2026年
11月号

大野城市
北コミ

宙（そら）まどか通信 vol.116

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。



11月14日（土）
月齢：5.1
月の出：午前11時６分
月の入：午後８時57分



★ 一等星
● 二等星
● 三等星
• 四等星

11月
１日 午後９時の星図
15日 午後８時の星図

11月28日（土）
月齢：19.1
月の出：午後９時00分
月の入：午前10時43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

今月のイベント

11月14日（土）
午後７時～午後８時50分



「海王星チャレンジ!」
太陽系第８惑星、海王星は地球からの距離はなんと約45億kmです。天体望遠鏡で見えるのかチャレンジ！

11月28日（土）
午後７時～午後８時50分



「天王星チャレンジ!」
太陽系第７惑星、天王星。果たしてスタードームまどかの望遠鏡で見ることができるのか！？

【お昼の観測会】



11月7日（土）
午前10時30分～午後1時

「太陽観測会」（山田ふれあい広場）
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！



各種SNS・北コミHP
はこちらから⇒

11月天文カレンダー

2日（月）下弦 ◑
プレセペ星団の食（早朝）
6日（金）おうし座南流星群が極大
（出現期間：9/20～11/20）
7日（土）立冬（太陽黄経225°）
16日（月）火星と木星が大接近（深夜）
17日（火）上弦 ◐
18日（水）しし座流星群が極大
（出現期間：11/5～11/25）
21日（土）水星が西方最大離角
22日（日）小雪（太陽黄経240°）
24日（火）満月 ○
（ビーバームーン）
26日（木）天王星が衝
30日（月）月、火星、木星が接近（早朝）
金星が最大光度（-4.9等）

～プチ天文情報～

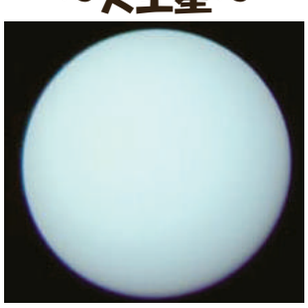


『“天王星”と“海王星”ってどんな惑星？』



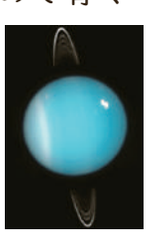
太陽系の惑星を太陽に近い順で並べてみると「水・金・地・火・木・土・天・海」の８個あります。天王星と海王星は太陽から最も遠い位置にある惑星１位と２位です！そんな２つの惑星についてご紹介いたします。

～天王星～

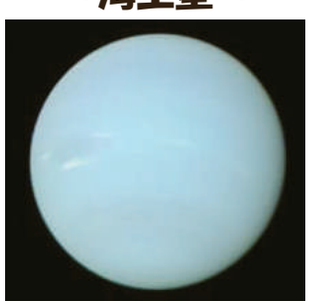


画像：University of Oxford/NASA

太陽から7番目に遠い惑星。氷惑星とも呼ばれており表面はガスで覆われていますが惑星の大部分は、水・メタン・アンモニアの氷でできています。その中のメタンが太陽光の赤い光を吸収するので青く輝きます。右下の画像のように“環”が存在し自転軸は横向きになっています。衛星の数は見つかっているもので29個あります！



～海王星～



画像：University of Oxford/NASA

太陽から最も遠い惑星。天王星とほとんど構造は同じですが、天王星に比べて表面を覆っているガスがわずかに薄いことから、天王星よりも青みがかって見えると言われています。海王星にも“環”が存在します。衛星は16個発見されており、その中で最も大きな衛星「トリトン」は準惑星である冥王星よりも大きいそうですよ！



2つの惑星、肉眼では見えません。望遠鏡ではどのように見えるのでしょう？楽しみですね♪