

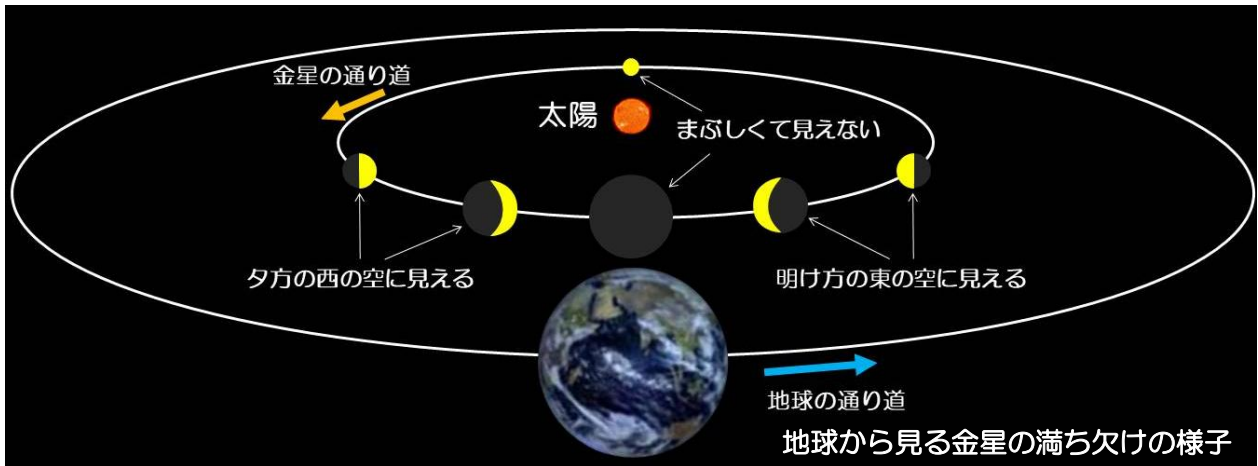
星空のたより

2026年4月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
TEL 058-272-1333

みなさんこんにちは！入学、進級、それぞれの新しいスタートをきっているところでしょうか？みなさんは星空を見ることはありますか？とてもきれいに輝く星を見て、「あの星の名前は何かな」、「どの星を結んでどんな星座ができるのかな」、「もっと星について詳しく知りたいな」と宇宙や星空のことについて、興味をもって、いっしょに探っていきましょう！この「星空のたより」では、毎月、その時期に見られる星座や天文現象、その他天文に関する情報をみなさんに紹介します。楽しみにしててくださいね！！

宵（よい）の明星（みょうじょう）「金星」

最近、夕方の西の空にひとときわ明るい星が輝いていることに気付いていますか？日本では昔「宵の明星」と呼ばれていたその星の正体は「金星」で、地球のおとなりの惑星（わくせい）です。今年は春から秋にかけて、夕方、西の空の低いところで見つけることができます。金星は明るいので肉眼でも見ごたえがありますが、ぜひ望遠鏡で見るチャンスがあれば見てみましょう。金星は丸い形をした天体ですが、太陽の光のあたり方によって見え方が変わっていきます。下の図のように地球と金星、太陽の位置関係によって、金星は月のように満ち欠けをして、みかけの大きさも変化するのです。最も明るくなる頃には大きく、三日月のように見えます。

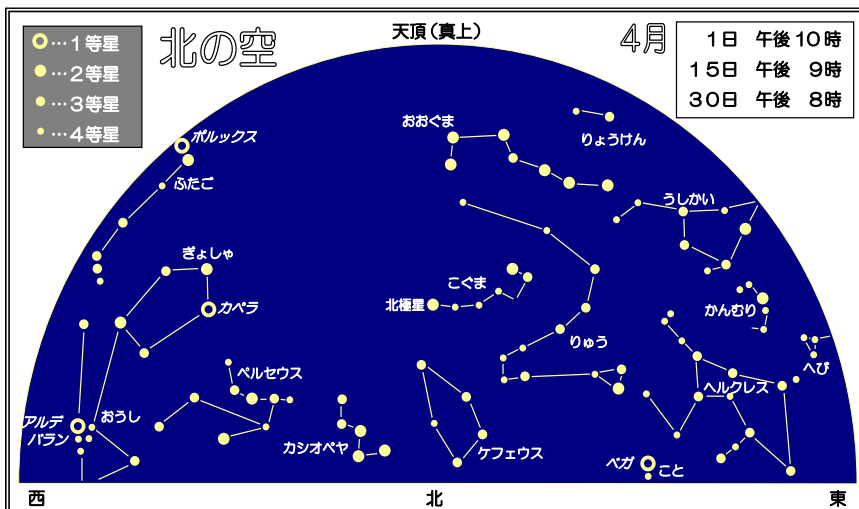
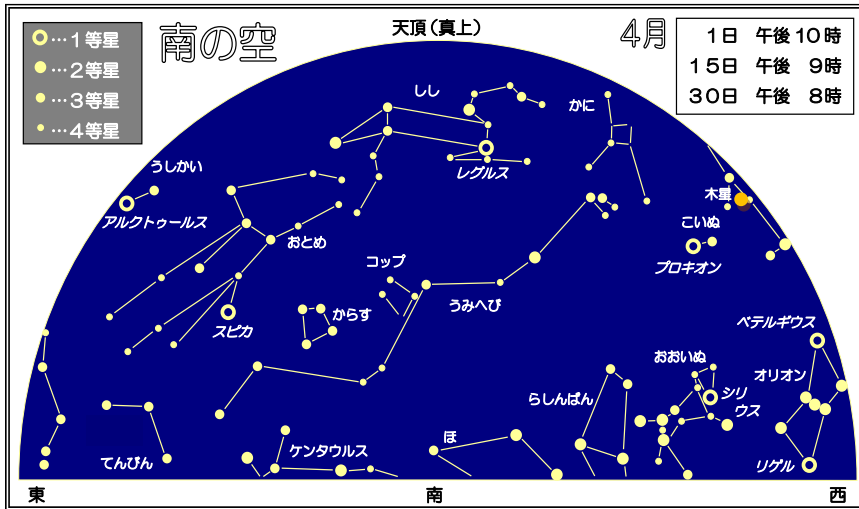


ところで、金星は真夜中には見えません。図のように、金星は地球と同じように太陽のまわりを回っていますが、地球よりも内側（太陽側）を回っているため、真夜中に見ることはできないのです。逆に、真昼だと太陽の光がまぶしすぎて見えませんね。金星が見られるのは太陽が沈んだ後の西の空か、太陽が昇る前の東となるわけです。これから秋までは夕方に「宵の明星」として見られます。対して、明け方に見える金星を「明けの明星」と呼んでいます。昔は「宵の明星」と「明けの明星」は別の星だと考えられていたそうです。天文学の発展でどんどん新しいことが分かってきているのですね！

月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市）

三日月	●◐	半月（上弦）	◑●	満月	●	半月（下弦）	◑●	新月	●
3/21	6:49	3/26	10:54	4/2	18:33	4/10	1:10	4/17	4:47
4/20	6:44	4/24	11:06	5/2	19:29	5/10	0:55	5/17	4:32

※日の入り後、月を見るのに適した期間（4/18～5/3） 【詳細は、科学館 HP 掲載の「月の時刻表」を参照】

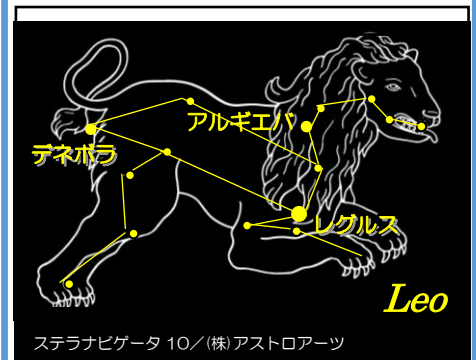


☆「しし座」☆

左の星座図の南の空に、春を代表する「しし座」が見られます。下にその星座図があります。

実際に空でこの星座を見つけるときは、ししの顔から前足の辺りにある「？」を左右逆にしたような星の並びを手がかりにして探してみてください。この並びは、草刈の鎌に似ていることから「ししの大鎌（おおがま）」と言われていいます。この「しし大鎌」を手がかりに、しし座の星を線でつなぐと「しし（ライオン）」のすがたを想像しやすい形になっていますね。

ししの心臓には1等星「レグルス」が輝いています。この星には「小さな王」という意味があります。このように多くの星の名前には意味があるのです。しっぽのところにあたる「デネボラ」という星にはどんな意味があるのか、ぜひ調べてみましょう。



☆「二重星」って何？

二重星とは肉眼では1個の星にしか見えないものが、天体望遠鏡で観察すると、とても接近した2個の星が見える天体のことです。しし座に「アルギエバ」という星があります。天体望遠鏡で見るとオレンジ色の星と黄色の星が見られます。

このように、天体望遠鏡で見て楽しめる天体の情報も「星空のたより」の中で紹介していきます。科学館主催の「星を見る会」などにもぜひ参加してくださいね！

☆天候に関係なくいつでも満天の星が見られる「フラネタリウム」へレッツゴー！！



- ・ 放映時間は各回約 50～55 分です。前半は今夜の星空生解説で後半は番組放映です。
 - キッズ番組「おしりたんていコズミックフロント」放映中
 - 一般番組「名探偵コナン、チョコちゃんに叱られる、新オーロラをみた恐竜たち」など放映中
- ※ 詳しい放映時間や放映番組については、科学館HPをご覧ください。

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005503/index.html>

★ 「屋間の星を見る会」(土・日・祝日 11:30～、14:00～、15:30～屋上天文台) を開催しています。

★ 「星を見る会」(毎月第2土曜日 19:00～科学館) を開催しています。

詳しくはHPをご覧ください。

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005513/1005514.html>

★ 「ぎふスターウォッチング」(毎月第4土曜日 19:00～JR岐阜駅前広場) を開催します。

詳しくはHPをご覧ください。

<https://www.city.gifu.lg.jp/kankoubunka/kagakukan/1005513/1020067.html>