

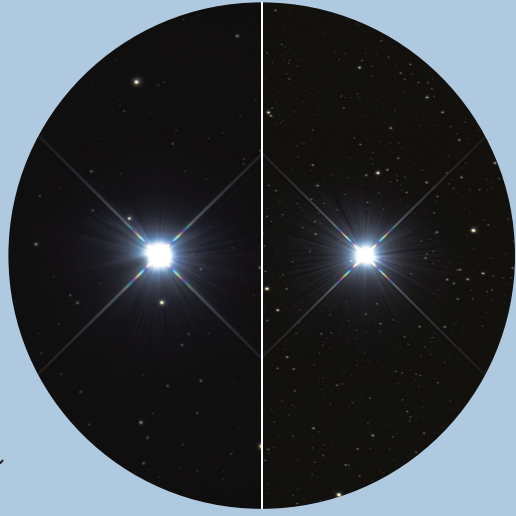


今月の一枚

織姫星と彦星

織姫星はこと座の「ベガ」のことをいい、地球からの距離は約25光年で表面温度が高いため青白い色で見られます。

彦星はわし座の「アルタイル」という星で、地球からの距離は約17光年。こちらも表面温度が高いため青白い色で見ることができます。この2つの星の間には七夕伝説のお話の通り天の川が流れており、よく晴れて月のない夜には見ることができます。



2023年7月15日 20時 名寄市の空



7月は七夕の月ですが、なぜ梅雨時期に七夕なのでしょう？それは明治6年に現在使われている暦（太陽暦）に切り替わり、それ以前と比べて約1ヶ月早く行う行事になったからなのです。国立天文台では旧暦の7月7日を「伝統的七夕」として広く報じていくこととしており、今年の伝統的七夕は8月22日です。

7月の天文現象

- 上旬 金星と火星が接近
- 上旬 火星とレグルスが大接近
- 7日（金） 金星が最大光度
- 12日（水） 月と木星が大接近（明け方）
- 中旬 金星とレグルスが接近
- 20日（木） 細い月と金星が並ぶ
- 下旬 水星とレグルスが大接近

7月の太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態
1日	03:47	19:21	17:14	01:12	3日 満月
10日	03:52	19:18	23:13	11:52	10日 下弦
20日	04:01	19:11	05:56	20:51	18日 新月
31日	04:13	19:00	18:17	01:28	26日 上弦

惑星情報

水星は中旬から下旬の昼間に、金星は昼間から夕方まで見られます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

7月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

日	月	火	水	木	金	土
2	3	4	5	6	7	1/8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	17日は「北海道みんなの日」を記念して天文台の観覧料が終日無料です。				

休館日 休館日 ピリカ望遠鏡公開日
開館時間 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

※ピリカ望遠鏡の公開時間は限られています。詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。
※急きょ必要な観測が生じた場合は見学、観望が出来ない事があります。

イベント情報

★天文イベント

★七夕観望会

七夕伝説にまつわる星を見よう
日 時 7月4日(日) ~ 9日(日)
各20:00 - 21:30
料 金 観覧料のみ

★星と音楽の集い 2023 (星まつり)

年に一度のお祭りが4年ぶりに開催
日 時 7月22日(土)
14:00 - 24:00
料 金 無料 (一部イベントは有料)
詳しくは天文台ウェブサイトをご覧ください。

最新情報はお電話、もしくはWebサイトにてご確認ください。
電話:01654-2-3956 受付時間:休館日を除く 13:00~20:00