

# 星空のたより

2018年5月号

岐阜市科学館

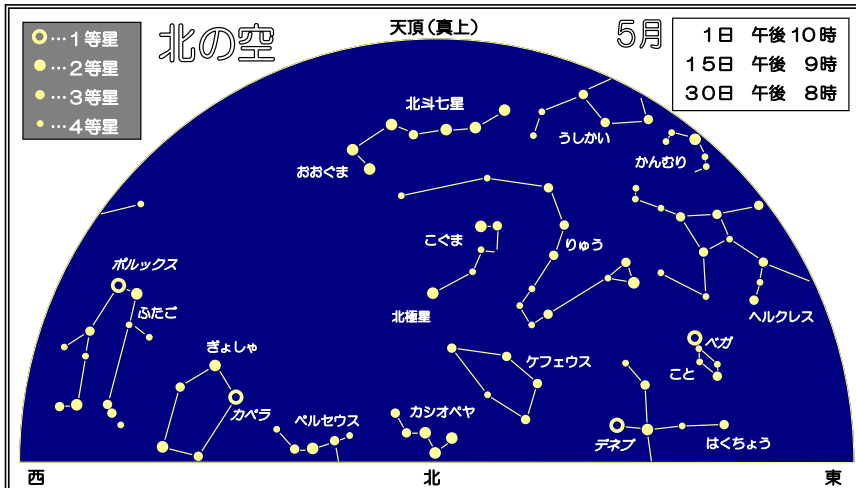
岐阜市本荘 3456-41

Tel. 058-272-1333

ドッシー

## 木星を見てみよう！

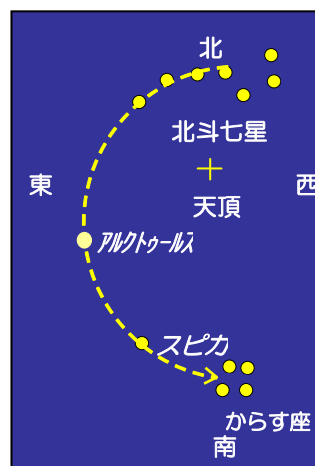
太陽が沈んで辺りが暗くなった夜の7時ころ、東の空に光り輝く星があることに気づいたか。この星は、「木星」という星だ。地球と同じように太陽の周りを回っている惑星なんだ。太陽の周りを回る惑星の中で一番大きい星で、木星をソフトボールの大きさに例えると、地球はなんとビー玉の大きさしかないのだ。そんな大きな木星に行ってみたくって、仮にロケットで木星に行っても、降り立つことができない。それは、なぜかという木星には地面がないからだ。主にガスできている星なんだ。太陽の周りを回る惑星にもいろいろな種類があるんだ。



## 春の大曲線

北の空の天頂付近におおぐま座の北斗七星があるよ。とっても明るい星の並びだからみつけやすいよ。その柄の部分の曲がり具合に合わせてのばしていくと、うしかい座の星「アルクトゥールス」が見つかるよ。さらにのばしていくと、おとめ座の「スピカ」を通って、少し暗い星からできた「からす座」へとつながる曲線をえがくことができるんだ。この曲線を「春の大曲線」と呼んでいるよ。

みんなもぜひ春の星空の大きな曲線を実際に探してみよう。



## 月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市)

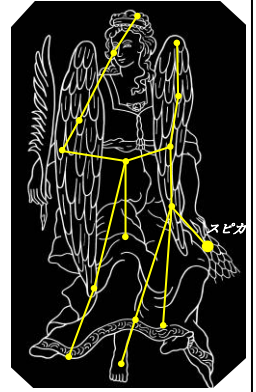
みかづき 三日月	●	はんげつ 半月 (上弦)	●	まんげつ 満月	●	はんげつ 半月 (下弦)	●	しんげつ 新月	●
4/18	6:54	4/23	11:27	4/30	18:48	5/8	0:43	5/15	4:48
5/17	6:19	5/22	11:30	5/29	18:36	6/7	0:28	6/14	5:58

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (5/16~5/31)



ツキコサン  
おとめ座 ~春を代表する星座~

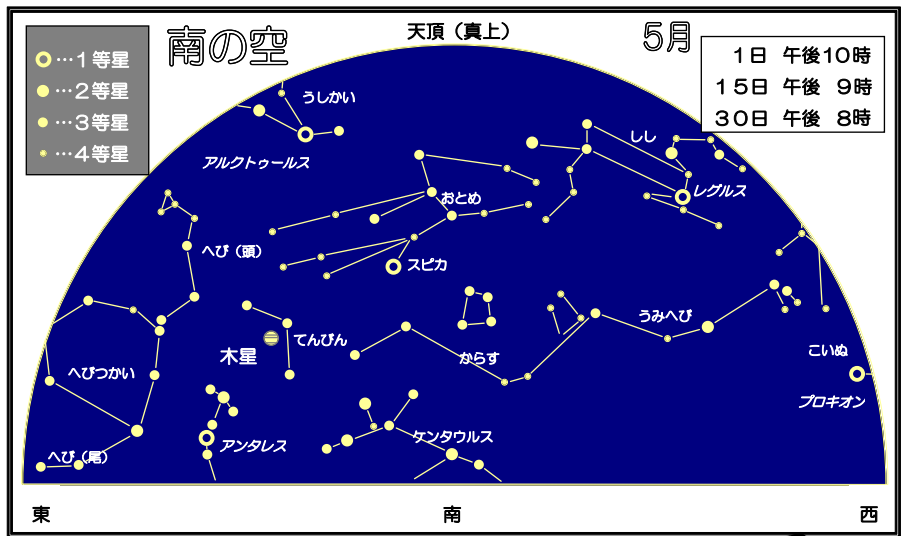
みんなは、どれくらいの星座を知っているかしら。星座は全部で88個もあるの。星座は世界共通なのよ。おとめ座は88個の星座の中で、2番目に大きな星座なの。でも、明るい星が少ないから星の並びから星座の形を見つけるのはちょっと難しいかもしれないわ。だけど、1つだけとっても明るい星があるの。その星の名前は、1等星の「スピカ」。青白く輝く光から、日本では「真珠星」とも呼ばれていたわ。スピカは、「麦の穂先」を意味するの。おとめ座は、「麦の穂をもつ女神（デーメテル）」をイメージしているのね。スピカは、女神のもつ麦の穂先に輝く美しい星なのよ。



星空クイズ

Q:おとめ座で「麦の穂先」を意味する1等星は何でしょうか。

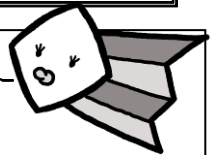
スピカは青白く輝く1等星です。もともとは、「(穂先のように)とがったもの」という意味があり、英語の「スパイク」と同じ語源になっています。日本では、「真珠星」としても親しまれてきました。  
(答え…スピカ)



とうえいしゅうりょうのこ かげつ ばんぐみ ちゅうもく  
放映終了まで残り1ヶ月! 2つの番組に注目!

「ドラえもん3」と「アースシンフォニー」が5月27日(日)で終わります。まだ見ていない人、もう1度見たい人は、この機会にプラネタリウムを訪れよう!

ナガレボチー



	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※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& WE ARE STARS 13:00~		星空解説& 火~木曜日 アースシンフォニー 金曜日 星空タイム 14:30~	星空解説& WE ARE STARS 16:00~
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説& ぼのぼの 10:30~	星を 見るの 会 風間の 会	星空解説& WE ARE STARS 13:00~	星を 見るの 会 風間の 会	星空解説& ドラえもん3 14:30~	星空解説& アースシンフォニー 16:00~

- 星空タイムは、毎週金曜日 14:30~のオール生解説のプラネタリウムです。夕暮れから夜明けまでじっくりと星空めぐりをします。
- 番組入替えのため5月29日(火)~6月1日(金)は、プラネタリウムは休演となります。
- ☆ 風間の星を見る会(11:30~、14:00~、15:30~)土・日・祝日に屋上天文台にて。天文台の望遠鏡で「太陽の黒点、金星、月、シリウスなどの1等星」などを観察します。
- ☆ 5月26日(土) 19:00~は「ぎふスターウォッチング」。JR 岐阜駅前にて(事前申込不要)望遠鏡で「月、木星、アルクトゥールス(うしかい座)」などの観察をします。

☆印は天候により天体観望が中止となることがございます。