

星空のたより

2025年5月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
Tel 058-272-1333

タマシイカン



太陽系の惑星

4月の「星空のたより」では、月が木星と火星に近づくことをお知らせしたね。みなさんは観察することができたかな？5月中旬になると、木星は西の空低くなり、見えにくくなるよ。

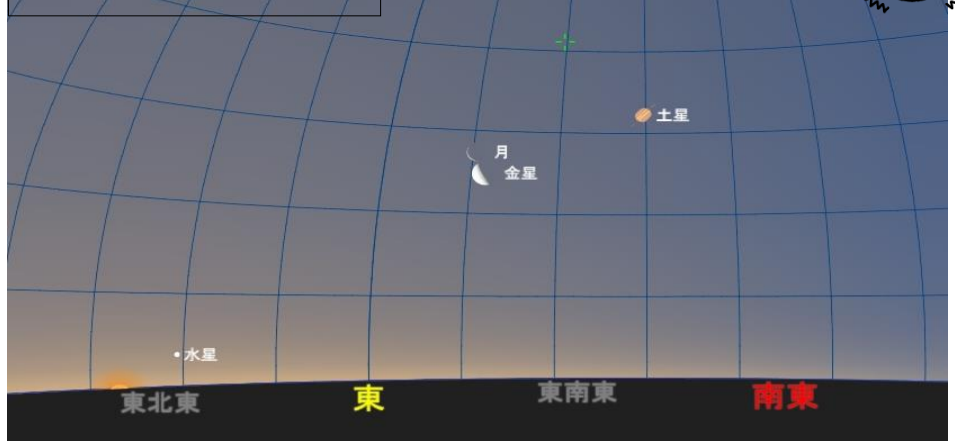
火星は引き続き、日の入り後から南西から西の空に見ることができるよ。

明け方の東の空には、とても明るい星がかがやいているよ。この明るい星は金星で、太陽系の惑星（わくせい）の1つなんだ。太陽のまわりには、水星・

金星・地球・火星・木星・土星・天王星・海王星という8つの惑星があり、太陽から3番目のきよりを回っているのが地球で、1年かけて太陽のまわりを1周しているよ。このように太陽のまわりを回ることを「公転（こうてん）」というんだ。火星も木星も太陽系の惑星のなかまだね。

そして金星は太陽に2番目に近いところを回っている惑星だよ。金星は地球と太陽のあいだを回っているため、夕方の西の空か、明け方の東の空に見ることができないんだ。明け方に見える金星を「明けの明星（あけのみょうじょう）」と呼んでいるんだ。5月下旬ごろには、細い月が土星と金星の近くを通り過ぎていくよ。22日ごろから毎日同じような時刻に東の空を見るようにすると、月が位置を変えながら細く欠けていく様子を観察することができるよ。太陽に近づくほど月が細く見えるようになることに気が付くことができるよ。ぜひ、少し早起きをして観察してみよう！

5月24日（土）午前4時40分ごろ
岐阜市から見た明け方の東の空



令和7年度「天文講演会」のご案内

- | | |
|--------|---|
| 1 名称 | 天文講演会「地球は緑色だった！？40億年にわたる地球と生命の物語」 |
| 2 日時 | 令和7年6月21日（土）午後3時～午後4時30分 |
| 3 場所 | 岐阜市科学館 プラネタリウム |
| 4 講師 | 松尾 太郎（まつお たろう）氏
（大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻教授） |
| 5 内容 | 地球と生命の進化の歴史、そして、その地球外における生命存在可能性や将来の探査についてお話していただきます。 |
| 6 参加費 | 無料 |
| 7 定員 | 200名 |
| 8 募集期間 | 令和7年5月15日（木）～ 5月31日（土） |
| 9 申込方法 | |



【専用QRコード】

※次の2通りとし、一口につき最大5名まで応募することができます。

※定員を超えた場合は抽選とし、開催3日前までに応募者全員に結果を連絡します。

※また、当日余席がある場合は、当日参加も可とします。

（1）オンラインによる申し込み

- ・ホームページの特設ページにアクセスし、応募フォームに①代表者氏名、②ふりがな、③住所、④電話番号、⑤参加人数（大人、小人別）、⑥Eメールアドレスを記入して申し込む。

※申し込みを完了した時点で送信完了フォームが自動表示されます。

※右側の専用QRコードからも申し込み可能です。

（2）往復はがきによる申し込み

- ・「往信面（裏側）」に①代表者氏名、②ふりがな、③住所、④電話番号、⑤参加人数（大人、小人別）を記入して、「天文講演会」係宛に申し込む。

- ・返信面（表面）」には、申込者の住所、氏名を明記する。

※はがき送付先：〒500-8389 岐阜市本荘 3456-41 岐阜市科学館「天文講演会」係

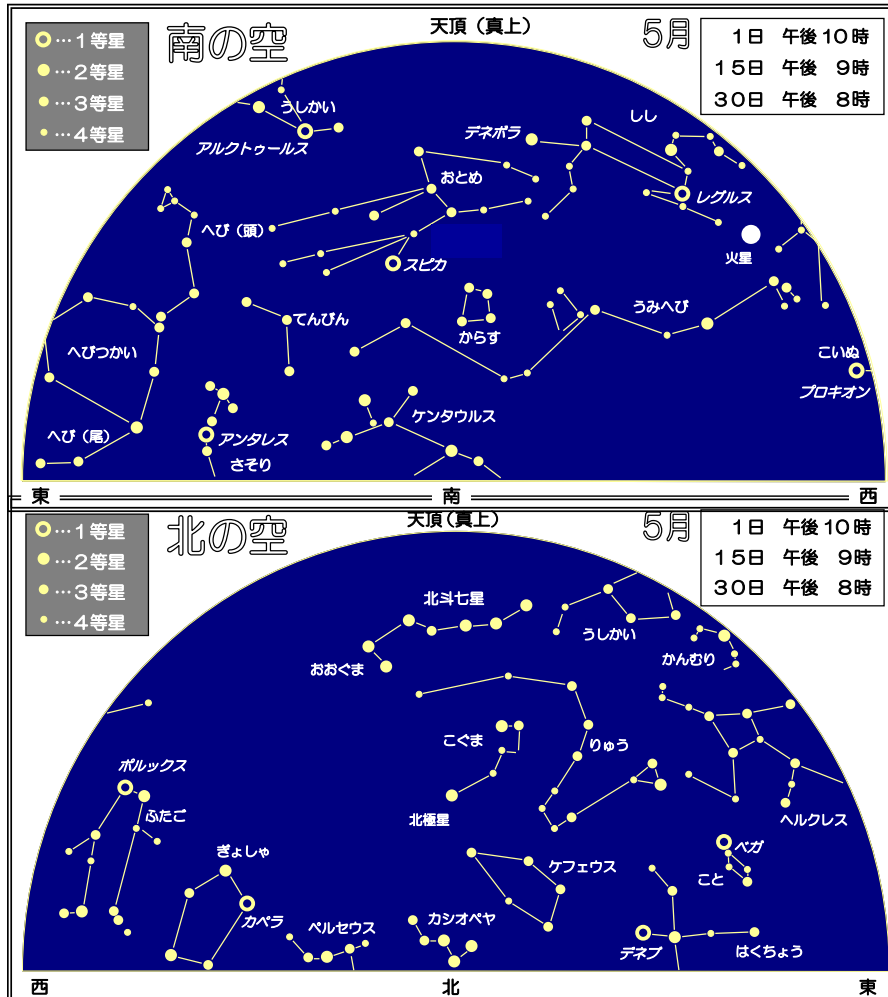
ご不明な点は、科学館天文係までお問い合わせください。

月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市）

みかづき 三日月	はんげつ 半月 (上弦)	まんげつ 満月	はんげつ 半月 (下弦)	しんげつ 新月
4/30	5/4	5/13	5/20	5/27
6:26	10:44	19:37	0:26	4:12
5/29	6/3	6/11	6/19	6/25
6:08	11:41	19:29	-	3:48

※日の入り後、月を見るのに適した期間（5/3～5/13、5/18～5/22）

ツキコサン



うみへび座

南から西の空にかけて「うみへび座」が見られるわ。この星座は全天で最も長く、大きな星座なの。だから頭の先が地平線に出てから、しっぽの先が見えるまで約9時間もかかるのよ。この星座は、明るい星が少ないから見つけにくいわ。でも、2等星の「アルファルド」を目印に探してみて。この星には「孤独なもの」という意味があるわ。周りに目立つ星がなく、寂しげに光っていることから命名されたのよ。

この星座は、ギリシャ神話に登場する9頭の頭をもつうみへびの怪物ヒドラよ。



★★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ヘレッツゴー！！

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※プラネタリウム投映時間は各回約55分。前半に今夜の星空解説あり。		星空解説&生命大躍進(恐竜) 13:00～		星空解説&火～木曜日 ドラえもん 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説&ゴシック・ハーモニー 16:00～
土曜日 日曜日 祝日 春休み	キッズタイム 星空解説&忍たま乱太郎 10:30～	星を見る会 昼間の	星空解説&生命大躍進(恐竜) 13:00～	星を見る会 昼間の	星空解説&ドラえもん 14:30～	星を見る会 昼間の 星空解説&ゴシック・ハーモニー 16:00～

★「昼間の星を見る会」(土・日・祝日 11:30～、14:00～、15:30～各回 20 分間：科学館 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～科学館エントランス・屋上天文台・屋上広場)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～J R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>