

2024年
12月号

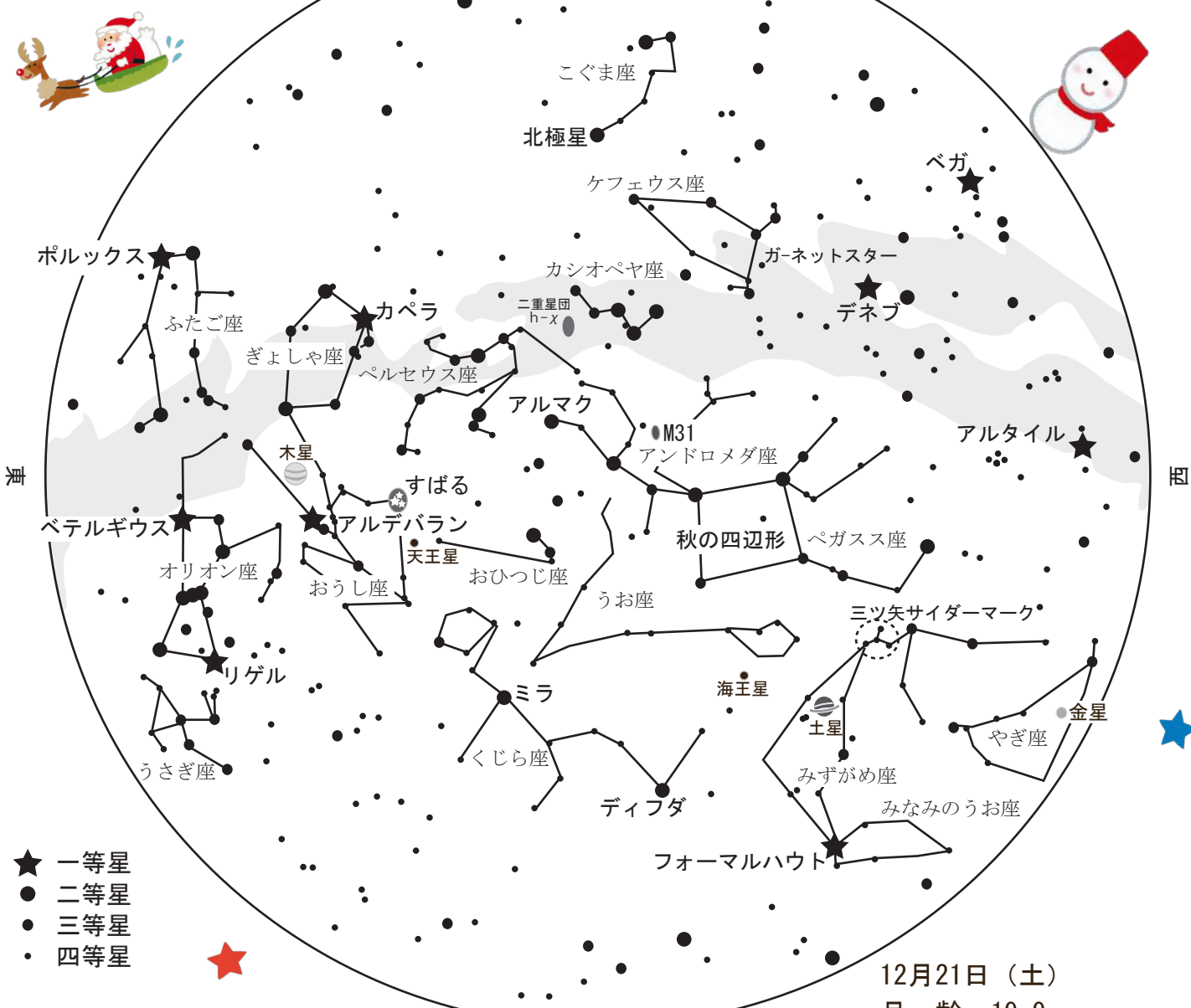
大野城市
北コミ

そら 宙まどか通信

vol.93

空を見上げて、
どの星座の星が輝いているのか
探してみよう。

12月14日 (土)
月 齢 : 12.9
月の出 : 午後 3 時 52 分
月の入 : 午前 5 時 52 分



12月
1日 午後 9 時の星図
15日 午後 8 時の星図

12月21日 (土)
月 齢 : 19.9
月の出 : 午後 11 時 07 分
月の入 : 午前 11 時 31 分



大野城市 北コミュニティセンター

〒816-0912 福岡県大野城市御笠川一丁目17-1 休館日 : 毎月第3火曜日 (休館日が祝日の場合はその翌日)
TEL: 092-513-0099 年末年始 (12月28日から翌年1月4日まで)
FAX: 092-504-5102 開館時間 : 午前9時~午後9時

今月のイベント

12月14日(土)
午後7時～午後8時50分

「明るい天体たちをみよう」

月、金星、土星、木星と各季節の明るい星たちを観察しよう。



12月21日(土)
午後7時～午後8時50分

「木星とおうし座」

星座のおうし座と惑星の木星。実はどちらも同じ神様です。



【工作教室】

12月22日(日)
午後2時～午後4時

「クリスマス工作」(中央コミ)

モビールやミニツリー、キャンドルをつくろう。各工作30分程度です。



参加費：300円(材料代として)
定員：20名(予約優先)
申込先：中央コミュニティセンター
(TEL) 092-573-3127
受付期間：11月18日～12月19日



12月天文カレンダー

- 1日(日) 新月 ●
- 2日(月) 月と水星が接近(明け方)
- 5日(木) 月と金星が接近(明け方)
ほうおう座流星群が極大
- 6日(金) 水星が内合
- 7日(土) 大雪(太陽黄経255°)
- 8日(日) 木星が衝
土星食(福岡は大接近)
(午後6時20分ごろ)
- 9日(月) 上弦の月 ●
海王星食
(午後5時～午後6時15分ごろ)
- 12日(木) 月の距離が近い(36万5361km)
- 14日(土) プレアデス星団の食(午前3時)
ふたご座流星群が極大
(出現期間：12/4～12/20)
- 15日(日) 満月 ○(コールドムーン)
- 21日(土) 冬至(太陽黄経270°)
- 22日(日) こぐま座流星群が極大
- 23日(月) 下弦の月 ●
- 24日(火) 月の距離が遠い(40万4485km)
- 25日(水) 水星が西方最大離角
おとめ座スピカの食(午前4時)
- 31日(火) 新月 ●

北コミHP

Facebook

X(旧Twitter)



～フ千天文情報～

「月の傍に注目！食を見よう」

12月になりました。2024年ももう最後の月です。今月は月によって他の天体が隠される「食」やすぐ近くを通り過ぎる「接近」が起こります。今月は月に注目してみましょう。



- ①12月8日の午後6時ごろは土星食が起こります。残念ながら福岡からは土星が月に隠れず、月のぎりぎり傍を通過していきます。望遠鏡を使っても双眼鏡を使っても楽しめます。
- ②翌日の12月9日の午後5時ごろから始まる海王星食です。こちらはしっかりと隠れますが、望遠鏡でなければ海王星を見ることは難しいでしょう。また、午後5時はまだ明るいので、観測するなら海王星が月から現れる午後6時10分ごろからが暗くておすすめです。
- ③12月14日の午前2時ごろから始まるプレアデス星団(すばる)の食です。プレアデス星団(すばる)は100個以上の星が集まった「星団」という天体です。星がどんどん月に隠されていく様子が観測できます。ちょうど極大のふたご座流星群も一緒に楽しめます。

どこでも目立つお月様が目印の現象なので、見つけやすいのも良いところ。月が見えていたらぜひ観察してみてくださいね。