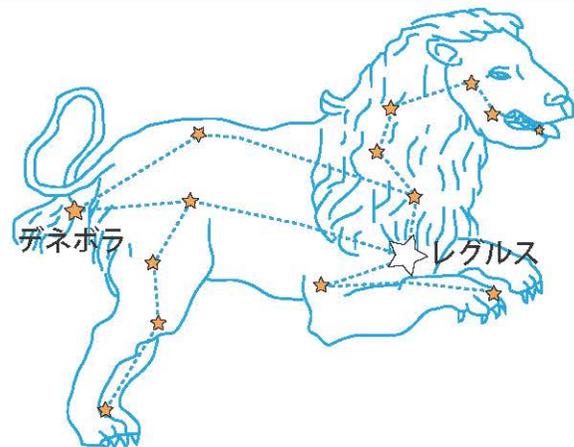


2025
4月

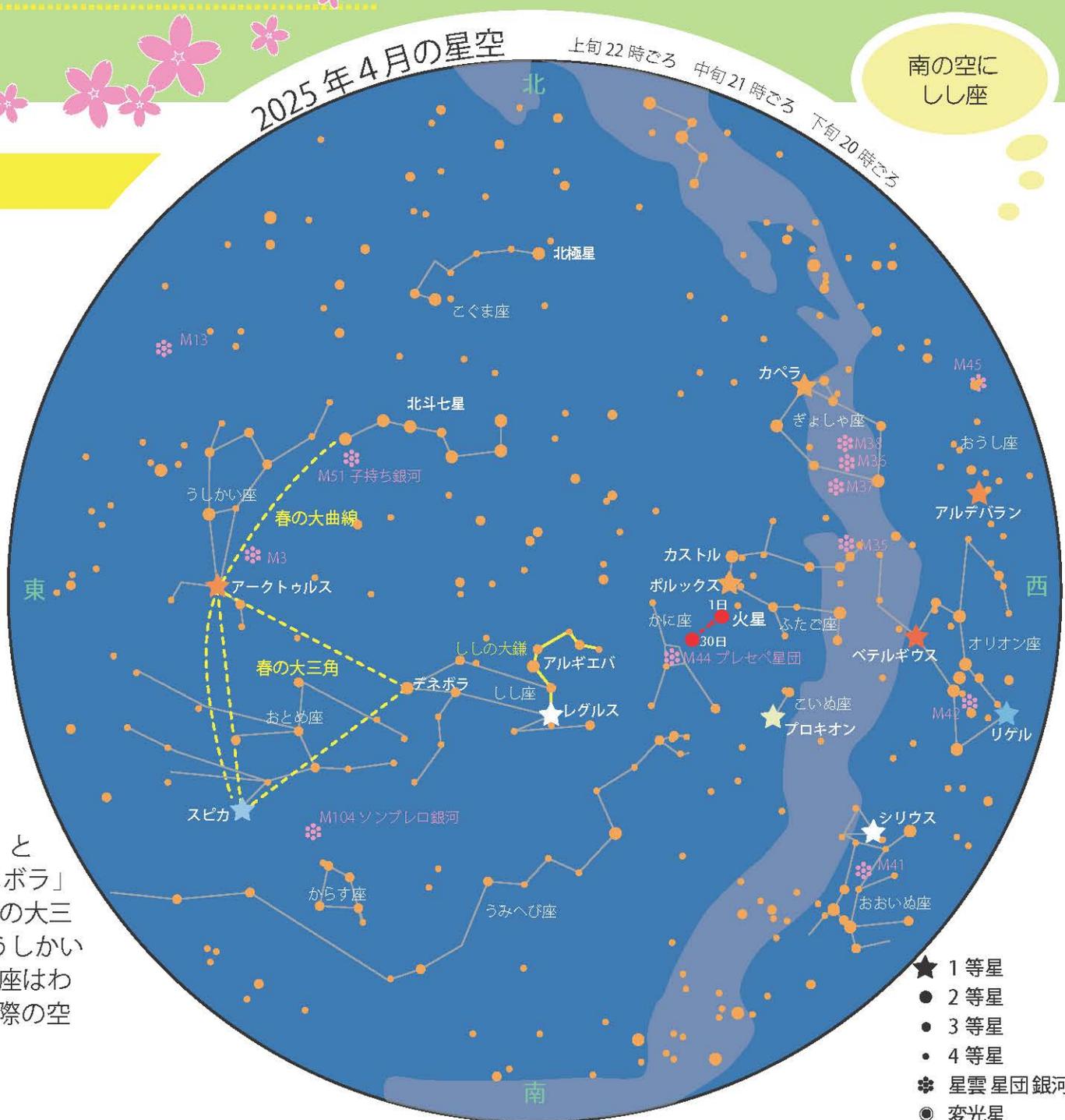
『しし座を見つけよう』

★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2等星で「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1等星「スピカ」、うしかい座の1等星「アークトゥルス」で形作られます。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！



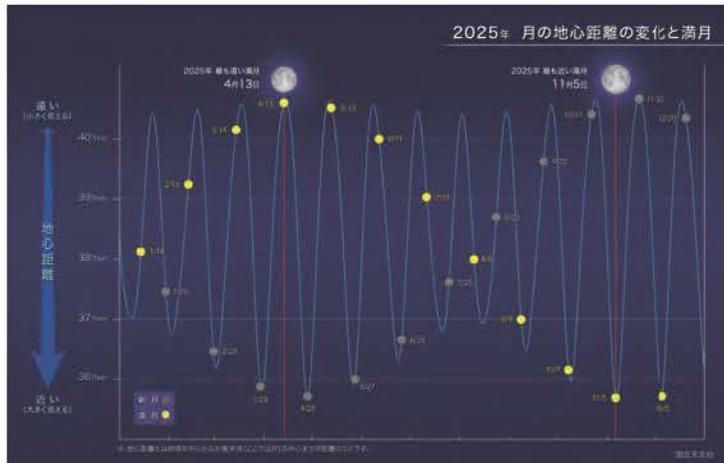
南の空にしし座

- ★ 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

- 4日 清明（太陽黄経 15 度）
- 5日 上弦
- 13日 〇満月（2025 年で地球から最も遠い満月）
- 17日 土用の入り（太陽黄経 27 度）
- 20日 穀雨（太陽黄経 30 度）
- 21日 下弦
- 22日 水星が西方最大離角 / こと座流星群が極大
- 27日 金星が最大光度（マイナス 4.8 等）
- 28日 新月

★ PICK UP ★ 天文現象 最遠の満月



月の軌道は楕円形をしているため、地球と月との距離は常に一定ではありません。月の軌道も太陽や地球などの重力を受けて変化するなど、複雑な仕組みが働いているため、1公転の中で最近・最遠となるときの距離も一定ではなく変化しています。満月や新月は、毎回異なる距離で起こっています。

4月の満月は、2025年中の満月としては最も遠い位置で起こります。月は4月13日9時22分に満月となり、満月のときの地球の中心と月の中心の間の距離は約40万6000キロメートルです。

今年最も地球に近い位置で起こる満月は11月5日で、この時の地球の中心と月の中心の間の距離は約35万7000キロメートル、月の視直径は約33分28秒角です。今回の4月の満月は、11月5日の満月に比べて面積は約23パーセント少ないのですが、違いに気づくことは難しいでしょう。

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5、12、19、26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）

- ★5日…月（月齢6.7）、シリウス（おおいて座一等星） など
- ★12日…月（月齢13.7）、火星 など
- ★19日…シリウス、火星 など
- ★26日…M44（かに座プレセペ星団）、アークトゥルス（うしかい座一等星） 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◆

★ビーコロ×おもちゃ展 ～5月6日（火）まで

ビー玉が駆け抜けるおもちゃの世界！大人も童心に戻っておもちゃで遊ぼう。

こどもの頃、おもちゃでビー玉コロコロ装置を作ったことがある人もいないのでしょうか。今回はそんな“おもちゃ”を使って科学館職員が本気で企画展を開催！

★プラネタリウム休止案内 4月15日（火）～4月18日（金）

新番組の装填のためプラネタリウムの投影を終日休止します。

★プラネタリウム新番組 4月26日（土）スタート

星空を見上げて「～地球をまもる星～」

ひかるとお母さんと犬のすばるは、毎日午後9時の星空観察のお散歩がいつものお決まり。単身赴任で遠くの街に暮らす星好のお父さんのすすめで今日は2時間早めに出かけることに。いつもの公園に到着すると、夜空を横切るふしぎな光を発見！その光はいったい…!?



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>