

2023年

5月号

大野城市
北コミ

そら 宙まどか通信

vol.74

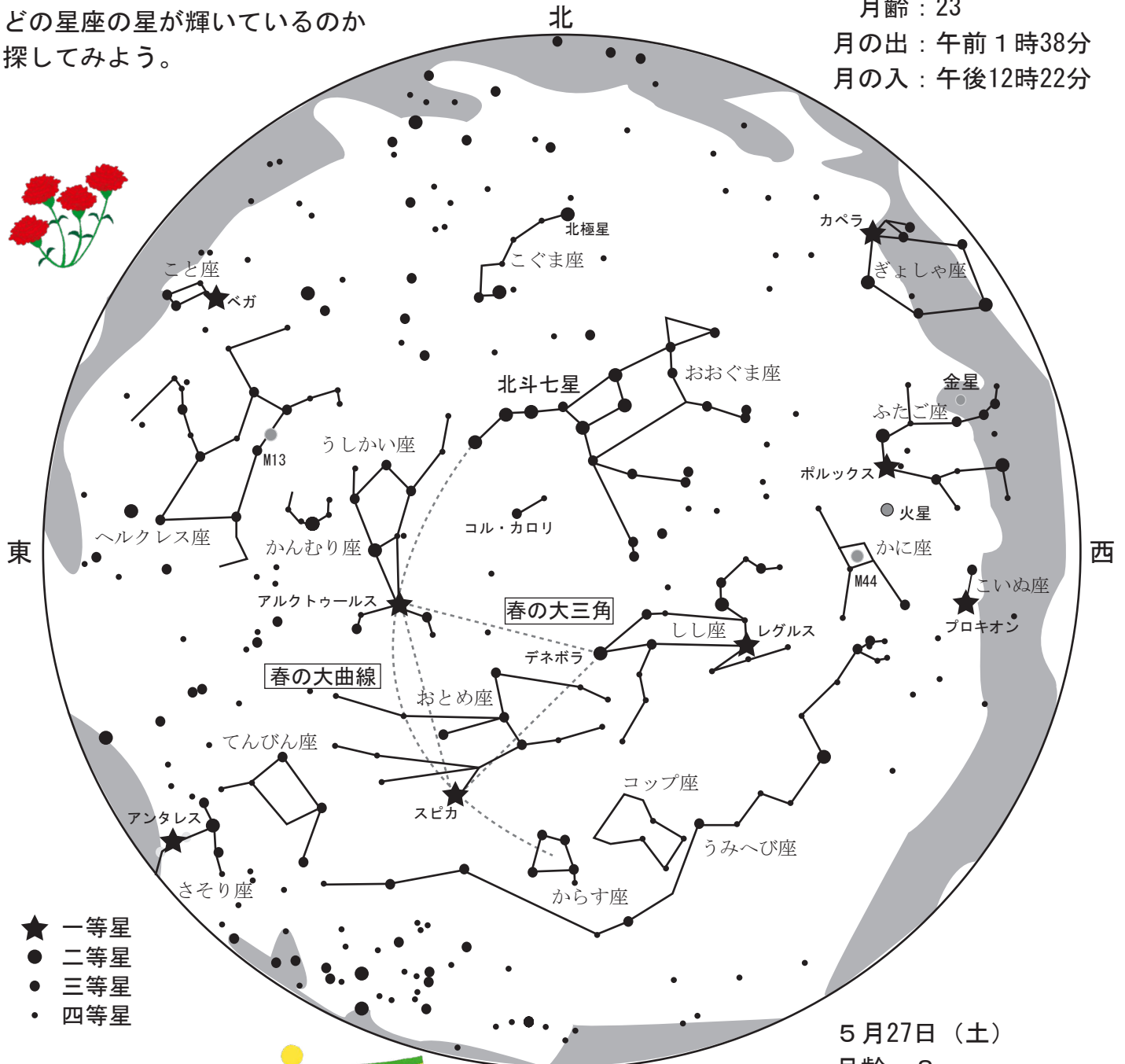
空を見上げて、
どの星座の星が輝いているのか
探してみよう。

5月13日 (土)

月齢：23

月の出：午前1時38分

月の入：午後12時22分



東

西

北

南

- ★ 一等星
- 二等星
- 三等星
- 四等星

5月
1日 午後10時の星図
15日 午後9時の星図



5月27日 (土)

月齢：8

月の出：午前11時32分

月の入：午前0時45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

TEL: 092-513-0099

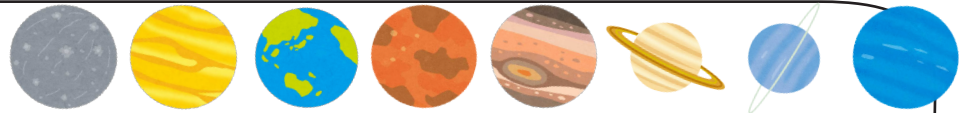
FAX: 092-504-5102

休館日：毎月第3火曜日 (休館日が祝日の場合はその翌日)
年末年始 (12月28日から翌年1月4日まで)

開館時間：午前9時～午後9時

～7千天文情報～

「内惑星を観測しよう」



内惑星とは、地球よりも太陽に近いところをまわっている惑星のこと。「水金地火木土天海」という呪文で惑星を覚えた方も多いのではないのでしょうか。これは太陽から近い順に言っていくので、地球（地）の前にてくる「水星」つまり「水星」と「金星」が内惑星と呼ばれる惑星です。

内惑星は太陽に近いところをまわっているため、太陽の反対（真夜中）では見ることができません。見えるチャンスは夕方か明け方だけです。下の＜見える期間＞を確認して観測に挑戦してみよう。特に水星は年に6回（明け方3回、夕方3回）しかチャンスがありません。要チェックです。ちなみに、金星と水星の見える期間が重なっているタイミングでは、夕方または明け方の空で同時に観測することができますよ。

【2023年5月以降の見える期間（太陽から15°以上離れる期間）】

水星（期間の真ん中ごろが最も見やすい）

金星

明け方	5/12～6/17ごろ	9/16～9/29ごろ	8/22ごろから（9/18最も明るい）
夕方	7/15～8/29ごろ	11/15～12/15ごろ	～8/4ごろまで（7/10最も明るい）

5月天文カレンダー

- 2日（火）水星が内惑
八十八夜
- 6日（土）満月 ○（半影月食）
立夏（太陽黄経45°）
みずがめ座η流星群が極大
（出現期間：4/25～5/20）
- 10日（水）天王星が合
- 11日（木）月の距離が近い（36万9343km）
- 12日（金）下弦の月 ●
- 18日（木）細い月と水星、木星が接近（明け方）
- 20日（土）新月 ●
- 21日（日）小満（太陽黄経60°）
- 23日（火）細い月と金星が大接近
- 26日（金）月の距離が遠い（40万4509km）
- 27日（土）くじら座のミラが極大
月面Xが見える
- 28日（日）上弦の月 ●
- 29日（月）水星が西方最大離角

今月のイベント

5月13日（土）

午後7時～午後8時50分

「一番星金星をみつけよう」



西の空で更に明るくなった金星をさがそう。
誰よりも早く金星を見つけられるかな？

5月27日（土）

午後7時～午後8時50分

「春の大三角」



春の夜空に輝く大きな三角形をたどろう。
たどれた人は星をひとつ足した春のダイヤモンドに挑戦してみよう。

「ボランティア養成講座」

午後4時～午後6時



- ① 5月6日（土）「活動の紹介」
- ② 5月13日（土）「望遠鏡を使おう」
- ③ 5月20日（土）「季節の星の見つけ方」
- ④ 5月27日（土）「太陽系の天体」

スタードームまどかでは天文ボランティアスタッフを募集しています。星や星座、望遠鏡などに少しでも興味のある方、お気軽にご参加ください！

※登録に星の知識は不要です。
※本講座に参加しなくてもスタッフ登録は可能です。その場合は北コミュニティセンター受付にお問い合わせください。
※中学生以下は要保護者同伴。

北コミュニティセンターホームページ
<http://onojo-com.info/kita/>



スタードームまどかTwitter
<https://twitter.com/StarDomeMADOKA>

スタードームまどかFacebook
<https://www.facebook.com/StarDomeMADOKA/>

