

てんたい君

星空のたより

2023年5月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
Tel 058-272-1333

月と金星(きんせい)、火星(かせい)の共演(きょうえん)



タイヨウクン



夕方の西の空に、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、太陽けいの惑星(わくせい)の1つだよ。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。

そして金星は太陽から2番目に近いところを回っているよ。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しかできないんだ。夕方に見える金星を「宵の明星(よいのみょうじょう)」と呼んでいるよ。今の明るさは-4.2等で、これから明るくなり7月10日には最大光度(さいだいきこうど) -4.5等になるんだ。まだまだ輝きを増す「宵の明星」に注目だよ。

金星の少し高い位置(いち)にはもう1つ惑星がかがやいているぞ。地球の1つ外がわを回る火星だ。きょねんの12月に地球に近づいて-2等の明るさで見えていた火星だったけれど、今は1.3等で少しくらくなっているぞ。

さて、5月22日から25日にかけて、月が金星や火星に近づくようすをかんさつできるぞ！毎日かんさつすると、月がふくらみながら、金星と火星のよこを動いていくようすがわかるぞ。

みんなも少しずつ太くなりながら動いていく月と、惑星たちの共演を楽しんでみてくれ。



ドッシー

プラネタリウム100周年記念事業「天文講演会」のご案内

- 名称 天文講演会「ブラックホールと宇宙の未来」
 - 日時 令和5年6月4日(日)午後3時00分~午後4時30分
 - 場所 岐阜市科学館 プラネタリウム
 - 講師 観山 正見氏(岐阜聖徳学園大学長 元国立天文台長)
 - 内容 宇宙観望シュミレーター「MITAKA(ミタカ)」を使いながら岐阜市科学館から宇宙に向かって旅をしたり、宇宙のはてから地球に向かって帰ってきたりして、宇宙の誕生や地球以外の生命が存在する可能性やブラックホールの成り立ちについて、分かりやすく話していただけます。
 - 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)
 - 定員 200名
 - 参加方法
 - (1) 募集期間 令和5年5月2日(火)~令和5年5月14日(日)必着
 - (2) 申込方法 ※応募フォーム(専用QRコード)でお申し込みください。※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1週間前までに応募者全員に結果を連絡します。なお、余席があれば当館受付にて先着順で受け付けます。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。



観山 正見氏



専用QRコード



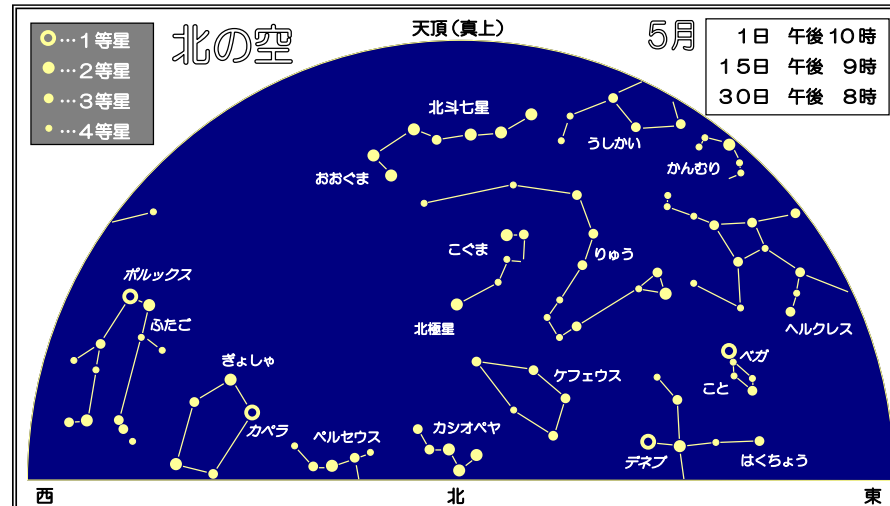
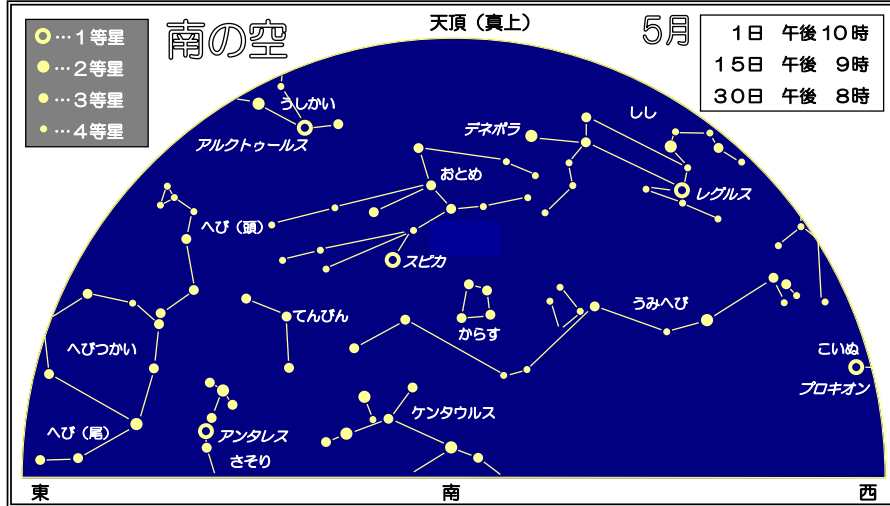
プラネタリウム100周年記念事業ロゴ

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	
4/22	6:16	4/28	11:17	5/6	19:28	5/12	0:38	5/19	4:14
5/22	6:16	5/28	12:01	6/4	19:31	6/11	0:23	6/18	4:10

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (4/21~5/6、5/20~6/4)

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、大きな星座なのよ。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個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！！

ナガレボチー



・5月30日(火)~6月2日(金)プラネタリウム番組の入れ替えのため休演です。

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日			星空解説&チコちゃん 13:00~		星空解説&火~木曜日 クレヨンしんちゃん 金曜日 星空タイム 14:30~	星空解説&銀河鉄道の夜 16:00~
土曜日 日曜日 祝日	キッスタイム 星空解説&忍たま乱太郎 10:30~	星を見る会 風間の	星空解説&チコちゃん 13:00~	星を見る会 風間の	星空解説&クレヨンしんちゃん 14:30~	星を見る会 風間の 星空解説&銀河鉄道の夜 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)を開催します。

★「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。

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