

てんたい君

星空のたより

2024年2月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
Tel 058-272-1333

オリオン大星雲（だいせいうん）をかんさつしよう！！

タイヨウクン



太陽がしずんでから1時間ほどたち、空がすっかり暗くなったころ、南の空には冬の星座（せいざ）がたくさん見えているよ。とくに、2つの1等星と2つの2等星でできた四角形とその中心に同じ間隔（かんかく）で並ぶ3つの2等星でできたオリオン座はよく目立っているよ。そして、中心にある3つの星は、古くから「三つ星（みつぼし）」と呼ばれ、人々から親しまれてきたんだよ。

また、三つ星の下に、三つ星よりもさらに小さい星がたてに小さく3つ並んでいるのが見えるんだ。これを「小三つ星（こみつぼし）」と呼んでいるよ。さらに、小三つ星のまん中の星をよく見てみると、ぼんやりとにじんで「オリオン大星雲（注）」と呼ばれる、巨大なガスのあつまりが見えるんだ。2月は、「オリオン大星雲」が南の空の高いところに見えるから、とても観察しやすいよ！



ドッシー

みずから、熱や光を出して光っている星たちを「恒星（こうせい）」と言うぞ。恒星は、オリオン大星雲のようなガスがとても濃いところで誕生（たんじょう）すると言われているのだ。オリオン大星雲も、誕生したばかりの恒星の光がまわりのガスを光らせているから、ぼんやりとにじんだかんじで見えているのだ。そして恒星は、人の一生（いっしょう）よりはるかに長い時間をかけて誕生している。だから、恒星が熱や光を出し始めたしゅんかんを見ることはほぼできない。でも、その中でおこっていることをそうぞうしながら、オリオン大星雲を見てみると、なんだか楽しくなってくるぞ！

注 「オリオン星雲」や「M42」（エムよんじゅうに、または、メシエよんじゅうに）とも呼ばれます。

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 半月 (上弦)	まんげつ 満月	はんげつ 半月 (下弦)	しんげつ 新月
1/13	1/18	1/26	2/3	2/10
8:39	11:13	17:36	0:20	7:09
2/12	2/17	2/24	3/4	3/10
8:16	10:56	17:27	1:20	6:11

※日の入り後、月を見るのに適した期間（2/11~2/27、3/11~3/27）



ふたご座

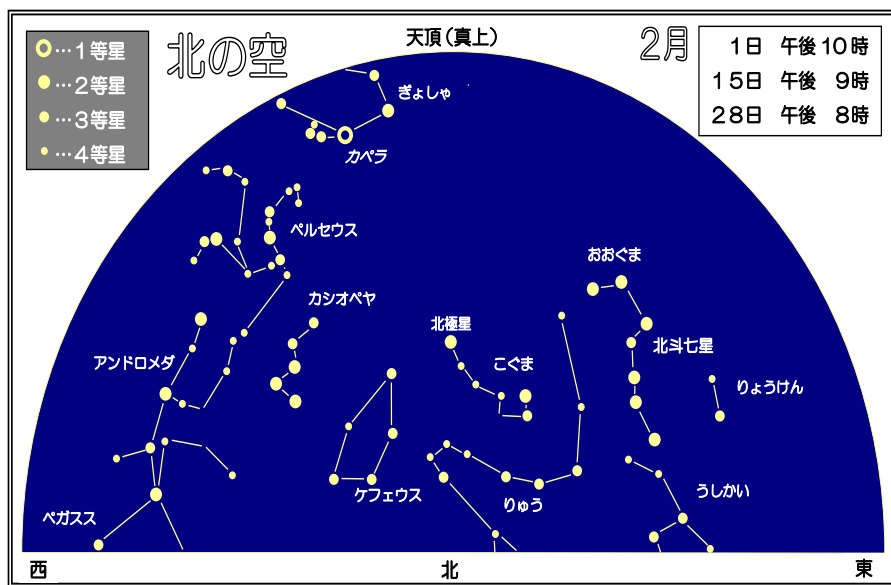
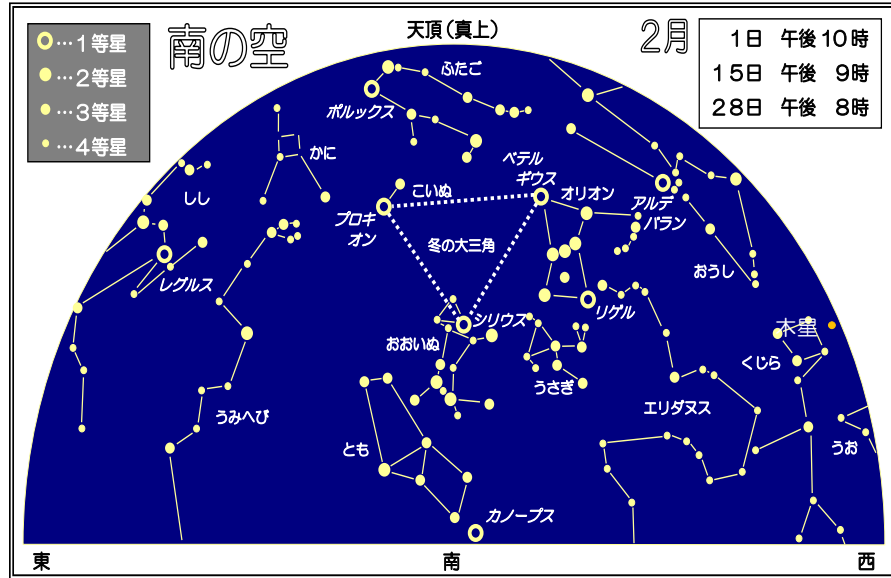
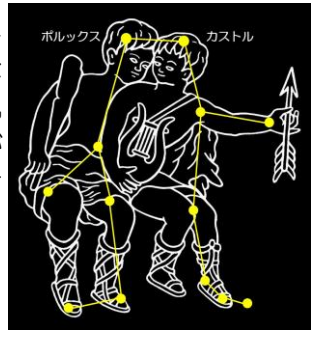
～金星（きんぼし）と銀星（ぎんぼし）～

あたまの上には黄色の星と白色の星がなかよく並んでいるわ。この2つの星は、星座（せいざ）のせいかではいちばんのなかよし兄弟のふたご座よ。

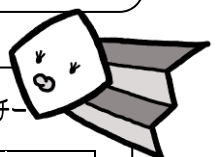
黄色の星は弟の「ポルクス」で、白色の星はお兄さんの「カストル」よ。古くから2つの星の色のちがいに注目してポルクスを「金星（きんぼし）」、カストルを「銀星（ぎんぼし）」と呼んでいたの。

ちなみに、「ポルクス」は1等星で「カストル」は2等星よ。

じっさいの星空にある、なかよし兄弟をさがしてみてね。



★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！！



・2月27日（火）～3月1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
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&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&宇宙のオアシスを探して 16:00～	
土曜日 日曜日 祝日 春休み	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	星空解説&ちびまる子ちゃん 13:00～	星を見る会 昼間の	星空解説&妖怪ウォッチ 14:30～	星を見る会 昼間の 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 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～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>