



福岡医発第 2365 号 (地)
令和 5 年 12 月 21 日

各 医 師 会 長 殿

福岡県医師会
会 長 蓮 澤 浩 明
(公印省略)

令和 5 年度(第 52 回) 福岡県医師会精度管理調査結果研修会
(ハイブリッド開催) について

時下 貴職益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

貴施設におかれましては、今年度の本調査に御参加いただき誠に有難うございました。

さて、御承知のとおり、臨床検査は、いつ・どこで受けても同じ検査項目なら同じ値が出なければなりません。本会におきましては、毎年、精度管理調査を実施し、その結果をもとに研修会を実施して参りました。特に、平成 8 年度からは、県内検査の検査値の標準化に努めているところです。

つきましては、精度管理調査結果発表を兼ねた標記研修会を「プログラム (別紙 1)」のとおり 現地会場である福岡県医師会館とWEB配信を併用したハイブリッド形式にて開催いたしますので、本会精度管理調査のあり方と、調査結果を中心とした各施設それぞれの問題点の解明とその解決法、更には県下の検査値統一化を目指しております本会の姿勢等につきましてもご理解を賜りたく、令和 5 年度 (第 52 回) 精度管理調査への参加の有無にかかわらず、各施設長並びに臨床検査技師各位が多数この研修会にご参加下さいますよう貴会会員への周知方ご高配のほどよろしくお願いいたします。詳細については、「開催要綱 (別紙 2)」をご参照ください。

なお、

- 1) 今年度の精度管理調査参加施設には、本会より直接ご案内を送付しております。
- 2) 例年研修会当日の午前中に開催されている九州臨床検査精度管理研究会報告会は、令和 6 年 3 月 24 日 (日) に九州大学百年講堂にて開催されます。詳細については九州臨床検査精度管理研究会事務局よりメールにて案内されとのことです。

記

【令和 5 年度(第 52 回) 福岡県医師会精度管理調査結果研修会】
(ハイブリッド開催)

△日 時 令和 6 年 2 月 17 日 (土) 14:00~16:20

△形 式 ①会場での参加：福岡県医師会館 5 階研修室 2
(福岡市博多区博多駅南 2-9-30)

②ZOOM ウェビナーによる Web での参加

【本研修会に関するお問合せ先】

福岡県医師会 地域医療課 水崎・小川
TEL: 092-431-4564 FAX: 092-411-6858

令和5年度（第52回）福岡県医師会臨床検査精度管理調査結果研修会（ハイブリッド）プログラム

- ・日 時：令和6年2月17日（土）14：00～16：20
- ・会 場：福岡県医師会館5階研修室2及び各医療機関等

1. 開 会

2. 挨拶

3. 教育講演（14：05～14：40） ※質疑応答5分含む

「臨床検査学を学ぶ上での病理学の活用法」（30分）

講 師：久留米大学病院臨床検査部 部長 内 藤 嘉 紀

座 長：福岡県医師会臨床検査精度管理委員会委員長

産業医科大学病院臨床検査・輸血部 部長 竹 内 正 明

4. 精度管理調査報告（14：40～16：20）

座 長：福岡県医師会臨床検査精度管理委員会委員長

産業医科大学病院臨床検査・輸血部 部長 竹 内 正 明

(1) トピックス（15分）

「NH₃ について」

担当者：福岡市医師会臨床検査センター 山 本 幸 司

(2) 訪問支援報告（10分）

担当者：九州大学病院検査部 堀 田 多恵子

「休憩」（10分）

(3) 解析報告（各10分）

	項目	担当者
1	生化学・総合評価	飯塚病院中央検査部 吉 田 真 紀
2	感染症	朝倉医師会病院臨床検査科 福 江 道 代
3	輸血検査	福岡大学病院臨床検査部 泉 田 久美子
4	凝固	九州大学病院検査部 森 小 夜
5	イムノアッセイ	久留米大学病院臨床検査部 早 田 峰 子
6	尿	白十字病院臨床検査技術部 尾 上 由 美

(4) 質疑応答及び総括（15分）

5. 「臨床検査精度管理マニュアル（第3版）」について

6. 閉 会

令和 5 年度（第 52 回）福岡県医師会臨床検査精度管理調査結果研修会（ハイブリッド開催）
開催要綱（各医師会）

1. 開催日時

令和 6 年 2 月 17 日（土）14：00～16：20

2. 開催形式

「会場参加」と「Web 参加」を併用したハイブリッド形式。

（1）会場：福岡県医師会館 5 階研修室 2（福岡市博多区博多駅南 2-9-30）

（2）ZOOM ウェビナーによる Web 配信

※どちらか 1 つを選択し参加する。なお、「（1）会場での参加」を申込みした場合、Web での視聴も可能。

3. プログラム

別紙 1 のとおり

4. 申込み（参加者ごとにお申込みください。）

調査	参加費	申込期日	申込みフォーム URL	申込みフォーム QRコード
参加 施設	無料	令和 6 年 2 月 2 日（金）	https://forms.gle/ QsJmNoggFoZsuFpr9	
不参加 施設	5000 円 ／名	令和 6 年 1 月 19 日（金）	https://forms.gle/ pa4W8PkqSSz1mHxg7	

※調査の「参加施設」と「不参加施設」で申込み期日や申込みフォームが異なりますので
ご注意ください。

※「会場参加」「Web 参加」共に該当の調査参加区分の申込みフォーム URL 又は QR コードよりお申込みください。

【参加施設の方へ】

※お申込みいただいた方全員に、研修会の 1 週間前を目途にご登録いただいたメールアドレス宛にウェビナーの招待 URL を送付いたします。

【不参加施設の方へ】

※申込期間終了後、順次払込用紙を郵送いたしますので、同封の払込用紙にて期日内に参加費をお支払いください。参加費の入金確認が確認された方へ、研修会の 1 週間前を目途にご登録いただいたメールアドレス宛にウェビナーの招待 URL を送付いたします。

5. 資料

(1) 会場参加の場合

研修会当日に印刷したものをお渡しいたします。

(2) Web 参加の場合

研修会の1週間前を目途に本会 HP (https://www.fukuoka.med.or.jp/doctors/chiiki_iryuu/rinsho/kekka_kenshukai.html) に掲載いたしますので、各自ダウンロードをお願いいたします。

【HP 掲載場所】

福岡県医師会ホームページ>医師の皆様>地域医療・地域保健対策>
臨床検査精度管理調査>福岡県医師会臨床検査精度管理調査結果研修会

6. 施設別報告書（調査参加施設が対象）

臨床検査精度管理システムよりダウンロードできるようになり次第、メールにてご連絡いたします。

7. 精度管理調査報告書（冊子）

3月中旬頃に送付いたします。

8. 会場参加の場合の留意事項

駐車台数に限りがありますので、公共の交通機関をご利用願います。

9. Web 参加の場合の留意事項

本研修会は、「ZOOM ウェビナー」を使用いたします。PC 等のモバイル端末をご準備いただき、インターネット環境にてご参加ください。

10. その他

(1) 今般、臨床検査の更なる向上を目的に、平成 21 年 6 月に作成した臨床検査精度管理調査「検査値標準化マニュアル（第 2 版）」を改訂し、「臨床検査精度管理マニュアル（第 3 版）」を作成いたしました。詳細については、別紙 3 をご参照ください。

(2) 本会では、平成 26 年 7 月より全国に先駆け、日本臨床検査標準協議会（JCCLS）の「共用基準範囲」に準ずる形で「福岡県医師会共通基準範囲」の見直しを行っております。従って全国に通用する検査値になっていますので、是非、「福岡県医師会共通基準範囲（別紙 4）」をご使用いただきますようご高配の程お願い申し上げます。

臨床検査精度管理マニュアル（第3版） ～内部精度管理を中心に～

臨床検査精度管理マニュアル
～内部精度管理を中心に～

令和5年3月（第3版）

福岡県医師会

1. 目的

精度管理の更なる向上を目的として、平成21年6月に作成した臨床検査精度管理調査「検査値標準化マニュアル（第2版）」を改訂し、「臨床検査精度管理マニュアル（第3版）」を作成。

2. 記載内容

- ・ 検査値の標準化
- ・ 福岡県医師会共通基準範囲
- ・ 外部精度管理
- ・ 内部精度管理（尿検査等12項目）
- ・ 標準作業書及び作業日誌、台帳の作成方法
- ・ 訪問支援

各施設における内部精度管理業務の参考としていただける具体的な実施方法を記載しております

3. 本会ホームページ掲載先

福岡県医師会 > 地域医療・地域保健対策 >

臨床検査精度管理調査 > 臨床検査精度管理マニュアル（第3版）

（URL：<https://www.fukuoka.med.or.jp/var/rev0/0047/1993/rinsho-manual.pdf>）



福岡県医師会 共通基準範囲（2023年）

項目名称	項目	単位	共用基準範囲			臨床判断値		
				下限	上限	下限	上限	
白血球数	WBC	10 ³ /μL		3.3	8.6			
赤血球数	RBC	10 ⁶ /μL	M	4.35	5.55			
			F	3.86	4.92			
ヘモグロビン	Hb	g/dL	M	13.7	16.8			
			F	11.6	14.8			
ヘマトクリット	Ht	%	M	40.7	50.1			
			F	35.1	44.4			
平均赤血球容積	MCV	fL		83.6	98.2			
平均赤血球色素量	MCH	pg		27.5	33.2			
平均赤血球色素濃度	MCHC	g/dL		31.7	35.3			
血小板数	PLT	10 ³ /μL		158	348			
総蛋白	TP	g/dL		6.6	8.1			
アルブミン	Alb	g/dL		4.1	5.1			
グロブリン	Glb	g/dL		2.2	3.4			
アルブミン、グロブリン比	A/G			1.32	2.23			
尿素窒素	UN	mg/dL		8	20			
クレアチニン	Cr	mg/dL	M	0.65	1.07			
			F	0.46	0.79			
尿酸	UA	mg/dL	M	3.7	7.8	7.0		日本フリン・ベリジン代謝学会 会コンセンサスカンファレンス (1996)
			F	2.6	5.5			
ナトリウム	Na	mmol/L		138	145			
カリウム	K	mmol/L		3.6	4.8			
クロール	Cl	mmol/L		101	108			
カルシウム	Ca	mg/dL		8.8	10.1			
無機リン	IP	mg/dL		2.7	4.6			
グルコース	Glu	mg/dL		73	109	109		糖尿病診療ガイドライン2013
中性脂肪	TG	mg/dL	M	40	234	149		動脈硬化性疾患診療ガイドライン2012年版
			F	30	117	219		動脈硬化性疾患診療ガイドライン2007年版
総コレステロール	TC	mg/dL		142	248			
HDL-コレステロール	HDL-C	mg/dL	M	38	90	40		
			F	48	103			動脈硬化性疾患診療ガイドライン2012年版
LDL-コレステロール	LDL-C	mg/dL		65	163		139	
総ビリルビン	TB	mg/dL		0.4	1.5		1.2	専門医との協議による
アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ	AST	U/L		13	30			
アラニンアミノトランスフェラーゼ	ALT	U/L	M	10	42	30		専門医との協議による
			F	7	23			
※乳酸脱水素酵素	LD	U/L		124	222			
アルカリホスファターゼ	ALP(JSCC)	U/L		106	322			
	ALP(IFCC)	U/L		38	113			
γグロタミルトランスフェラーゼ	γ GT	U/L	M	13	64			
			F	9	32			
コリンエステラーゼ	ChE	U/L	M	240	486			
			F	201	421			
アミラーゼ	AMY	U/L		44	132			
クレアチン・ホスホキナーゼ	CK	U/L	M	59	248			
			F	41	153			
C反応性蛋白	CRP	mg/dL		0.00	0.14			
鉄	Fe	μg/dL		40	188			
免疫グロブリン	IgG	mg/dL		861	1747			
免疫グロブリン	IgA	mg/dL		93	393			
免疫グロブリン	IgM	mg/dL	M	33	183			
			F	50	269			
補体蛋白	C3	mg/dL		73	138			
補体蛋白	C4	mg/dL		11	31			
ヘモグロビンA1c	HbA1c	% (NGSP)		4.9	6.0			

※乳酸脱水素酵素(LD)の基準範囲は、JSCC法でもIFCC法でも使用できます。