

2026
5月

『北斗七星と北極星をみつけよう』

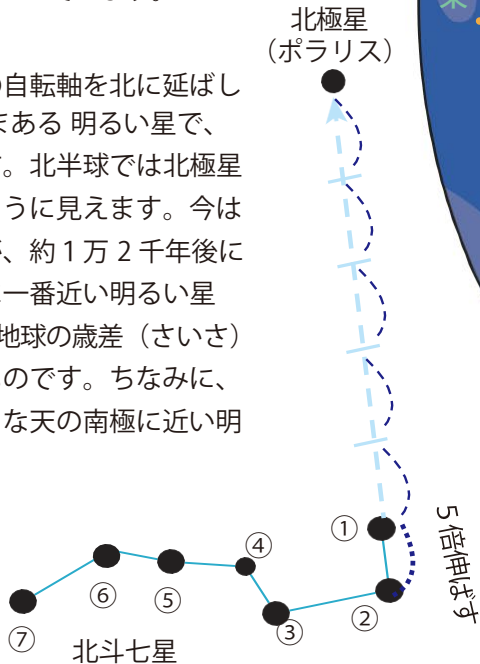


★七つの星で大きなひしゃく(斗)のかたち 北斗七星

北の空には7つの星で大きなスプーンのような形の星の並びがあります。日本や中国では「ひしゃく(斗:水をくむ道具)」に例えられることが多い有名な北斗七星です。北斗七星は星座ではなく、おおぐま座のしっぽの部分にあたる星の並びです。日本では春から夏にかけて、北の空の高い所にやってくるので見やすくなります。真ん中の星が3等星で、あとの6つの星は2等星なので、明るい星が少ない北の空ですぐに見つかるでしょう。

北斗七星から北極星を探してみましょう。北斗七星のひしゃくの口が開いている部分から1番目と2番目の星を使います。この2つの星を結んで、その間隔をひしゃくの口が開いている方へ5倍のばします。たどりつく2等星が北極星で、「ポラリス」という名前がついています。

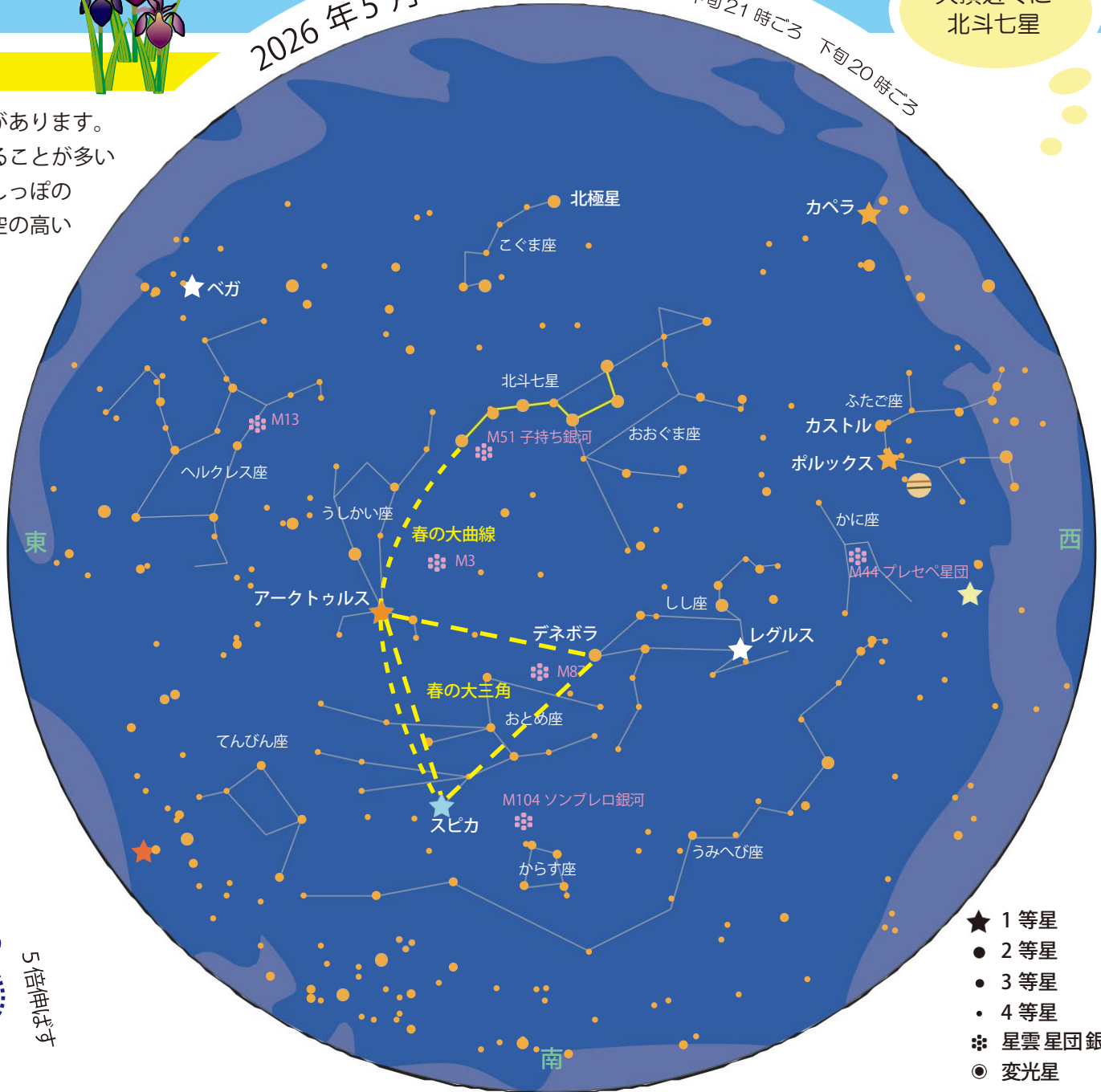
北極星は天の北極(地球の自転軸を北に延ばした線の先)の近くにたまたまある明るい星で、この星の真下が北になります。北半球では北極星を中心に、星が動いているように見えます。今はこのポラリスが北極星ですが、約1万2千年後にはこと座のベガが天の北極に一番近い明るい星(北極星)となります。これは地球の歳差(さいさ)運動(首振り運動)によるものです。ちなみに、現在は南極星と呼ばれるような天の南極に近い明るい星はありません。



2026年5月の星空

上旬 22時ごろ
中旬 21時ごろ
下旬 20時ごろ

天頂近くに
北斗七星



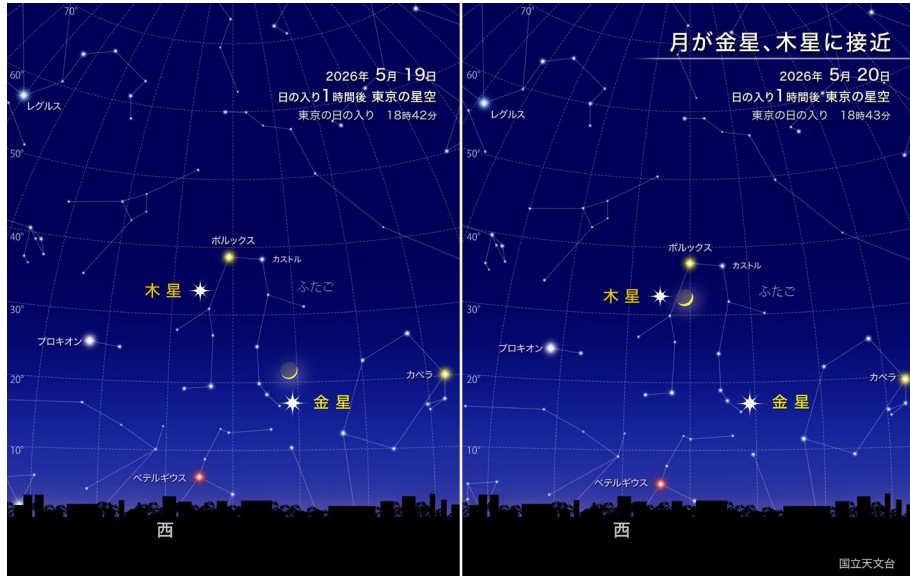
- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- ☼ 星雲 星団 銀河
- ◎ 変光星

◆今月の天文現象

- 2日 ○満月
八十八夜
- 5日 立夏 (太陽黄経45度)
- 6日 みずがめ座η (エータ) 流星群が極大
- 10日 下弦
- 14日 水星が外合
- 17日 ●新月
- 21日 小満 (太陽黄経60度)
- 22日 天王星が合
- 23日 上弦
- 31日 ○満月

八十八夜とは雑節のひとつで、立春から数えて88日目指します。春から夏に移り変わる節目の日、夏の準備を始めるのに縁起のいい日とだと言われています。またこの頃に摘まれる茶葉は栄養価が高く、飲むとその一年間を健康で過ごせると考えられています。

★ 天文現象 ★ 月が金星と木星に接近



武雄の日の入り
2026年5月19,20日
19時17分

5月の日の入り後、西の空の低い位置には宵の明星、金星が、高い位置には木星が見えます。

19日には、三日月が金星に接近します。三日月は繊細な形のため、月よりも先にマイナス3.9等で輝く金星の方が目に留まるでしょう。20日には、前日よりも太くなった月が木星に接近します。

Credit: NAOJ

◆土曜の夜は星をみよう

毎週土曜日夜、プラネタリウム投映と天体観望会を開催

◆サタデーナイトプラネタリウム

40分間の生解説でお送りします。天体観望会の前に星空を予習したい！という方におすすめです。***今後の状況により変更となる場合があります**
+毎週土曜日 18時～40分間 (途中入場不可)。要プラネタリウム観覧料 (17時55分販売終了)。

も〜っと星空散歩 5月の星空を楽しもう〜北斗七星と北極星〜 (5月9、16、23、30日)

季節の星座や見ごろの天体をたっぷり紹介します。
天体観望会で観望予定の天体も紹介するので予習できます。
また、そのときどきの天文現象や宇宙の話題もお届けします。

◆天体観望会

+時間: **3月～9月 20時～20時30分** / 10月～2月 19時～20時30分

+観望会は無料。受付は終了時刻の30分前まで。天候不良の場合は中止。

+天体観望会のテーマ ***今後の状況により変更となる場合があります**

5月 北斗七星と北極星をみつけよう / 6月 雨夜の星をみつけよう

*実施の可否は当日18時に判断しHPやSNSでお知らせします。また天候不良により途中で中止となる場合もあります。

◆今月の観望天体 (予定)

- ★ 2日・・・天候にかかわらず中止
- ★ 9日・・・木星、アークトゥルス など
- ★ 16日・・・木星、アークトゥルス など
- ★ 23日・・・月 (月齢6.3) 木星 など
- ★ 30日・・・月 (月齢13.3) 木星 など

*観望天体は天候・混雑状況などにより、変更になることがあります。

・・・お知らせ・・・

★プラネタリウム新番組 投映中

COSMOS ODYSSEY 宇宙を見つける探求の旅

私たちはどのように宇宙を解き明かしてきたか。宇宙についての私たちの理解は天文学の発達とともに拡大してきました。

番組ではさまざまな世界最先端の天文施設を巡ります。

Seasons～星と光に包まれて～

宇宙とのつながりを感じることでできるヒーリング番組です。

星空は時空を超えて「想い」を繋げてくれます。星々の光とともに。



佐賀県立 宇宙科学館

SAGA PREF. SPACE and SCIENCE MUSEUM

ゆめぎんが

〒843-0021 佐賀県武雄市武雄町永島16351 (武雄温泉保養村内)

TEL 0954-20-1666 FAX 0954-20-1620

https://www.yumeginga.jp