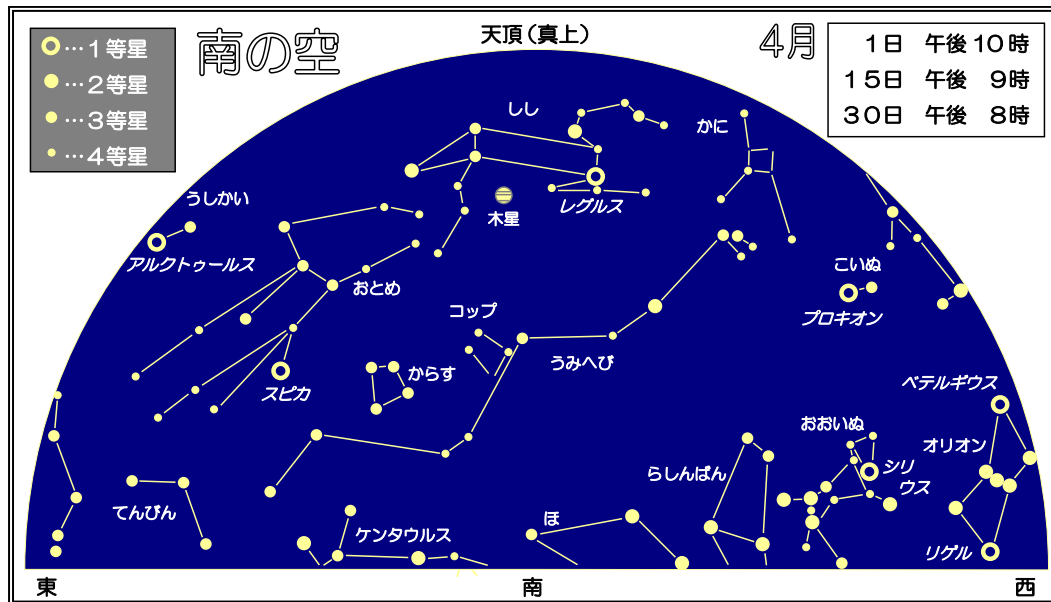


星空のたより

2016年4月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
Tel 058-272-1333

春本番！春の星空を見上げよう!!



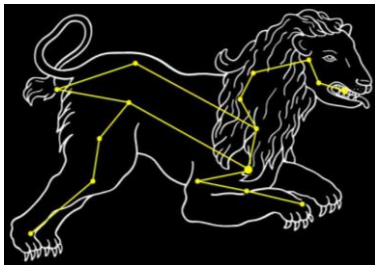
星図の時間、南の空には春の星座が広がっています。ライオンの姿をしたしし座には今年木星が位置し、とても明るく輝いています。しし座の西にはかに座、東にはおとめ座と星占いの星座があります。西の空には、冬の星座たちが名残惜しそうにしています。ぜひ、星空を見上げて春を感じてみましょう!



しし座 ~英雄に退治されたライオン~

星図を見ると南の空に堂々とした姿を現しているしし座。だけどこのししにも苦手なものがある。それはギリシャ神話の英雄ヘルクレスよ。人食いじしとして人々に恐れられていたけれど、ヘルクレスにはさすがに敵わず退治されてしまったの。

やがて夏の星座であるヘルクレス座が星空へ現れると、恐れをなして西の空へとこっそり逃げていくわ。



今年最小の満月?!

物語「かぐや姫」にも登場する最も身近な天体である「月」。今月22日の満月は、今年最も小さく見える満月なんだ。実は、月と地球の距離は毎日変化しており、22日の満月は40万6250km離れ、11月14日の満月は35万6520kmと近づき、今年最も大きく見える満月になるんだ。いつも同じ大きさに見える満月も写真に撮って見比べると大きさの違いが分かるよ。



月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻。ただし、その日に出ないときは「-」: 観測地・岐阜市)

み かつ き		はんげつ (上弦)		まんげつ		はんげつ (下弦)			
3/11	7:31	3/16	11:28	3/23	17:57	4/1	0:59	4/7	5:21
4/9	6:48	4/14	11:13	4/22	18:33	4/30	0:29	5/7	5:21

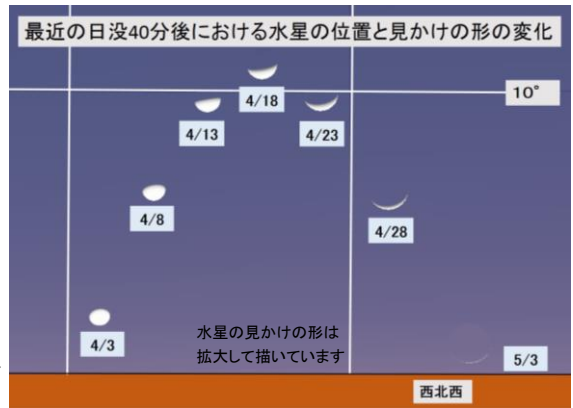
※日の入り後、月を見るのに適した期間 (3/11~3/25、4/9~4/24)



ドッシー

今年夕方西の空で最も水星が見やすい時期が到来!!

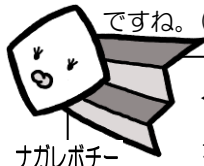
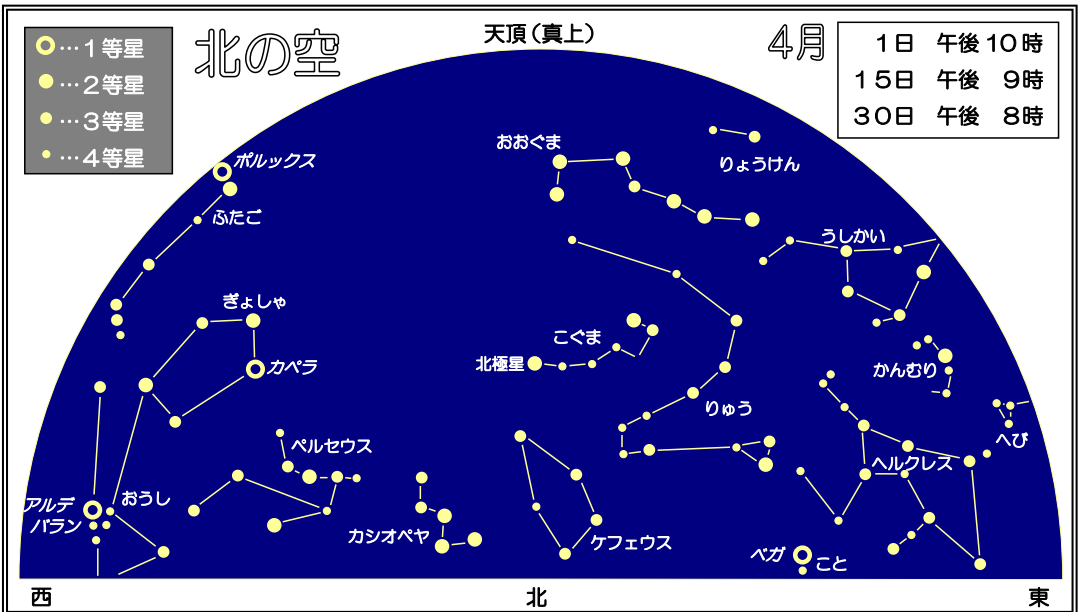
水曜日の由来となっている水星は、古くから人々に知られた星だ。しかし、太陽の近くに位置する水星は月や金星に比べれば観望することが困難な星だ。だが、地球から見て、太陽から離れた位置に来たとき観望の好機を迎える。右図を見て欲しい。4月中、日没40分後に水星は地平線上にあり、観望がしやすくなる。ただし、最高でも高度10°（腕をいっぱいに伸ばしたときの拳1つ分）と低いので、西の空が低空まで開けた場所で水星の輝きを探したいものだ。



星空クイズ

Q:ヘルクスに退治されたライオンは何座になったでしょうか?

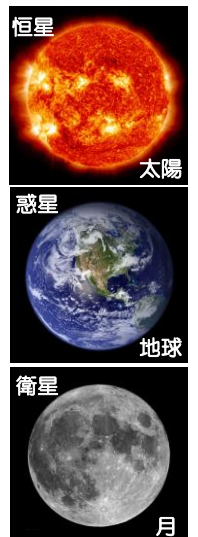
しし座は春が感じられる頃になると、東の空から天に向かって勇ましく昇ってきます。春本番には、南の空で王者の貴祿をたたえ君臨します。しかし、夏の気配が感じられ、ヘルクス座が東から姿を現すとそれまでの勇ましさと裏腹に、逃げるように西の空へと沈んでいきます。星座となっても苦手なのですね。(答え…しし座)



ナガレボチー

<星空豆知識> 星はどれも同じ種類なの?

夜空を見上げるとたくさんの星々が輝いているね。この星々は大きく3種類に分けられるんだ。1つめは、自ら光や熱を放出する星で「恒星」というよ。身近な恒星は太陽なんだ。2つめは、恒星の周りを回る星で「惑星」というよ。身近な惑星は私たちの故郷地球なんだ。3つめは、惑星の周りを回る星で「衛星」というよ。身近な衛星は月なんだ。ところで、太陽の周りには8つの惑星が回っているけれど、中でも水星、金星、火星、木星、土星の5つはとても明るく古くから知られていたんだ。もちろん月もとても明るいね。だけど、惑星や衛星がいくら明るくても、それは太陽(恒星)に照らされて明るく見えているだけで、自ら光や熱は放出していないんだ。地球は太陽からの光や熱の恩恵を受けて生命に満ちた星になったんだね。



<観望会のお知らせ>

- ☆ 4月9日(土) 19:00~21:00 は「星を見る会」。科学館駐車場付近にて(事前申込不要・定員なし) 木星・コルカロリ(りょうけん座・二重星)・M44(かに座・散開星団)などを観望します。
- ☆ 4月23日(土) 19:00~21:00 は駅前観望会「ぎふスターウォッチング」。木星・レグルス・アルクトゥールスなどを観望します。JR岐阜駅前にて(事前申込不要・定員なし)
- 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。また、「星を見る会」と「ぎふスターウォッチング」は無料です。