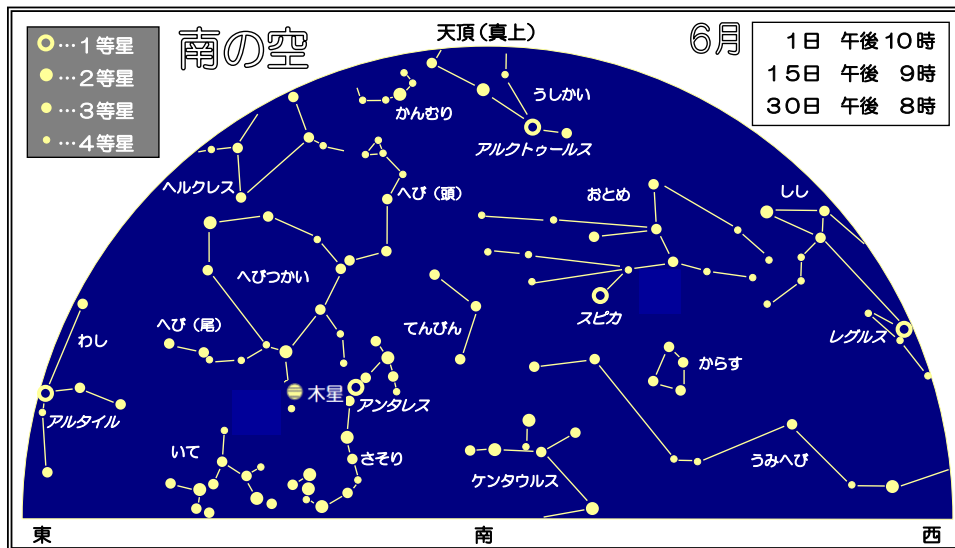


星空のたより

2019年6月号
岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
TEL 058-272-1333

夏の星座の中に ひときわ明るい 木星が見られます



気温が 30℃をこえる日もあり、春というより夏がきたって感じですね。6月の夜空も春の夜空から、夏の夜空へとボタンタッチをしているところです。春の星座は西に傾き、夏の星座のさそり座が、夏が来たと言わんばかりに、はい上がってきました。そして、そのさそり座の近くには、ひときわ明るい木星が見頃を迎えています。



ドッシー

MISSION ひときわ明るく輝く「木星」を目撃せよ

1等星の「アルクトゥールス」が上の星図の時間、空高く輝いている。21個ある1等星の中でも明るさが4番目と、とても明るい星だ。しかし、そんな明るいアルクトゥールスよりも何倍も明るい星が夜空に登場だ。その星は、今年夏の星座のへびつかい座のところにある「木星」だ。

木星は、太陽系の惑星の中で1番大きい惑星だ。英語で「ジュピター」といい、ローマ神話に登場する神々の王を意味するぞ。昔から一目置かれる存在だったんだ。

木星は右の写真のようにしま模様が特徴だ。ちなみに木星には地面がないぞ。見えている模様は、雲のようなものの表面の部分だ。

また、望遠鏡で見ると木星の近くに4個のガリレオ衛星が見えるぞ。地球でいう月のような天体で、木星の周りを回っているんだ。

そんな木星が、6月11日に太陽と正反対の位置にくて（「衝」という）、ほぼ一晩中みることができる。また、地球との距離も近くなり、明るさも増しているぞ。この1ヶ月は観察のチャンスだ。

さあ、ひときわ明るく輝く木星を見てみよう。

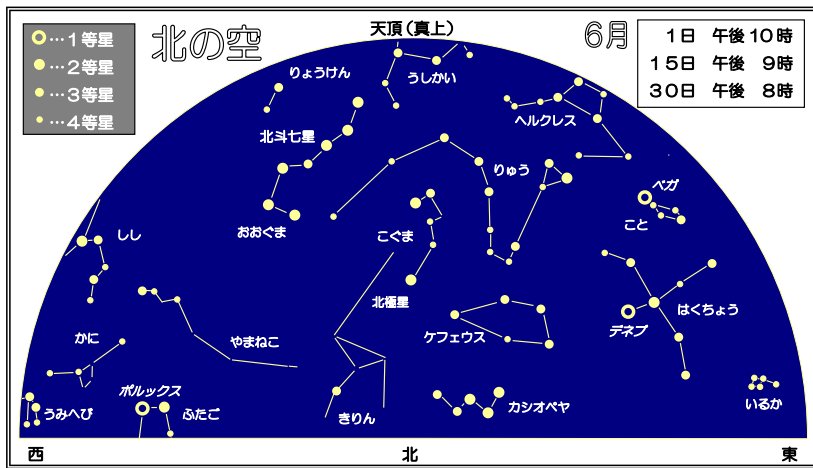


木星（岐阜市科学館撮影）

月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市 ーは月の出・入りなし）

みかづき 三日月	はんげつ （上弦）	まんげつ 満月	はんげつ （下弦）	しんげつ 新月
5/7 6:37	5/12 11:27	5/19 19:15	5/27 0:50	6/3 4:31
6/5 6:08	6/10 11:35	6/17 19:04	6/25 —	7/3 4:52

※日の入り後、月を見るのに適した期間（6/5～6/18）



星空クイズ

Q: 北斗七星がある星座は何座でしょうか？

星座は全部で88個あります。おおぐま座はうみへび座、おとめ座について3番目の大きさの星座です。ひしゃくの形をした北斗七星は、柄の部分伸ばすと春の大曲線になり、また、北極星を見つける目印にもなります。ちなみに北極星はこぐま座のしっぽの先の部分です。

(答え…おおぐま座)

ツキコサン



くまののしっぽが長い！？ おおぐま座

上の星図の時間、空高くにひしゃくのような形をした7つの明るい星の並び「北斗七星」があるわ。北斗七星は、おおぐま座の腰からしっぽにかけての部分よ。でも、みんなが知っているくまのしっぽって、もっと短くないかしら。実は、このしっぽが長いのは、わけがあるの。

これはギリシャ神話のお話よ。昔、カリストーという美しい女性が神々の王のゼウスの妻によって、くまの姿に変えられてしまったの。くまの姿になったカリストーは、大事な一人息子とも離れて、森の中でひっそり暮らすしかなかったの。やがて息子は成長し立派な狩人になったわ。ある日、くまのカリストーの前に息子である狩人があらわれたの。カリストーはすぐに自分の息子だと気づいて嬉しさのあまり走って近寄ったの。でも、母がくまだなんて知らない狩人は追ってきたくまをめがけてやりをふりあげ、まさに刺し殺そうとした瞬間、天からそれを見ていたゼウスが、母を殺させまいと急いでくまのしっぽをつかみ、天まで届くようにしっぽをグルングルン回して力いっぱい放り上げたわ。こうしてカリストーはしっぽの長いおおぐま座になったのよ。なんだかとってもかわいそうなお話だけど、息子もこぐま座として天にあげられ、親子で仲良く暮らしているのよ。



★★新番組「クレヨンしんちゃん 夜空と学校の七不思議だゾ！」スタート★★★ ナガボチー

カスカベ女学院で行われる夜の観望会に誘われたしんちゃんたち。屋上で星空観測をしているとピアノの音が学校の中から・・・学校の七不思議を見にいざ探検！しっかり学べてしっかりこわい！？

	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& クレヨンしんちゃん 13:00～		星空解説& 火～木曜日 銀河鉄道の夜 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説& クレヨンしんちゃん 16:00～
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説& はなかつぱ 10:30～	星を見る会 昼間の	星空解説& クレヨンしんちゃん 13:00～	星を見る会 昼間の	星空解説& クレヨンしんちゃん 14:30～	星空解説& 銀河鉄道の夜 16:00～

- 6月25日～7月7日の14:30～は「七夕特別放映」のため通常番組の放映はございません。
- 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。

- ☆ 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。
- ☆ 6月8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「月、コルカロリ（二重星）、プルケリマ（二重星）」などの観察をします。
- ☆ 6月22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。