

2025年
9 月号

大野城市
北コミ

そら 宙まどか通信 vol.102

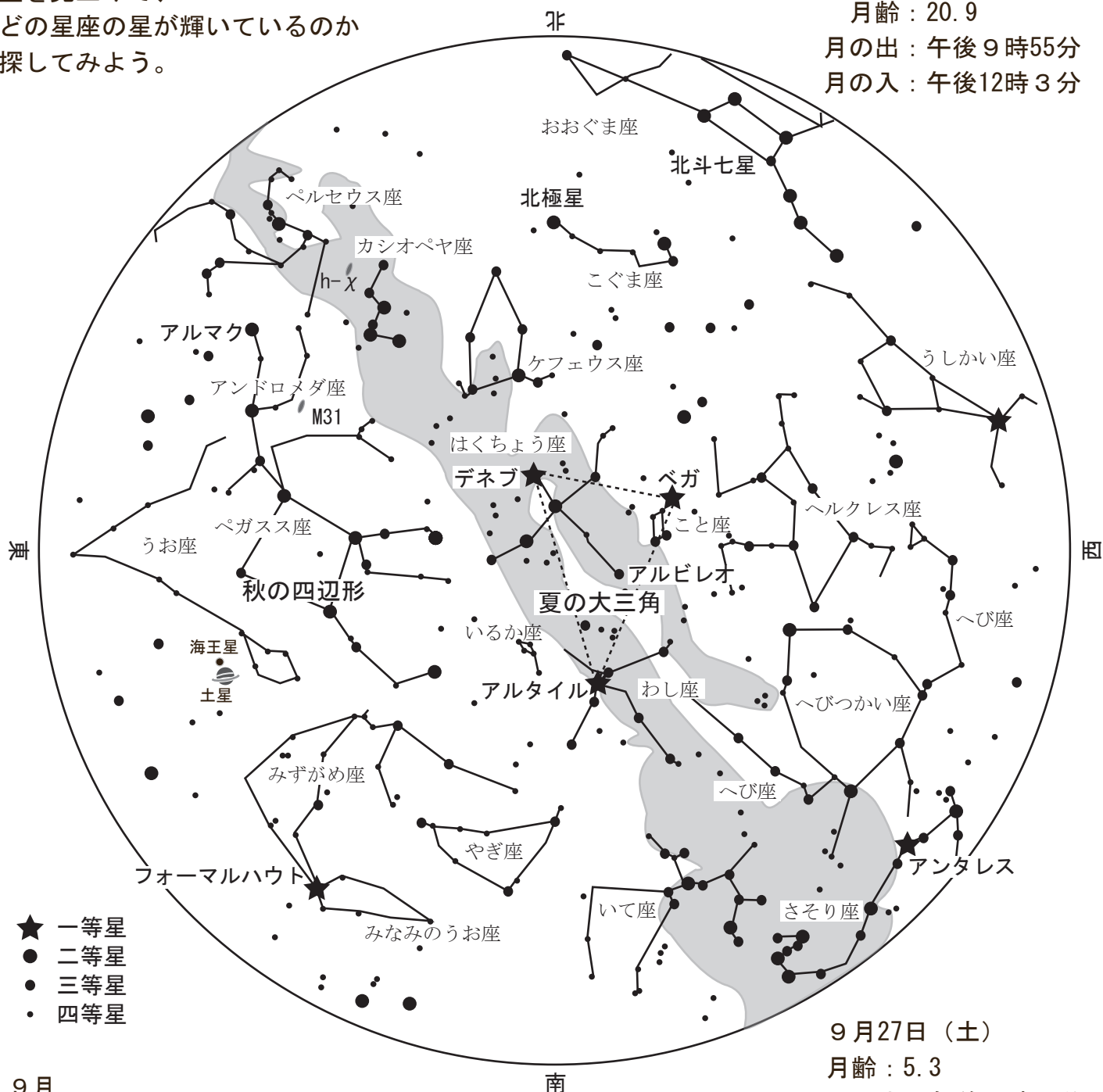
空を見上げて、
どの星座の星が輝いているのか
探してみよう。

9月13日（土）

月齢：20.9

月の出：午後9時55分

月の入：午後12時3分



9月
1日 午後10時の星図
15日 午後9時の星図

9月27日（土）

月齢：5.3

月の出：午前11時4分

月の入：午後8時51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）
年末年始（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

9月13日(土)

午後7時～午後8時50分

「今年の干支星座(へび)」

今年の干支はへび年です。なんと、「へび座」という星座があるんです。双眼鏡や望遠鏡ではどんな風に見えるのでしょうか？



9月27日(土)

午後7時～午後8時50分

「小さな星座たち」

大きな星座もあれば小さな星座もあります。小さな星座は双眼鏡にすっぽり収まるものもあり観測にうってつけです。



【お昼の観測会】

9月27日(土)・28日(日)

午前11時～午後14時

「太陽観測会」(大文字まつり内)

特別な望遠鏡で太陽を観測します。活発な太陽の様子を見てみましょう！



9月天文カレンダー

- 7日(日) 白露(太陽黄経165°)
- 8日(月) 満月 ○(コーンムーン)
皆既月食(午前2時30分頃～)
- 9日(火) 月と土星が接近(深夜)
- 10日(水) 月の距離が近い(36万4777km)
- 13日(土) 水星が外合
- 14日(日) 下弦 ●
- 17日(水) 月と木星が近い(明け方)
- 22日(月) 新月 ●
土星が衝
- 23日(火) 秋分(太陽黄経180°)
- 24日(水) 海王星が衝
- 26日(金) 月の距離が遠い(40万5548km)
- 29日(月) 月面Xがみえる(午後6時頃)
- 30日(火) 上弦 ●

各種SNS・北コミHP
はこちらから⇒



～7千天文情報～

9月27日・28日の大文字まつりで見れます！

『太陽望遠鏡でどう見える？』

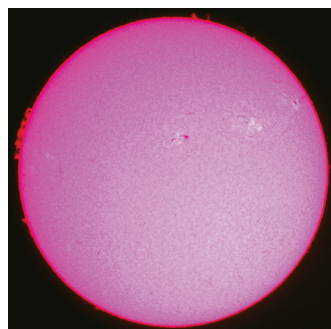


スタードームなどには太陽を観測できる、特殊な望遠鏡が2つあります。普段の夜の観望会では太陽を案内することはないですが、「御笠川フェス」「大文字まつり」「産業展」等の大野城市のお祭りで太陽観測をおこないます。どんな風に見えるのでしょうか？

※太陽を太陽望遠鏡以外の望遠鏡や双眼鏡では絶対に見てはいけません。失明します。直接目で見ることもやめましょう。

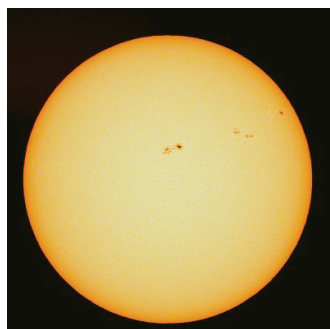
↓太陽望遠鏡で見た太陽の姿↓

プロミネンス



プロミネンスとは太陽の表面から吹き出ているガスです。太陽の縁をよく見ると、モワモワしたプロミネンスが見えます。「フレア」と呼ばれる爆発現象とも関連があります。

黒点



黒点とは太陽表面で見える黒い点です。周りよりも温度が低い所が黒く見えています。“黒点の数が多いと太陽の活動は活発である”と言われています。