

# 星空のたより

2023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時間ほどたって、空がすっかりくらくらしたところ、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ちゅうしんに同じ間隔（かんかく）でならば3つの2等星でできたオリオン座はよくめだっているよ。そして、ちゅうしんの3つの星を「三つ星（みつぼし）」とよんでいるんだ。さらに、三つ星のしたに三つ星よりもさらにくらい星がたてに小さく3つならんでいるのが見えるんだ。これを「小三つ星（こみつぼし）」とよんでいるよ。小三つ星のまん中の星をよく見てみると、なんだかぼんやりとにじんだかんじで見えるんだ。これは「オリオン大星雲（だいせいうん）」（注）とよばれる、きょだいなガスのあつまりなんだ。2月は、「オリオン大星雲」が南の空のたかいところに見えるから、とてもかんさつしやすいよ！



自ら（みずから）ねつ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こいところでたんじょうするといわれているのだ。オリオン大星雲もたんじょう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たんじょうしている。ざんねんながら恒星がたんじょうするしゅんかんをにくがんで見ることはできないのだ。でも、その中でおこっていることをそうそうしながら自分の目でオリオン大星雲を見ていると、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	●
1/24	8:55	1/29	11:20	2/6	17:47	2/14	0:50	2/20	6:46
2/22	7:52	2/27	10:26	3/7	17:37	3/15	0:58	3/22	6:18

※日の入り後、月を見るのに適した期間（1/23～2/8、2/21～3/9）



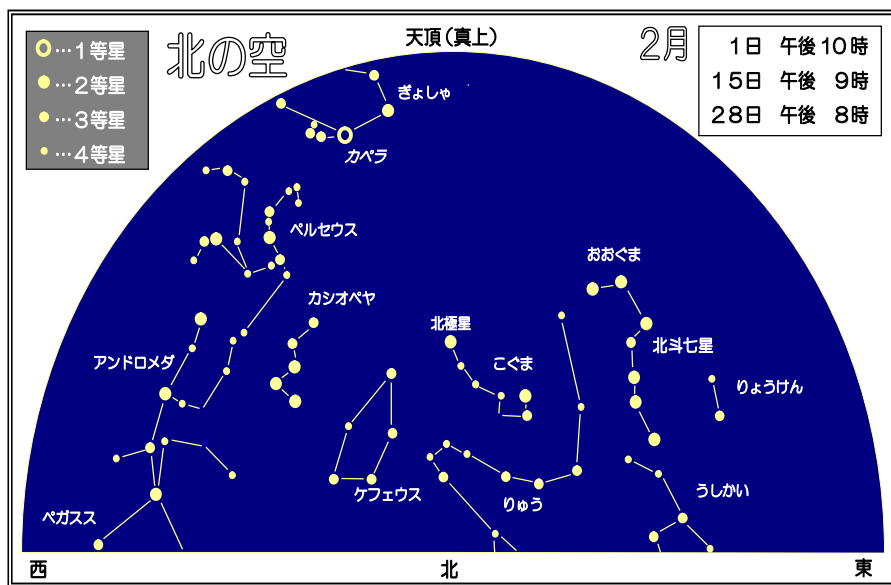
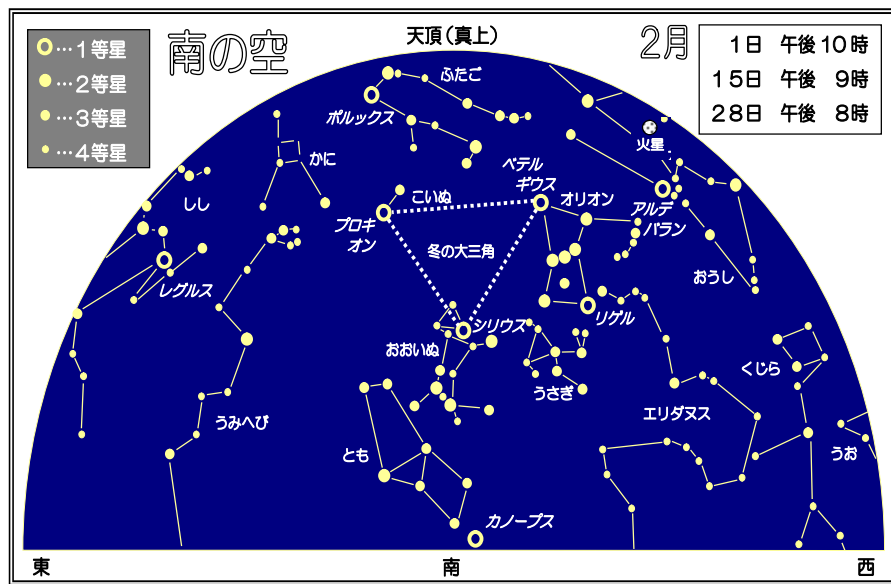
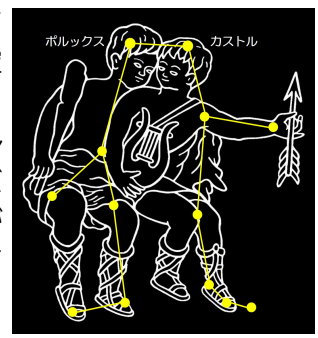
## ふたご座

～金星(きんぼし)と銀星(ぎんぼし)～

あたまの真上(まうえ)には  
きいろい星と白い星がなかよく  
ならんでいるわ。この2つの星  
は、星座(せいざ)のせかいで  
はいちばんのなかよしきょうだ  
いのふたご座よ。

きいろい星はおとうとの「ポ  
ルックス」で白い星はお兄さん  
の「カストル」よ。ふるくから  
2つの星のいろのちがいにちゅ  
うもくしてポルックスを「金星  
(きんぼし)」、カストルを「銀  
星(ぎんぼし)」とよんでいたの。  
ちなみに、「ポルックス」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  
きょうだ  
いをさが  
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！！ ナガレポチー  
・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
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& チョコちゃん 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	キッズタイム 星空解説& ハクション大魔王 10:30～		星空解説& チョコちゃん 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～
日曜日						
祝日						

★「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。