

てんたい君

★ 星空のたより ★

2024年1月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
TEL 058-272-1333



タイヨウクン

「冬の大きな三角」の3つの星はどんな星？

春夏秋冬のきせつには、それぞれ代表的な星の並びがあるよ。「春の大きな三角」「夏の大きな三角」「秋の四辺形」「冬の大きな三角」と言うんだ。今回は、冬の代表的な星の並びである「冬の大きな三角」についてしようかいするよ！

「冬の大きな三角」は、3つの1等星でできているよ。

1つ目の星は「オリオン座」の「ベテルギウス」だよ。ベテルギウスは、太陽の直径の約1000倍の大きさがある大きな星で、赤色超巨星（せきしょくちょうきょせい）と言うよ。もうすぐ寿命が終わると言われていて、いつ超新星爆発（ちょうしんせいばくはつ）が起こるのか注目されているよ。

2つ目の星は「おおいて座」の「シリウス」。「やきこがすもの」という意味があって、力強い光でかがやきを放っているよ。3つ目の星は「こいて座」の「プロキオン」だよ。「犬の前」という意味があるよ。「おおいて座」の「シリウス」より先に東からのぼってくるからなんだよ。午後9時ごろ、南東の高いところにある「冬の大きな三角」は見ごたえがあるので、ぜひ探してみてくださいね。



ドッシー

「冬のダイヤモンド」ってなんだ？

冬の星空にある1等星「冬の大きな三角」に登場した「シリウス」と「プロキオン」。そして、「ふたご座」の「ポルクス」、「ぎょしゃ座」の「カペラ」、「おうし座」の「アルデバラン」、「オリオン座」の「リゲル」の6個を結んでみると、右の図のような形になるぞ。これが「冬のダイヤモンド（冬の大きな六角形）」だ!!この6個の星は、星の表面温度の違いから、それぞれ色が違うのだ。ぜひ、このきらびやかな星空を楽しんでほしい!!



月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市）

みかづき 三日月	●	はんげつ しょうげん (上弦)	●	まんげつ 満月	●	はんげつ かげん (下弦)	●	しんげつ 新月	●
12/15	9:14	12/20	12:15	12/27	16:44	1/4	—	1/11	6:59
1/13	8:39	1/18	11:13	1/26	17:36	2/3	0:20	2/10	7:09

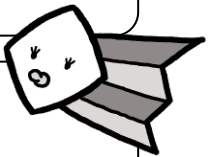
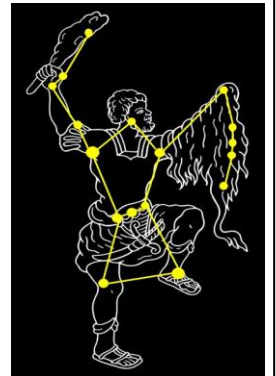
※日の入り後、月を見るのに適した期間（1/12~1/28、2/11~2/27）



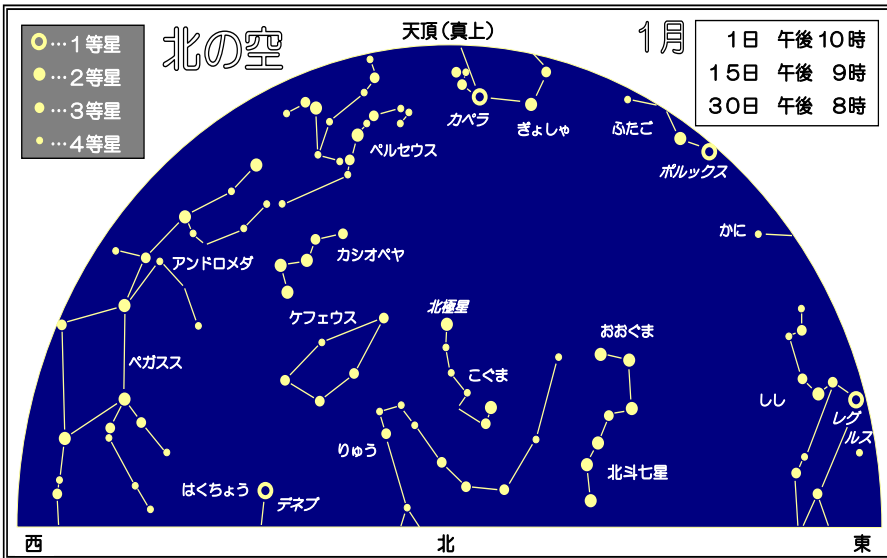
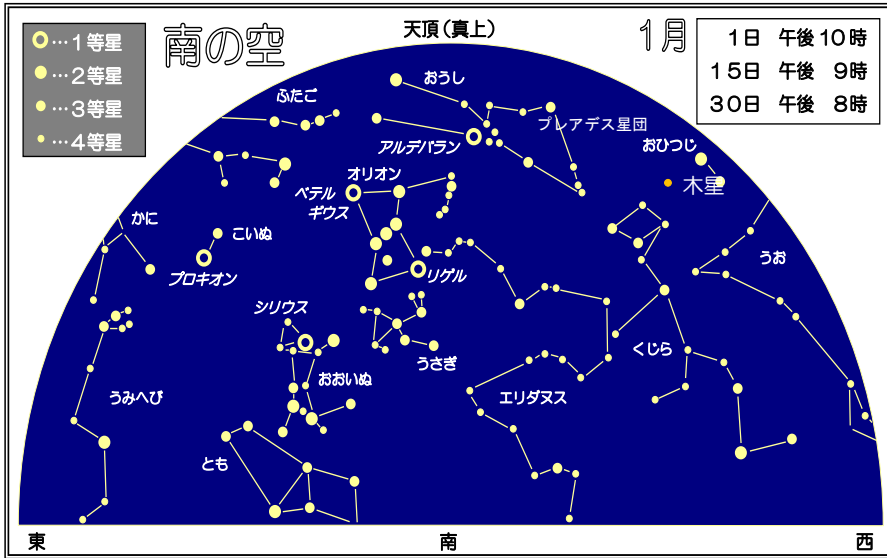
オリオン座

オリオン座は、冬を代表する星座(せいざ)よ。1つの星座に1等星が2つもあるのよ。さらに、肉眼で見える明るい大星雲(だいせいいうん)のオリオン大星雲もあるの。

こん棒を高くふりかざしているオリオン座のモデルは、狩りの名人のオリオンよ。オリオンは狩りがとても上手だったので、周りに「自分にかなうものなどこにもいるものか」といばっていたのよ。これを聞いておこった女神ヘラはさそりをはなち、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ながてなのよ。決して同じ夜空でオリオンとさそりを見ることはできないの。



ナガレボチー



★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ッツゴー！！

- ・12月29日(金)～1月3日(水)は年末年始のため休館日です。
- ・12月27日(水)～28日(木)、1月4日(木)～8日(祝・月)の冬休み期間は土曜日・日曜日・祝日の投映時間です。

	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&ちびまる子ちゃん 13:00～		星空解説&火～木曜日 妖怪ウォッチ 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説&宙のオアシスを傑して 16:00～
土曜日 日曜日 祝日 冬休み	キッズタイム 星空解説&忍たま乱太郎 10:30～	星を見る会 昼間の星を見る会	星空解説&ちびまる子ちゃん 13:00～	星を見る会 昼間の星を見る会	星空解説&妖怪ウォッチ 14:30～	星を見る会 昼間の星を見る会 星空解説&宙のオアシスを傑して 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・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>

★「昼間の星を見る会」(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 18:00～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>