

# またがわ

Vol.71  
2023年 冬号



医療法人紀典会  
北川病院 広報委員会

〒709-0497  
和気郡和気町和気277  
Tel: 0869-93-1141

- ・ 理事長より新年のご挨拶
- ・ 臨床検査室のご紹介
- ・ 新型コロナウイルス感染症の検査ってどんな検査なの？

新年明けましておめでとうございます。  
本年も皆さまのご健康とご活躍をお祈りいたします。

昨年は令和2年より続いている新型コロナウイルス感染症の終息が全く見えませんでした。世界でも感染が拡がりましたが、ゆっくりと終息すると思っていました。しかし昨年夏の第7波に続き、年末からの第8波も流行が続いております。(この院外報が出る頃には終息していることを願います)

感染者数が多数出ておりますが、職員一同、医療従事者として力を合わせ乗り越えていきたいと思っております。



理事長  
北川 堯之

今年は医療情勢の安定が最も期待されます。昨年より外国との往来も少しずつ戻っており、これからはウィズコロナで行かなければならないと考えます。

昨年の明るい話題としてスポーツ界ではプロ野球の日本一を成し遂げた備前出身の山本由伸さん、三冠王を取った「村神様」と呼ばれる村上宗隆さん、完全試合を達成した佐々木朗希さんなど20代の選手が盛り上げてくれました。サッカーワールドカップではドイツ、スペインを破った日本代表に日本中が歓喜の渦に包まれました。

本年も皆様方のご意見、ご指導をたまわりながら、地域の皆様と共に歩んでいく新たな1年にしたいと思っております。

新年を迎え



# 臨床検査室より

臨床検査室では現在5名のスタッフが病気の原因を調べるためや治療の効果を確認するため、皆様から採取した血液や尿・便などを用いて様々な検査を行っています。

検査は患者様から採取した血液・尿・便などを調べる検体検査と、心電計や超音波機器等を使い患者様を直接調べる生理機能検査に大別されます。



## 検体検査



採取された血液や尿を検査します。  
採血後、迅速かつ正確な検査結果を報告できるよう努めています。

### 生化学検査



血液中に含まれる酵素や糖質、脂質、蛋白質などを測定し、各臓器の状態を調べます。

### 血液検査



血液中の白血球・赤血球・血小板の数や割合を測定し、血液の病気や、貧血、炎症などを調べます。

### 免疫学的検査



CEAやPSA等の腫瘍マーカー、B・C型肝炎、甲状腺ホルモン等の測定を行います。

## 生理機能検査



不整脈や心疾患を調べる心電図検査を中心に、肺活量などを測定して肺疾患を調べる呼吸機能検査、血管の硬さや狭窄の有無を測る血圧脈波検査、視力・聴力検査、血管超音波検査などを行っています。

### 心電図検査

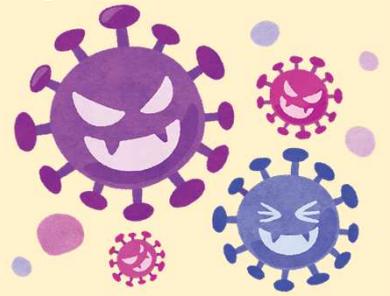


不整脈や心筋梗塞などの心疾患を調べます。

# コロナウイルスの検査ってどんな検査なの？

北川病院の検査室では現在、3種類の新型コロナウイルス感染症検査を行っています。

今回はその3種類の検査法の違いを、実際に測定している機器の写真を交えて簡単にご紹介いたします。



	PCR検査	抗原定量検査	抗原定性検査
測定機器			
調べるもの	ウイルスを特徴づける <b>遺伝子配列</b> を特殊な方法で増幅させて、ウイルスの有無を調べる	ウイルスを特徴づけるタンパク質が <b>どのくらいの量含まれているのか</b> を数値化して調べる	ウイルスを特徴づけるタンパク質の <b>有無</b> を調べる (陽性か陰性か)
検体の種類	鼻咽頭ぬぐい液、 <b>唾液</b>	鼻咽頭ぬぐい液	鼻咽頭（鼻腔）ぬぐい液
	※鼻咽頭ぬぐい液：鼻の奥に綿棒を挿入し、のどの粘膜をぬぐって採取		
検査時間	約 <b>1時間</b>	約 <b>30分</b>	約 <b>10～30分</b>
特徴	感染から症状がでるまでの少ないウイルス量でも検出でき、無症状者も検出可能 一般的な検査として行われている	PCR検査よりやや劣るが、検査時間も短く、 <b>1度に多くの人の検査</b> ができる	少ないウイルス量では検出できないため、症状が出て2日目から検出可能 ドラッグストアでも検査キットの購入可能で、症状があれば簡単に検査ができる
陽性となるウイルス量 (イメージ)			

※今回紹介したものは、北川病院で現在使用している機器であり、使用する機器により検査時間や検体の種類は変わってきます。

※これらの検査は、患者さんの状態・症状を聞いた医師が、検査の特徴を考慮し、その方にあった検査法を指示して行います。

# 発熱外来のご案内

○風邪・発熱症状のある方

○濃厚接触者等新型コロナの感染が疑われる方

院内には入らず、必ずお電話で事前にご連絡をお願いいたします。

受付時間 9時～11時 14時～16時（土曜は15時まで）

日、祝、時間外は検査体制がないため、診察はお受けできません。

## 外来診療予定表

	月		火		水		木		金		土	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後	午前	午後
内科①	北川貴					稲生		北川貴		大山	宮本	
内科②		宮本	宮本	中村	吉田彬	宮本	服部		吉田彬	宮本		
内科③	大和		吉田俊	大和	大和			大和	大和		北川貴	
総合診		和又	和又				和又		和又			和又
外科	北川	永井	北川	高橋	光井	光井	北川	光井	北川	北川	北川	交代制
皮膚・肛門	北川		北川				北川		北川	北川	北川	
麻酔	北川		落合				北川		北川	北川	北川	
歯科	上原	上原	上原	上原	上原 三海	上原 三海			上原 小山	上原 小山	上原	上原
泌尿器					津島						交代制	

午後の診察は手術等のため、予定を変更することがあります。事前にお電話でお問い合わせいただくか、病院受付前の掲示板、ホームページの休診カレンダーをご確認ください。

水曜午前と金曜午前の内科②（吉田）は予約外来です。

内科・外科・総合診療科（月～土）

泌尿器科（水・土曜午前）

【受付時間】

午前の診察 7:00～12:00 開始 9:00～

午後の診察 7:00～17:00 開始 14:00～

※土曜は受付時間16:00まで

歯科（予約制 月～土、休診は木曜）

【受付時間】

午前の診察 9:00～12:00 開始 9:00～

午後の診察 14:00～18:00 開始 14:00～

※土曜は受付時間16:30、診療時間17:00まで

当院ホームページのURL：<http://www.kitagawa-hp.jp>

発行所 医療法人紀典会 北川病院 広報委員会

〒709-0497 岡山県和気郡和気町和気277

電話 0869-93-1141 Fax 0869-93-1200



スマートフォンからでも、ホームページにアクセスできます。左のQRコードを読み込んでください。