

第682号



2024年2月

ほりかわ

西陣健康会

〒602-0056  
京都市上京区堀川通今出川上ル  
堀川病院内

☎(075)441-8181

【編集・発行】健康会事務局  
<http://www.horikawa-hp.or.jp>

# 全自動免疫測定装置 HISCL-5000のご紹介

臨床検査部 水艸 忍

堀川病院臨床検査部検体検査室では2022年9月より、全自動免疫測定装置 HISCL-5000（シスメックス社 ヒスクルと呼んでいます）を導入いたしました。こちらの測定装置を用いて現在、主にコロナ抗原定量およびインフルエンザの検査を行っております。こちらの装置は化学発光酵素免疫測定法（CLEIA法）という抗原抗体反応を利用した原理で測定を行っており、測定時間は17分と免疫測定装置では比較的結果が速く出る装置となっております（一般的な免疫測定装置では測定時間は30分程度かかる

ため、HISCL-5000は非常に速く結果報告が可能となりました）。コロナ抗原定量検査とインフルエンザの検査は測定前の前処理時間を含めるとトータル約25分で結果が出ます。コロナとインフルエンザの検査は同時に行う事がありますが、こちらの装置を用いると患者様から鼻腔などで採取された



検体を用いて一度で検査が可能となり、患者様の負担軽減につながります。

その他に当院ではHISCL-5000を用いてHBs抗原（B型肝炎）、HCV抗体（C型肝炎）、TP抗体（梅毒）などの感染症項目も検査を行っております。HISCL-5000にはその他にCEA、CA19-9、PSAなどの腫瘍マーカーや、TSH、FT3、FT4などの甲状腺ホルモン等のラインナップも揃えております。今後、測定可能項目を増やしていけば、測定時間が17分と速いため、TAT：Turn Around Time（採血の受付から検査結果報告までに要する時間）の短縮につながり、よりスムーズな診療に貢献でき非常にメリットが大きいと思われま

## BNPとNT-proBNPとは？

皆さん、BNPとNT-proBNPという項目はご存じでしょうか。こちらの2項目は慢性心不全のマーカーとして知られており、心臓にストレスがかかると上昇します。BNPもNT-proBNPも慢性心不全マーカーとして同等の有用性があると言われており重要な項目です。HISCL-5000では

NT-proBNPが測定可能となります。NT-proBNPは患者様から採血された材料のなかで血清というものを用いて検査を行います。この血清とは、一般的な生化学検査（肝機能を知るALT、腎機能を知るクレアチニンなど）で使用するものと同じ容器で検査が行えます。BNPは専用採血が必要となりますので、採血の際に患者様への負担が少し軽減されます。

今回は、HISCL-5000のご紹介をさせていただきましたが、臨床検査部検体検査室にはこの他にも沢山の装置があります。貧血の検査を行う血球算定装置や、尿検査を行う装置など多岐に渡ります。臨床検査部では迅速かつ正確な結果報告を行うよう心がけており、地域の皆様への医療に貢献していきたいと考えております。今後ともよろしくお願いいたします。



# ほりかわ歩こう会



行き先

## 太郎坊宮へ

滋賀県八日市の太郎坊山にある太郎坊宮を訪ねます。  
十三仏への石畳の参道は表情豊かな石仏が迎えてくれます。  
13仏の出会いのあと 岩戸山の大展望を経て 小脇山、箕作山へ、  
そして太郎坊山を経て太郎坊宮を訪ねます。  
標高差 235m、吉田山の2倍半くらいの高さです。  
太郎坊宮は勝運と幸福の神さんです。

日時

令和6年2月25日(日)

集合場所

9時00分発 京都駅2番線  
新快速近江塩津行前より2両目に乗車。  
9時35分 近江八幡着 下車(¥680)。  
9時42分発 近江鉄道八日市行に乗車。  
9時54分 近江鉄道市辺駅着 下車(¥310)。

コース

(7Km) 市辺駅 WC～船岡山～十三仏  
～岩戸山～小脇山～箕作山～太郎坊山  
～太郎坊宮 WC～太郎坊宮前駅 WC

帰路

近江鉄道 太郎坊宮から近江八幡まで(¥390)  
近江鉄道から京都駅まで(¥680)。

持ち物

水筒・弁当持参。※靴は底の厚い物がお勧めです。

参加費

100円

問合せは 橋本へ  
TEL 462-5204

### 雨天中止

彦根地方气象台(0749-177)の当日午前5時発表の予報で、当日の滋賀県南部の6時から12時までの1mm以上雨の降る確率が50%以上なら中止です。雪でも中止です。

## 歩こう会・山歩き会に参加者される皆様へ

- ◆感染症分類が「5類」に移行され、マスク着用は個人の判断に委ねる事となりました。
- ◆参加者の皆様は、体調に十分気お付けて頂きご参加下さい。
- ◆なお、新型コロナウイルスの感染対応については、堀川病院・健康会は責任を負いかねます。

# ほりかわ山歩き会

令和6年3月例会



行き先 **によい がたけ** **ながらやま**  
**如意ヶ嶽(472m)・長等山(354m)**

日時 **令和6年3月3日(第1日曜日)**

集合場所 **銀閣寺トイレ前 9時00分集合**

コース **銀閣寺トイレ前 ~鹿ヶ谷 ~四つ辻~雨社  
~航空保安施設~如意ヶ嶽(472m)~保安道路  
~石庭~鉄塔~OL広場~長等山(354m)  
~坊越峠~小関越~藤尾ローソンバス停**

地形図 **1/25,000「京都東北部」**

距離 **約12km(標高差約400m)**

費用 **約1,000円+会費100円**

持ち物 **雨具(雨カッパ、傘)・飲み物(水、お茶等)・  
弁当・コップ・懐中電灯etc**

その他:コース変更あり。

**事前申込み制**  
**事務局 藤田**  
TEL **451-6427**  
FAX

## 雨天中止

京都地方気象台の当日午前5時発表の予報で、当日の京都地方の午前6時から午後0時までの1mm以上降る確率が50%以上なら中止。京都地方気象台177の当日午前5時発表の予報で確認できます。

〈健康会会員の方が参加対象です〉

## 2月の 行事予定

- 11日(日) 山歩き会「東山將軍塚・清水山・稲荷山」
- 18日(日) 写真同好会
- 25日(日) 歩こう会「太郎坊宮へ」