

「臨床検査」第25巻 総目次

1981 年 第1号—第13号

数字は通巻頁数, () は号数

今月の主題

- 1号 リンフォカイン
- 2号 救急検査
- 3号 筋疾患
- 4号 マイコプラズマ症, クラミジア症の診断
- 5号 脾疾患
- 6号 貧血
- 7号 リボ蛋白
- 8号 血小板
- 9号 新しいウイルス検査法
- 10号 RI を用いる検査
- 11号 (臨時増刊号) 臨床神経生理学的検査の進歩
- 12号 (11月号) 輸血
- 13号 (12月号) 血液ガス分析と酸-塩基平衡

カラーグラフ

- T細胞, B細胞の細胞化学
……………三方 淳男・鈴木 裕… 4(1)
- アメリカの救急検査室……………篠塚 規… 124(2)
- 筋肉病変の組織化学
布村 進作・伊井 邦雄・楢澤 一夫… 244(3)
- マイコプラズマとクラミジア……………三輪谷俊夫… 364(4)
- 脾臓腫瘍の病理……………鈴木 春見… 484(5)
- 各種貧血と骨髄
島峰 徹郎・糸山 進次・藤井 恭一… 600(6)
- リボ蛋白分画
櫻林郁之介・武藤 信治・浦田 武義… 720(7)
- 実験的血小板血栓……………福武 勝博… 836(8)
- ウイルス感染と封入体細胞
……………高橋 正宜・西川 秋佳… 956(9)
- RI による脳循環測定……………外山比南子…1080(10)
- 成分輸血とその手技……………下山 正徳…1420(12)
- 医療設備, 器材のカラー表示……………藤咲 喜一…1552(13)

技術解説

- マクロファージ遊走阻止試験
……………山浦 昇・染谷 彰… 7(1)
- リンフォトキシンの検査……………伊藤 忠一… 15(1)
- プロテインAと *Staphylococcus aureus*
Cowan I 株によるリンパ球
検査法及びその応用

- 河合 忠・伊藤 喜久・笠原 忠… 20(1)
- 緊急検査と検体採取法……………清瀬 闊… 126(2)
- 生体中の薬物の分析法
……………西川 隆・斎藤 正行… 136(2)
- 臨床検査室における呼吸管理
……………西邑 信男・阿部由美子… 142(2)
- 単一筋線維筋電図……………小西 哲郎… 247(3)
- ミオグロビンの検査と臨床的意義
三好 和夫・川井 尚臣・岩朝 勝
長田 淳一・林 正・近藤 彰… 258(3)
- 末梢神経伝導速度……………進藤 政臣・柳沢 信夫… 269(3)
- 非淋菌性尿道炎の検査法……………吉岡 守正… 366(4)
- オウム病の検査法……………田波 洋… 377(4)
- ヒトマイコプラズマ症の検査法……………中村 昌弘… 383(4)
- 脾疾患の超音波診断……………伊東 紘一… 487(5)
- アミラーゼ, リパーゼ
……………長田 敦夫・小口 寿夫… 497(5)
- 脾液採取法……………菅田 文夫… 507(5)
- 鉄結合能
宮崎 保・桜田 恵石・島田 泰榮… 603(6)
- 血清フェリチン
長村 重之・吉川 治・座光寺正治… 610(6)
- 血清鉄, 血清銅……………高橋 隆一… 617(6)
- HDL コレステロールの標準的測定法
……………野間 昭夫… 723(7)
- 超遠心による血清リボ蛋白 LDL
と HDL の分離定量法
……………秦 葭哉・上野都代子… 729(7)
- 過酸化脂質の定量法
……………山崎晴一郎・梶原 敬三… 734(7)
- プロスタサイクリンとトロンボキ
サン……………平田 文雄… 839(8)
- 血小板及び血小板膜の分離法……………渡辺 清明… 850(8)
- β TG の測定……………新井 仁… 855(8)
- IAHA……………井上 栄… 959(9)
- ELISA……………南嶋 洋一… 966(9)
- 標識抗体法……………武田 久雄… 975(9)
- RI による換気と肺血流分布の検
索……………井沢 豊春…1083(10)
- RIA による血中薬剤濃度の測定
……………豊島 滋…1095(10)
- 左心機能解析法……………小林 毅・宮本 篤…1106(10)

不規則抗体の検査	古川 研	1423(12)
血球保存法	隅田 幸男	1432(12)
HLA 抗原の検査法		
.....	荒木千枝子・十字 猛夫	1444(12)
酸素解離曲線の測定法		
.....	小杉 功・岡田 和夫	1555(13)
呼気ガス分析法——各装置とその		
特徴	市瀬 裕一・川城 丈夫	1563(13)
酸素飽和度計	松本 信也・白石 透	1571(13)

総 説

リンフォカインと臨床的意義	笠倉 新平	29(1)
アメリカの救急検査室	篠塚 規	149(2)
筋収縮のメカニズム	渡部 士郎	281(3)
国際細菌命名規約の改正について		
.....	藪内 英子	389(4)
人工臓臓		
阿部 裕・七里 元亮・河盛 隆造		513(5)
フェロキネティクス	厨 信一郎	625(6)
リボ蛋白の代謝	中村 治雄	741(7)
多能性細胞としての血小板	山中 學	863(8)
ウイルス検査の意義と技術の進歩		
.....	日沼 頼夫	983(9)
RI による脳循環測定		
.....	鳥塚 莞爾・石井 靖	1113(10)
輸血副作用	遠山 博	1451(12)
酸-塩基平衡の最近の動向	越川 昭三	1577(13)

臨床検査の問題点

マイトジェンの選択と使い方	笠原 忠 笠原 和恵	36(1)
簡易化学検査機器	斎藤 正行 赤塚 涼子	154(2)
筋電図検査のコツ	広瀬 和彦 原田 秀樹	292(3)
培養細胞のマイコプラズマ汚染と		
その対策	尾形 学 水谷 裕迪	398(4)
膵・胆道系細胞診	春日井達造 土井 久平	522(5)
女性と貧血	古谷 博 山口規容子	632(6)
リボ蛋白分画の染色法	櫻林郁之介 橋本寿美子	750(7)
血小板寿命の測定	塚田 理康 目黒 嵩	874(8)
臨床ウイルス検査	須藤 恒久 沼崎 義夫 今野 多助	992(9)
RI の取り扱い	飯尾 正宏 中島 公雄 伊藤 節子	1124(10)
交差適合試験	川越 裕也 山本 一恵	1460(12)

酸-塩基平衡のチェックポイント

.....	福井 俊夫 白石 陽一	1586(13)
-------	----------------	----------

検査と疾患—その動きと考え方—

慢性皮膚粘膜カンジダ症

.....	楠 俊雄・原田 誠一	43(1)
頭部外傷	中村 紀夫・安江 正治	161(2)
重症筋無力症	塩沢 瞭一	298(3)
おうむ病	田村 静夫	406(4)
慢性肺炎	原沢 茂・三輪 剛	529(5)
小球性低色素性貧血	高久 史磨	639(6)
冠動脈硬化症	田辺 晃久・五島雄一郎	758(7)

膜糖蛋白と血小板機能異常症

.....	安藤 泰彦・渡辺 清明	881(8)
ウイルス性肺炎	野沢 胤美	1000(9)

異所性ホルモン産生を伴った Si-

pplc 症候群の一家系例

安達 勇・阿部 薫・田中 直史	1137(10)
劇症肝炎と交換輸血	田中 慧 1467(12)
急性呼吸不全	加藤 幹夫 1597(13)

座 談 会

細胞性免疫検査法の展望

.....	倉辻 忠俊・河野・均也	
<司会> 河合 忠		52(1)

細菌検査における迅速化・自動化

の展望と問題点

小沢 敦・上野 一恵・小栗 豊子		
播金 収 <司会> 三輪谷俊夫		414(4)

脾疾患診断法—最近の進歩

須田 耕一・黒田 慧・神津 忠彦		
<司会> 内藤 聖二		536(5)

リボ蛋白の日常検査はどうなるか

河合 忠・菅野 剛史・塚本 秀子		
<司会> 川出 真坂		766(7)

これからのウイルス検査はどうあ

るべきか

水谷 裕迪・吉野亀三郎・畠野 靖子		
大谷 明 <司会> 上條 清明		1010(9)

輸血の現状と将来

福岡 良男・小島 健一・伊藤 和彦		
大河内一雄・隅田 幸男・清水 勝		
<司会> 村上 省三		1474(12)

血清ガスと酸-塩基平衡

長谷川 博・諏訪 邦夫・大塚 洋久		
<司会> 本田 良行		1606(13)

Ex Laboratorio Clinico

サブレッサーT細胞増加による免疫グロブリン欠乏症

新保 敏和・菅原真知子・矢田 純一… 60(1)
唾液による尿素の迅速簡易測定…奥田 清… 169(2)
LDH M サブユニット欠損…菅野 剛史… 305(3)
水痘ワクチンの実用化…高橋 理明… 424(4)
術後の高アミラーゼ血症…池永 達雄… 546(5)
赤血球アデノシンデアミナーゼ過

剰産生による遺伝性溶血性貧血の研究…藤井 寿一・三輪 史朗… 647(6)
無アルブミンラット…長瀬 すみ… 774(7)
血小板の収縮系…日高 弘義… 888(8)
ウイルス性下痢症…今野 多助…1022(9)
RIA 事始… Rosalyn S. Yalow・入江 実…1145(10)
Cis AB 型…大久保康人…1487(12)
我が国における臨床筋電図学の発展…津山 直一…1619(13)

負荷機能検査

アレルゲンとスパイロメトリー…谷本 普一・石丸 志保… 65(1)
胆汁酸負荷試験…有阪 治・入戸野 博… 175(2)
副甲状腺機能検査…屋形 稔・三国 龍彦… 310(3)
デキサメサゾン抑制試験…小島 至・尾形 悦郎… 430(4)
脂肪負荷試験…竹内 正… 552(5)
胃分泌機能検査…大江 慶治・三好 秋馬… 653(6)
レニン分泌刺激試験…福地 總逸… 780(7)
フェロカインエティクス…高久 史磨… 893(8)
セクレチン負荷試験…白鳥 敬子・渡辺伸一郎・竹内 正…1027(9)
低酸素負荷試験…前田 如矢…1152(10)
ガストリン誘発試験…木本 邦彦・藤本荘太郎・山口 勝通…1493(12)
成長ホルモン分泌機能検査…斎藤 史郎・近藤 一正…1622(13)

アイソエンザイム

アイソエンザイム総論…玄番 昭夫… 71(1)
アイソエンザイムの分離・1…石黒伊三雄・篠原 力雄… 183(2)
CK…高木 康・鶴澤 龍一・由宇 芳上… 317(3)
遺伝的多型現象…植田信太郎・尾本 恵市… 435(4)
アミラーゼ…馬場 茂明・大槻 眞・前田 光雄… 556(5)
LDH…加野象次郎・嵯峨実枝子… 661(6)

アルカリホスファターゼ…中山 年正… 786(7)
γGTP

尾崎 監治・澤武 紀雄・服部 信… 899(8)
GOT …亀井 幸子…1034(9)
ロイシンアミノペプチダーゼ…菅野 剛史…1156(10)
コリンエステラーゼ…五味 邦英・石井 暢…1503(12)
ザイモグラム法とアイソザイム…荻田 善一…1629(13)

第2回医学書院臨床検査セミナーより

血小板—その多能性…山中 學…1509(12)
一枚一枚の報告書—Laboratory Data の解離と解析法…菅野 剛史…1635(13)

検査室の用語事典

凝固・線溶検査…藤巻 道男… 101(1)
221(2), 341(3), 461(4), 577(5), 697(6), 813(7), 933(8), 1057(9), 1177(10), 1529(12), 1665(13)
細胞診…浦部 幹雄… 103(1)
223(3), 343(3), 463(4), 579(5), 699(6), 815(7), 935(8), 1059(9), 1079(10), 1531(12), 1667(13)

質疑応答

〔臨床化学〕
血中乳酸測定法…仁科 甫啓… 105(1)
試薬キットでの界面活性剤…下村 弘治… 225(2)
輸液と電解質…和田 孝雄… 345(3)
アンジオテンシン転換酵素とは…四元 秀毅… 465(4)
総コレステロール値ゼロ…上野 幸久… 581(5)
血中レニン活性の測定…福地 總逸… 582(5)
CPK の正常値…北村 元仕… 701(6)
乳び血清のデータに及ぼす影響…溝口香代子… 704(6)
LAP とアリルアミダーゼ…三橋 文子… 817(7)
新生児のキサントクロミー…戸谷 誠之… 819(7)
pH 試験紙の色変化…降矢 熒… 937(8)
LAP アイソエンザイム分画の評価…嵯峨実枝子… 940(8)
シアンメトヘモグロビンとシアンガス…白戸 四郎…1061(9)
トランスフェリンと総鉄結合能の関係…高橋 隆一…1062(9)
セ・ア膜電気泳動で原点に残る変性蛋白様物質は?…長 裕子…1181(10)
オロト酸の定量…松村 義寛…1182(10)
直接・間接ビリルビンの分画…実野 宏治・片山 善章…1533(12)
電解質測定値の単位表示について

.....	高原喜八郎	1669(13)
ビリルビンコンジュゲイトCとは		
.....	中島 熙	1671(13)

〔血液〕

ヘモグロビン電気泳動における支		
持体.....	宮地 隆興	107(1)
凝固検査の順序.....	福武 勝幸	228(2)
Brecher-Cronkite 法.....	松野 一彦	346(3)
ジョリー小体とハインツ小体の見		
分け方.....	日野 志郎	348(3)
LE 細胞試験.....	橋本 博史	467(4)
Smouldering acute leukemia		
森山 美昭・高井 和江・桜井 賢二		468(4)
血液凝固時間の精度管理法.....	福武 勝幸	583(5)
hybrid cell または骨髓性単球に		
ついて.....	坂本 忍	821(7)
ヘパプラスチンテスト.....	川島 英敏	943(8)
臍帯血では血餅ができるが遅い		
か.....	吉岡慶一郎	1535(12)
トロンボテスト及びプロトロンビ		
ン時間の変動幅		
福武 勝幸・池松正次郎		1673(13)
CFU-C, CFU-E の測定原理.....	福田 幹夫	1674(13)

〔免疫血清〕

乳・幼児の血液型.....	遠山 博	110(1)
肝炎感染予防の見地よりの体液検		
体等の取り扱い.....	遠山 博	231(2)
モノスポットテスト.....	水谷 昭夫	233(2)
ハプトグロビンの型別判定法.....	大谷 英樹	349(3)
二峰性 γ グロブリン		
.....	河野 均也・土屋 達行	350(3)
HBs 抗原・抗体の共存例		
.....	小島 健一・吉川 明	352(3)
スピニンムノアッセイ.....	渡部 徳子	471(4)
赤血球の凝集塊.....	堀田 忠弘・近藤 元治	584(5)
梅毒検査の組み合わせ.....	水岡 慶二	823(7)
ADN-B 価とリウマチ熱.....	水谷 昭夫	825(7)
寒冷凝集反応.....	上尾 八郎	827(7)
ASO マイクロタイター法.....	富山 哲雄	945(8)
複合抗体の吸収法.....	内川 誠・遠山 博	947(8)
免疫グロブリンの反応基.....	伊藤 喜久	1063(9)
赤血球凝集の判定基準について		
.....	浅川 英男・上杉ひろみ	1065(9)
抗核抗体検出時の血清不活化.....	松田 重三	1066(9)
再び“TPHA の場合、血清を不活		
化する必要がないのはなぜ		
か”.....	鈴田 達男・矢島 弘子	1184(10)
B 型肝炎予防ワクチンについて.....	下条 寛人	1184(10)
緊急時の交差試験.....	伊藤 和彦	1537(12)

新生時の血清蛋白分画にみられた

M-バンドについて.....	河合 忠	1675(13)
----------------	------	----------

〔微生物〕

ヘモフィルス菌の感受性検査.....	小栗 豊子	112(1)
感受性ディスク法におけるガラス		
玉接種法について.....	金沢 裕	235(2)
喀痰中の緑膿菌.....	五島瑳智子・小川 正俊	707(6)
皮膚科領域における真菌の同定.....	赤木 正志	828(7)
トリコモナスの培養.....	玉田 太朗	949(8)
医薬品の微生物試験法		
.....	加納晴三郎・川崎浩之進	1067(9)
口蓋扁桃腺窩内にみられる放線菌		
菌塊.....	直江 史郎	1068(9)

〔病理〕

コンゴレッド染色後の偏光.....	水平 敏知	354(3)
固定の理論.....	大綱 弘	472(4)
酵素抗体法による免疫染色.....	川生 明	708(6)
尿中細胞の解釈.....	高橋 理明	1070(9)
マラコプラキア判別用特殊染色に		
ついて.....	河内 実世	1185(10)
psammoma body の Ca イオン.....	浦野 順文	1540(12)
電顕施設に検査を依頼するとき.....	石館 卓三	1677(13)

〔臨床生理〕

気管支拡張剤吸入テスト		
.....	木田 厚瑞・福島 保喜	237(2)
血管抵抗.....	小川 研一	474(4)
P 波命名の由来は.....	長尾 透	477(4)
MCV と SCV について.....	本間伊佐子	586(5)
心電図記録時の体位による波形の		
変化.....	高階 経和	709(6)
平滑筋電図について.....	秩父 志行	1679(13)

〔一般検査〕

尿沈渣における赤血球と潜血反応		
.....	林 康之	355(3)
尿蛋白の定量法.....	春日 誠次	588(5)
クレアチニンクリアランス試験の		
誤差.....	折田 義正・今井 宣子	592(5)
糖尿病患者への普通食の負荷試験		
.....	後藤 由夫	713(6)
ICG の消失率計算		
.....	山城 雄二・浪久 利彦	1070(9)
尿蛋白陽性時の尿沈渣		
.....	藤林 敏宏・川端 邦弘	1187(10)
尿沈渣鏡検中の細菌について.....	猪狩 淳	1190(10)
尿沈渣と広視野顕微鏡.....	立花 勇一	1540(12)
関節の血清学的検査について.....	阿部 重人	1681(13)

〔診断学〕

総蛋白変動要因及び体内摂取のメ		
カニズム.....	老靱 宗忠	1192(10)

無症候性低血糖, その原因と対策	成宮 学, 池田 義雄	1542(12)
〔検査機器〕		
酵素電極法	鈴木 周一	356(3)
ビリルビンメーターの信頼性について	山館 周恒	1544(12)
〔雑 件〕		
小規模施設における日常の成績管理	水島 淳	114(1)
無資格者と生理検査	佐藤 乙一	1072(9)

研 究

抗 EA-IgG 抗体測定に用いる EA 抗原作製方法	武井みどり	77(1)
TMPyP を用いた血清銅の簡易直接定量法	森下 芳孝・中根 清司・高阪 彰	80(1)
ヘパラスチンテストの自動化の試み	薄 和保・秋山 康博 坂部 尚子・川島 英敏	85(1)
Paul-Bunnell 反応のマイクロタイター法への応用及び各種動物血球を用いた異好抗体の測定	熊谷エツ子・上村 弘子・大瀬戸素子	89(1)
サーモグラムパターン分類による甲状腺腫瘍の診断	戸塚 寿子・川上 憲司	189(2)
学生の 12 分間走と蛋白尿の関係	金川 克子・稲垣美智子・河野 保子 橋羽裕規男・斉藤 善蔵・鏡森 定信	195(2)
急性心筋梗塞における血清ミオグロビンの変動	片桐 敬・鳥羽 憲二・佐藤 龍次 湊口 博之・笹井 泰文・小林 洋一 新谷 博一	199(2)
組織の 2,7-フルオレンジアミン法によるペルオキシダーゼ反応	小畠 勝巳・葛城ひとみ・菊池 昌弘	204(2)
尿中 FDP の測定と産科領域における応用	中村 幸夫・竹内 泉 品川 信良・成田 憲一	207(2)
センシタイター法と液体培地希釈法及び寒天平板希釈法の MIC の比較	宮崎 修一・小川 正俊 金子 康子・五島瑳智子	325(3)
血小板粘着能の検討	上野 晴美・杉浦 晴彦	331(3)
凍結組織標本中の乳酸, ビルビン		

酸, ATP の変動について	国武美知子・山口 牧子・園田 容子 藤島 正敏	440(4)
多項目検査情報の有効利用に関する一考察	丹後 俊郎・西岡久寿樹・倉科 周介	443(4)
酵素抗体法 (PAP 法) の検討	佐藤 雄一・中島 孝・黒木 将仁 阿部ゆかり・渡辺 昌	449(4)
FITC 干渉フィルターによる FTA-ABS 法の検討	平田 一郎・小野田浩子・友成 正臣 山屋 駿一・笠松 重雄・菅原 孝雄 松橋 直	561(5)
胆石構成成分の検討	鈴木 悦・山森 俊治・岡田 高治 金井 晃・小野 悌二・小形岳三郎	565(5)
Mallory の PTAH 染色法改良法の適用	長屋 清三・若林 隆	569(5)
結核菌分離培養時における培地融解の原因とその対策	山本 五郎	668(6)
イムノビーズを用いての B 細胞測定上の問題点	新保 敏和・菅原眞智子	671(6)
<i>Flavobacterium odoratum</i> の生化学的性状と薬剤感受性	山崎 悦子・嘉陽百合子・当真 隆則 玉川 重徳・茂手木皓喜	676(6)
尿中ホモゲンチジン酸の測定法	原口 宏之・畑 実 安山 昌伸・太田 正紀	681(6)
3 例の中耳炎から分離されたビブリオについて	甲田 雅一・鹿島 ひさ・富川久美恵 奈良 和子・前田 尚廣・松崎 廣子 佐藤 恒正	798(7)
カラム法による CEA 測定の基礎的検討	真坂美智子・吉見 輝也・矢島ひさ子 小川 真美・金子 昌生	801(7)
血清アンジオテンシン変換酵素活性	山本 節子・戸井田一郎・岩井 和郎	805(7)
正常成人女性における白血球アルカリホスファターゼ値の周期性変動	森 智恵美・菊池 陽子・竹田 洋子 堀江久美子・工藤 秀機・椎名 晋一 坂本 忍	904(8)
グリシルプロリル- α -ナフチルア		

ミドを用いた GPDAP 活性 測定に関する基礎的検討 実測 豊・今井 史子・豊田真知子 竹原 正文・北口 勝美・小野 猛… 907(8)	ウシ胎児血清によるリンパ球の幼 若化及びサブレッサー T 細胞 への分化……上原 良雄・松葉 喬久… 911(8)
正常児の末梢運動神経伝導速度 三杉 信子・小川 泰子 坂井 慶子・千葉由美子… 915(8)	活性型レニン及び不活性型レニン の測定法の改良 山形 一雄・丸山 昭治・石戸 利貞… 919(8)
沖縄県離島におけるレプトスピラ 症に関する疫学的研究(第 1 報) 住 勝実・家城 やえ・三村 幸一 高嶋 隼二・松岡 瑛・伊集 朝成 比嘉 政昭…1039(9)	$\beta\gamma$ 領域にみられた ALP, LAP, γ GTP アイソエンザイムとリ ボ蛋白 X との関連性について 鈴木 武雄・富士 逸寿・河原 隆…1044(9)
市販されている三キットを用いた 血漿 cyclic AMP 濃度の比較 検討 後藤 徳子・富永 詩郎・村上松太郎…1161(10)	アルカリホスファターゼを用いた 免疫グロブリン酵素架橋法 畔川 一郎・松本 荻乃・横山 友子 大西 忠博・石河 利隆…1165(10)
小児患者における HBs 抗原、抗 体の検討 杉山武喜子・遠藤 享一・西川 伸一 内記千世子・福田 文男…1645(13)	

資 料

免疫沈降阻止反応によるフェノバル ビタール及びフェニトインの 測定法の検討 河合 忠・太田 拔徳・村上 聖果 西川 隆・鉢村 和男・仁科 甫啓 海老原妙子・西原カズヨ・幸田 幸直 斉藤 侑也・植松 文江・小笠三千代 照井 晶子・高橋里恵子・平井 智子 芳賀 直美・水野 映二・中 甫… 686(6)	血清、赤血球、組織リチウム濃度 測定における問題点 江原 嵩・一村 光子・唐下 博子
---	--

大月 三郎・渡辺 昌祐… 793(7)	新しいラテックス近 赤 外 比 濁 法 (LPIA system) による α_1 胎 児蛋白測定の検討 河合 忠・向島 達・山岸 安子 富田 啓子・湯田美江子… 923(8)
血液製剤パイロットの当院におけ る HBs 抗原再検査結果につ いて 片桐千恵子・内藤 成子・若林 郁子 市川スミ枝・兼子 澄子・藤沢きくえ 宮崎 明子・瀬戸 幸子・塚田 理康 真弓 忠…1519(12)	逆受身赤血球凝集反応(RPHA) に基づく血中フェリチン迅速 定量法の評価 扇谷 茂樹・初田 和由・辻 哲 中村まき子・久城 英人・児玉 順三…1521(12)
HBs 抗原精度管理調査 遠山 博・奥山マチ子・吉原なみ子 福島 誉子・阿良 隆・堀越 晃 磯 れい子・神田 靖男…1649(13)	レーザーネフェロメーターによる血 中蛋白成分定量の検討 大竹 皓子・湯谷 綾子・東海林礼子 溝口香代子・加野象次郎…1655(13)
微量 Na, K 直接電極測定装置の 使用検討……瀧 正史・山内 逸郎…1661(13)	

編集者への手紙

中華人民共和国の検査技師……谷島 清郎… 76(1)	じん肺法に基づく肺機能検査につ いて……中川 隆… 454(4)
総コレステロール値 0 mg/dl ……野上 清信・中 甫… 928(8)	

新しいキットの紹介

スパックコルチゾールキットの使 用経験 小菅 幸子・仁科 甫啓・高橋十志子 高山 夕子・橋本 寿子… 93(1)	サブタイプ ay の抗 HBs を感作 に用いて作製した RPHA 測 定試薬 船越 哲・上村 八尋・西川 勝 田島 政和・生垣 賢… 97(1)
エラグ酸含有 APTT 試薬 Cepho- test についての検討 坂部 尚子・秋山 康博	

薄 和保・川島 英敏…	213(2)
サンドイッチ RIA 法を用いた乾 燥血液濾紙中 TSH の測定	
水田 仁士・川島 実 市原 清志・宮井 潔…	217(2)
抗体感作イースト菌を用いたダブ ルロゼット形成法による T_r 細胞の検出……松本美富士・加藤 芳郎…	337(3)
アガーゲルフィルム電気泳動法に よるヘモグロビン AI 測定法 の検討	
飯島 耕子・橋本寿美子・関口 光夫 岩田 進・熊坂 一成・河野 均也 土屋 俊夫・村上 哲雄・長谷 克…	573(5)
皮膚糸状菌検出用培地, スラン ト・D「日研」(DTM) の効 用…………赤木 正志・高安 進…	691(6)
Kinetic rate analyzer による免疫 グロブリン定量法試薬の使用 試験…………林 康之・川上 恭子…	809(7)
エンザイムイムノアッセイによる 血中トリヨードサイロニン測 定の検討	
白井 祥子・清水 静夫・泉倉 康男 三村 幸一・榎村 博之・松岡 瑛 福地 稔……………	929(8)
ラテックス凝集法による血漿アン チトロンビンⅢの測定に關す る検討	
荒尾 雅代・小川 睦子・笹隈富治子 柴田 弘俊・置塩 達郎・今岡 真義…	1049(9)
RIA 法による HBe 抗原・抗体測 定の検討	
升田 隆雄・浅井 清正・大竹 和則 玉村 和栄・永井 邦子……………	1053(9)
免疫阻害法による CK-MB の測 定とその自動化について	
宇治 義則・田渕 明子・伊藤 繁子 祢津 啓子・岡部 紘明・野間 昭夫…	1170(10)
螢光スペクトル差を利用したカテ コールアミン分別定量キット についての基礎的検討 ……………中井 利昭・山田 律爾…	1174(10)
エンザイムイムノアッセイによる TBG の不飽和サイロキシン 結合能測定の基礎的検討	
泉倉 康男・清水 静夫・白井 祥子 三村 幸一・榎村 博之・松岡 瑛 福地 稔……………	1525(12)

新しい機器の紹介

新しい血小板凝集能検査装置の開

発と評価

中井 一吉・内田 景博・寺田 信幸 橋口 弘次・吉村 早苗・奥間 啓市 久城 英人・児玉 順三・吉岡 至浩 岸本 進一・河井 昭治……………	457(4)
---	--------

臨床化学分析談話会より

臨床検査への応用の評価……………	51(1)
GOT 測定法標準化の学会勧告案 作成……………	194(2)
分析化学と生化学の団結で新たな る発展を！……………	324(3)

臨時増刊・11 号<臨床神経生理学的検査の進歩>

序……………	江部 充…1201
I. 脳 波	
1. 脳波計の進歩……………	福沢 等…1204
2. 記録法……………	石山 陽事…1213
3. ポリグラフィー……………	井上 健・志水 彰…1222
4. 終夜脳波, 終夜ポリグラフ ィー……………	苗村 育郎・本多 裕…1229
5. モニタリング……………	小柏 元英・横田 仁…1240
6. 賦活法の進歩……………	高橋 剛夫・松岡 洋夫 佐々本政一・厨川 和哉…1249
7. 視覚誘発電位……………	小口 芳久…1261
8. 聴性誘発反応, 特に脳幹反 応の臨床応用……………	山田 修・鈴木 淳一…1267
9. 体性感覚誘発電位 ……………	辻 貞俊・柴崎 浩…1276
10. 脳定常電位……………	間中 信也…1282
11. データ処理と臨床応用	
1) 動的脳波活動の解析……………	佐藤 謙助…1286
2) 原理と方法論……………	石井 直宏…1294
3) 基礎活動の分析 ……………	山本 紘世・松浦 雅人…1300
4) 睡眠ポリグラフ記録の分 析……………	古閑永之助…1306
II. 筋 電 図	
1. 筋電計の進歩……………	千野 直一…1316
2. 誘発筋電図の進歩と問題点	
1) 神経伝導速度測定法……………	佐藤 勤也…1324
2) 反射機能検査……………	渡辺 誠介…1329
3) 神経筋接合部……………	高守 正治…1335
4) 強さ・期間曲線測定法……………	鳥居 順三…1345
3. 単線維筋電図	
1) 出現様相について……………	本間伊佐子…1350

- 2) 臨床的応用……………塩沢 瞭一…1357
4. 表面筋電図の応用
- 1) 臨床応用……………柳沢 信夫…1365
- 2) 運動学
- ……………千田 富義・佐藤 一望・中村隆一…1372
5. 脊髄誘発電位の現況
- ……………玉置 哲也・小林 英夫…1378
6. データ処理……………廣瀬 和彦…1386
7. 微小神経電図法…宮岡 徹・間野 忠明…1395

III. 座談会

臨床神経生理学的検査の動向

渡辺 誠介・福沢 等・廣瀬 和彦
石山 陽事 <司会> 江部 充……………1402

海外文献紹介

- 未熟児の脳波の発達……………福沢 等…1212
- 感覚運動刺激による中心部 β 律動
の変化……………福沢 等…1228
- Guillain-Barré 症候群における電
気生理学的研究……………廣瀬 和彦…1239
- 急性ウイルス性肝炎の脳波……………福沢 等…1260
- 外傷性脳幹損傷の急性期における
脳波と CT-スキャン……………福沢 等…1260
- 側頭葉てんかんにおける深部側頭
葉棘波について……………福沢 等…1266
- 脳虚血発作における脳波の予後判
定に対する価値について……………福沢 等…1281
- 筋電図の定量化に対する新しい電
子装置……………石山 陽事…1285
- Real-time による脳波自動睡眠ス
テージ分析の実際的方法……………石山 陽事…1314
- 未熟児における脳波の予後判定に
対する価値……………福沢 等…1314
- 正常成人における橈骨神経浅枝の
知覚神経終末潜時測定法につ
いて……………廣瀬 和彦…1323
- 人の知覚神経複合活動電位の振幅
—性差と指の周径差の影響—……………廣瀬 和彦…1349
- 強さ・時間曲線—測定誤差につい
て……………廣瀬 和彦…1349
- Macro EMG—新しい筋電図記録
法—……………廣瀬 和彦…1364
- H反射経路における伝導速度の測
定—方法と正常人での成績—……………廣瀬 和彦…1364
- 神経電位記録に使用する実用的な
24チャンネル微小電極……………石山 陽事…1377
- 自動分析装置による定量的筋電図
法—その診断基準について……………廣瀬 和彦…1385
- 簡易な棘波検出システムの評価……………石山 陽事…1385
- パターン視覚誘発電位の振幅の年

齢による変化……………石山 陽事…1414

書 評

- 「Practical Clinical Biochemistry」
(5th ed.)……………上田 智…1401
- 「Clinical Laboratory Statistics」
(2nd ed.)……………金井 正光・細萱 茂実…1415

表紙説明

骨格筋の電顕像と脳波波形（虎の
門病院病理部提供）

私のくふう

- 収縮させないセルロゲルの乾燥法
……………河村 孝夫… 14(1)
- 尿沈渣用試験管立て……………小嶺 敏勝… 50(1)
- マグネチックスターラーを用いた
サコモノ集細胞法実施上の一
工夫
- 稲荷 公一・門屋 清輝・大泉えり子
井手 寿夫・重松 授…………… 210(2)
- 退色のない van Gieson 液……………若松 菊男… 376(4)
- クリオスタット切片作製における
替刃式マイクローム刀の応用^{*}
……………井上 彬… 862(8)
- 自作フードによる蛍光像の撮影法
……………山田 隆幸…1105(10)
- ローズアニリンによる弾性線維染
色……………高橋 勝美…1459(12)

書 評

- 臨床検査技術全書・9 「生理機能
検査」……………桜井 靖久… 100(1)
- 「Antibiotics in Laboratory Me-
dicine」……………上田 泰… 135(2)
- 臨床検査技術全書・9 「生理機能
検査」……………中村 元臣… 148(2)
- 「臨床検査略語集」……………尾辻 省悟… 160(2)
- 「心電図を学ぶ人のために」(第2
版)……………平塚 玲子… 193(2)
- 日常検査の基礎知識シリーズ・9
「電解質検査」(第2版)……………大野 承二… 211(2)
- 「Gradwohl's Clinical Laboratory
Methods and Diagnosis」
(8th ed.)……………河合 忠… 334(3)
- 「臨床検査統計学」……………北村 元仕… 335(3)
- 「Histochemistry」……………森 昌彦… 397(4)
- 「新臨床医学入門」……………外林 秀紀… 405(4)
- 「Color Atlas of C.S.F. Cytopa-
thology」……………上井 良夫… 429(4)
- 「腸内菌の世界」……………中谷林太郎… 456(4)

「標準組織学<総論>」(改訂第2版)	黒住 一昌	528(5)
「標準組織学<総論>」(改訂第2版)	山田 英智	623(6)
「Guide to Medical Laboratory Instruments」	白井 敏明	624(6)
「院感感染予防マニュアル」	古橋 正吉	631(6)
「臨床輸血学」	佐藤 暢	740(7)
「呼吸の病態生理」	大久保隆男	854(8)
「図解生理学」	井川 幸雄	873(8)
「臨床検査質疑応答集・第1集」	正路喜代美	927(8)
「Biochemistry—a case-oriented approach」(3rd ed.)	松田 誠	1056(9)
「Manual of Laboratory Immunology」	河合 忠	1123(10)
「標準微生物学」	佐々木正五	1136(10)
「臨床検査質疑応答集・第1集」	宮地 隆興	1144(10)
「臨床検査質疑応答集・第1集」	椎名 晋一	1466(12)
「出血・凝固異常の臨床-診療に役立つ病態・治療の理解」	藤巻 道男	1508(12)
「Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Medicine」	飯尾 正宏	1585(13)
「標準微生物学」	中谷林太郎	1596(13)
「Atlas of Blood Cells—Function and Pathology」(2 vols)	大西 義彦	1660(13)
トピックス		
葉酸及びビタミン B ₁₂ の測定キットの検討	吉野 二男	147(2)
血清蛋白分画電気泳動のためのバルビタールを用いない新しい緩衝液	吉野 二男	168(2)
溶血性疾患と血清ハプトグロビン	吉野 二男	198(2)
血清ビタミン B ₁₂ 測定値の検査室間の比較	吉野 二男	203(2)
<i>Escherichia coli</i> の易熱性毒素を検出するための GM1 ガングリオシド-ELISA について	藪内 英子	206(2)
<i>Escherichia coli</i> 耐熱性毒素試験用検体の簡便な調製法と保存法	藪内 英子	209(2)
RA の活動性判定に有用な 7S IgM の測定	松田 重三	290(3)
リンパ球培養上清中のリウマチ因子測定の試み	松田 重三	297(3)
LDH アイソエンザイムの新しい測定法による試薬キット	吉野 二男	396(4)
急性白血病と血清 LDH の上昇	吉野 二男	396(4)

T _γ , T _μ 検出法の改良	松田 重三	439(4)
なぜ SLE で血栓症が多発するのだろうか	松田 重三	439(4)
トロンビンを添加するリンパ球分離法で血小板混入が減少する	松田 重三	652(6)
血清中の毒物の緊急検査について	吉野 二男	667(6)
自動血球計数機による MCHC	吉野 二男	667(6)
機械による血小板測定値の不一致	吉野 二男	696(6)
亜鉛が HDL コレステロールを下げる	吉野 二男	696(6)
CRP は炎症刺激の持続時間に比例して肝で産生される	松田 重三	728(7)
Bence Jones 蛋白検出のために免疫固定法	吉野 二男	749(7)
αフェトプロテイン測定法の比較	吉野 二男	800(7)
新しい血小板抗体検出法	松田 重三	861(8)
血小板の管理用検体の問題点	吉野 二男	887(8)
血小板よりカリウムの放出	吉野 二男	914(8)
HB 抗体の発現の様子	吉野 二男	974(9)
血液をフィコール・ハイパックに重畳する簡便な方法	松田 重三	990(9)
偽の白血球增多症	吉野 二男	1052(9)
ITP と細胞性免疫異常	松田 重三	1112(10)
短時間の培養を組み合わせた単球分離法	松田 重三	1155(10)
なぜ膠原病では中枢神経系や腎の障害が多いのか	松田 重三	1160(10)
IgM 型多発性骨髄腫	松田 重三	1164(10)
前立腺性 ACP の RIA の全自動化法	吉野 二男	1169(10)
RIA による前立腺性 ACP の測定	吉野 二男	1169(10)
トリパンブルーは C3 レセプターをブロックする	松田 重三	1431(12)
前立腺性 ACP 測定の RIA と酵素活性測定法との比較	吉野 二男	1486(12)
急性ウイルス肝炎の場合の赤血球中の Na の移動	吉野 二男	1492(12)
肝炎ウイルスは肝以外の場所で増殖するか	吉野 二男	1492(12)
単球の貪食機能を高める α ₂ HS 糖蛋白	松田 重三	1520(12)
肝と血清のフェリチン濃度	吉野 二男	1576(13)

そ の 他

〔学会印象記〕

第 27 回日本臨床病理学会総会 …村上 賢二… 212(2)

第 31 回電気泳動学会春季大会 …佐野紀代子… 991(9)

〔お知らせ〕

第 10 回国際脳波・臨床 神経 生理

学会議会告(2)…………… 28(1)

細胞診スクリーナー養成所募集要

項…………… 96(1)

昭和 56 年度二級 臨床 病理技術士

資格認定試験, 一般臨床検査

士資格認定試験実施要領…………… 322(3)

医学書院発行雑誌のバックナンバ

ーお取り扱いの変更について…………… 333(3)

第 2 回医学書院臨床検査セミナー

のお知らせ……………巻頭(3)

第 2 回医学書院臨床検査セミナー

のお知らせ……………巻頭(4)

投稿規定の改訂について…………… 434(4)

医学書院発行雑誌のバックナンバ

ーお取り扱いの変更について…………… 448(4)

投稿規定の改訂について…………… 496(5)

第 30 回日本臨床衛生検査学会「記

念のタベ」…………… 506(5)

昭和 56 年度電子顕微鏡 技術 認定

試験(一般技術)…………… 512(5)

第 3 回第 2 種 ME 技術実力 検定

試験…………… 520(5)

昭和 56 年度細胞診スクリーナー

養成講習会(3 週間コース)

募集要領…………… 564(5)

第 2 回医学書院臨床検査セミナー

のお知らせ……………後付広告 3(5)

投稿規定の改訂について…………… 630(6)

第 10 回国際脳波・臨床 神経 生理

学会議(3)…………… 659(6)

医学書院発行雑誌のバックナンバ

ーお取り扱いの変更について…………… 675(6)

投稿規定の改訂について…………… 765(7)

医学書院発行雑誌のバックナンバ

ーお取り扱いの変更について…………… 779(7)

脳波・筋電図データ処理国際カン

ファレンス…………… 792(7)

「臨床検査」臨時増刊号「臨床神経

生理学的検査の進歩」……………1042(9)

第 18 回脳波・筋電図技術講習会 ……1043(9)

昭和 56 年度第 14 回細胞検査士資

格認定試験実施要領……………1168(10)

昭和 56 年度一級臨床 病理 技術士

第 26 回資格認定 試験 実施要

領……………1168(10)

「臨床検査」臨時増刊号「臨床神経

生理学的検査の進歩」……………1443(12)

日本消化器内視鏡学会認定消化器

内視鏡技師制度規則……………1501(12)

第 16 回糖尿病学の進歩 ……1524(12)

「臨床検査」臨床増刊号「臨床神経

生理学的検査の進歩」……………1634(13)

1982 年度の新設欄紹介 ……1654(13)

〔 ニ ュ ー ス 〕

第 9 回樫田賞授賞式…………… 521(5)

昭和 56 年度「第 16 回小島三郎記

念技術賞」…………… 739(7)

〔 そ の 他 〕

第 13 回“私のくふう賞”発表 …… 291(3)

<追悼> 故高橋昭三先生を偲んで

……………松橋 直… 336(3)