

2024年
10月号

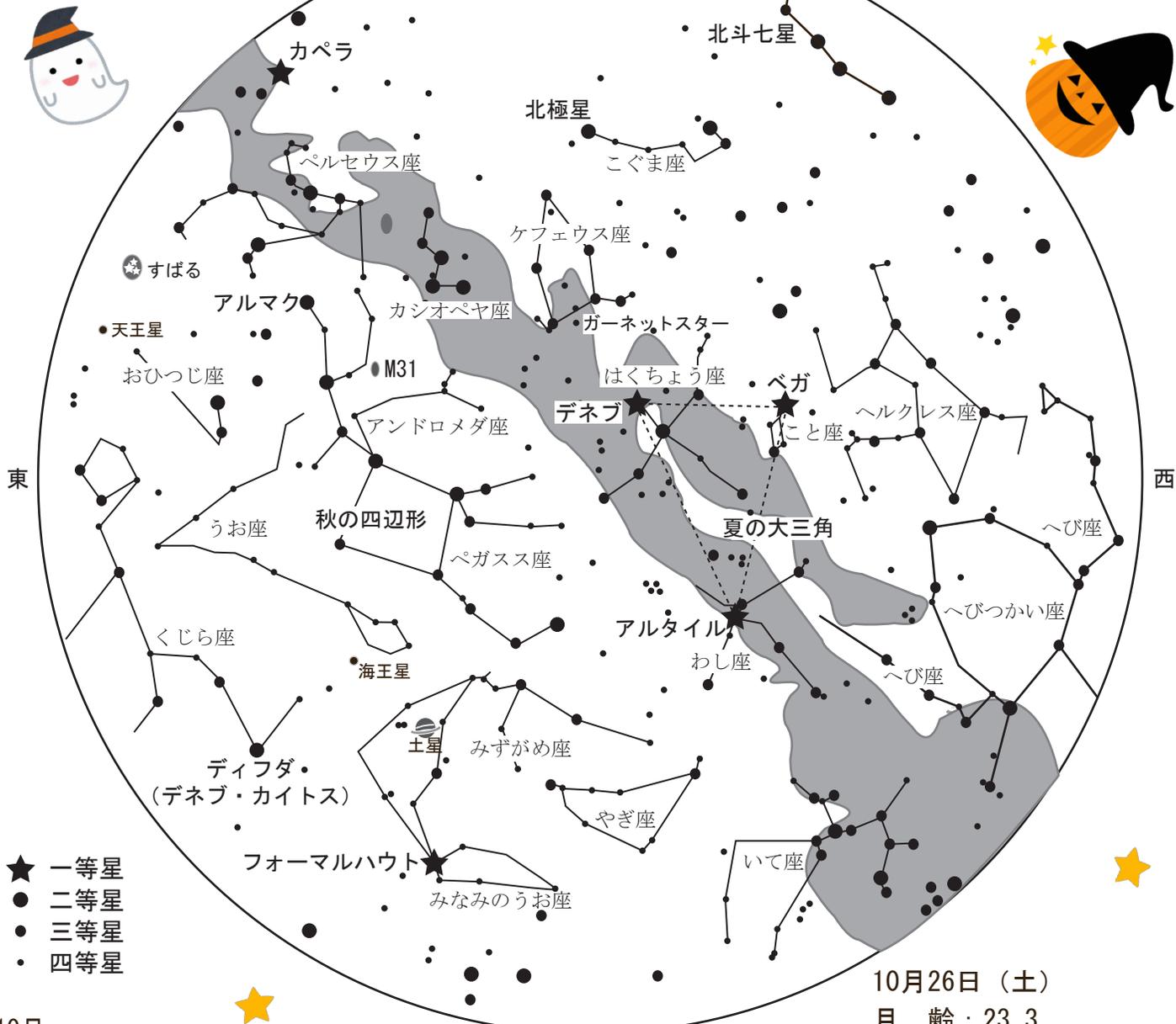
大野城市
北コミ

そら 宙まどか通信

vol.91

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12日 (土)
月 齢 : 9.3
月の出 : 午後 2 時 43 分
月の入 : 一時一分



- ★ 一等星
- 二等星
- 三等星
- 四等星

10月
1日 午後 9 時の星図
15日 午後 8 時の星図

10月26日 (土)
月 齢 : 23.3
月の出 : 午前 0 時 33 分
月の入 : 午後 2 時 36 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)
 年未年始 (12月28日から翌年1月4日まで)
 TEL: 092-513-0099 開館時間 : 午前9時~午後9時
 FAX: 092-504-5102

今月のイベント

10月12日(土)
午後7時～午後8時50分

「月とやぎ座」

やぎ座の真ん中に月が輝いています。
やぎ座の場所から他の星座たちを探してみよう。



10月26日(土)
午後7時～午後8時50分

「秋の四辺形さがしに挑戦」

秋の星座たちを見つけるときに大活躍する形、秋の四辺形を探します。暗い星なので目を凝らして探そう。



【昼の観測会】

10月14日(月)
午後10時～午後12時

「太陽観測会」(れくスポ祭会場)

特別な望遠鏡で太陽の黒点やプロミネンスを観測できます。お祭りを楽しむついでに太陽も見よう。



【夜の観測会(北コミ以外)】

10月19日(月)
午後7時～午後8時50分

「出張星空観測会」(南コミ)

いつもの会場を飛び出して、大野城市南コミュニティセンターで星空観測会をおこないます。お近くにお住まいの方はぜひご参加ください。



10月天文カレンダー

- 1日(火) 紫金山・アトラス彗星が夕方西の空に見える(2等星程度予想)
- 3日(木) 新月 ●
南太平洋、南米で金環日食
月の距離が今年最遠(40万6516km)
- 5日(土) 細い月と金星が並ぶ(夕方)
- 8日(火) 寒露(太陽黄経195°)
10月りゅう座流星群が極大
(出現期間: 10/4~10/13)
- 10日(木) おうし座南流星群が極大
(出現期間: 9/9~11/20)
- 11日(金) 上弦の月 ●
- 13日(日) 紫金山・アトラス彗星が地球に最接近(7086万km)
- 14日(月) 月と土星が接近(一晩中)
- 15日(火) 後の月(十三夜)
- 17日(木) 満月 ○(ハンターズムーン/スーパームーン)
月の距離が今年最近(35万7175km)
- 20日(日) 秋の土用(太陽黄経207°)
- 21日(月) オリオン座流星群が極大
(出現期間: 10/9~11/5)
- 22日(火) 火星が西矩
- 23日(水) 霜降(太陽黄経210°)
- 24日(木) 下弦の月 ●
- 26日(土) 金星とアンタレスが接近
- 30日(水) 月の距離が遠い(40万6161km)

北コミHP

Facebook

X(旧Twitter)



～7千天文情報～

「彗星が見えるかも? 観測してみよう」

昨年2月末に発見された「紫金山・アトラス彗星(C/2024 A3)」が10月中旬の夕方、西の空にやってきます。彗星の位置と明るさから百武彗星(※1)やヘール・ボップ彗星(※2)のような肉眼で楽しめる明るい大彗星になるかも!といわれています。一方で、彗星の明るさの源である「彗星核」が崩壊していて明るくならないのでは?という論文も発表されており、専門家でもどのように見えるか意見が分かれています。はたして彗星はみえるのか?興味がある方は10月中旬以降の日没1時間後、西の空を探してみてくださいね。西空に輝く明るい金星を見つけたらそこから20°ほど右側あたりです。(※10月15日の場合)



※1: 百武彗星(1996年3月25日)
撮影: E. Kolmhofer, H. Raab: Johannes-Kepler-Observatory, Linz, Austria



※2: ヘール・ボップ彗星(1997年3月29日)
撮影: Philipp Salzgeber



2024年10月15日 午後7時の予想図
(福岡の日没は午後5時45分ごろ)