

星空のたより

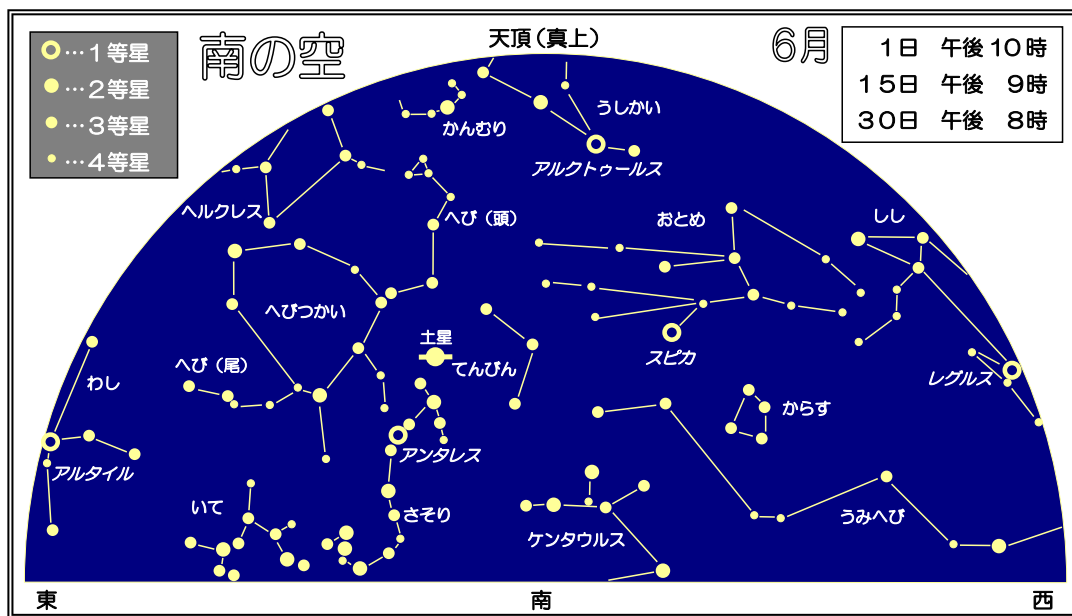
2015年6月号

岐阜市科学館

岐阜市本荘 3456-41

TEL 058-272-1333

星空の衣替え！ 春の星空から夏の星空へ！



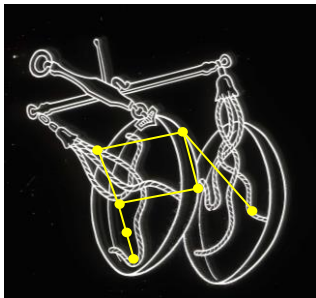
星図の時間、南の空では東から昇る夏の星々が、春の星々を西へ追いやっていきます。夏の星々の先頭、南の方角にあるてんびん座は、平がな「く」の字を反転させたような星の並びが自立します。てんびん座の東隣には土星の輝きも見られます。晴れた日には、星空を見上げて季節の変化を感じよう！



ツキコサン

人々の善悪をはかる計量器

おとめ座のモデルとなった正義の女神「アストライア」。彼女が人々の善悪をはかったのが「てんびん座」となったてんびんの。争っている人々をこのてんびんに乗せると、悪い人の血が軽くなったというわ。正しく人々を裁くために女神にとってなくてはならない道具だったのね。今でも女神の足元にあって輝いているわ。

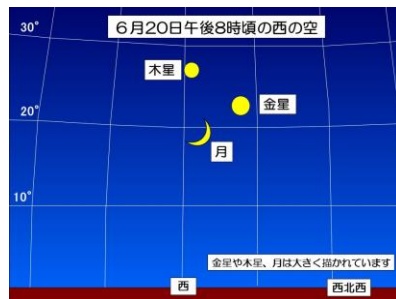


タイヨウクン



金星・木星・月の競演

最近、金星が夕方西の空で明るく輝いているね。そこから上に視線を向けると、そこにも明るい星があるよ。この星は木星。この2つの星は、これから1ヶ月、日に日に近づいていくんだ。特に、6月20日前後は、ここに月も加わり、金星・木星・月の競演が見られるんだ。ぜひ、毎日観察したいね。



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	●
5/20	6:33	5/26	12:03	6/3	19:29	6/10	0:07	6/16	4:22
6/18	6:10	6/24	11:40	7/2	19:08	7/9	-	7/16	4:56

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (5/20~6/4、6/18~7/3)



ドッシー

6月22日は夏至！太陽の高さを感じよう！

最近、体育の授業や休み時間に運動場へ出ると、頭の真上から太陽に照らされていると感じるな！つまり、この時期の太陽の高さは、他の時期に比べて一段と高いところにある。実は、6月22日は「夏至」だ。みんなも知っている通り、夏至は一年で一番昼の長さが長い日だ。そして、一年で一番太陽が空高いところを移動する日だ。だから、夏至を間近に控えた最近、太陽の高さが高くなり、真上から照らされるように感じるんだ。写真は今年の夏至と冬至の日の正午に撮影したものだ。望遠鏡の角度を見ると、半年でずい分太陽の高さが違うことが分かるな。



今年の夏至正午の太陽の高さ



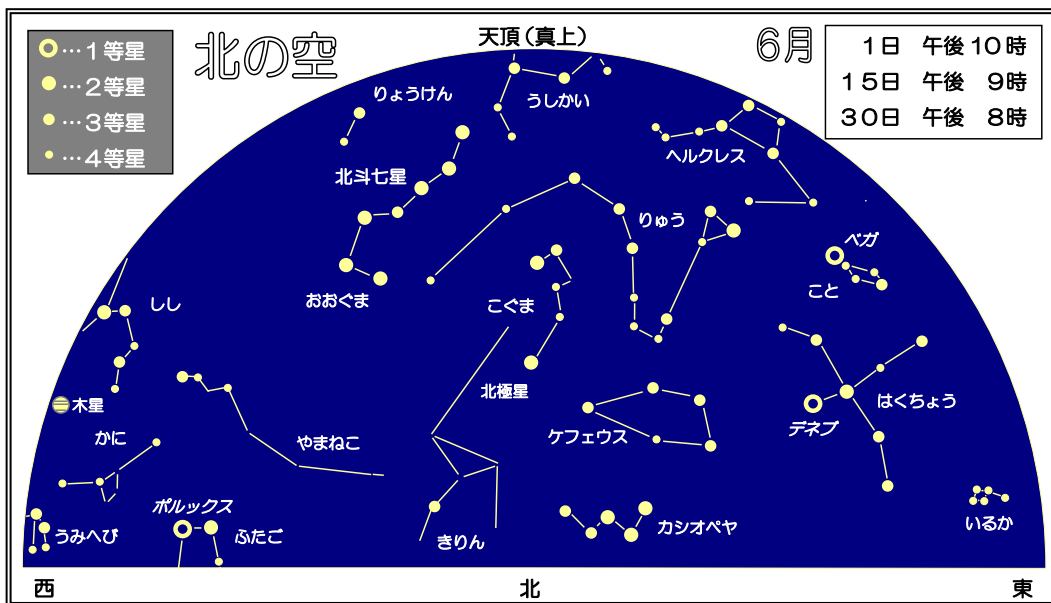
今年の冬至正午の太陽の高さ

星空クイズ

Q: 正義の女神が使った道具は何座でしょうか？

てんびん座を形作る平がな「く」の字を反転させたような星の並びの中で、真ん中と左上の星は昔、さそり座のはさみを形作る星でした。そのため、その名残として今でも真ん中の星は「ズベン・エル・ゲヌビ（南の爪）」、左上の星は「ズベン・エス・カマリ（北の爪）」と呼ばれています。

(答え…てんびん座)



新番組登場！あの人気者と感動のドラマが登場します!?

6月から新番組が2本始まります。1本目は国民的アニメとしてお馴染みの「プラネタリアム ちびまる子ちゃん 星にねがいを」です。2本目は日本中を感動に包み込んだ「はやぶさ」の後継機である「HAYABUSA2」です。どちらも見逃せないストーリーだよ。

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※放映時間は各回約 55 分です。 前半に今夜の星空解説があります。		星空タイム 夕暮れから夜明けまで 星空めぐり 13:00～		星空解説& ちびまる子ちゃん 30日のみ たなはたさま 14:30～	星空解説& HAYABUSA2 16:00～
土曜日 日曜日	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 星を見る会	星空解説& ちびまる子ちゃん 13:00～	星を見る会 昼間の 星を見る会	星空解説& ちびまる子ちゃん 27・28日のみ たなはたさま 14:30～	星空解説& HAYABUSA2 16:00～

☆ 6月13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)

土星・木星・コルカカリ(二重星)などを観望します。大人 300 円子ども 100 円

☆ 6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)

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

● 6月2日(火)～5日(金)までは、番組入替のためプラネタリアムは休演です。

● 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。