

星空のたより

2023年1月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
Tel 058-272-1333

月と火星（かせい）のきょうえんにちゅうもく！！

タイヨウクン



日の入りから1時間ほどたち空がぐらくなくなったころ、東の空には赤くかがやく火星が見えているよ。2022年12月号で話したように、火星は地球に近づいたばかりなので約マイナス1等と明るく、よく目立っているよ。そして、火星の近くにはオレンジ色をしたおうし座の1等星アルデバランも見えているんだ。アルデバランは火星よりもややくらいけれど、よくにた色の2つの星が近くでかがやくようすは目を引くよ。さらに、アルデバランの周辺にはヒアデス星団（せいだん）という星のあつまりがあったり、プレアデス星団（すばる）という青白い星々やガスの集まりがあったりして、このあたりはそうがんきょうでかんさつすると、見ごたえがあるんだ。



そんな、火星に月が近づいて見えるチャンスが1月には2回あるぞ。

1回目のチャンスは、1月3日から4日にかけてだ。火星に満月（まんげつ）前の明るい月が近づき、美しいなごめになるぞ。

また、2回目のチャンスは1月30日から2月1日にかけて、上弦をすぎた月が火星に近づくぞ。

月と惑星（わくせい）が近づくことはめずらしいことではないが、月のかたち、惑星や星座（せいざ）との位置関係（いちかんけい）、そして、見えるじかнтаいはまいかい同じわけではないぞ。これからも、そのしゅんかんにおきているてんたいどうしのきょうえんを楽しんでほしい！



月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市）

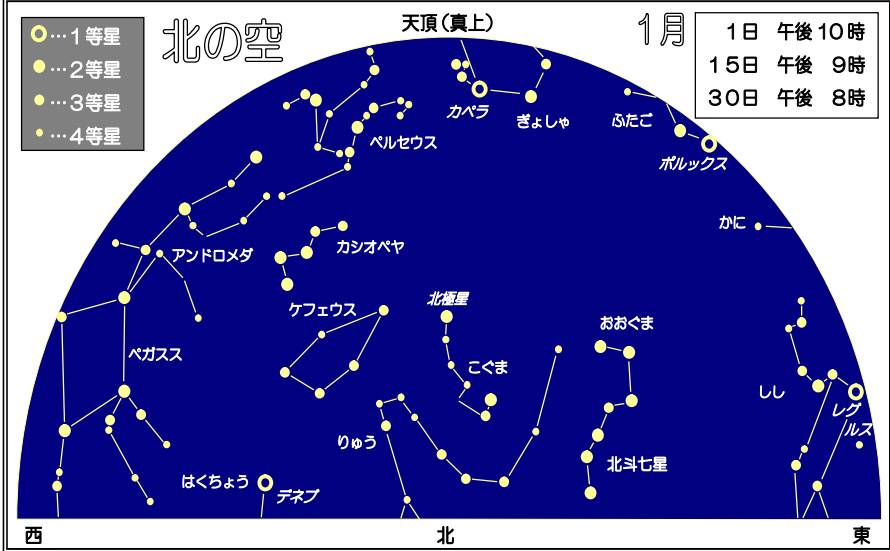
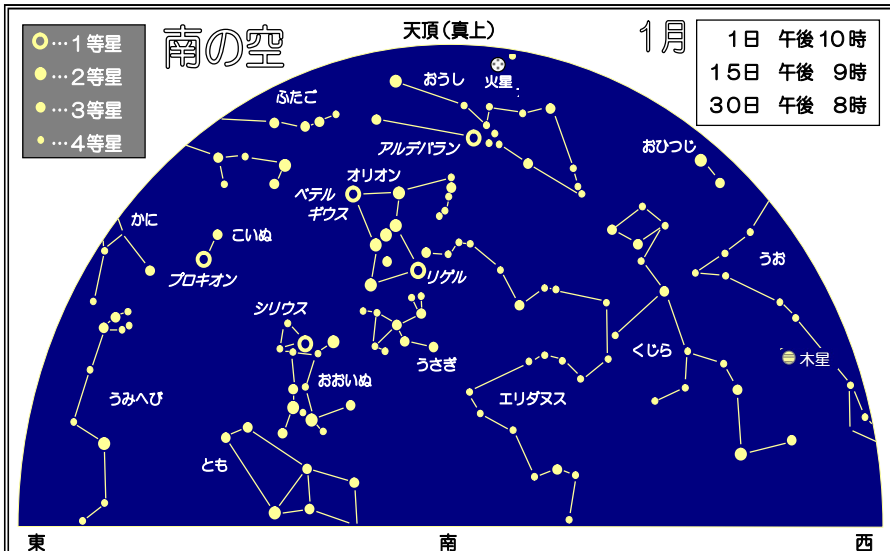
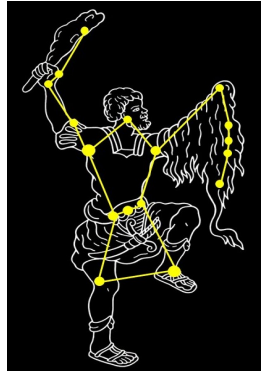
みかつき	●	はんげつ じょうげん (上弦)	●	まんげつ	●	はんげつ かげん (下弦)	●	しんげつ	●
12/25	8:56	12/30	11:56	1/7	16:58	1/15	—	1/22	7:31
1/24	8:55	1/29	11:20	2/6	17:47	2/14	0:50	2/20	6:46


※日の入り後、月を見るのに適した期間（12/25～1/10、1/23～2/8）

オリオン座

オリオン座は、ふゆをだいひょうする星座(せいざ)よ。1つの星座に1等(とう)星(せい)が2つもあるのよ。さらに、にくがんでみえるもっとも明るい大星雲(だいせいうん)のオリオン大星雲もあるの。

こんぼうをたかくふりかざしているオリオン座のモデルは、かりのめいじんのオリオンよ。かりがとってもしょうずだったの。だからオリオンは、「じぶんにかなうものなどこにもいるものか」といばっていたわ。これをきいておこった女神(めがみ)へらはさそりをはなち、オリオンをこらしめたの。だから星座となった今でもオリオンはさそりのことがにがてなのよ。



★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!! ナガレポチー 

- ・12月29日(木)～1月3日(火)は年末年始のため休館日です。
- ・12月27日(火)～28日(水)、1月4日(水)～6日(金)の冬休み期間は土曜日・日曜日・祝日の放映時間です。

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

★「星を見る会」(毎月第2土曜日 18:00～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>

★「ぎふスターウォッチング」(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。