

星空のたより

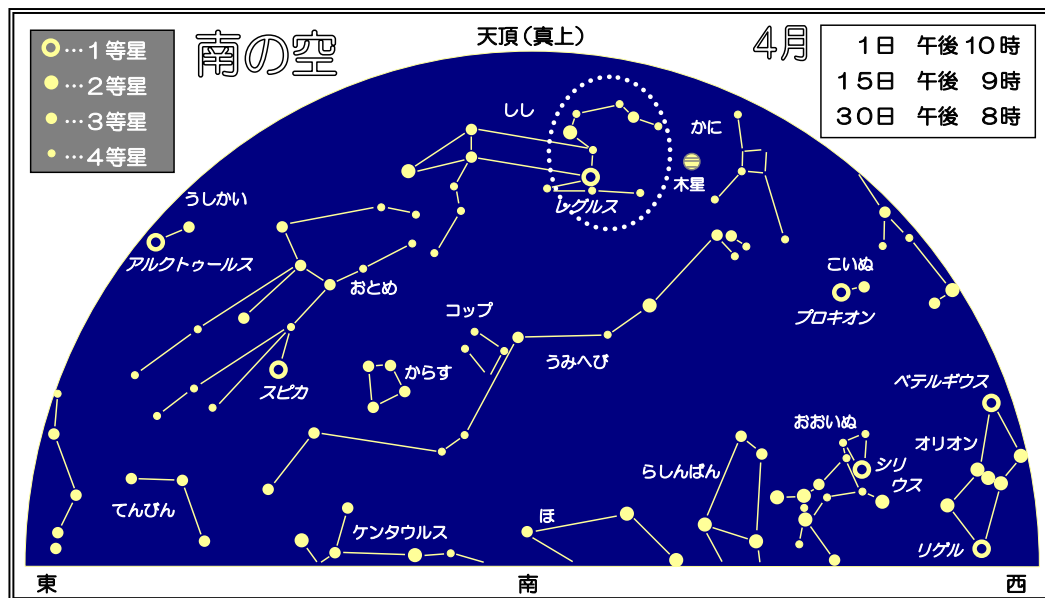
2015年4月号

岐阜市科学館

岐阜市本荘 3456-41

TEL 058-272-1333

木星を目印にして「しし座」を探してみよう！



星図の時間、南西の空に木星の輝きがあります。木星のすぐ東には「？」マークを左右反転させたような星の並びがあります。これを「ししの大鎌」と言い、ここにしし座の頭部があります。しし座は星の並びから星座の姿を想像しやすいので、星をつないで探してみよう！



おおぐまのしっぽ

北の空の星図(裏面)にスプーンのような形をした星の並びがあるわ。この星の並びを「北斗七星」と言うの。北斗七星は、おおぐま座の腰からしっぽにかけての星の並びよ。クマのしっぽを思い出してみ。こんなに長かったかしら？

伝説によると、神様がこのクマを空に放り上げて星座にすると、しっぽをつかまえて振り回したために、伸びてしまったそうよ。しっぽの長いクマを星で探してみてね。



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1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。2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。3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、衛星があったんだ。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。

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	
3/21	7:48	3/26	11:23	4/4	18:07	4/12	0:31	4/19	5:33
4/21	7:05	4/26	11:30	5/4	18:47	5/11	0:03	5/18	4:53

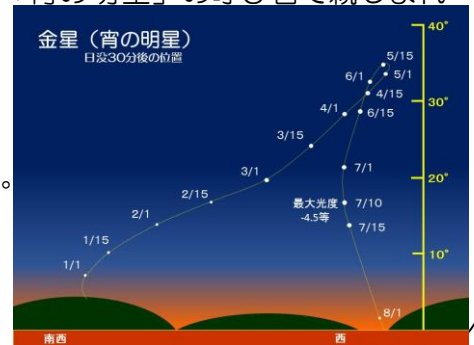
※日の入り後、月を見るのに適した期間 (3/22~4/6、4/20~5/5)



ドッシー

「一番星見一つけた！」あの星は何？

日も長くなり、夕方西の空で明るく輝く星があることに気づいた人も多いだろう。中には「あの星は何だろう？」と疑問に思った人もいるはずだ。あの星は「宵の明星」の呼び名で親しまれてきた星だ。宵は夕方～夜の初めの頃を指し、明星は明るい星を指す。つまり「一番星」として目にしやすい星だ。あの星の名は「金星」。金星は太陽の周りを回る惑星の一つで、太陽の光を反射して、7月後半頃まで夕方西の空で明るく輝いている。だから「一番星」として目にすることも多いぞ。しかし、この金星も8月以降は夕方西の空で見られなくなる。一番星の座を他の星にゆずってしまうんだ。次の一番星はどの星だろう？

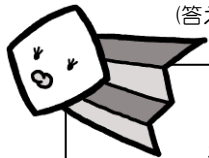
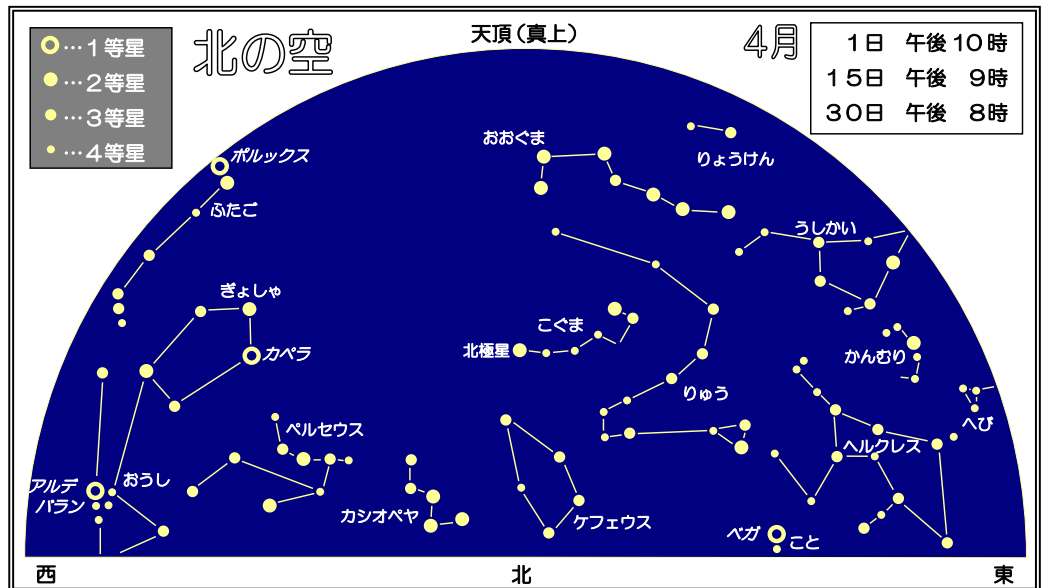


星空クイズ

Q: 北斗七星は、なに座の一部でしょうか？

北斗七星を含むおおぐま座は春の星座の一つです。星座は全部で88個あり、その中でおおぐま座は第3位の大きさです。おおぐまの名前に相応しい大きさですね。第2位は同じく春の星座であるおとめ座、そして、第1位も春の星座であるうみへび座です。春の星空には大きな星座がひしめき合っています。

(答え…おおぐま座)



ナガレボッチー

春のプラネタリウムは国民的アニメのキャラクターが登場！

キッズタイムの新番組はどの世代の人からも愛されている『ドラえもん』です。ドラえもんやのび太、そしていつものメンバーが流れ星をきっかけとして、太陽系誕生の秘密を求めて宇宙を探検します。ドラえもんと一緒に太陽系誕生の謎を明らかにしよう！

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※放映時間は各回約50～55分、前半に今夜の星空解説付き。		星空解説&富士の星暦 13:00～		星空解説&富士の星暦 14:30～	星空解説&火～木曜日 富士の星暦 金曜日 星空タイム 16:00～
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説&ドラえもん 10:30	星を見る会 昼間の会	星空解説&富士の星暦 13:00～	星を見る会 昼間の会	星空解説&ポケモン XY 14:30～	アリオンタイム 星空解説&AURORA 16:00～

● 星空タイムは、毎週金曜日 16:00～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。

☆ 昼間の星を見る会 (11:30～、14:00～、15:30～) 土・日・祝日に屋上天文台にて。

☆ 毎月第2土曜日 19:00～は「星を見る会」。当日 9:30 からチケット配布 (定員制)

天文台・屋上広場・エントランスで旬の天体の観望をします。大人 300 円子ども 100 円

☆ 4月27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)

● 出前観望会、受付中！ 男女共生・生きがい推進課生涯学習係 (Tel214-4792) にお申し込みを。

※ ☆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。