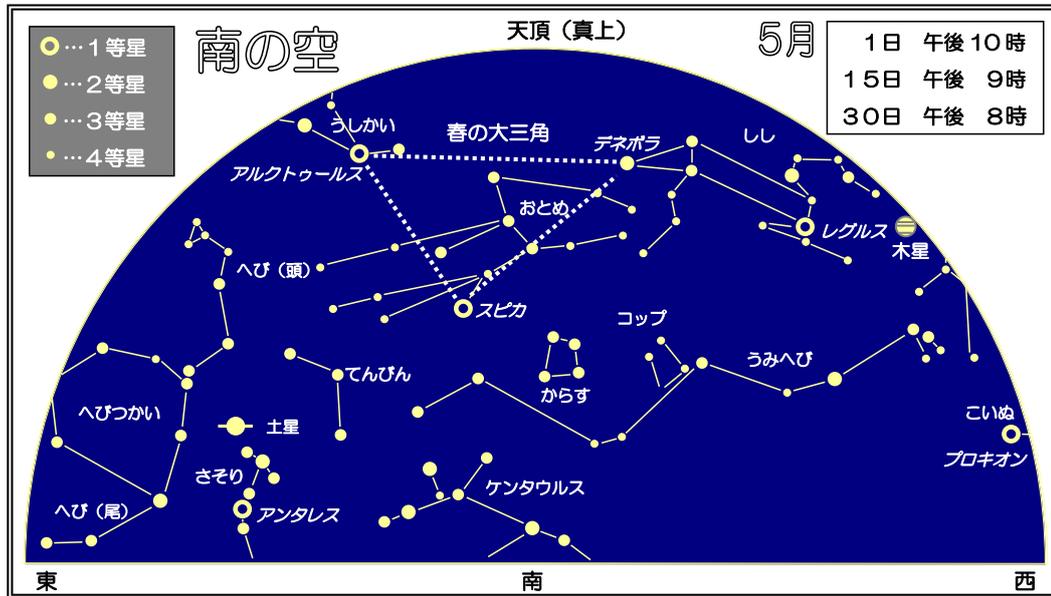


春真っ盛り！「春の大三角」が見頃です！

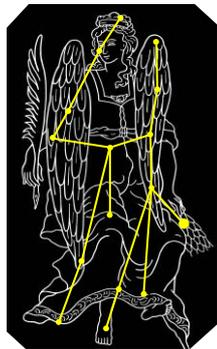


星図の時間、南の空にうしかい座のアルクトゥールズ、おとめ座のスピカ、しし座のデネボラを結んでできる「春の大三角」が見られます。色の対比が面白いアルクトゥールズとスピカは、「夫婦星」とも呼ばれ、仲良く並んで星空を移動しています。春真っ盛りの星空で見てみよう！



ツキコサン 「一人二役」の忙しい女神

「一人二役」の図の女神は「おとめ座」のモデルとなった女神なの。左手には「麦の穂」を持ち、「農業の女神デーメーテル」として地上の生き物たちを空から優しく見守っているわ。一方、右手には「羽ペン」を持ち、「正義の女神アストライア」として、人々の善悪を判断しているの。一人二役に少し疲れたのかしら。星図の時間、南の空で横になっているわ。



宇宙へ まもなく出発！

現在、地上400kmの宇宙空間にある「国際宇宙ステーション (ISS)」には人類が長期間滞在しているよ。5月27日(予定)には、ISSの第44次/第45次長期滞在クルーの一員として油井亀美也宇宙飛行士が初めて宇宙に行くんだ。油井宇宙飛行士は、日本の実験棟「きぼう」も含むISS各施設のシステム運用や科学実験、宇宙環境の利用を任務としているんだよ。どんな成果がでるのか、みんなで応援したいね。

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	●	はんげつ (上弦)	●	まんげつ	●	はんげつ (下弦)	●	しんげつ	●
4/21	7:05	4/26	11:30	5/4	18:47	5/11	0:03	5/18	4:53
5/20	6:33	5/26	12:03	6/3	19:29	6/10	0:07	6/16	4:22

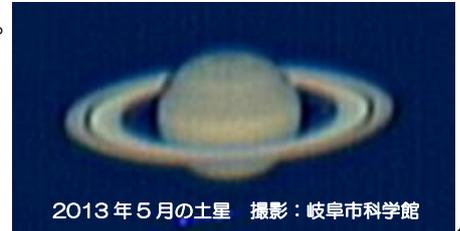
※日の入り後、月を見るのに適した期間 (4/20~5/5、5/20~6/4)



ドッシー

天文界一の人気者!? あの星の見頃が訪れました!

好きな星を1つ挙げるとしたら、みんなは何を挙げるだろうか?きっと「土星」って答える人が多いだろう。そう、ドッシーのモデルとなった土星が5月23日に「衝」を迎え、いよいよ観望の好機がやってきた。土星は地球と同じく太陽の周りを回る惑星だ。自ら光は放たず、遠く離れた太陽の光に照らされて明るく見えている。だから太陽がないと、真っ暗で見ることができない。太陽、地球、土星がこの順で一直線に並ぶときを「衝」という。衝の頃は、夕方～明け方まで星空に土星が見え続け、また、地球との距離も近くなるからより明るく見える。だから、衝を迎える頃が一番の見頃となる。土星の一番の特徴でもある「輪」は毎年傾きを変えるから、今年の輪の様子にも注目したいな。



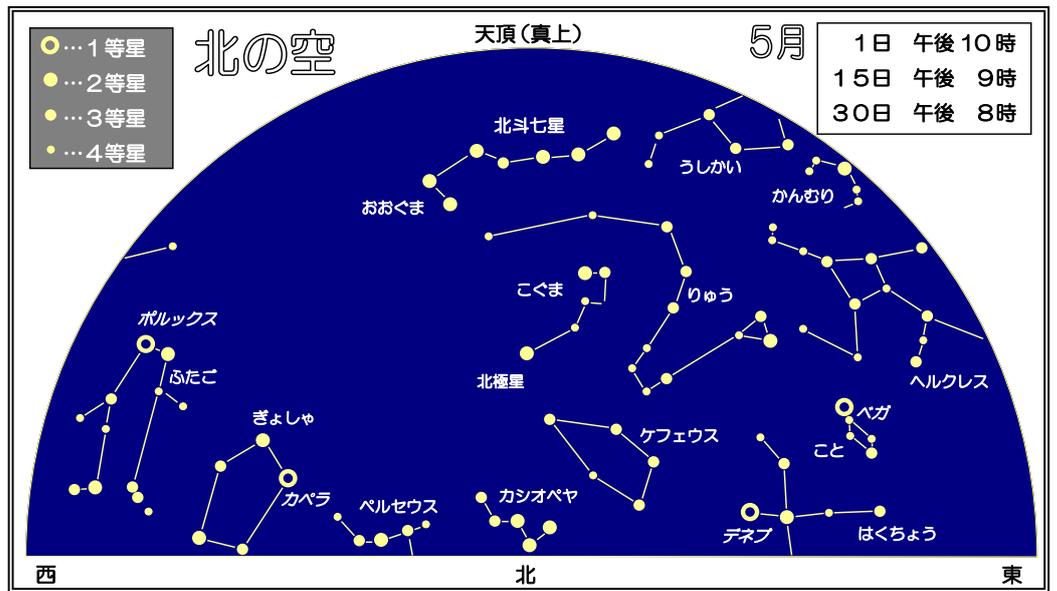
2013年5月の土星 撮影：岐阜市科学館

星空クイズ

Q: 麦の穂と羽ペンを持つ女神は何座でしょうか?

星占いの星座として、私たちが親しんでいるおとめ座。おとめ座と聞くと美しい女神を想像しますが、手に持つ麦の穂に位置するスピカは、日本で「真珠星」と呼ばれるほど、青白く美しい輝きの星です。また、88個ある星座の中で、2番目の広さを誇り、星空の中でも存在感がある星座の一つです。

(答え…おとめ座)



いよいよ2つの番組が最終を迎えます!

今年の放映開始から大変人気があった「ポケットモンスター XY 宇宙の破片」と「富士の星暦 日本最高峰を知る」の放映が5月で終わります。見逃した人や、もう1度見たい人はこの機会にプラネタリウムへ足を運ぼう!

	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	星空解説&富士の星暦 13:00~	星を見る会 昼間の	星空解説&ポケモンXY 14:30~	星を見る会 昼間の

- 5月30日(土)14:30~、16:00~、31日(日)13:00~、14:30~、16:00~のプラネタリウムはイベント(30日「KAGAYAトクゴ」、31日「姫神プラネタリウム」)のため放映がありません。
- ☆ 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。
- ☆ 5月9日(土)19:00~は「星を見る会」。当日9:30からチケット配付(定員制)木星・M44(かに座の星団)・シ・ル・ル(二重星)などを観望します。大人300円子ども100円
- ☆ 5月23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。