

2024
4月

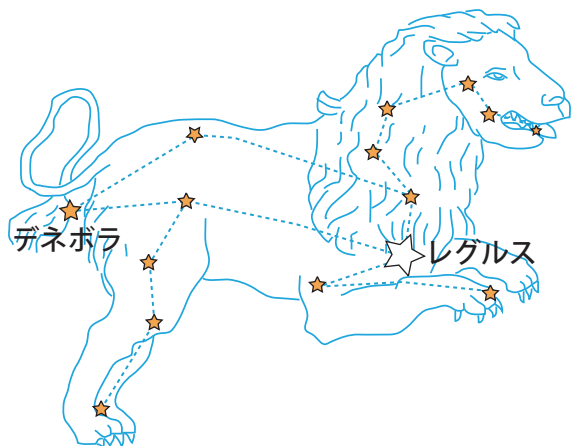
『しし座を見つけよう』

2024年4月の星空

上旬 22時ごろ
中旬 21時ごろ
下旬 20時ごろ

南の空にしし座

★しし座



しし座は、春の代表的な星座の1つです。星占いの星座としてもおなじみですね。1等星レグルスには「小さな王」という意味があります。ちょうど太陽の通り道(黄道)にある1等星で、昔は王様の運命を占う時に使われていた星でした。「ロイヤルスター」という別名もここから来ています。

ライオンの頭から胸にかけての星の並びは、「？」マークを裏返したようになっており、「ししの大がま」と呼ばれるしし座の目印です。また、おしりの星「デネボラ」は「春の大三角」の1つになっています。春の大三角はデネボラのほかにおとめ座の「スピカ」、うしかい座の「アークトゥルス」で形作られます。スピカとアークトゥルスは1等星ですが、デネボラは2等星で、少し控えめな輝きです。しし座はわりと見つけやすい星の並びをしていますので、ぜひ実際の空で探してみましょう！



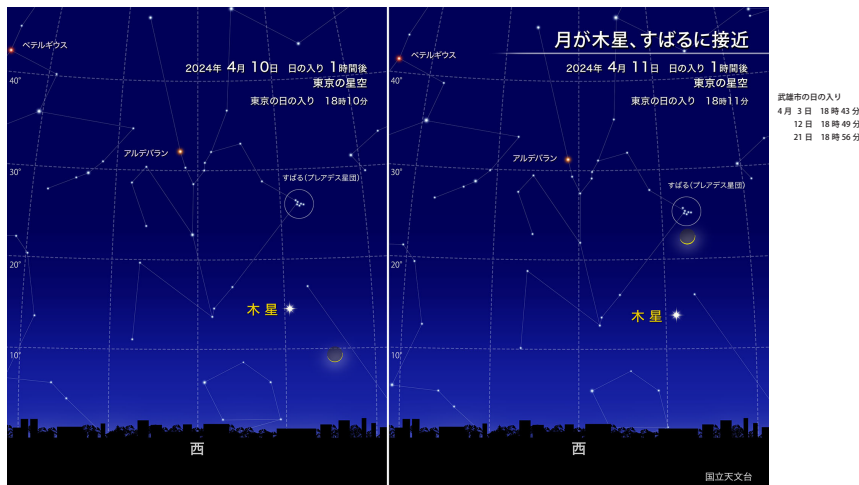
- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- ※ 星雲 星団 銀河
- ◎ 変光星

◆今月の天文現象

- 2日 ㊦下弦の月
- 4日 清明 (太陽黄経 15度)
- 9日 ㊦新月 / 皆既日食
(日本では見られない)
- 12日 水星が内合
- 16日 土用の入り / 上弦の月
- 19日 穀雨 (太陽黄経 30度)
- 22日 こと座流星群が極大
- 24日 ㊦満月
- 29日 昭和の日

北米、太平洋など。
佐賀県では見られない。

★ PICK UP ★天文現象 月が木星、すばるに接近



4月の上旬、太陽が沈んだ後の西の低い空で、明るく輝く天体は木星（マイナス2.0等）です。

4月10日には、木星の少し下に、月齢2（新月の翌日）の細い月が見えます。月齢2の月は非常に細く、見られる機会は少ないです。この日はそばに見える木星を目印に探してみてもいいかもしれません。

翌日の11日には、三日月がすばる（プレアデス星団）に近づきます。月とすばるが近づくことは、しばしば起こることですが、満月前後の明るい月が近づくと月が眩しくて、すばるが見えなくなってしまいます。三日月は眩しくないの、月とすばる、両方楽しむことができます。

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

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。***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 4月の星空を楽しもう〜しし座を見つけよう〜（4月6、13、20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**

4月 しし座を見つけよう / 5月 北斗七星と北極星を見つけよう
***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）

- ★ 6日・・・**M42オリオン大星雲**（オリオン座）、**シリウス**（おおいて座一等星） など
- ★13日・・・**月**（月齢4.4）、**シリウス** など
- ★20日・・・**月**（月齢11.4）、**アークトゥルス**（うしかい座一等星） 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・・・

★3F宇宙発見ゾーンがリニューアルオープンしました

「宇宙には星の数だけわくわくがあふれている」わたしたちの『ゆめぎんが』はこの度新しく生まれ変わりました。佐賀から宇宙へ、生命のルーツを辿る旅へ。宇宙発見ゾーン 始動です。

★「ビーコロ®×スイッチ展」開催中！3/16(土)～5/6(日)

「押したくなる押しスイッチを見つけよう！」
身近なところにある様々な“スイッチ”たち。
これまででもたくさんの“スイッチ”をビーコロ装置で使用してきましたが、今回はそんな“スイッチ”にフォーカスして企画展を開催！

4/8, 4/15, 4/22 は休館日です。



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