

星空のたより

2026年5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！新学期のスタートをきって1か月。新しい生活に慣れてきた頃でしょうか。1か月の間に、星空も少しずつ変化してきました。5月の夜空をながめてみませんか。

地球の唯一の衛星「月」

夜空にぼっかり浮かぶお月さま。みなさんは、お月さまをじっくりと見たことがありますか。太陽の次に身近にある月について今回は学んでいきましょう。

月とは、どんな星なのでしょう。月は地球の唯一の衛星（地球や木星のような「惑星」の周りを、引力に引かれて回り続けている天体のこと）で、地球から約38万km離れた場所を約27日かけて公転しています。大きさは地球の約4分の1、重力は6分の1。大気がほぼないため、昼はおよそ110℃~130℃、夜はおよそ-170℃~-200℃と1日の寒暖差がおよそ300℃あり、人が生活するにはなかなか難しい環境の星なのです。

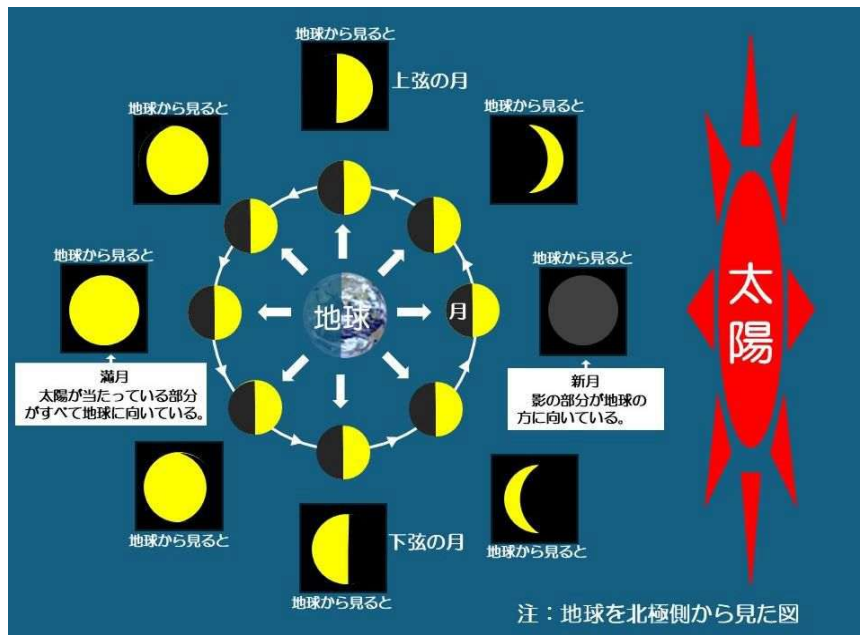


さて、みなさんは、「月の形は？」と聞かれたら、何を思い浮かべますか？「満月！」「三日月！」「半月！」こんな声が聞こえてきそうですね。ひょっとしたら、「上弦の月」、「下弦の月」なんて難しい言い

方を知っている人もいられませんか。太陽は、いつも真ん丸なのに、月は、毎日少しずつ形を変えるのはなぜでしょう。

月は、いつも太陽の光を受け、半分のところだけ明るくなります。そして、右の図のように、月は地球の周りをぐるぐる回っています。そのため地球から見ると「明るい部分がどれくらい見えるか」が毎日少しずつ変わります。

これが、月の形が変わって見える理由なのです。



月の名前

私はツキコ。よろしくね。
 月には、月齢によって名前がついているのよ。
 みんなはどのくらい知っているかしら？

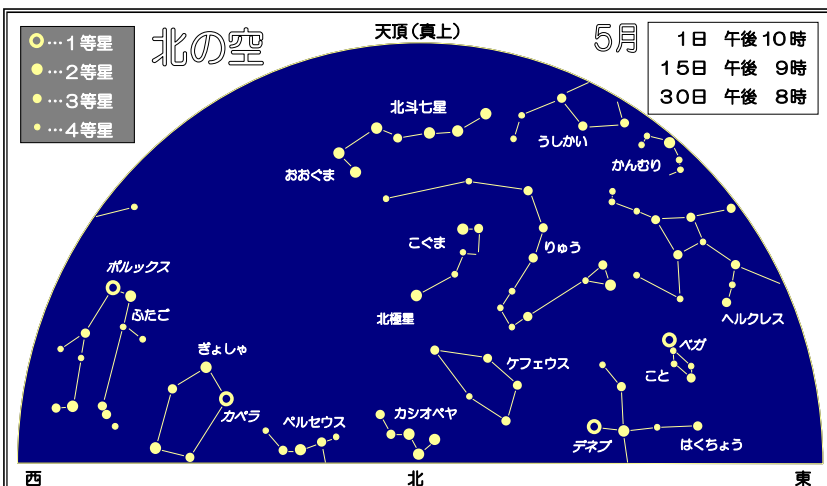
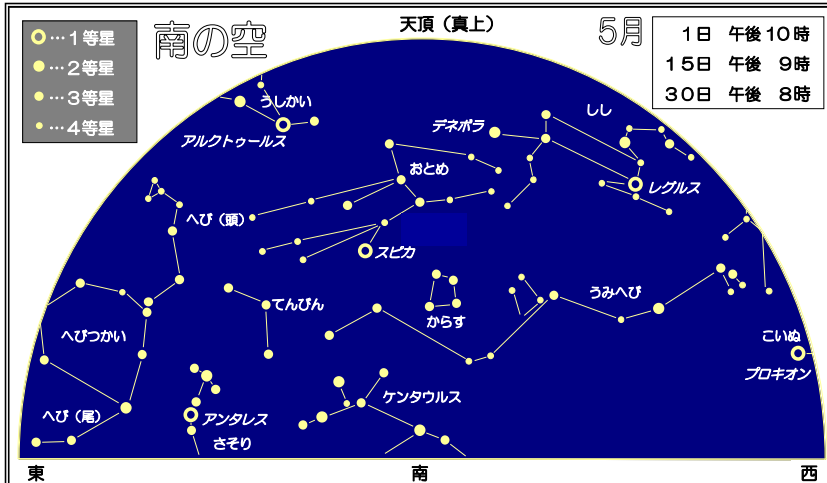


月齢	名前	月齢	名前	月齢	名前	月齢	名前
0	新月 (朔)	10	十日余りの月	16	十七夜 (立待月)	21	下弦の月 (弓張月)
1	二日月	12	十三夜	17	十八夜 (居待月)	22	下弦の月 (弓張月)
2	三日月 (眉月)	13	十四夜 (待宵月)	18	十九夜 (寝待月)	25	二十六夜月
6,7	上弦の月 (弓張月)	14	満月 (十五夜)	19	二十日月 (更待月)	28	明けの三日月
8	九日月	15	十六夜月	20	二十日余りの月	29	つごもりつき 晦日月

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	
4/19	5:57	4/24	11:06	5/2	19:26	5/10	0:55	5/17	4:32
5/19	6:28	5/23	11:13	5/31	19:17	6/8		6/15	4:06

※日の入り後、月を見るのに適した期間（5/1～3、5/18～31）【詳細は、科学館HP掲載の「月の時刻表」を参照】

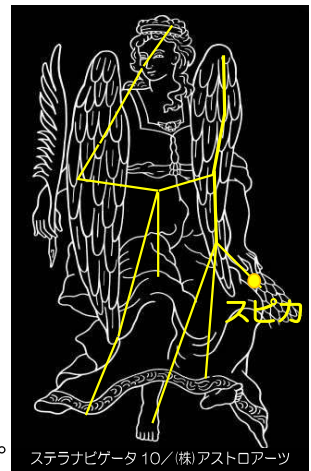


☆「おとめ座」☆

左の星座図の南の空に、5月を代表する「おとめ座」が見られます。88ある星座の中で、2番目に広い面積をもつ星座です。

おとめ座は、ギリシャ神話の女神デメテルがモデルとなっており、左手に麦の穂（1等星スピカ）を持つ、翼の生えた女神で、豊穡と正義を象徴する星座です。このスピカとうしかい座のアルクトゥールス、しし座のデネボラの3つ

を結びと大きな三角形になります。これは、春の大三角形と呼ばれています。ぜひ、探してみてくださいね。



★天候に関係なくいつでも満天の星が見られる「プラネタリウム」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！2、新オーロラを見た恐竜たち」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>

★「昼間の星を見る会」(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>

