

2023年
10月号

大野城市
北コミ

そら
宙まどか通信 vol.79

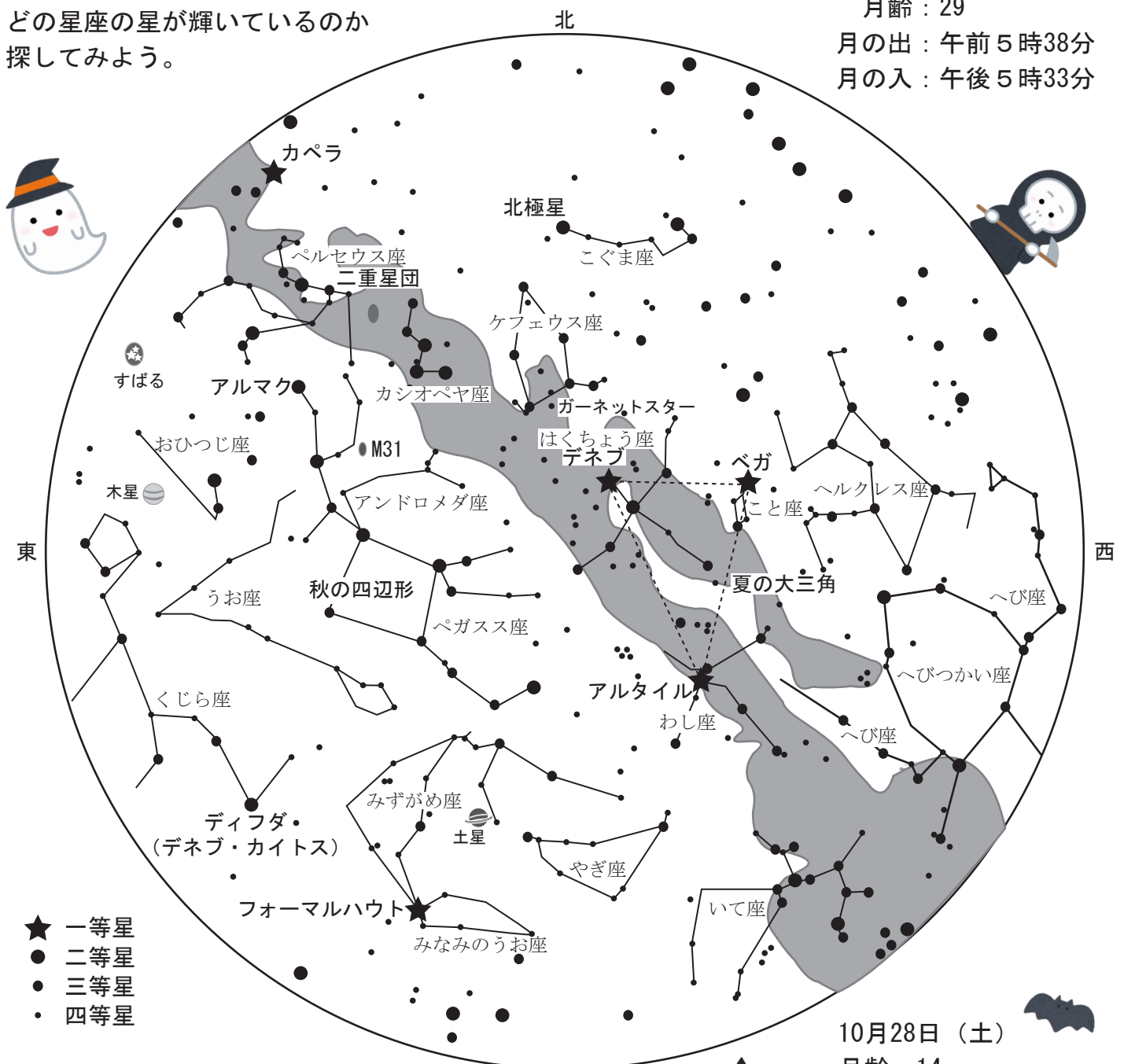
空を見上げて、
どの星座の星が輝いているのか
探してみよう。

10月14日（土）

月齢：29

月の出：午前5時38分

月の入：午後5時33分



10月28日（土）

月齢：14

月の出：午後5時07分

月の入：午前5時32分

10月
1日 午後10時の星図
15日 午後9時の星図

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

10月14日 (土)

午後7時～午後8時50分

「夏の大三角と秋の四辺形」

夏の大三角が西に傾き、東からは秋の四辺形と星座たちが昇ってきています。



10月21日 (土)

午後7時～午後8時50分

「南コミ出張観測会」

いつもは北コミでやっている観測会を南コミで開催します。秋の星や惑星を観測しよう。



10月22日 (日)

午後2時～午後4時

「キャンドル工作」

ハロウィンに向けてオリジナルキャンドルをつくろう。こねて作れる蜜蝋シートを使います。

会場：中央コミュニティセンター

参加費：500円

申込先：中央パートナーシップ活動支援センター

TEL (092) 573-3127



10月28日 (土)

午後7時～午後8時50分

「木星観測開始」

土星と並んで人気の惑星木星を観測しよう。縞模様や衛星が見えるかも。



10月1日 (日)

10月9日 (月)

午前10時～午後1時

「太陽観測会」

北コミュニティセンターで太陽観測をおこないます。太陽の表面やガスの様子を見てみよう。



10月天文カレンダー

1日(日) 月と木星が接近

6日(金) 下弦の月 ●

8日(日) 寒露 (太陽黄経195°)

9日(月) 10月りゅう座流星群が極大
(出現期間：10/5～10/13)

10日(火) 月の距離が遠い (40万5425km)

11日(水) おうし座南流星群が極大
(出現期間：9/10～11/20)

15日(日) 新月 ●
(北中アメリカ等で金環日食)

18日(水) 火星が地球から最遠
(3億8143万6077km)

20日(金) 水星が外合

21日(土) 秋の土用 (太陽黄経207°)

22日(日) オリオン座流星群が極大
(出現期間：10/10～11/5)

上弦の月 ●

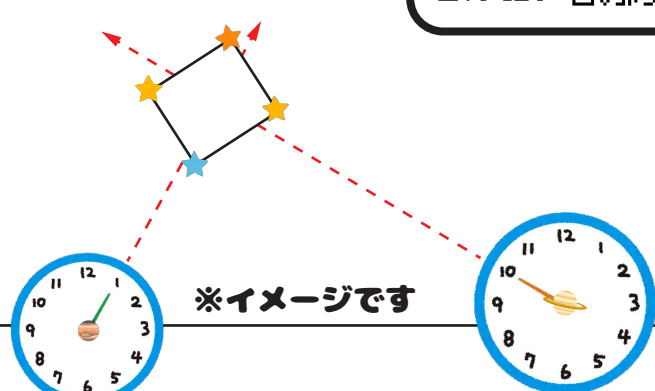
24日(火) 金星が西方最大離角

霜降 (太陽黄経210°)

26日(木) 月の距離が近い (36万4872km)

27日(金) 後の月 (十三夜)

29日(日) 満月 (ハンターズムーン)
部分月食 (午前5時14分ごろ)



※イメージです

～フク天文情報～

「見つけた星を教える方法①」

秋の星座たちを見つめるための目印として重要なのは「秋の四辺形」です。4つの星の並びを使って秋の星と星座を見つけることができる季節の目印です。暗い星でつくる形なので見上げただけではなかなか見つけられないかもしれません。では土星と木星という明るい星と時計を使ってみましょう。15日午後8時の夜空を見ています。それぞれの惑星を時計の真ん中に置くイメージをして(上の図)、土星からは時計の10の文字の方向へ、木星からは時計の1の文字の方向へそれぞれ伸ばし、交差するあたりの空を探します。時計の文字盤をイメージする方法は見る日や時間によって目印からの方向が変わるので万能ではありませんが、見つけた星の位置を伝える時に有効です。見たい星を最初に見つけた人は、その場所を上手く教えてあげてくださいね。