

てんたい君

★ 星空のたより ★

2018年4月号

岐阜市科学館

岐阜市本荘 3456-41

Tel. 058-272-1333

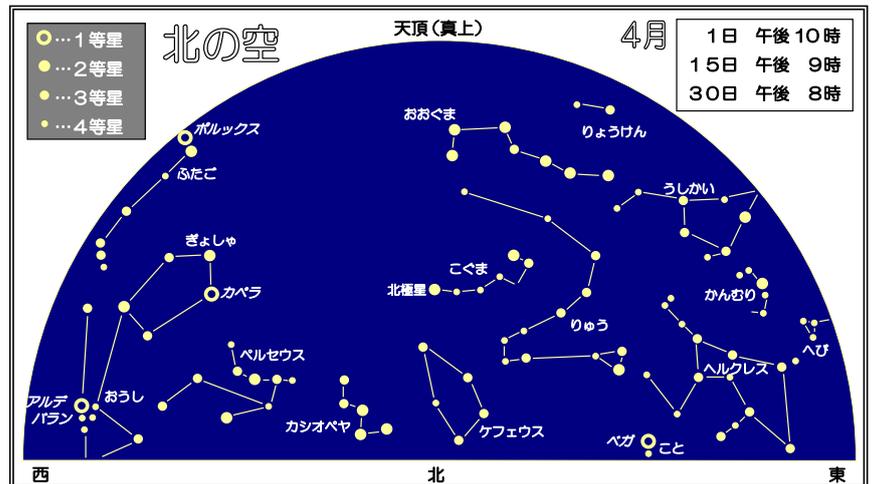
みなさんこんにちは。みなさんはこれまで星空を見上げたことがあるでしょう。もういくつかの星や星座を知っている人もいれば、あんまり知らないなという人もいます。これから1年間、色々な星を話題にするから、楽しみにしてね。



ドッシー

金星を見よう！

今頃の夕方、太陽が沈む西の空に光り輝く星があることに気が付くぞ。この星は、「宵の明星」ともいわれる「金星」という星だ。この「金星」は、夜中に見ることができない星だ。宵とは夕暮れから夜の初めの頃で、明星とは、明るく輝く星という意味だ。金星は、地球と同じように太陽の周りを回る星で、太陽の光を反射して、夕方に西の空で明るく輝いている。これから、さらに輝きを増して10月中旬くらいまで「宵」に見ることができる。金星の輝きは、ヨーロッパでは、美の女神ヴィーナスに例えられ、日本でも御伽草子や枕草子などにも登場する。1000年も前からずっと親しみをこめて見上げられた星なんだ。



タイヨウクン

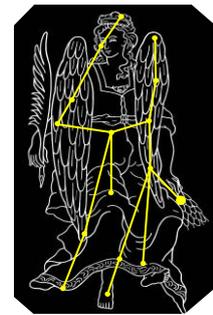
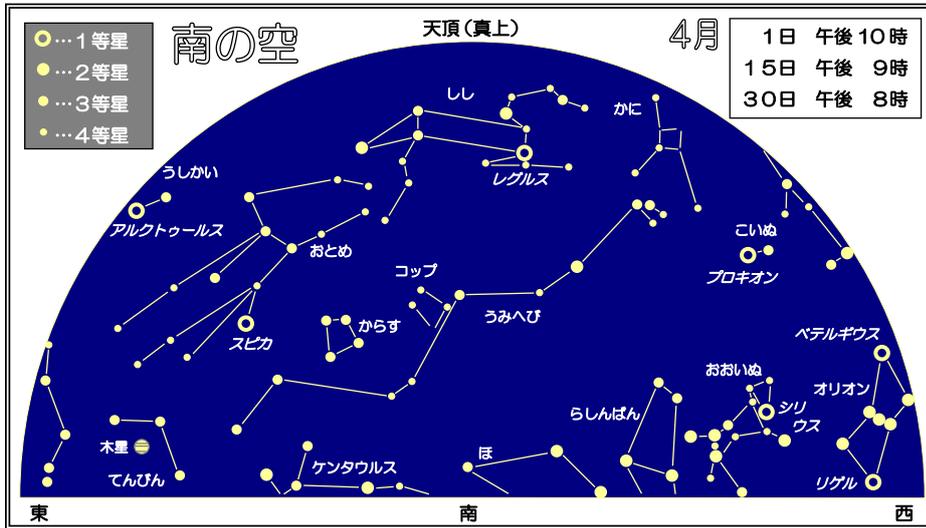
星ってどれも同じなの？

夜、空を見上げると多くの星の輝きがあるね。この星たちは大きく3種類に分けることができるんだ。真っ先に思い浮かぶ星は、太陽、月、そして地球だね。まさにこの3種類なんだ。まず一つ目は太陽のように、星自体が光や熱を放出しているもので、「恒星」と言うんだ。二つ目は地球のように、恒星の周りを回るもので、「惑星」と言うんだ。左のお話の金星も惑星だね。三つ目は月のように、惑星の周りを回るもので、「衛星」と言うんだ。夜空で輝いている星には、恒星、惑星、衛星があるんだ。

月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市)

三日月	半月 (上弦)	満月	半月 (下弦)	新月
3/19	3/25	3/31	4/8	4/16
7:06	11:28	17:57	0:38	5:38
4/18	4/23	4/30	5/8	5/15
6:54	11:27	18:48	0:43	4:48

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (3/18~4/2、4/17~5/1)

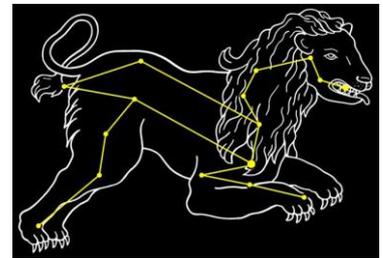


おとめ座



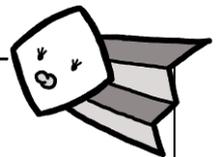
ツキコサン
しし座 ~春を代表する星座~

上の「南の空」の星図を見ると、南の高いところに勢いよく空を翔上がった星座があるわ。これが星占いの星座でもある「しし座」よ。しし座は春を代表する星座としても知られているの。だけど、神話の世界では、人々に危害を加える「化けじし」として語られているわ。困った人々が神様に退治を頼んだら、神様は勇者ヘルクレスに退治を命じたの。互角に戦ったししだけれど、ヘルクレスに倒されてしまったわ。だから今でも北東の空から現れるヘルクレスから逃げるように移動していくの。



星空クイズ Q: ヘルクレスと戦った化けじしががなった星座は?

星占いの星座としてよく知られたしし座の胸で輝く1等星レグルスは「小さな王」という意味です。王と付いても全天で21個ある1等星の中で最も暗い星の一つですが、レグルスはほぼ黄道(太陽の通り道)上にあり、毎年夏の太陽がここを通るからです。(答え...しし座)



☆☆☆ 新番組「ぼのぼの 宇宙から来たともだち」が始まるよ! ☆☆☆

ラッコの子ども「ぼのぼの」が、自分そっくりな宇宙人「ボノ・ボノ」といっしょに宇宙のヘンなモノを集める旅にでます。二人の前には、どんな宇宙が広がるのでしょうか!?

	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 アースソフオー 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~	星を見る会 風間の	星空解説& WE ARE STARS 13:00~	星を見る会 風間の	星空解説& ドラえもん3 14:30~	星を見る会 風間の 星空解説& アースソフオー 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。
- ☆ 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。
- ☆ 4月14日(土) 19:00~は「星を見る会」。当日9:30から整理券配付※(定員制) 屋上・天文台で「レグルス(しし座1等星)、アルギエバ(しし座二重星)、M3(りょうけん座球状星団)」などの観察をします。
- ☆ 4月28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)

☆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。
※整理券は、お一人様5枚までとさせていただきます。