

2023 年3月号 岐阜市科学館 岐阜市本荘3456-41 L 058-272-1333

# 夕方の空で明るい2つの惑星(わくせい)が大接近(だいせっきん)!!



タイヨウクソ

太陽がしずんでから30分後、にしの空で2つの明るい惑星(わくせい)が目立っているよ。このしょうたいは、金星と木星だよ。少しずつ高度(こうど)を下げる木星と、そのはんたいに高度を上げる金星は、1カ月をとおしてしだいに近づくように移動(いどう)してきたんだ。

そして3月2日に、この2惑星がもっとも接近(せっきん)して見えるぞ。太陽がしずんでから30分後のまだ明るい空でも、やくマイナス4等の金星やそのすぐとなりにならぶ木星もやくマイナス2等で、じゅうぶんに見つけられる明るさだ。じかんがすすむと、

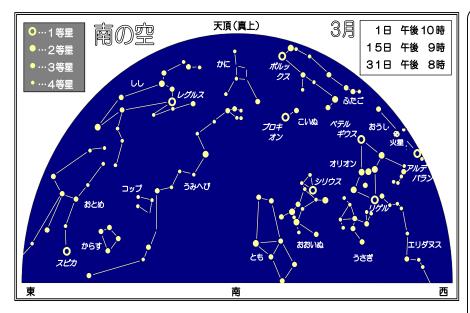
ドッシー

2つの惑星はひくいそらに移動していくが、くらくなっていく空の中でとても明るい2惑星がぴったりとよりそうこうけいは目を引くぞ!ちなみに、金星と木星の離角(りかく=見かけのかんかくのこと)は、ちょうど月1 こぶんくらいしかないぞ。そうがんきょうでかんさつすれば、どうじにかんさつできるぞ!ばいりつが7ばいていどのそうがんきょうならば、木星のガリレオ衛星(えいせい)がならんでいるようすもたのしめるぞ!

## 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 <b>三日月</b>		單角 (上弦)		表。 <b>満月</b>		学月 (下弦)		新月	
2/22	7:52	2/27	10:26	3/7	17:37	3/15	0:58	3/22	6:18
3/24	7:15	3/29	10:36	4/6	18:25	4/13	1:00	4/20	5:13





# 0…1等星 天頂(真上) 3月 1日 午後10時 15日 午後 9時 31日 午後 8時 1・…3等星 ボルセウス ボルセウス ボルセウス ボルセウス ボルセウス ボルタートウマルス あひつじ カシオペヤ カシオペヤ 東東

# かに座

### ~プレセペ星団~

かに座にある星(ほし)は、 すべてが4等星(とうせい)い かの暗い星でできているわ。だ から見つけることがとってもむ ずかしい星座(せいざ)なのよ。

甲羅 (こうら) のあたりには、 あわいくものようなものが見ら れるわ。まるで、カニがふきだ している「あわ」のように見え るわ。

今からやく 400 年前に、イタリアのガリレオ・ガリレイが自分でつくったぼうえんきょうで、この正体(しょうたい)が星団(せいだん=星のあつまり)であることをつきとめたのよ。

この星団は、「プレセペ星団 (M44)」といって、そうがん きょうで見られるわよ。



ナガレボチ・

### ★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!!

・2月28日(火)~3月3日(金)はプラネタリウム定期点検のため休演です。

11 時 12時 13時 14時 15時 16時 星空解説& 火~木曜日 クレヨンしんちゃん 星空解説& 星空解説& ※プラネタリウム投映時間は各回約55分。 平日 チコちゃん 銀河鉄道の夜 前半に今夜の星空解説あり。 金曜日 星空タイム 13:00~ 16:00~ 14:30~ 土曜日 キッズタイム 星空解説& 星空解説& 星空解説& 日曜日 星空解説& クレヨンしんちゃん チコちゃん 銀河鉄道の夜 祝日 ハクション大魔王 14:30~ 13:00~ 16:00~ 10:30~ 春休み

★「星を見る会」(毎月第2土曜日19:00~科学館エントランス)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

★「ぎふスターウオッチング」(毎月第4土曜日19:00~JR岐阜駅駅前広場)は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間中止としています。