴木 優治… 233(2)	
経口鉄キレート剤の投与を受けた鉄過剰患者の亜鉛濃度……………鈴木 優治… 233(2)	
ヒト尿中トリプシンインヒビターと α_1 -ミクログロブリンとの関連……………鈴木 優治… 332(3)	
精液の酸化性ポリアミン濃度の測定……………鈴木 優治… 332(3)	
赤血球脂質の過酸化に対する指標としてのチオバルビツール酸試験に影響する因子……………鈴木 優治… 398(4)	
閉経の女性における血清 β -ヘキソミニダーゼアイソザイムと動脈硬化症危険因子との関連……………鈴木 優治… 398(4)	
24時間自動血圧監視における軽症高血圧の診断……………谷川 直… 408(4)	
特発性心室頻拍の発生直前の心拍変動……………谷川 直… 437(4)	
非持続型心室頻拍を合併する拡張型心筋症患者の不整脈事故の危険予想……………谷川 直… 437(4)	
ラテックス法によるLp(a)の半定量……………鈴木 優治… 524(5)	
閉塞性肥大型心筋症におけるDDDペーシングの長期効果……………谷川 直… 568(5)	
急性心筋梗塞後の血清亜鉛濃度・分布の経日的変化……………鈴木 優治… 608(5)	
ELISAによる微量組織中アミロイド型の同定……………鈴木 優治… 608(5)	
慢性C型肝炎のインターフェロン療法における血清ヒアルロン酸測定の意義……………鈴木 優治… 608(5)	
HPLCによる1,2-ジアシルグリセロールの分析……………鈴木 優治… 709(6)	
運動中の血清脂質の過酸化に関する	

測定……………鈴木 優治… 709(6)	
血液中の鉛、アルミニウムおよびバナジウムと高血圧症との関係……………鈴木 優治… 792(7)	
Paget's病の評価におけるガラクトシルヒドロキシリジン……………鈴木 優治… 792(7)	
慢性血液透析患者の酸化ストレスの評価……………鈴木 優治… 792(7)	
ヒト尿中のジメチルアミン……………鈴木 優治… 827(7)	
精神分裂病患者の呼気中の揮発性有機化合物……………鈴木 優治…1117(10)	
<i>Helicobacter pylori</i> 感染者におけるインターロイキン-8と腫瘍壊死因子の胃内産生増加……………鈴木 優治…1162(10)	
原発性乳癌におけるトポイソメラーゼII- α 出現の免疫組織化学的検討……………鈴木 優治…1162(10)	
急性心筋症の生化学的な診断……………鈴木 優治…1223(10)	
肝細胞上のB型肝炎表面抗原のための膜染色……………鈴木 優治…1258(12)	
インターロイキンのB細胞慢性リンパ性白血病細胞の増殖および死滅に及ぼす影響……………鈴木 優治…1271(12)	
ヒトにおける非副腎性エピネフリン生成酵素……………鈴木 優治…1365(13)	
動脈硬化症患者のマロンジアルデヒド結合LDL……………鈴木 優治…1400(13)	
胆汁分泌不全に関係した骨芽細胞増殖障害における高ビリルビン血症の役割……………鈴木 優治…1429(13)	

コーヒーブレイク

女優とエッセイスト……………屋形 稔… 65(1)	
1……………吉野 二男… 100(1)	
<i>Nacl</i> ……………吉野 二男… 180(2)	
銀座……………屋形 稔… 200(2)	
病気との出会い……………屋形 稔… 290(3)	
ppm……………吉野 二男… 304(3)	
$\gamma\gamma$ ……………吉野 二男… 392(4)	
菊作り……………屋形 稔… 456(4)	
cl……………吉野 二男… 509(5)	
身近な事件簿……………屋形 稔… 542(5)	
NPN……………吉野 二男… 648(6)	
残日録……………屋形 稔… 666(6)	
正月諷詠詩……………屋形 稔… 804(7)	
CLS……………吉野 二男… 810(7)	
くるま(狂魔)時代……………屋形 稔… 866(8)	
蔵……………屋形 稔…1012(9)	
人吉と秋田……………屋形 稔…1117(10)	
危険がいっぱい……………屋形 稔…1252(12)	
今年も暮れる……………屋形 稔…1437(13)	

その他

〔海外レポート〕	
タイ王国—マヒドゥ大学サラセミアセンター……………	
スタット・フチャロエン・プラ	

ニイ(ウイニチャゴン)・フチャ ロエン……………	101(1)
米国インディアナ大学キャンパス 内-Wishard Memorial Hos- pital- ……………	山田 俊幸… 231(2)
中華人民共和国-白求恩医科大学三 院検験科……………	康 熙雄… 337(3)
アメリカ合衆国-VA Medical Cen- ter San Francisco- ……………	吉田 稔… 461(4)
ナイジェリア連邦共和国……………	吉田 定信… 577(5)
ボリビア共和国-医療事情・検査室 を中心に(1)-……………	宇都宮明剛… 710(6)
医療事情・検査室 を中心に(2)-……………	宇都宮明剛… 819(7)
スイス ザンクト・ガレン-Enzym Labor Dr. Weber- ……………	川本真由美… 958(8)
ネパール王国-医療事情とプライマ リーヘルスケアプロジェクト- ……………	大石 勉…1069(9)
トルコ共和国-臨床検査センターと 医療の現状(1)-……………	廣田 正毅…1185(10)
臨床検査センターと 医療の現状(2)-……………	廣田 正毅…1325(12)
中華人民共和国-北京熱帯医学研究 所……………	甘紹伯・薛燕萍・閻岩…1435(13)
〔学会だより〕	
日本臨床検査自動化学会第26回大 会……………	加野象次郎… 152(2)
第7回国際肥満学会……………	大野 誠… 244(2)
第22回日本臨床免疫学会総会 ……	平野 隆雄… 298(3)
第36回日本臨床血液学会総会 ……	鶴岡 延熹… 349(3)
第5回尿路感染症研究会……………	小栗 豊子… 361(3)
第17回日本血栓止血学会総会 ……	石井 秀美… 438(4)
第26回日本小児感染症学会総会 ……	秋田 博伸… 457(4)
第34回日本臨床化学会年会 ……	桑 克彦… 494(4)
遺伝子診療研究会第1回学術集会…町田 勝彦…	514(5)
第6回日本臨床微生物学会総会学術 講演会……………	山中喜代治… 576(5)
第10回日本環境感染症学会総会 ……	小林 芳夫… 678(6)
第43回日本輸血学会総会 ……	高松 純樹… 774(7)
第84回日本病理学会総会 ……	岡安 勲… 840(7)
日本消化器関連学会週間……………	佐藤 貴一… 878(8)
第65回日本超音波医学会研究発表 会……………	久 直史…1020(9)
日本組織培養学会第68回大会 ……	蔵本 博行…1038(9)
第44回日本臨床衛生検査学会 ……………	藤川 正人・飯森 眞幸・佐野 淳子…1091(9)
第45回日本電気泳動学会春季大会 ……………	門福 強樹…1102(9)
第57回日本血液学会総会 ……	堀田 知光…1148(10)
第6回小児検査医学会議……………	戸谷 誠之…1328(12)
遺伝子診療研究会第2回学術集会…須藤 加代子…	1330(12)
第38回日本糖尿病学会総会 ……	戸辺 一之…1346(12)
日本臨床検査自動化学会第27回大 会……………	斉藤 友幸…1435(13)
〔お知らせ〕	

医学・生物学電子顕微鏡技術研究会 第2回電顕シンポジウム「毒性 病理学への電子顕微鏡のアプロ ーチ-光顕および電顕病変とメ カニズム-……………	97(1)
細胞診スクリーナー養成所募集要項 (1995年度) ……………	112(1)
インターネット, メーリングリスト のご案内……………	127(1)
第9回(平成6年度)臨床検査精度管 理奨励会研究報告会……………	127(1)
千里ライフサイエンス技術講習会第 5回「DNA シーケンサを用い た遺伝子解析」……………	129(1)
第6回国際小児臨床検査医学会議……………	130(1)
第6回日本心エコー図学会・第8回 国際心臓ドプラ会議(ICDS '95) 第3回ソノグラフィアーミーティ ング……………	182(2)
第25回平衡機能検査技術講習会 ……	192(2)
日本臨床検査自動化学会第9回春季 セミナー……………	336(3)
第3回心肺運動負荷セミナー……………	336(3)
和歌山県立医科大学病理学教室細胞 診研修生募集……………	336(3)
平成7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……………	362(3)
第36回日本人間ドック学会 ……	366(3)
科学技術庁放射線医学総合研究所第 95, 96回放射線防護課程研修 生募集要綱……………	370(3)
千里ライフサイエンス技術講習会第 6回「Life Science における光 学顕微鏡利用技術」……………	424(4)
千里ライフサイエンスセミナー「癌 浸潤・転移」……………	424(4)
第8回日本臨床化学会関東支部学術 例会(遺伝子分科会担当) ……	446(4)
第20回日本医用マススペクトル学 会年会……………	453(4)
第1回医用マススペクトロメトリー 講習会……………	453(4)
第32回補体シンポジウム ……	555(5)
第5回日本サイトメトリー学会総会……………	555(5)
平成7年度先天代謝異常症検査技術 者研修会……………	560(5)
第13回日本染色体遺伝子検査学会 ……	571(5)
第32回日本脳波・筋電図技術講習会 ……	642(6)
第2回臨床細胞遺伝学セミナー……………	700(6)
平成7年度公益信託臨床病理学研究 振興基金研究奨励金授与候補者 の推薦依頼……………	738(6)
千里ライフサイエンスセミナー「糖 尿病をさぐる」……………	797(7)
第14回(平成8年度)臨床病理学国	

際交流奨励会海外留学補助金交	
付募集要領	850(7)
第7回日本臨床微生物学会総会	882(8)
一級臨床病理技術士第40回資格認	
定試験(平成7年度)	951(8)
第28回細胞検査士資格認定試験実	
施要領(平成7年度)	1019(9)
深在性真菌症フォーラム	1052(9)
第20回日本医用マスメクトル学	
会年会・第1回医用マスメク	
トロメトリ講習会	1103(9)
国立がんセンターレジデントおよび	
専門修練医募集	1215(10)
千里ライフサイエンスセミナーブ	
レインサイエンスシリーズ第8	
回「グリア細胞の最前線―病態	
との関連―	1228(10)
公益信託臨床病理学振興基金	
平成7年度研究奨励金受賞者お	
よび平成7年度小酒井賞賞顕彰	
金受賞者決定	1312(12)
科学技術庁放射線医学総合研究所第	
31回RI利用生物基礎医学課程	
研修生募集要綱	1327(12)
細胞診スクリーニング養成所募集要項	
(1996年度)	1418(13)
第10回サンプリング研究会	1434(13)
第11回体液・代謝管理研究会	1434(13)

□今月の表紙臨床細菌検査―形態と集落の観察

<i>Chromobacterium violaceum</i>	猪狩 淳	前付(1)
<i>Cardiobacterium hominis</i>	猪狩 淳	前付(2)
<i>Legionella pneumophila</i>	猪狩 淳	前付(3)
<i>Vibrio cholerae</i>	猪狩 淳	前付(4)
<i>Pasteurella multocida</i>	猪狩 淳	前付(5)
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	猪狩 淳	前付(6)
<i>Bordetella pertussis</i>	猪狩 淳	前付(7)
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	猪狩 淳	前付(8)
<i>Clostridium difficile</i>	猪狩 淳	前付(9)
<i>Campylobacter jejuni</i>	猪狩 淳	前付(10)
<i>Prevotella melaninogenica</i>	猪狩 淳	前付(12)
<i>Clostridium perfringens</i>	猪狩 淳	前付(13)

□座談会

遺伝子検査 Part II-2 島田 馨・高橋 正宜	
引地 一昌・〈司会〉河合 忠	105(1)
Part II-3 島田 馨・高橋 正宜	
引地 一昌・〈司会〉河合 忠	217(2)
Part III最近の進歩①	
……桜井兵一郎・高久 史麿・村松 正實	
山森 俊治・〈司会〉河合 忠	341(3)
Part III最近の進歩②	
……桜井兵一郎・高久 史麿・村松 正實	
山森 俊治・〈司会〉河合 忠	465(4)
Part III最近の進歩③	
……桜井兵一郎・高久 史麿・村松 正實	
山森 俊治・〈司会〉河合 忠	583(5)

医療を構成する個々の要素を正しく理解し、あるべき統合の姿を追求する

医療科学

編集 江川 寛 東邦大学教授・病院管理学

新刊

■主要内容■

1.医療概論 医療とは 包括医療の概念 2.社会と医療 社会構造の変化と包括医療 包括医療の需要 保健・医療・福祉の国際化 3.医療関係法規 医師と法 医療関係者の資格法 関係法規 4.医療制度と法律 日本の医療制度とその特徴 諸外国の医療制度 保健・医療・福祉における行政の役割 5.社会保障と医療経済 社会保障制度 医療経済 6.医療資源 医療資源の機能と構造 物的資源 人的資源 財的資源 情報資源 7.医療供給体制(地域医療システム) 医療供給一目的の分類 医療供給を展開する場 特殊な医療供給形態の仕組み 保健・医療・福祉サービス供給の体系 医療提供の場としての地域 地域医療計画 8.医師・患者関係 医の倫理 医師の態度と対応 医師と患者および家族との関係 説明義務と告知、承諾 人の死 9.医療情報 医療と医療記録文書 医療情報システム 10.医療管理 施設管理 運営管理 医療活動管理 11.医療における意思決定 意思決定の基本理念 最適医療の選択 12.医療評価 医療評価技法 管理運営評価医療活動評価

●B5 頁302 図92 表70 1995

定価4,944円(税込) ¥400 [ISBN4-260-13814-6]

社会と医療、医療関係法規、医療制度、社会保障と医療経済、地域医療システム、医師患者関係など、今日の医療をめぐる諸問題について、医療従事者が常識として身に付けておくべきファンダメンタルズを「医療科学」として体系的に解説したまったく新しいタイプの教科書。広く社会科学、人文科学などの学際的な研究分野を含み、社会的、経済的、文化的側面からも医療を捉えようとするものである。医師国家試験に臨む学生の方には医学総論学習のための教科書として、また研修医教育でのガイドラインとしても恰好の書である。



医学書院

1113-91 東京・文京・本郷5-24-3

☎03-3817-5657 (お客様担当)

☎03-3817-5650 (書店様担当) 振替 00170-9-96693

『臨床検査』 第 39 巻 項目別索引

1995 年 第 1 号—第 13 号

数字は頁数, () は号数

あ

アーチファクト ……161(2)
アナログ磁気記録方式 ……939(8)
アフリカ ……375(3)
アポ B ……479(4)
アポ C-II 異常 ……1191(10)
アポ E 異常 ……953(8)
アポトーシス ……127(11), 1175(10)
アポリポ蛋白 ……973(8)
—— B-100 ……82(1)
アミラーゼ急性膵炎 ……837(7)
アミロイド ……262(11)
—— 症 ……608(5)
アルコール性肝障害 ……967(8)
アルブミン ……235(2)
アンジオテンシン II ……1444(13)
亜鉛 ……233(2), 608(5)
—— 結合リガンド ……608(5)
愛玩鳥 ……1008(9)
悪性腫瘍 ……29(5)
足踏検査 ……153(2)
頭振り刺激検査 ……177(2)
暗視野照明法 ……126(11)

い

イオンスプレー法 ……83(5)
イオン選択電極 ……910(8)
イソニアジド ……415(4)
イムノアッセイ ……673(6)
—— システム ……673(6)
イムノブロット法 ……121(1)
イムノレート ……887(8)
インターフェロン ……608(5)
インターロイキン ……1271(12)
—— -8 ……1162(10)
医用画像 ……1440(13)
易感染患者 ……969(8)
胃癌検診 ……1293(12)
胃ドック ……1293(12)
胃粘膜萎縮 ……1293(12)
異形過形成 ……1177(10)
異好抗体 ……533(5)
異常自発眼運動 ……171(2)
異常乳頭分泌 CEA 検査 ……1163(10)
異常ヘモグロビン ……775(7)
—— 症 ……793(7)
移植腎浸潤細胞 ……1211(10)
移植治療 ……458(4)

1,2-ジアシルグリセロール ……709(6)

遺伝子

—— 解析 ……775(7)
—— 工学 ……18(5)
—— 産物 ……1253(12)
—— 診断 ……609(5)
—— 治療 ……305(3)
—— 標識 ……305(3)
—— 変異スクリーニング ……1451(13)
遺伝性球状赤血球症 ……754(7)
遺伝性橢円赤血球症 ……754(7)
遺伝性溶血性貧血 ……762(7)
遺伝的多型 ……393(4)
遺伝の肺疾患 ……1335(12)
域値上検査 ……196(2)
一般用検査薬 ……916(8)
一般用妊娠検査薬 ……925(8)
咽頭炎 ……929(8)
—— 迅速診断 ……929(8)

う

ウイルス ……88(11)
—— 感染症 ……315(3)
—— 性疾患 ……1461(13)
ウェスタンブロット法 ……1221(10)
ウリナスタチン ……332(3)
運動 ……709(6)
—— 処法 ……1366(13)

え

エイズ脳症 ……724(6)
エストロゲン受容体 ……221(11), 857(7), 1113(10)
エビネフリン ……1365(13)
エリスロポエシス ……781(7)
エリスロポエチン受容体 ……785(7)
壊死性半月体形成性腎炎 ……719(6)
炎症性肺疾患 ……153(11)
塩化ベンゼトニウム法 ……1217(10)

お

オウム病 ……1008(9)
オキシブリン ……485(4)
おむつ赤変 ……1448(13)
温度眼振 ……190(2), 193(2)
温度刺激検査 ……190(2)

か

カットオフインデックス ……977(8)
カットオフ値 ……977(8)
カノニカル構造 ……643(6)
カラムスイッチング ……485(4)
カリニ肺炎 ……1080(9)
カルチノイド ……197(11)
カルパイン ……355(3), 721(6), 966(8)
カルバスタチン ……721(6), 966(8)
ガラクトシルヒドロキシリジン ……792(7)
ガイドライン ……239(2)
ガングリオシド ……59(5)
下垂体 ……182(11)
下壁梗塞 ……1207(10)
可溶性 IL-2 R ……1349(12)
可溶性 L-セ렉チン ……1349(12)
加齢 ……727(6)
花粉症 ……121(1)
花粉飛散量 ……121(1)
家族性III型高脂血症 ……953(8)
家族性アポ C-II 欠損症 ……1191(10)
家族歴 ……1182(10)
家庭用電子レンジ ……845(7)
過酸化 ……709(6)
—— 脂質 ……398(4)
画像解析 ……181(11)
芽胞 ……1085(9)
外部精度アセスメント ……505(5), 565(5)
外部精度管理 ……543(5), 556(5)
回転検査 ……188(2)
回転後眼振 ……188(2)
回転刺激検査 ……188(2)
疥癬虫 ……1447(13)
疥癬トンネル ……1447(13)
海馬 ……725(6)
開業医院検査 ……883(8)
拡張型心筋症 ……437(4)
核対比染色 ……43(11)
喀痰検査 ……120(1)
隔壁性細胞質内空腔 ……350(3)
活性化T細胞 ……1211(10)
活性化細胞障害性T細胞 ……1211(10)
滑走式ミクロトーム ……495(4)
肝
—— 機能試験 ……141(2)

— 硬変82(1), 1393(13)
 — 細胞癌229(2)
 — 疾患
 38(1), 141(2), 1429(13)
 — 胆汁性疾患233(2)
 — 不全1393(13)
 神崎病39(5)
 冠動脈造影1197(10)
 冠動脈造影823(7)
 寒天ゲル内沈降反応601(5)
 感受性動物996(9)
 感染性下痢症935(8)
 管理監督者研修会572(5)
 監視培養321(3)
 簡易臨床検査機器565(5)
 眼運動平衡機能検査147(2)
 眼球速度蓄積機構184(2)
 眼振161(2)
 癌603(5), 1077(9), 1401(13)
 — 遺伝子1118(10)
 — — 産物117(11)
 — 関連糖鎖脂質糖鎖抗原
 59(5)
 — 性変化59(5)
 — 先行病変1401(13)
 — 予防1303(12)
 — 抑制遺伝子1118(10)

き

キサンチン485(4)
 キマーゼ1444(13)
 キャピラリー電気泳動86(5)
 キレート1225(10)
 気管支鏡247(2)
 気管支喘息614(5)
 気管腫瘍221(2)
 気管腺様嚢胞癌221(2)
 記録法161(2)
 基準値851(7)
 基準範囲1205(10)
 — の妥当性547(5)
 基底膜染色118(1)
 基本断面733(6)
 寄生虫症601(5)
 揮発性化合物1117(10)
 機能ドメイン355(3)
 喫煙851(7)
 吸引浸出液894(8)
 急性期所見1373(13)
 急性心筋梗塞823(7), 1207(10)
 急性相反応型蛋白82(1)
 急速眼球運動171(2)
 急速凍結ディープエッチング法
 83(11)
 巨核球1195(10)
 許容限界519(5)

共焦点顕微鏡79(11)
 教育課程1455(13)
 境界域977(8)
 凝固検査537(5)
 局所再発1179(10)
 近赤外光1440(13)
 近赤外分光法834(7)
 筋肉穿刺生検709(6)
 緊急検査565(5)
 銀染色845(7), 1341(12)
 — 法1451(13)

く

クームテスト657(6)
 クマシーブリリアントブル
 — G・250 法1217(10)
 クマシーブリリアントブル
 — 染色1341(12)
 クラミジア929(8)
 クロロホスホナゾIII476(4)
 グロビン遺伝子775(7)
 グリコサミノグリカン由来オ
 リゴ糖86(5)
 グルコースセンサー894(8)
 グルコーストランスポーター
 832(7)
 空胞細胞1400(13)
 群別キット1099(9)

け

ゲル内凝集反応657(6)
 下痢226(2)
 — 症935(8)
 蛍光抗体法35(11), 1008(9)
 蛍光偏光免疫測定法421(4)
 経食道心エコー図法733(6)
 経皮的ビリルビン濃度測定法 905(8)
 軽症高血圧408(4)
 携帯型人工膀胱898(8)
 携帯用超音波診断装置948(8)
 頸部腫瘍332(3)
 劇症肝炎1393(13)
 血液
 — ガス電解質測定装置
 910(8)
 — 学検査537(5)
 — 寒天1343(12)
 — 凝固線溶因子52(5)
 — 像537(5)
 — 電解質1225(10)
 — 透析792(7)
 血管壁1444(13)
 血球計算599(5)
 血球計測561(5)
 血球貪食症候群594(5)
 血小板1195(10)

 — 数1401(13)
 血漿蛋白国際標準515(5)
 血清
 — カリウム値359(3)
 — 脂質123(1)
 — 中薬物濃度409(4)
 — 銅128(1)
 — ペプシノゲン値
 1293(12), 1401(13)
 — 補体価617(5)
 血中
 — カルシウム1225(10)
 — 総カルシウム476(4)
 — 存在様式592(5)
 — 濃度測定法421(4)
 — 薬物濃度409(4)
 血糖管理1409(13)
 血糖自己測定1409(13)
 血餅609(5)
 結果の乖離359(3)
 結核菌113(1)
 結合型 PSA592(5)
 健診235(2)
 検査情報867(8)
 検査情報一元管理867(8)
 嫌気性代謝閾値1383(13)
 限界希釈法280(3)
 原虫226(2)

こ

コルボスコピー227(2)
 コレステロールエステル化 1341(12)
 コレラ毒素964(8)
 コロニーアッセイ285(3)
 コロニー形成116(1)
 コンピュータ管理64(11)
 呼気1117(10)
 呼吸機能障害1389(13)
 呼吸不全1389(13)
 語音聴力970(8)
 5'-nucleotidase233(2)
 甲状腺186(11), 350(3), 1078(9)
 — 機能検査239(2)
 光学的免疫測定法663(6)
 好酸性皮膚糸状菌1039(9)
 好人性皮膚糸状菌1039(9)
 好中球141(2)
 抗 CEA 自己抗体1309(12)
 抗 DNA 抗体108(11)
 抗 env 抗体1221(10)
 抗インディオタイプ抗体1309(12)
 抗カルパチン抗体966(8)
 抗核小体抗体91(11)
 抗癌剤耐性399(4), 450(4)
 抗原活性基649(6)
 抗原決定基649(6)

抗原抗体649(6)
 —— 結合部位643(6), 649(6)
 —— 反応533(5)
 抗原変換1080(9)
 抗好中球細胞質抗体719(6)
 抗体高次構造643(6)
 抗体親和転写1259(12)
 抗体蛋白629(6)
 —— 標識法667(6)
 抗体 の 作 製14(11)
 抗体 の 保 存 ・ 管 理18(11)
 高アミラーゼ血症837(7)
 高コレステロール血症82(1)
 高トリグリセライド血症1191(10)
 高LDH血症345(3)
 高感度TSH239(2)
 高血圧症792(7)
 高脂血症953(8)
 高速液体クロマトグラフィー
409(4), 485(4)
 硬組織74(11)
 睾丸165(11)
 酵素
 —— スイッチ114(1)
 —— 活性525(5)
 —— 抗体法30(11), 142(11)
 —— 処理47(11)
 —— 標識法667(6)
 —— 法841(7)
 構造解析83(5)
 膠原線維1095(9)
 国際標準化358(3)
 骨・関節242(11)
 骨形成因子1336(12)
 骨髓バンク326(3)
 骨髓異形成症候群218(11)
 骨髓移植1405(13), 主(3)
 骨髓線維化1095(9)
 骨粗鬆症1413(13), 1429(13)
 骨肉腫1336(12)
 骨量計測法1413(13)
 混入腫瘍細胞299(3)

さ

サーベイ試料556(5)
 サイクリン1083(9)
 サイトカイン
309(3), 629(6), 1439(13)
 サテライトラボ873(8)
 サテライト検査883(8)
 サブトラクション法1143(10)
 サラセミア775(7)
 サルモネラ食中毒1050(9)
 再灌流療法823(7)
 細菌性下痢症964(8)
 細菌同定834(7)

細胞
 —— 回転122(11)
 —— 外マトリックス113(11)
 —— 凝集素23(5)
 —— 固定法27(11)
 —— 骨格99(11), 355(3)
 —— 周期122(11), 1083(9)
 —— 診247(2), 591(5)
 —— —— 免疫組織化学78(11)
 —— 接着因子103(11)
 —— 内情報伝達機構403(4)
 —— 認識23(5)
 —— 培養用CO₂インキュ
 ベータ856(7)
 —— 標本免疫染色34(11)
 —— 表面マーカー116(1)
 細網線維1095(9)
 最大酵素摂取量1383(13)
 臍帯血333(3)
 —— 幹細胞移植333(3)
 擦過細胞診247(2)
 酸化性ポリアミン332(3)

し

シカシロアシマウス1053(9)
 シクロスポリン421(4)
 シフラ1237(12)
 ジヒドロテストステロン447(4)
 ジメチルアミン827(7)
 ジャッカリン98(5)
 シンクロトロン放射光1197(10)
 子宮
 —— 頸部227(2)
 糸球体腎炎829(7)
 脂質709(6)
 脂肪抑制法1143(10)
 質量分布71(5)
 視運動性眼振電気眼振図181(2)
 視運動性後眼振184(2)
 視性条件193(2)
 試験紙法739(6)
 試料依存性系統誤差525(5)
 自家移植266(3)
 自家骨髓移植299(3)
 自家調製試薬617(5)
 自家末梢血幹細胞移植299(3)
 自己
 —— 血輸血815(7)
 —— 健康管理情報921(8)
 —— 抗体798(7)
 —— 免疫疾患1461(13)
 —— 免疫性溶血性貧血798(7)
 —— 免疫性高カイロミ
 クロン血症1073(9)
 自動化679(6)
 自動検出371(3)

自動分析用試薬617(5)
 自動輸血検査装置657(6)
 自律神経727(6)
 疾患時偏奇29(5)
 腫瘍227(11)
 —— 壊死因子1162(10)
 —— マーカー
 38(1), 851(7), 981(8), 1163(10),
 1281(12), 主(12)
 受容体異常785(7)
 受容体疾患403(4)
 修飾ヘモグロビン811(7)
 終価法657(6)
 集団感染1447(13)
 十二指腸液1287(12)
 重量平均分子量234(2)
 重心動揺検査153(2)
 熟練度テスト591(5)
 術前貯血式自己血輸血237(2)
 純音聴力検査970(8)
 初期画像検査948(8)
 初期診療363(3)
 初期分化474(4)
 書字検査153(2)
 小児腫瘍255(11)
 小脳
 —— 症状201(2)
 消化管137(11)
 硝子化索状腺腫1078(9)
 硝酸銀濃度845(7)
 上顎洞ムコール症1331(2)
 上気道閉塞パターン221(2)
 常染色体単純劣性遺伝1335(12)
 静脈血599(5)
 食品媒介感染症1001(9)
 心エコー図1207(10)
 心筋梗塞608(5), 1223(10)
 心臓腫瘍1431(13)
 心拍変動437(4), 727(6)
 —— スペクトラム解析1383(13)
 心拍ゆらぎ727(6)
 心不全1383(13)
 心膜液1223(10)
 身体障害者福祉法210(2)
 神経・筋疾患597(5)
 神経系223(11)
 神経細胞死355(3)
 神経心理機能テスト1379(13)
 神経伝達物質1439(13)
 診断精度247(2)
 新生児473(4), 905(8)
 新分類227(2)
 親和電気泳動66(5)
 人工酸素運搬体811(7)
 人工肝臓898(8)
 人工赤血球811(7)

人種間差1205(10)
 人畜共通感染症.....主(9)
 迅速
 — 化845(7)
 — 検査363(3), 834(7)
 — 抗菌薬感受性試験113(1)
 — 診断679(6)
 — 免疫染色136(11)
 腎移植1211(10)
 腎炎719(6)
 腎性貧血1396(13)
 腎疾患841(7)
 腎臓159(11)
 腎不全1396(13)

す

スーパー抗原829(7)
 ストレス1439(13)
 ストレプトリジンO685(6)
 スペクトリン355(3)
 スペクトル勾配727(6)
 スポーツ医学212(2)
 スポットケム891(8)
 痔瘻診断法1287(12)
 睪内分泌195(11)
 数平均分子量234(2)

せ

セクレチンリガンド5(1)
 セルロース・アセテート膜371(3)
 生化学検査363(3)
 生活実態1379(13)
 生命の質1361(13)
 生理活性物質95(11)
 正常値1205(10)
 成績評価法547(5)
 精液332(3)
 精漿235(2)
 精神分裂病1117(10)
 精製度1341(12)
 精度614(5)
 — 維持574(5)
 — 管理
561(5), 591(5), 739(6)
 — 管理講習会572(5)
 — 管理調査547(5)
 — 保証505(5)
 精密検査情報921(8)
 赤芽球781(7)
 赤血球354(3), 398(4), 主(7)
 — 型354(3)
 — 結合グロブリン798(7)
 — 恒数1465(13)
 — 酵素異常症762(7)
 — 保存815(7)
 — 膜754(7)

— 膜異常症754(7)
 赤色尿1448(13)
 接着分子1349(12)
 先天性N-結合型糖鎖転移
 不全症候群33(5)
 先天性風疹症候群695(6)
 全血算537(5)
 全合成系酸素運搬体811(7)
 全室素産生量1202(10)
 前駆細胞116(1)
 前庭小脳142(2)
 前庭脊髄反射142(2)
 前庭動眼反射142(2)
 前立腺163(11)
 — 癌592(5)
 — 集団検診1299(12)
 — 特異抗原592(5)
 染色前処理489(4)
 染色体1077(9)
 — 欠失1118(10)
 穿刺吸引細胞診350(3), 1149(10)
 腺腫1078(9)
 潜在性前庭性不均衡177(2)

そ

組織型推定1149(10)
 組織固定法24(11)
 双値法547(5)
 早期治療1125(10)
 早期乳癌診断1179(10)
 相互作用649(6)
 — 解析721(6)
 相同遺伝子組換え351(3)
 僧帽弁逆流1207(10)
 総合診療科363(3)
 造血幹細胞116(1), 329(3)
 — 移植266(3), 333(3)
 造血機構201(11)
 造血障害805(7)
 造血前駆細胞291(3)
 増殖因子117(11)
 増殖網膜症973(8)
 臓器移植259(11)
 側頭部棘725(6)
 測定体系519(5)
 測定法依存性系統誤差525(5)

た

ダーラム型捕集器121(1)
 他覚的聴覚検査196(2)
 多価イオン83(5)
 多発性内分泌腺腫症830(7)
 唾液腺134(11)
 大学学士レベル1455(13)
 体腔液603(5)
 体平衡153(2)

体力測定1366(13)
 耐性克服399(4), 450(4)
 耐熱性エンテロトキシン964(8)
 胎盤型アルカリホスファタ
 ーゼ715(6)
 脱中央化検査技術.....主(8)
 単クローン抗体18(5)
 単純網膜症973(8)
 単相性眼振177(2)
 炭酸ガス476(4)
 蛋白質摂取量1202(10)
 蛋白同化ステロイド447(4)
 蛋白分画1088(9)

ち

チオバルビツール酸398(4)
 チトクロームP-450393(4)
 痴呆重症度1379(13)
 中期エンドポイント・バイ
 オマーカー1303(12)
 中枢障害181(2)
 中枢性めまい206(2)
 中皮細胞251(11)
 超音波検査1131(10)
 超音波診断925(8)
 調査資料533(5)
 調査試料
 525(5), 529(5), 537(5), 543(5)
 調査報告書556(5)
 聴覚検査196(2)
 直接ゾーン電気泳動86(5)

つ

恙虫病1021(9)

て

てんかん725(6)
 デキサメサゾン1365(13)
 デジタルバイオ素子114(1)
 デジタル記録方式939(8)
 テロメラーゼ1077(9)
 定速回転刺激188(2)
 定量検査.....主(5)
 鉄キレート剤233(2)
 伝播様式996(9)
 電気泳動233(2)
 電気化学発光673(6)
 電気免疫測定法673(6)

と

トータルヘルスプロモシ
 ョン1366(13)
 トータル医療情報システム921(8)
 ドーピング447(4)
 トイレセンサー921(8)
 ドナー登録326(3)

トポイソメラーゼII- α ……1162(10)
 トランスフェリン ……71(5)
 トランスフェリン受容体 ……781(7)
 トロンボポエチン ……1195(10)
 ドライケミストリー
 359(3), 476(4), 887(8), 891(8)
 — 試験紙法 ……883(8)
 ドライリジェント ……883(8)
 同系GVHD ……309(3)
 同種移植 ……266(3)
 同種免疫 ……280(3)
 同定 ……1085(9)
 凍結液状品 ……529(5)
 凍結乾燥品 ……529(5)
 凍結切片 ……46(11)
 凍結超薄切片法 ……60(11)
 動脈血 ……599(5)
 動脈硬化症
 — 危険因子 ……398(4)
 動揺病 ……212(2)
 透析療法 ……1396(13)
 等確率楕円 ……547(5)
 銅 ……608(5)
 糖結合蛋白質 ……23(5)
 糖化蛋白 ……1409(13)
 糖鎖 ……主(1)
 — 異常 ……46(5), 636(6)
 — 蛍光標識法 ……89(5)
 — 抗原 ……18(5)
 — 構造解析 ……92(5)
 — 合成酵素 ……29(5)
 — 生物学 ……95(5)
 — 蛋白質相互作用 ……23(5)
 糖蛋白質 ……5(1), 76(5)
 — 糖鎖 ……86(5)
 — 鎖鎖欠損症候群 ……71(5)
 糖転移酵素 ……59(5)
 糖尿病 ……233(2), 367(3), 832(7),
 973(8), 1409(13)
 — 性腎症 ……367(3)
 — 網膜症 ……973(8)
 特発性心室頻拍 ……437(4)

な

内部精度管理 ……505(5)
 軟部 ……235(11)
 — 組織 ……489(4)

に

ニーマンピックタイプC型 1341(12)
 24時間自動血圧計 ……408(4)
 24時間連続血圧測定計 ……944(8)
 2', 5' オリゴアデニル酸合成酵素
 ……1461(13)
 2次元NMR ……92(5)
 2相性眼振 ……177(2)

日本臨床衛生検査技師会 ……572(5)
 日本臨床検査医会 ……569(5)
 日常生活動作能 ……1361(13)
 肉眼判定 ……371(3)
 乳管

— 異型増殖症 ……1177(10)
 — 造影 ……1168(10)
 — 内視鏡 ……1170(10)
 — 内生検 ……1170(10)
 — 内病変 ……1170(10)
 乳癌 ……857(7), 1113(10), 1162(10),
 1253(12), 1267(12)
 — 遺伝子 ……1182(10)
 — 異常 ……1172(10)
 — 診断 ……1125(10)
 乳腺 ……177(11), 主(10)
 — 細胞診 ……1149(10)
 — 疾患 ……1175(10)
 — 腫瘍 ……1131(10)
 — 症 ……1177(10)

乳頭

— 異常分泌 ……1168(10)
 — 癌 ……350(3)
 — 筋機能不全 ……1207(10)
 — 分泌液 ……1267(12)
 — 分泌細胞診 ……1149(10)

乳房温存療法 ……1179(10)

尿 ……827(7)
 — 基準物質 ……543(5)
 — 検査 ……543(5), 739(6)
 — 細管障害 ……235(2)
 — 酸 ……1448(13)
 — 蛋白 ……358(3), 916(8)

尿中BFP ……1281(12)

尿中NAG ……235(2)

尿中トランスフェリン ……367(3)

尿糖 ……916(8)

尿毒症 ……1396(13)

尿白血球試験 ……739(6)

妊娠検査 ……925(8)

妊娠反応 ……925(8)

ぬ

ヌードマウス法 ……425(4)

ね

ネオマイシン耐性遺伝子 ……305(3)
 ネコ ……1047(9)
 — ひっかき病 ……1047(9)

熱処理 ……50(11)

年輪状微石形成 ……1335(12)

粘液腫 ……1431(13)

の

ノックアウトマウス ……351(3)

脳神経症状 ……201(2)

脳卒中 ……1373(13)
 嚢胞性線維症 ……964(8)

は

バイオセンサー ……721(6), 1338(12)
 バイブレーション経食道探触子 ……733(6)
 ハイリスクグループ ……1303(12)
 バシトラシン感受性試験 ……1099(9)
 バッチ型検査 ……873(8)
 バスフィン切片 ……46(11)
 パルスオキシメーター ……910(8)
 パワースペクトル解析 ……727(6)
 ハンタウイルス ……1053(9)
 肺 ……247(2)
 — 癌診断率 ……247(2)
 — サーファクタント ……1200(10)
 — 疾患 ……1200(10)
 — 腫瘍 ……147(11)
 — 小細胞癌 ……981(8), 1244(12)
 — 症候群 ……1053(9)
 — 腺癌 ……376(3)
 — 扁平上皮癌 ……1237(12)
 — 胞微石症 ……1335(12)

胚性幹細胞 ……351(3)

廃液処理 ……234(11)

梅毒IgM抗体 ……689(6)

梅毒トレポネーマ抗体 ……689(6)

白衣高血圧 ……408(4), 944(8)

白癬 ……1039(9)

白血病 ……205(11), 1271(12)

発色法 ……39(11)

半規管麻痺 ……190(2)

半導体 ……1338(12)

晩発性皮膚ポルフィリン症 ……967(8)

ひ

びまん性肺陰影 ……1335(12)

ピークフローメーター ……614(5)

ヒアルロン酸 ……608(5)

ヒウレット法 ……1217(10)

ヒト α -フェトプロテイン ……1259(12)

ヒト型化 ……705(6)

ヒドロキシプロリン ……792(7)

ヒポキサンチン ……485(4)

ピリジルアミノ化 ……89(5)

ピロガロールレッド法 ……1217(10)

ピンポイント穿刺吸引 ……1149(10)

ビリルビン ……1429(13)

— リフラクタンスメーター

……905(8)

日和見感染症 ……935(8)

比濁法 ……701(6)

比ろう法 ……701(6)

皮膚 ……247(11)

— 真菌症 ……1039(9)

非血縁者間骨髓移植 ……271(3)

非持続型心室頻拍437(4)
 非侵襲的検査905(8)
 非定型抗酸菌症1056(9)
 微好気性菌856(7)
 微細石灰化1137(10)
 微小針型ブドウ糖センサー898(8)
 微量残存病変299(3)
 微量金属792(7)
 光ファイバーセンサー879(8)
 表面抗原291(3)
 評価法1095(9)
 標識免疫測定法667(6)
 標準化123(1)
 標準血清510(5)
 標準物質358(3), 510(5)
 病原巣996(9)
 病原微生物92(11)
 病理検査1095(9)
 — 室42(11), 64(11)
 拡がりの診断1143(10)

ふ

ファージ型別1050(9)
 ファージ抗体705(6)
 ブリックマン指数851(7)
 フローサイトメトリー
70(11), 1211(10)
 プロコラーゲン141(2)
 プロトオンコジン
1172(10), 1253(12)
 プロトロンビン82(1)
 プロピオン酸血症469(4)
 不整脈事故437(4)
 風疹 IgM 抗体695(6)
 風疹抗体695(6)
 副腎191(11)
 複合糖鎖抗原109(11)
 振子様回転刺激188(2)
 糞便培養検査969(8)
 分子遺伝学17(11)
 分子生物学的診断229(2)
 分子量243(2)
 分化354(3)
 — 増殖能291(3)
 分散分析547(5)

へ

ベースライン・マンモグラ
 フィ1137(10)
 ベセスダシステム591(5)
 ベッドサイド型人工膀胱898(8)
 ベッドサイド検査873(8)
 ペニシリン114(1)
 ヘパリン1225(10)
 ペプシノゲン1293(12)
 ヘモグロビン検査793(7)

ヘモグロビン小胞体811(7)
 平衡機能障害認定210(2)
 平衡神経科学137(2)
 平衡神経機能主(2)
 閉塞性肥大型心筋症568(5)
 変異酵素762(7)
 変性疾患231(11)

ほ

ホウ酸錯体形成ゾーン電気
 泳動86(5)
 ホタルルシフェラーゼ113(1)
 ポラロイド写真857(7)
 ホルモン1244(12), 1439(13)
 — レセプター1155(10)
 — 依存症1113(10)
 — 療法1113(10)
 歩行検査153(2)
 包埋後染色法57(11)
 包埋前染色法52(11)
 放射光 CT1197(10)
 法中毒439(4)
 剖検1223(10)
 膀胱癌1281(12)
 発作性夜間血色素尿症
46(5), 769(7)

ま

マイクロ
 — イオンセンサー879(8)
 — ウェーブ136(11)
 — 照射845(7)
 — センサー879(8)
 — ダイアリシス・サ
 ンプリング法898(8)
 — バイオセンサー879(8)
 — 酵素 FET センサー879(8)
 マイコプラズマ929(8)
 マウス抗体705(6)
 マクロファージ724(6)
 マダニ刺咬傷1013(9)
 マトリックス効果510(5), 529(5)
 マルチプルカルボキシラ
 ーゼ欠損症469(4)
 マルチプレーン経食道探触子
733(6)
 マロンジアルデヒド結合 L
 DL1400(13)
 マンモグラフィ1137(10)
 末梢血幹細胞移植266(3)
 末梢性めまい206(2)
 慢性萎縮性胃炎1293(12)
 慢性関節リウマチ
636(6), 966(8), 1416(13)
 慢性腎疾患792(7)

み

ミスセンス変異762(7)
 ミノルタ黄疸計905(8)
 未熟児473(4)

む

ムコイド型緑膿菌感染びま
 ん性汎細気管支炎587(5)
 ムチン型糖鎖代謝異常症39(5)
 無菌室321(3)
 無菌食321(3)
 無腫瘤性乳癌1168(10)

め

めまい147(2)
 メチルセルロース培養285(3)
 メトトレキサート415(4)
 免疫
 — グロブリン 128(1), 629(6)
 — 依存性低 LDH
 血症109(1)
 — ネフェロメトリー663(6)
 — 化学533(5)
 — 学的診断法601(5)
 — 細胞化学603(5), 主(11)
 — 染色1258(12)
 — 組織化学
118(1), 1162(10), 主(11)
 — 沈降法71(5)
 — 電気泳動1088(9)
 — 比濁法479(4), 663(6)
 — 複合体1309(12)
 — 不全315(3)
 — 抑制剤458(4)

も

モザンビーク375(3)
 モノクローナル抗 D1081(9)
 毛細血管41(11)
 — 血599(5)
 毛髪439(4)
 目標値525(5)

や

夜間降圧タイプ944(8)
 夜間非降圧タイプ944(8)
 薬剤感受性試験425(4)
 薬毒物分析439(4)
 薬物
 — スクリーニング433(4)
 — 検査主(4)
 — 受容体403(4)
 — 代謝393(4)
 — 産物415(4)
 — 能393(4)

—— 中毒	433(4)
—— 動態	385(4)
—— 乱用	439(4)

ゆ

輸入感染症	935(8)
有機化合物標識法	667(6)
有機酸代謝異常	469(4)
遊走性紅斑	1013(9)
遊離型 PSA	592(5)

よ

予後因子	1155(10), 1253(12)
溶血	46(5)
—— 性疾患	749(7)
—— 性貧血	749(7), 775(7)
溶連菌	685(6)
IV型コラーゲン	118(1)
4分法	970(8)

ら

ライム病	1013(9)
ラテックス凝集免疫比濁法	123(1)
ラテックス法	524(4)
ランダムアクセス型検査	873(8)
卵巣	174(11)

り

リウマトイド因子	701(6)
—— 定量測定	701(6)
リステリア症	1001(9)
リゾゾーム	1341(12)
リゾチーム	643(6)
リンパ管	41(11)
リンパ球数	1205(10)
リンパ腫	594(5)
—— 関連血球貪食症候群	594(5)
臨床検査技術教育	1455(13)
臨床検査中央化	867(8)
臨床検査部管理運営マニュアル	572(5)
臨床的許容限界	561(5)

れ

レクチン	23(5), 66(5)
—— レクチン親和電気泳動	1259(12)
レセプター	1253(12), 1338(12)
レプトスピラ症	1029(9)
冷蔵保存	237(2)
冷凍保存	237(2)
連続血糖測定	894(8)

ろ

ローランド発射	725(6)
老化	1077(9)

労働基準法	210(2)
-------	--------

欧文

α_1 -ミクログロブリン	235(2), 332(3)
β サラセミア	1451(13)
κ 鎖	1088(9)
λ 鎖	1088(9)

A

A・B・C・D・F・G 群溶	
血連鎖球菌	1099(9)
ADC	724(6)
ADL	1361(13)
AFP	66(5), 1259(12)
—— 糖鎖	66(5)
Asn 結合型糖鎖	76(5)
ASO	685(6)
ATA	239(2)
A 群溶血レンサ球菌	1099(9)
A 群レンサ球菌	929(8)

B

B 19 パルボウイルス	805(7)
<i>Bartonella henselae</i>	1047(9)
bcl-2	1175(10)
Bence Jones 蛋白尿	1217(10)
BIAcore™	721(6)
<i>Bordetella pertussis</i>	前付(7)
<i>Borrelia burgdorferi</i>	1013(9)
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	前付(6)
B リンパ腫	215(11)
B 型肝炎	141(2), 1258(12)
B 細胞	629(6), 1271(12)

C

CA 19-9	1307(12)
<i>Campylobacter jejuni</i>	前付(10)
CAP 規定	591(5)
carbohydrate-related antigens	1273(12)
<i>Cardiobacterium hominis</i>	前付(2)
CBC	537(5)
CD 34	291(3)
CD 34 ⁺ 細胞	333(3)
CD 34 陽性細胞	285(3), 329(3)
CD 40	629(6)
cdk	1083(9)
CD-R	481(4)
CD-ROM	481(4)
CD レコーダ	481(4)
CEA	376(3), 851(7), 1267(12)
<i>c-erb B-2</i>	1172(10), 1253(12)
CFTR	964(8)
CH 50	617(5)
<i>Chromobacterium violaceum</i>	

前付(1)	
CI-イオンチャンネル	964(8)
CK アイソフォーム	597(5)
CLIA'88	239(2), 591(5)
clinical laboratory medicine	1361(13)
<i>Clostridium</i>	1085(9)
—— <i>difficile</i>	前付(9)
—— <i>perfringens</i>	前付(13)
c-mpl	1195(10)
colony forming unit	285(3)
Coombs 試験	798(7)
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	前付(8)
CRM 470	358(3), 515(5)
CT	1440(13)
<i>Cyclospora</i> 感染症	227(2)
CYFRA 21-1	1237(12)
C 型肝炎	608(5)
—— ウイルス	967(8)

D

D variant	1081(9)
DDD ペーシング	568(5)
DNA	
—— タイピング	271(3)
—— トポイソメラーゼ	454(4)
—— 検査	793(7)
—— 多型	609(5)
—— 抽出	609(5)
Dupan-2	1307(12)
D-アミノ酸	841(7)
—— オキシダーゼ	841(7)
—— 酸化酵素	841(7)

E

EB ウイルス	594(5)
EIA	603(5)
ELISA	524(4), 608(5), 977(8), 1200(10)
EmC-EIA	1273(12)
ENG	161(2), 190(2)
EP	1088(9)
ERCP	837(7)
E-カドヘリン	603(5)

F

free T ₄	239(2)
FTA-ABS	689(6)

G

GAT	1273(12)
GC/MS	469(4)
GLUT 4	832(7)
GnT-III	29(5)
GnT-V	29(5)
GOR 抗体標識法	667(6)

gp 120724(6)
 GPI アンカー型蛋白769(7)
 GST- π 450(4)
 GVHD309(3)
 gynecologic malignancies...1273(12)

H

Haemophilus1343(12)
 HBcAg1258(12)
 HBsAg1258(12)
Helicobacter pylori
856(7), 1162(10)
 — 抗体977(8)
 HexA398(4)
 HexB398(4)
 Hirschsprung 病830(7)
 HITLV-1 関連疾患1349(12)
 HIV 感染者120(1)
 HI 試験695(6)
 HLA271(3)
 Holter 心電計939(8)
 Howell-Jolly 小体1465(13)
 HPLC76(5), 89(5)
 HTCA425(4)
 HTLV-I 抗体1221(10)
 hyperacute GVHD309(3)

I

IC メモリーカード939(8)
 IEP1088(9)
 IFCC515(5)
 IgA 1 サブクラス98(5)
 IgE961(8)
 — 微量定量961(8)
 IgM 抗体679(6)
in situ hybridization...17(11), 65(11)
in situ PCR 法189(11)
in vitro 増幅329(3)
 ISE359(3)
 ISFET 型バイオセンサー ...894(8)

J

JACLaP569(5)
 JCCLS574(5)

K

Ki-ras 癌遺伝子1287(12)

L

LAP 法1338(12)
 LDH₂345(3)
 LDL479(4)
Legionella pneumophila ...前付(3)
 LIA123(1)
Listeria monocytogenes1001(9)
 Lp(a)82(1), 123(1), 524(4)

M

MDR 1 遺伝子146(11)
 MLC280(3)
 MO481(4)
 MPO-ANCA719(6)
 MRI1143(10)
 MRSA829(7)
Mycobacterium1056(9)
 M 蛋白1088(9)
 M 分画371(3)

N

NK 細胞474(4)
 NMR92(5)
 novel tumor markers1273(12)
 N-アセチル化遺伝の多型性 415(4)
 N-アセチルグルコサミン
 転移酵素29(5)
 N-グリコシド型糖鎖636(6)
 N-グリコリルノイラミン酸 ...95(5)
 N-メチルトランスフェラーゼ
1365(13)
 N-結合型糖鎖33(5)
 N-結合グリカン5(1)

O

ocular myoclonus171(2)
 OKAN184(2)
 OKP181(2)
 opsoclonus171(2)

P

p 53169(11)
 PA1299(12)
 Paget's 病792(7)
 partial-D1081(9)
Pasteurella multocida前付(5)
 PCR-SSCP 法1451(13)
 PCR 法1008(9)
 pharmacokinetics385(4)
 PIG-A 遺伝子769(7)
Pneumocystis carinii1080(9)
 PNH769(7)
 polymerase chain reaction...837(7)
 polymorphism837(7)
 PR 3-ANCA719(6)
Prevotella melaninogenica...前付(12)
 ProGRP981(8), 1244(12)
 PSA1299(12)
 PTA970(8)
 P 抗原805(7)
 P 糖蛋白399(4), 146(11)

Q

QM主(5)
 QOL主(13)

QS 901225(10)

R

random amplified polymo-
 rphic DNA analysis837(7)
 Rantz-Randall 法685(6)
 RB 遺伝子226(11)
 ready-to-eat 冷蔵食品1001(9)
 ret プロトンコジーン830(7)

S

Salmonella enteritidis1050(9)
 Schindler 病39(5)
 SDI 法425(4)
 septate cytoplasmic vacuoles
350(3)
 sialyl Lawis^a1307(12)
 sialyl Lewis^x1307(12)
 SLX376(3)
 SP-A1200(10)
 species specificity837(7)
 STD 検査375(3)
Streptococcus milleri group
1099(9)
Streptococcus pyogenes489(4)

T

T 0 乳癌1137(10)
 TAMSMB 法128(1)
 TBARS792(7)
 TGF- β スーパーファミリー 1336(12)
 TIA 法701(6)
 TNF α 141(2)
 Tn 症候群39(5)
 Todd 単位685(6)
 TPHA689(6)
 TPS38(1)
 T 細胞458(4), 474(4)
 T リンパ腫211(11)

U

urea nitrogen appearance
 rate1202(10)

V

Vibrio cholerae前付(4)
Vibrio vulnificus489(4)
 visual suppression test
193(2), 212(2)
 VOR188(2)
 V 因子1343(12)

X

X 因子1343(12)
 X 線結晶解析649(6)