

『臨床検査』 第59巻 総目次

2015年 第1～13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、()号数。

今月の特集

- 1号 採血から分析前までのエッセンス／新型インフルエンザへの対応—医療機関の新たな備え
- 2号 動脈硬化症の最先端／血算値判読の極意
- 3号 検査システムの更新に備える／夜勤で必要な輸血の知識
- 4号 奥の深い高尿酸血症／感染制御と連携—検査部門はどのようにかかわっていくべきか
- 5号 1滴で捉える病態／乳癌病理診断の進歩
- 6号 日常検査としての心エコー／健診・人間ドックと臨床検査
- 7号 検査と臨床のコラボで理解する腫瘍マーカー／血液細胞形態判読の極意
- 8号 臨床検査の視点から科学する老化／感染症サーベイランスの実際
- 9号 乳腺の臨床を支える超音波検査／臨地実習で学生に何を与えることができるか
- 10号 見逃してはならない寄生虫疾患／MDS/MPNを知ろう
- 11号(増刊号) ひとりでも困らない！ 検査当直イエローページ
- 12号 ウイルス性肝炎をまとめて学ぶ／腹部超音波を極める
- 13号 移植医療を支える臨床検査／検査室が育てる研修医

1号 採血から分析前までのエッセンス

- 患者に安全な採血……………大西宏明… 6(1)
採血手技における感染対策……………笹原鉄平… 12(1)
データに影響する採血手技
……………小宮山豊・吉賀正亨… 20(1)
適切な真空採血管の取り扱い……………野澤麻希子… 27(1)
検査前サンプル取り扱いの標準化……………関 顯… 35(1)

1号 新型インフルエンザへの対応—医療機関の新たな備え

- 新型インフルエンザとその対策……………菅谷憲夫… 44(1)
新型インフルエンザ対策
—地域における連携のあり方……………賀来満夫… 49(1)
新型インフルエンザ対策
—アウトブレイクへの対応……………加来浩器… 55(1)
新型インフルエンザ対策—特別措置法施行と
行動計画・ガイドライン策定を踏まえて
……………高城 亮… 61(1)
新型インフルエンザの施設内感染対策
……………石田 直… 67(1)
新型インフルエンザウイルスとワクチン
……………庵原俊昭… 73(1)

2号 動脈硬化症の最先端

- 動脈硬化症の病態メカニズム
……………菅野洋子・島野 仁… 104(2)

ゲノム・エピゲノムからみた動脈硬化症

- ……………稲垣 毅・谷村恭子・酒井寿郎… 110(2)
動脈硬化に関与する腸内常在菌……………辨野義己… 119(2)
動脈硬化の診断マーカー……………平山 哲… 126(2)
動脈硬化症の治療標的—脂質代謝を中心に
……………小倉正恒・斯波真理子… 133(2)
動脈硬化症のリスク管理と指導
……………金子正義・羽入 修・曾根博仁… 143(2)

2号 血算値判読の極意

- 血球計数(血算)—概論……………岡田 定… 152(2)
赤血球系血算値……………佐藤尚武… 159(2)
白血球数と白血球分画……………須永眞司… 166(2)
血小板数と血小板形態
……………谷田部陽子・村田 満… 173(2)
自動血球計数装置のスキッピンググラムを用いた
新たな診断的意義の確立……………片岡浩巳… 181(2)

3号 検査システムの更新に備える

- 病院情報システムと検査部門システム
……………松戸隆之… 210(3)
検体検査システムの導入による検査室運営の
質改善と稼働維持……………三浦ひとみ… 217(3)
病理検査システム—初心を忘れずに
……………石田芳水… 225(3)
生理検査システム……………三浦純子… 232(3)
検査部門システムの更新計画……………白石周一… 238(3)
検査部門システムのコスト……………山田千枝子… 244(3)

3号 夜勤で必要な輸血の知識

- 輸血：どんなときに、どのように行うのでしょ
う？……………山本晃士… 252(3)
夜勤担当臨床検査技師に必要な緊急輸血・大
量輸血の対応……………紀野修… 258(3)
夜勤の輸血の実際、安全な輸血のルール—医師
が果たすべきこと……………渡邊直英・半田 誠… 265(3)
夜勤の輸血の実際、安全な輸血のルール—看護
師の果たすべきこと……………坂口真紀… 269(3)
輸血の有害事象、対応はどうなっていますか
……………藤井康彦… 275(3)
夜勤のための研修—どんな教育が必要か
……………曾根伸治… 281(3)

4号 奥の深い高尿酸血症

- 高尿酸血症・痛風診療 overview……………寺井千尋… 308(4)
プリン体代謝と血清尿酸値が高くなるメカニ
ズム……………細山田真… 314(4)
生活習慣病と尿酸……………辻 裕之… 321(4)
食事と高尿酸血症……………本田佳子… 327(4)
尿酸測定の実状と問題点……………高浪勝利… 333(4)

4号 感染制御と連携—検査部門はどのように かかわっていくべきか

感染防止対策加算に必要な連携とは	三澤成毅…	340(4)
地域における連携の実例	村上啓雄・渡邊珠代・深尾亜由美 土屋麻由美・丹羽 隆・太田造敏 中山麻美・河合直樹…	348(4)
人材育成による連携	國島広之…	356(4)
アウトブレイク事例における連携	矢越美智子・谷道由美子・矢内 充…	361(4)
学生教育における連携	三嶋廣繁・山岸由佳…	367(4)

5号 1滴で捉える病態

微量化がもたらす効能	メ谷直人…	392(5)
在宅医療革命	大澤 進・杉本晋哉 米久保功・川口正人…	397(5)
メタボロミクスによる癌診断の新たな展開	酒井 新・西海 信・小林 隆 東 健・吉田 優…	405(5)
Alzheimer 病診断革命	滝川 修…	411(5)
質量分析を用いた疾患早期診断技術	松山正佳・嶋田崇史・佐藤孝明…	420(5)
唾液ストレス計測バイオチップ技術	脇田慎一…	429(5)

5号 乳癌病理診断の進歩

乳腺穿刺吸引細胞診の進歩と精度管理	北村隆司・土屋眞一…	436(5)
乳管・小葉内増殖性病変の病理診断	堀井理絵…	444(5)
乳腺良悪性の鑑別に有用な免疫染色	前田一郎・小穴良保・高木正之…	450(5)
乳癌のコンパニオン診断	畑中 豊・松野吉宏…	459(5)
乳癌の遺伝子診断(Oncotype DX [®])	川端英孝・木脇圭一・藤井丈士…	466(5)

6号 日常検査としての心エコー

心エコースクリーニング検査	戸出浩之…	496(6)
非心臓手術の術前心エコー検査	山田達也…	506(6)
感染性心内膜炎の診断	鳥居裕太・山田博胤…	514(6)
右心機能評価	田中秀和…	524(6)
弁疾患の診断と重症度	岩永史郎…	532(6)

6号 健診・人間ドックと臨床検査

健診の目的と検査項目	田内一民…	540(6)
臨床検査の基準範囲—正しい理解の必要性に ついて	渡辺清明…	548(6)
健診事業における臨床検査の精度管理	鈴木隆史…	556(6)
特定保健指導が臨床検査値に与える影響	今渡龍一郎・岩崎美代・津崎香理 中山由紀子・藤本裕司…	564(6)
健診・人間ドックの臨床検査における個人の 基準範囲とその有用性		

今枝さふみ・林 務… 572(6)

7号 検査と臨床のコラボで理解する腫瘍マーカー

AFP, PIVKA-II—検査編	及川信次・堀内裕次 池田眞由美・菱沼 昭…	602(7)
AFP, PIVKA-II—臨床編	青柳 豊・上村顕也・田村 康 五十嵐正人・川合弘一・須田剛士…	610(7)
CEA—検査編	二宮忠司…	618(7)
CEA—臨床編	横溝 肇・加藤博之・成高義彦…	626(7)
CA19-9—検査編	石黒厚至…	632(7)
CA19-9—臨床編	濱田 晋・正宗 淳・下瀬川徹…	638(7)
PSA—検査編	石橋みどり…	644(7)
PSA—臨床編	宮久保真意・伊藤一人…	656(7)

7号 血液細胞形態判読の極意

末梢血液像の観察ポイント	阿南建一…	664(7)
赤血球形態異常の捉え方	土屋達行…	672(7)
末梢血白血球形態の異常とその評価	常名政弘…	680(7)
血小板形態観察のポイント	風間文智・雨宮憲彦・佐藤金夫…	688(7)
急性白血病を正しく診断するためのポイント	宮地勇人…	697(7)
骨髄異形成所見を正しく判定するためのポイ ント	辻岡貴之・通山 薫…	705(7)

8号 臨床検査の視点から科学する老化

老化のメカニズム	石神昭人…	724(8)
甲状腺機能の老化と甲状腺機能低下症	志村浩己…	730(8)
副甲状腺機能および代謝性骨疾患と老化	竹内靖博…	736(8)
心臓の老化と心不全	上村史朗…	744(8)
胃の老化と慢性胃炎	赤松泰次…	752(8)
腎臓の老化とCKD	佐藤 稔…	758(8)
老化と非アルコール性脂肪肝炎	荒生祥尚・川合弘一・寺井崇二…	766(8)

8号 感染症サーベイランスの実際

厚生労働省院内感染対策サーベイランス(JANIS) 事業—検査部門の概要	筒井敦子・鈴木里和…	774(8)
日本環境感染学会 JHAIS 委員会が行うサーベ イランス事業	藤田 烈…	780(8)
三学会(日本化学療法学会・日本感染症学会・ 日本臨床微生物学会)合同による抗菌薬感 受性サーベイランス事業—10年間の歩み	渡辺 彰…	788(8)
国公立大学附属病院感染対策協議会が行う感 染症サーベイランス事業	高倉俊二…	796(8)
感染症法によるサーベイランス事業	大石和徳…	802(8)
地域で取り組むサーベイランス事業		

.....八木哲也... 809(8)

9号 乳腺の臨床を支える超音波検査

- 超音波検査でわかる乳房の病気.....三浦大周... 840(9)
乳がん検診の選択肢.....東野英利子... 850(9)
乳房造影超音波検査の有用性
.....尾本きよか・蓬原一茂... 856(9)
乳腺超音波エラストグラフィの現状と技術の
発展.....脇 康治... 862(9)
乳癌の再発症例および再発を疑う症例に対す
る超音波検査の有用性
.....高丸智子・中村清吾... 870(9)
分子標的療法の選択と心臓超音波による心筋
副作用の検索
.....末田愛子・山本 豊・岩瀬弘敬... 880(9)

9号 臨地実習で学生に何を与えることができるか

- 臨床検査技師教育における臨地実習
.....三村邦裕... 888(9)
3年制施設における臨地実習.....山藤 賢... 894(9)
4年制(大学)における臨地実習.....松尾取二... 900(9)
自施設で病院をもたない施設の臨地実習
.....伊藤昭三... 906(9)
臨地実習受け入れ側としての実習教育のあり方
.....山館周恒... 912(9)
学生教育を行うための臨床検査技師への教育
.....萩原三千男... 918(9)

10号 見逃してはならない寄生虫疾患

- 医動物関連感染症とは一その位置付けと問題点
.....赤尾信明... 944(10)
原虫による感染症の検査・診断—マラリア,
アメリカトリパノソーマ症, 赤痢アメー
バ症, トキソプラズマ症
.....今井一男・前田卓哉... 948(10)
蠕虫による感染症(幼虫移行症を含む)の検査・
診断.....中村(内山)ふくみ... 956(10)
衛生動物による感染症の検査・診断
.....渡辺晋一... 964(10)

10号 MDS/MPNを知ろう

- 骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍(MDS/MPN)とは?
.....中島 潤・宮崎泰司... 972(10)
慢性骨髄単球性白血病(CMML).....南谷泰仁... 978(10)
非定型慢性骨髄性白血病, *BCR-ABL1* 陰性
(aCML).....栗山一孝... 984(10)
若年性骨髄単球性白血病(JMML).....宮内 潤... 990(10)
著明な血小板増加と環状鉄芽球を伴う不応性
貧血(RARS-T).....下田晴子・久富木庸子... 998(10)

11号(増刊号) ひとりでも困らない! 検査当直イエローページ

〔序文〕

- 序文.....山内一由... 1039(11)

〔I章 安全で信頼性の高い緊急検査体制の構築〕

- 安全で信頼性の高い24時間緊急検査体制の
構築.....池田勝義... 1044(11)

〔II章 検査前に必要なチェック〕

〔検体検査〕

- 1 検体編.....佐藤真由美... 1050(11)
2 分析装置編—生化学, 免疫汎用装置
.....金原清子... 1057(11)
3 分析装置編—血液検査自動分析機
.....三島清司... 1063(11)

〔生体機能検査〕

- 生体機能検査.....町田幸雄・西村とき子... 1073(11)

〔III章 報告前に必要なチェック〕

〔血液学検査〕

- 1 赤血球系血算値.....近藤直美・清水長子... 1080(11)
2 白血球数と白血球分画
.....関根久実・大畑雅彦... 1084(11)
3 血小板数
.....千葉拓也・鈴木啓二朗・諏訪部章... 1089(11)
4 血液像(非腫瘍性疾患).....安藤秀実... 1094(11)
5 血液像(造血器腫瘍)
.....小笠原篤・田中由美子・宮地勇人... 1101(11)
6 PT, APTT.....小宮山豊... 1108(11)
7 フィブリノゲン.....田中秀磨... 1113(11)
8 FDP, D-ダイマー.....徳永尚樹... 1116(11)

〔一般検査〕

- 1 尿検査.....久野 豊... 1121(11)
2 便ヘモグロビン検査.....岡田茂治... 1127(11)
3 髄液検査.....石山雅夫... 1130(11)
4 穿刺液(髄液以外).....早津かおり... 1134(11)

〔生化学検査〕

- 1 蛋白(総蛋白, アルブミン).....村本良三... 1141(11)
2 含窒素(尿素窒素, クレアチニン, 尿酸,
アンモニア).....北村弘文... 1146(11)
3 電解質—Na, K, Cl.....猪田猛久... 1152(11)
4 電解質—Ca, iP, Mg.....川崎健治... 1160(11)
5 血液ガス分析.....福田篤久... 1171(11)
6 浸透圧(血漿, 尿).....猪田猛久... 1178(11)
7 生体色素(T-Bil, D-Bil).....吉田俊彦... 1181(11)
8 LD.....石川仁子・前川真人... 1185(11)
9 AST, ALT.....嶋田昌司... 1190(11)
10 ALP, γ GT.....多田正人... 1195(11)
11 ChE.....刈米和子... 1200(11)
12 CK, CK-MB.....藤田 孝... 1206(11)
13 AMY, P-AMY.....青木義政... 1208(11)
14 血糖.....山崎家春... 1213(11)
15 CRP.....中川央充... 1218(11)
16 急性冠症候群における心筋マーカー(CK-
MB 以外).....藤田 孝... 1222(11)
17 BNP, NT-proBNP.....藤田 孝... 1226(11)
18 薬物・毒物.....宮城博幸... 1228(11)

〔免疫血清検査〕

- 1 感染症迅速抗原・抗体検査.....日高裕介... 1232(11)
2 プロカルシトニン.....袁田誠治... 1236(11)
3 腫瘍マーカー, ホルモンなどの迅速検査
—hCG, 甲状腺関連ホルモンを中心に
.....阿部正樹... 1241(11)
4 ABO, Rh 血液型.....岸野光司... 1246(11)
5 クロスマッチ.....友田 豊... 1252(11)

〔MEMO〕

製剤管理……………	岸野光司…	1256(11)
免疫血清検査で非特異反応が疑われたときの 対応……………	阿部正樹…	1258(11)
輸血過誤、輸血副作用時の対応……………	友田 豊…	1259(11)

〔微生物検査〕

1 塗抹染色の見方……………	山本 剛・河野香織 長谷朋子・池町真実…	1260(11)
2 培養の際の注意点(検体の採取と材料の質 の評価・培養の仕方・判定の仕方) 血液培養……………	結城 篤…	1272(11)
穿刺液培養(髄液、胸水、腹水、関節液) ……………	宮本仁志…	1276(11)
喀痰培養……………	口広智一…	1281(11)
尿培養……………	吉田弘之…	1284(11)
便培養……………	堀 光広…	1289(11)

〔TOPICS〕

当直時における遺伝子検査法を用いた結核の 迅速診断……………	赤松紀彦・柳原克紀…	1293(11)
-----------------------------------	------------	----------

〔心電図検査〕

1 ST変化(ST低下、ST上昇) ……………	菊地隆司・石綿清雄…	1296(11)
2 頻脈性不整脈……………	杉本健一・河合昭人…	1302(11)
3 徐脈性不整脈……………	松本直也・横山勝章…	1307(11)
4 電解質異常関連を示唆する心電図 ……………	菅原利昌・佐川俊世・古川泰司…	1311(11)

〔超音波検査〕

1 心臓超音波……………	松崎つや子・本間 博…	1316(11)
2 腹部超音波……………	小山里香子・竹内和男…	1322(11)
3 頸動脈超音波……………	早川幹人…	1330(11)
4 下肢静脈超音波……………	八鍬恒芳…	1336(11)

〔脳波検査〕

意識障害診断と脳波検査—非痙攣性てんかん 重積状態の脳波検査の重要性…	野沢胤美…	1341(11)
--	-------	----------

〔付表〕

パニック値+緊急検査項目一覧表 時間外の検体の保存・処理方法

12号 ウイルス性肝炎をまとめて学ぶ

A型肝炎の現状……………	石井孝司…	1358(12)
B型肝炎の現状……………	松居剛志・田中靖人…	1366(12)
C型肝炎の現状……………	鈴木文孝…	1372(12)
E型肝炎の現状……………	長嶋茂雄・岡本宏明…	1380(12)
肝障害をきたす肝炎ウイルス以外の感染症 ……………	田中 篤…	1388(12)

12号 腹部超音波を極める

肝臓の超音波検査を極める ……………	小山里香子・田村哲男・小泉優子 今村綱男・竹内和男…	1394(12)
胆道系の超音波検査を極める……………	藤本武利…	1402(12)
膵臓の超音波検査を極める—膵超音波スクリー ニング検査のポイントと描出のコツ—特に 膵尾部の描出法……………	水口義昭・水瀬 学 中村慶春・内田英二…	1416(12)
腎臓・尿路系の超音波検査を極める ……………	皆川倫範・石塚 修…	1422(12)

小骨盤臓器の超音波検査を極める ……………	鶴岡尚志…	1430(12)
消化管の超音波検査を極める ……………	畠 二郎・眞部紀明・今村祐志…	1440(12)

13号 移植医療を支える臨床検査

移植医療を支える臨床検査室・臨床検査技師 ……………	下平滋隆…	1470(13)
同種造血幹細胞移植と臨床検査 ……………	外山高朗・岡本真一郎…	1476(13)
腎移植と臨床検査 ……………	能勢知可子・川端雅彦・和田隆志…	1484(13)
肝移植と臨床検査……………	石崎陽一・川崎誠治…	1490(13)
肺移植と臨床検査 ……………	杉本誠一郎・大藤剛宏・三好新一郎…	1498(13)
細胞治療と臨床検査 ……………	笠井泰成・三浦康生・前川 平…	1504(13)

13号 検査室が育てる研修医

生化学一般検査室が育てる研修医……………	米川 修…	1512(13)
超音波検査室が育てる研修医 ……………	恩田久孝・仲 広志…	1520(13)
血液検査室が育てる研修医 ……………	津田勝代・中村文彦…	1528(13)
輸血検査室が育てる研修医……………	村上純子…	1534(13)
微生物検査・感染制御センターが育てる研修医 ……………	奥住捷子・吉田 敦・福島篤仁 岡本友紀・鈴木弘倫・蘇原由貴 田中由美子・早川千亜紀…	1540(13)
病理検査室が育てる研修医 ……………	小倉加奈子・青木裕志・浅見志帆 飯野瑞貴・大谷未果・阿部杏実 坂口亜寿美・松本俊治…	1546(13)

Advanced Practice

問題編……………	26(1)
解答・解説編……………	86(1)

今月の表紙

太陽に映える真っ赤なバラ(卵管采)……………	島田達生…	4(1)
痛みの王様(結石)……………	島田達生…	102(2)
武運が開けた、いざ出陣(精細管)……………	島田達生…	208(3)
手をつなごう(ニューロン)……………	島田達生…	306(4)
生命の神秘(精子)……………	島田達生…	390(5)
腹水に生息するマリモ(癌細胞)……………	島田達生…	494(6)
黄金の珊瑚礁(小腸絨毛)……………	島田達生…	600(7)
Langerhans 島はなぜ膵臓内にあるの?(腺房) ……………	島田達生…	722(8)
え、肝臓の血管鑄型?……………	島田達生…	838(9)
Malpighi 小体(血管鑄型、糸球体)……………	島田達生…	942(10)
あっ! 赤血球が網に引っ掛かっている(血栓) ……………	島田達生…	1356(12)
緑茶(舌;糸状乳頭)……………	島田達生…	1468(13)

研究

聴性脳幹反応(ABR)の生理的変動要因の検討 ……………	荒川恭子・高安健人・横田 進…	295(3)
---------------------------------	-----------------	--------

姫路医療センター独自の「臨床検査技師採血技術認定制度」の導入とその成果	
……………嶋崎明美・高田耕自・笹 倫郎	
三村拓郎・山崎麻澄・堤 早紀	
山北幹子・西川裕太郎・大蔵真希	
岩谷泰之・吉村泰治・佐野隆宏……………	580(6)
脳波上 3Hz 棘徐波複合が出現したときの心電図 R-R 間隔変化—意識障害の客観的指標への取り組み	
……………横田 進・鈴木ななみ・糸井正枝	
益子明子・油座博文……………	820(8)

短報

抗酸菌染色により診断した肺放線菌症の 1 例	
……………武田玲子・柿島祐子・溝口徳子	
多和田行男・橋井美奈子・藤村政樹……………	379(4)
各血液型における高アルカリ性ホスファターゼ血症の出現頻度……………佐藤大介・対馬健祐……………	928(9)
肥満時代におけるクレアチニクリアランス (CG 式)の使用は不適切	
……………林 孝和・林 寿美・林 友鴻……………	1025(10)

資料

京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA) における微生物検査室の構築……………徳野 治……………	90(1)
動物看護学科における臨床検査学教育	
……………宮井紗弥香・山川伊津子	
岡崎登志夫・若尾義人……………	195(2)

遺伝医療ってなに？

(1) アンジェリーナに感謝……………櫻井晃洋……………	82(1)
(2) 遺伝医療と倫理ジレンマ……………櫻井晃洋……………	192(2)
(3) 20 万円<3 万円？……………櫻井晃洋……………	292(3)
(4) GATTACA の現実……………櫻井晃洋……………	374(4)
(5) “見たいもの”と“見えるもの”のギャップ……………櫻井晃洋……………	484(5)
(6) 遺伝相談と遺伝カウンセリング……………櫻井晃洋……………	590(6)
(7) 遺伝カウンセラーというプロフェッショナル……………櫻井晃洋……………	714(7)
(8) 米国の学会で感じたこと……………櫻井晃洋……………	828(8)
(9) 遺伝性疾患から薬が生まれる……………櫻井晃洋……………	932(9)
(10) 答えのない質問……………櫻井晃洋……………	1028(10)
(11) 生きる知恵としての「遺伝」……………櫻井晃洋……………	1456(12)
(12) 医科学は医療を変え、ゲノム科学は社会を変える……………櫻井晃洋……………	1566(13)

元外科医のつぶやき

(1) 外科勤務医から血液センターへ……………中川国利……………	88(1)
(2) 輸血と感染……………中川国利……………	194(2)
(3) 思い出深い感染症患者……………中川国利……………	291(3)
(4) 超音波検査……………中川国利……………	376(4)
(5) 乳癌診療と臨床検査技師……………中川国利……………	419(5)
(6) 血液の適正使用……………中川国利……………	593(6)
(7) 職場における寝食……………中川国利……………	709(7)

(8) 前立腺生検を受けて……………中川国利……………	815(8)
(9) 前立腺癌と診断されて……………中川国利……………	934(9)
(10) 癌患者としての心の推移……………中川国利……………	1031(10)
(11) 手術直前の心境……………中川国利……………	1445(12)
(12) 入院から手術まで……………中川国利……………	1568(13)

検査説明 Q & A

(1) CA19-9 の偽高値が疑われますが原因はどのようなものがありますか？…皆見啓子……………	80(1)
(2) 肝細胞癌において AFP 値と PIVKA-II 値が同じ動きをしません。データの解釈を教えてください……………日高裕介……………	188(2)
(3) 輸血セットにはどのような種類があり、血液製剤への取り付けと輸血方法はどのように行うのですか？……………岸野光司……………	288(3)
(4) 血液製剤の保存温度と血小板製剤を振とう保存する理由を教えてください。また、保冷庫における保管管理を教えてください。……………岸野光司……………	371(4)
(5) 心エコー報告書に右房内に遺残弁ありと記載がありました。臨床上問題になることはありますか？ また、エコーではどのように描出されますか？……………西 智子・柴山謙太郎・渡辺弘之……………	481(5)
(6) 心電図で補正 QT (QTc) 値延長は比較的頻繁に目にします。QT 延長の機序を教えてください。また、どんな場合に他の検査データを至急、確認すべきですか？……………富田康弘……………	587(6)
(7) 18 誘導心電図があると聞きました。どのような誘導でしょうか？ また、どのように臨床に応用されているのでしょうか？……………尾形申武……………	710(7)
(8) 左房に流入する 4 本の肺静脈は、心エコーではどこに描出されるのでしょうか？……………種村 正……………	816(8)
(9) 血液培養はなぜ 2 セット採取しなければいけないのですか？…上養義典・岩田 敏……………	925(9)
(10) 大動脈狭窄症の重症度を心エコー図検査で評価したいと思います。各報告値が乖離していた場合、どのような評価法を考慮すべきでしょうか？……………徳田華子・村田光繁……………	1020(10)
(11) レセプトではじかれる検査項目の組み合わせや依頼回数を教えてください・Ⅰ—生化学検査編……………堀田多恵子……………	1454(12)
(12) 尿沈渣と尿潜血反応の結果が乖離していますが(沈渣赤血球増加・尿潜血陰性、沈渣赤血球正常・尿潜血陽性)、どのようなことが考えられますか？……………田中真弓……………	1551(13)

検査レポート作成指南

(1) 心エコー検査編……………戸出浩之……………	472(5)
(2) 呼吸機能検査編……………鈴木範孝……………	1004(10)
(3) Holter 心電図検査編……………山田辰一……………	1446(12)
(4) 脳波検査編……………丸田雄一・藤井正美……………	1554(13)