

てんたい君

# 星空のたより

2024年8月号  
岐阜市科学館  
岐阜市本荘 3456-41  
TEL 058-272-1333

## 未明（みめい）の空で近づく木星と火星に注目！

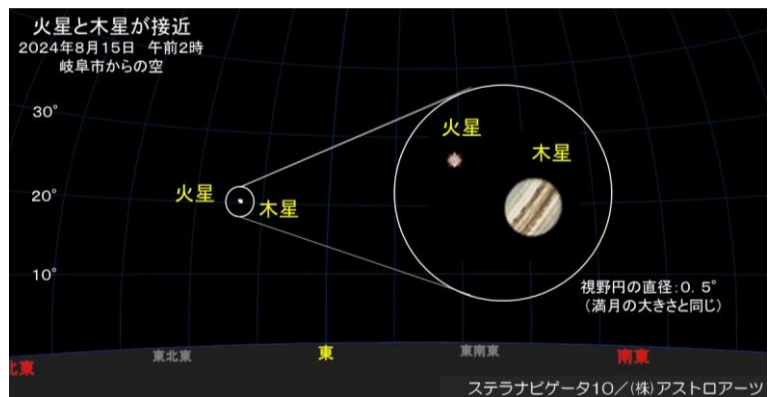
タイヨウクン



太陽のまわりには、地球・火星・木星などの8つの惑星（わくせい）があるよ。8つある惑星のうち、太陽から3番目の距離を回っているのが地球だよ。地球は1年かけて太陽のまわりを1周しているんだ。このように太陽のまわりを回ることを「公転（こうてん）」と言うよ。

8月に入り、深夜から明け方の空で木星と火星が見やすくなってきているよ。この2惑星が、日ごとに見える位置が近付いていき、8月15日午前0時ごろ（14日深夜）に一番近付くんだ。でも、この時間帯の2惑星は、まだのぼっていないか、のぼっていても低い空にあるから、2惑星が見やすい高さまでのぼってくる午前2時頃から夜明け前に観察するのがいいよ。

ところで、どうして2惑星が近付いて見えるのかな？それは、太陽のまわりを公転している木星と火星が同じ側に集まるためなんだ。2惑星の公転周期は、木星が約11.9年、火星が約1年11ヶ月と全くちがうから、2惑星が近付いて見えることはめずらしい天文現象なんだ。当日だけでなく、前後数日も近い位置に見られるから、今年の8月はぜひ、木星と火星に注目だよ。



トッシー

## プラネタリウム100周年記念事業「第3回ナイトツアー&星を見る会」のご案内

- 1 名称 プラネタリウム100周年記念事業「第3回ナイトツアー&星を見る会」
- 2 日時 第1回 令和6年9月14日（土）午後6時～午後8時30分  
※それ以降は12月まで毎月1回の頻度で残り4回開催  
※夜間開催のため、中学生以下のみでの参加不可  
（保護者の同伴が必要）
- 3 場所 岐阜市科学館
- 4 内容 夕方、科学館を延長して開館し、「夜の科学館」でプラネタリウム特別投映、星を見る会（悪天時は中止）及びサイエンスショーを行い、大人から子どもまで楽しんでいただける内容です。
- 5 観覧料 高校生以上620円、3歳から中学生まで200円  
（岐阜市内在住の中学生以下無料）
- 7 定員 120名
- 8 募集期間 令和6年8月15日（木）～8月31日（土）必着
- 9 申込方法



プラネタリウム100周年記念事業ロゴ



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。  
※なお、余席があれば、科学館受付のポスターと科学館ホームページにて周知し、応募フォームにて開催3日前まで先着順で受け付けることとします。  
※また、当日余席がある場合は、当日参加も可とします。  
※ご不明な点は、科学館天文係までお問い合わせください。

### (1) LoGo フォーム（専用QRコード）

- ・ホームページの応募フォームに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。

### (2) 往復はがき

- ・「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、「ナイトツアー9月14日」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

月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市)

みかげつき 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	
7/8	6:34	7/14	12:23	7/21	19:24	7/28	23:09	8/4	4:22
8/6	6:26	8/13	13:13	8/20	19:10	8/26	22:27	9/3	5:17

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (8/5~8/22)

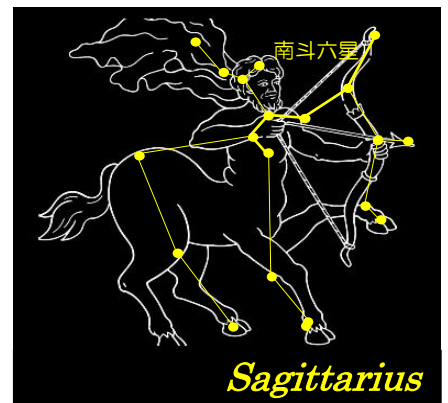
ツキコサン



「いて座」

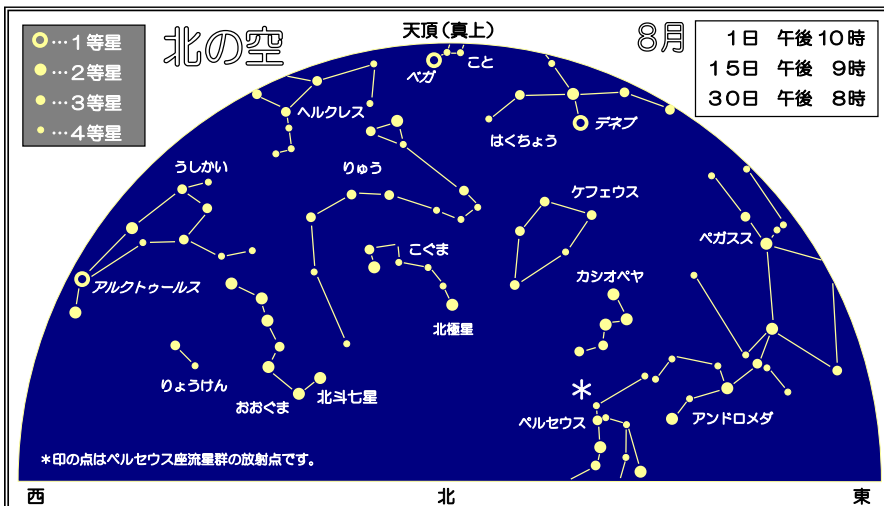
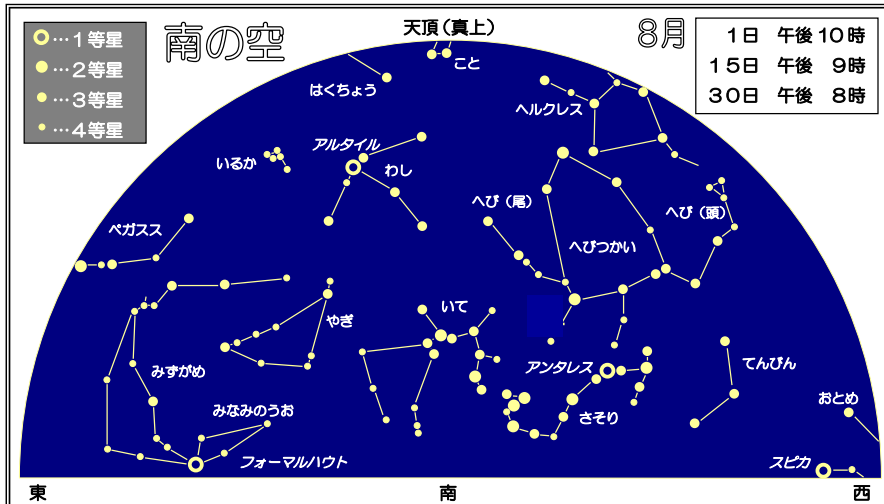
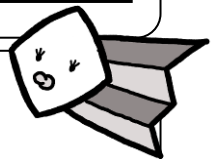
南の空に「いて座」があるわ。その星座図は下にあるわよ。弓を持つ手の辺りに輝く6個の星で、ひしゃくのような星の並びができるわね。この星の並びを「南斗六星」と言うわ。「北斗七星」と星の並びも名前も似ているわね。

星座図をよく見ると上半身は人間、下半身は馬よ。これは、ギリシャ神話に登場するケンタウルス族のケイローンよ。ケンタウルス族は乱暴といわれているけれど、ケイローンはとても優しく、医術や音楽などの教養があったのよ。



Sagittarius

ナガシボチー



★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ツゴー！！

プラネタリウム放映時間は各回約 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。どの番組も天文に関する内容です。お楽しみください。

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	キッズタイム 星空解説& かいつソロリ 10:30~		星空解説& ドラえもん 13:00~		星空解説& ドラえもん 14:30~	星空解説& 宇宙のオアシスを探して 16:00~
土曜日 日曜日 祝日 夏休み	キッズタイム 星空解説& かいつソロリ 10:30~	星を 見る 会 風 間の 会	星空解説& ドラえもん 13:00~	星を 見る 会 風 間の 会	星空解説& ドラえもん 14:30~	星を 見る 会 風 間の 会 星空解説& 宇宙のオアシスを探して 16:00~

★「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>

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

★「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>