

みんなで楽しく学ぼう！ [ 間宮林蔵顕彰会 ]

# 第16回 林蔵クイズ

## 林蔵の師、伊能忠敬 その3

今月は、忠敬が約80両（現在の1,200万円）も出資した蝦夷地（北海道）測量について学んでみたいと思います。

1800年（寛政12年）4月19日、忠敬（56歳）は3人の助手と2人の人夫を従え江戸を出発しました。幕府からは船で行くよう提案されましたが、それでは緯度1度の測量ができないので、忠敬は交渉して歩いて行くことを認めさせました。歩数を数えながら、草加、越谷、宇都宮、白河、仙台と、函館を目指しての旅です。測量器具の天体用象限儀や方位盤、傾斜用象限儀、間竿、間縄などは2頭の馬に積みました。歩数から算出した距離を記録し、道が曲がっていると「方位盤」で角度を、坂や山道に入ると「傾斜用象限儀」で高さを測りました。夜は「天体用象限儀」で星の高さを測り、その



▲天体用象限儀  
千葉県香取市  
伊能忠敬記念館所蔵

地点の緯度を測定しました。（夜もおち寝てられません）黙々と歩数を数える測量旅でしたが、5月10日には本州の北の端の三厩（青森県）に着いています。1日に約10里（40キロ）も歩いた計算です。

蝦夷地では切り立った断崖や先の見えない林など、道の無いところが多く大変な測量でした。函館から根室までの東南沿岸を測量すると持参した資金も底を尽き、冬もせまって来たので帰路につきました。10月21日に帰郷。180日の旅でした。

### クイズ1 歩いた距離はどのように計算したでしょうか

- ①歩数×身長    ②歩数×体重    ③歩数×歩幅

クイズ正解者のうち、抽選により、5人に図書券を進呈します。

[応募方法] はがき、メールまたは下記のQRコードで、答え、郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号を記入し、〒300-2395 つくばみらい市福田195 つくばみらい市生涯学習課内間宮林蔵顕彰会「林蔵クイズ係」まで [応募締切] 令和3年7月23日(金)

★ 林蔵クイズは「あさのいち」に参加しています！



☎ 教育委員会生涯学習課内 間宮林蔵顕彰会  
林蔵クイズ係 ☎ 58 - 2111 (内線 7301)  
✉ bunka01@city.tsukubamirai.lg.jp



## 茨城県立盲学校 地域巡回教育相談会

視覚に障害のある方の見えにくさを補うための補助具（レンズや拡大読書器など）の展示や、相談会を行います。小さなお子様や保護者の方だけでなく、成人の方や関係機関からの参加もお受けしています。入学を前提としない無料相談会ですので、お気軽にご参加ください。

※コロナウイルス感染予防のため予約制となっています。事前に予約してからお越しください。

▶日時：7月27日(火) 午前11時～午後3時

▶場所：土浦合同庁舎本庁舎3階 第2会議室（土浦市真鍋5丁目17番26号）

☎ 茨城県立盲学校 視覚障害教育支援センター ☎ 029 - 221 - 3388

✉ shien@ibaraki-sb.ibk.ed.jp



## 第3回わが街ウォーキング 参加者募集

大空の下、のんびり季節を味わいながら自分のペースでつくばみらい市のどこか、往復3キロ弱の道程を歩いてみませんか？お一人で？友人と？ご婦で？親子で？リフレッシュたいむ♪

▶日程：7月2日(金) ※雨天中止

▶受付時間：午前9時30分～10時

▶今回コース：絹の台方面

▶集合場所：ヨークベニマルつくばみらい店 駐車場（※ホームック側）

▶持ち物：飲み物、タオル、マスク着用

▶主催：傾聴ボランティア傾聴ほほえみ

※次回は10月1日(金)開催予定(8・9月はお休み)

※募集人数：15組まで

☎ 市社会福祉協議会 ボランティア市民活動センター ☎ 0297 - 25 - 2101



## 公安系公務員 合同採用ガイダンス

公安系公務員の魅力についてお伝えします。当日は採用に関することもお気軽にご相談ください。入場無料、事前申し込み不要です。

▶参加団体：警察、海上保安部、消防、自衛隊

▶日時：7月3日(土) 午前10時～10時30分、午前10時40分～11時10分、11時20分～11時50分、正午～12時30分 ※受付開始は午前9時

▶場所：常総市生涯学習センター1階 多目的ホール（常総市水海道天満町4684）

☎ 茨城警察本部採用係 ☎ 0120 - 314 - 058、茨城海上保安部 管理係

☎ 029 - 263 - 4118、自衛隊茨城地方協力本部募集課 ☎ 029 - 231 - 3315、常総市水海道市町村圏事務組合

消防本部 ☎ 0297 - 23 - 0902