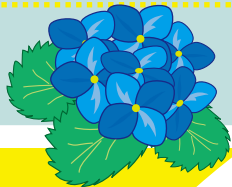


2024
6月

『雨夜の星を見つけよう』



2024年6月の星空

上旬 22時ごろ
中旬 21時ごろ
下旬 20時ごろ

北の空に
北斗七星

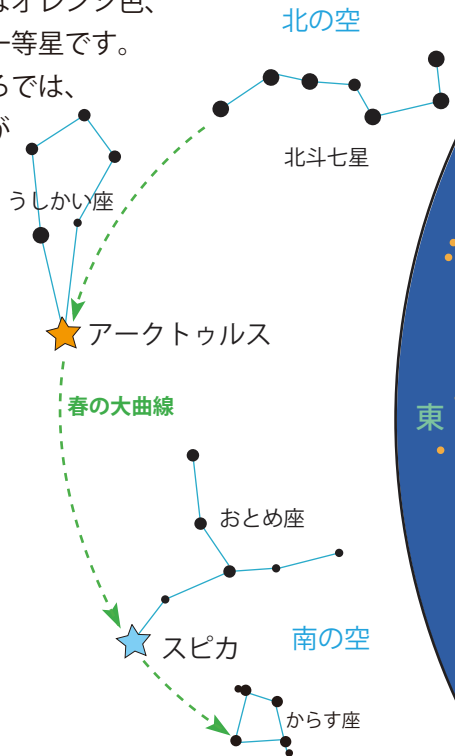
★北から南へ…大きなカーブ 春の大曲線

雨が降っていても雲の向こうには星々が輝いています。

北の空、北斗七星のひしゃくの持ち手から、頭上のうしかい座のアルクトゥルス、そして、南の空のおとめ座のスピカへと続く曲線を「春の大曲線」といいます。

うしかい座のアルクトゥルスはオレンジ色、おとめ座のスピカは青白く輝く一等星です。

また、街明かりの少ないところでは、スピカの先に小さな四角形に星が並ぶからす座が見つかります。



★アルクトゥルス(うしかい座)

- 種類：恒星
- 意味：熊の番人
- 明るさ：-0.05 等級
- 距離：37 光年
- 表面温度：約 4300 度
- 直径：太陽の 26 倍程度

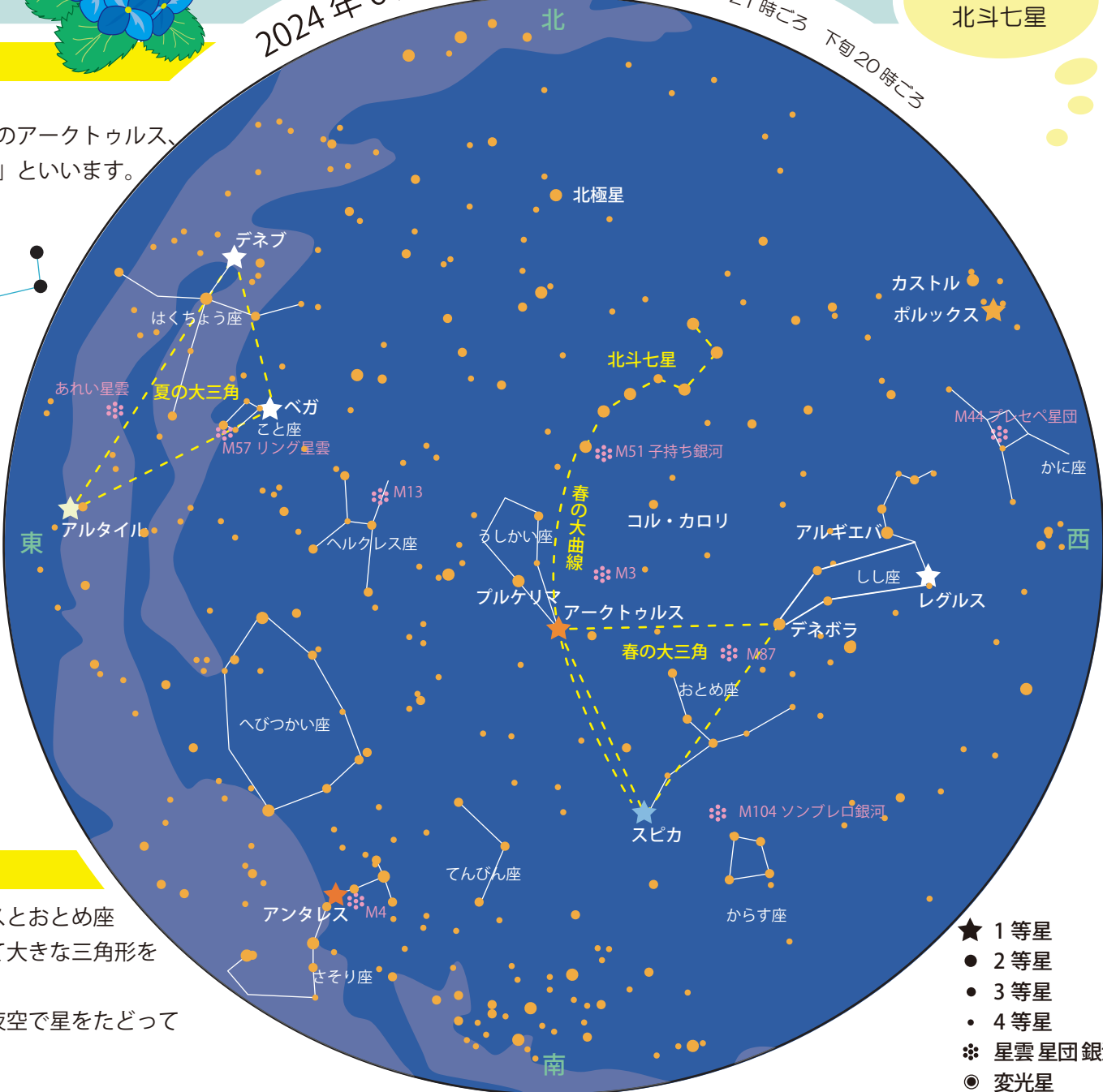
★スピカ(おとめ座)

- 種類：恒星
- 意味：麦の穂先
- 明るさ：0.97 等級
- 距離：260 光年
- 表面温度：約 20,000 度以上
- 直径：太陽の 8 倍程度

★春の大三角

春の大曲線を作る二つの一等星、うしかい座のアルクトゥルスとおとめ座のスピカ。さらにもうひとつ、しし座の二等星デネボラを加えて大きな三角形を夜空に描くことができます。それが「春の大三角」です。

雨が降ると夜空を眺める機会が減りますが、もし晴れたら、夜空で星をたどって春の星座たちを探してみましょう！



- ★ 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

- 5日 芒種 (太陽黄経 75 度)
金星が外合
- 6日 ●新月
- 10日 入梅 (太陽黄経 80 度)
- 14日 ●上弦
- 15日 水星が外合
- 21日 夏至 (太陽黄経 90 度)
- 22日 ○満月
- 29日 ●下弦の月

夏至は太陽が真南にきた時の高さ (南中高度) が最も高くなる日、つまり、太陽が出ている昼の時間が最も長い日です。佐賀県では南中高度が80度にもなり、まるで頭の真上から日光が照りつけるような印象です。

★ PICK UP ★天文現象

月が火星、土星に接近



6月の日の出前の東から南東の空にかけて火星と土星が見えています。3日には、6日に新月となる細い月が火星に約1.9度の離角(月の視直径の4倍程度)まで近づきます。3日の武雄市の日の出は5時10分です。明るい星のほとんどない秋の星座の領域にあるため、赤い火星と月、少し離れたところにある土星は明け方の空で見つけやすいでしょう。

また6月27日から28日にかけて、真夜中の南東の空で月が土星に接近します。28日の1時頃には、約1.2度の離角(月の視直径の2.5倍程度)と近く見えます。29日に下弦となるほぼ半月状の月に土星(0.9等)が寄り添う様子は目をひく眺めとなるでしょう。

Credit: NAOJ

◆土曜の夜は星をみよう

毎週土曜日夜、プラネタリウム放映と天体観望会を開催

◆サタデーナイトプラネタリウム

30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~30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 6月の星空を楽しもう~雨夜の星をみつけよう~(6月1、8、15、22、29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~21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

6月 雨夜の星をみつけよう / 7月 さそり座と天の川をみつけよう

*実施の可否は当日18時に判断しHPやTwitter、facebook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)

★1日...**アークトゥルス**(うしかい座の一等星)、**M44**(プレセペ星団) など

★8日...**アークトゥルス**、**M13**(ヘルクレス座球状星団) など

★15日...**月**(月齢8.6)、**アークトゥルス** など

★22日...**ベガ**(こと座の一等星)、**アークトゥルス** など

★29日...**ベガ**、**アークトゥルス** など

*水色の文字の天体は、「星みたよ!スタンプラリー」の対象天体です!

*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...

★「H3 ロケット試験機2号機の打ち上げ」投映中!

種子島宇宙センターから2024年2月17日に、H3ロケット試験機2号機が打ち上げられました。打ち上げの様子を、今夜の星空散歩にて投映しています。お楽しみください!

★新番組「Seasons~星降る水面~」投映中!

木々の生い茂った滝から水が流れている風景の中、「森の語りい...風のつぶやき...地球を巡る、水の歌声」...と斉藤壮馬さんの語りで始まります。さあ、水の語りいと、星々に包まれる特別な時間・シーズンズ。星降る水面へようこそ。

★新番組「あふりかぼれぼれ」投映中! 6月8日より投映開始

テーマはアフリカの楽しい音と、にぎやかな星空。

太陽と月はなんでお空にいるの?そんな楽しいお話がアフリカにありました。

太陽と月が空にいる理由と、楽しくてにぎやかな夜の星空を、

アフリカに棲むおしゃべりで陽気なカメレオンがアフリカの楽しい音楽と一緒に、紹介します。



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