

星空のたより

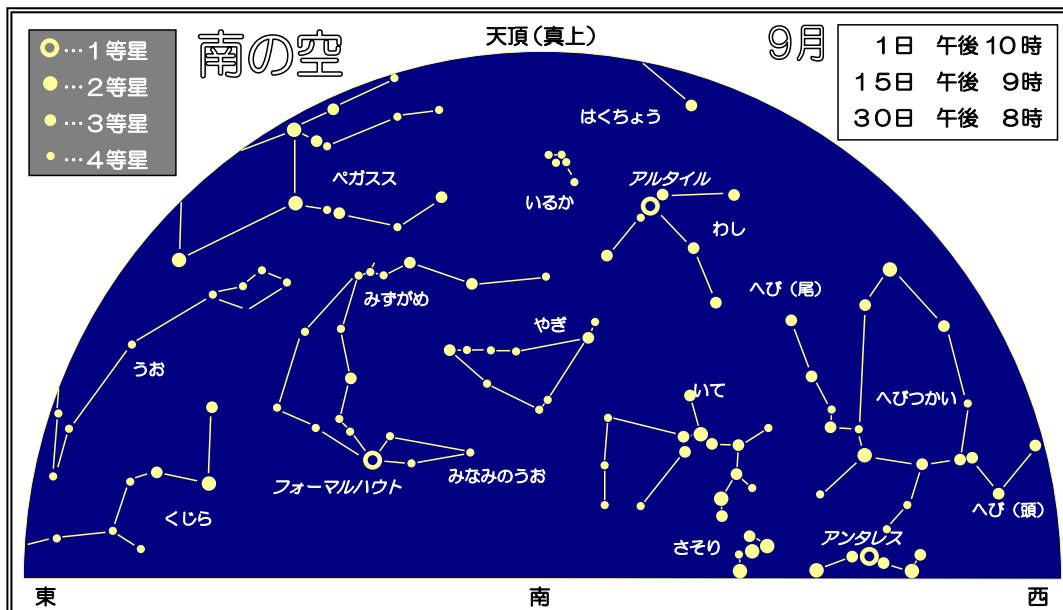
2015年9月号

岐阜市科学館

岐阜市本荘 3456-41

TEL 058-272-1333

さんしょ なか ほしそら あき けはい かん
残暑の中にも星空には秋の気配が感じられます！



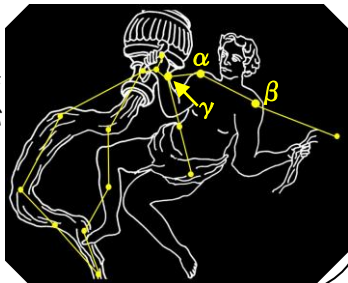
星図の時間、南の空では東から昇る秋の星々が、夏の星々を西へ追いつけています。秋の星々の先頭である南の方角にあるやぎ座は、星空にポッカリと空いた口のような星の並びが目印です。西洋では現世と来世をつなぐ門と見られていました。涼風を感じながら、秋の星々を見上げてみましょう！



ツキコサン

幸せいっぱいのみずがめ座

星座がつくられたメソポタミア地方に雨季が訪れる頃、太陽が位置していたのがみずがめ座なの。水は全ての生き物の命をつなぎ、私たちを幸せにしてくれるものね。だから、みずがめ座をつくる星々には「幸運」を意味するものが多くあるわ。α星は「王様の幸運」、β星は「幸運中の幸運」、γ星は「秘密の幸運」なの。みずがめ座を探して、幸運にあやかりたいわね。



タイヨウクン



27日は中秋の名月

旧暦8月15日の月を「中秋の名月」と呼ぶんだ。今年は9月27日になるけど、みんなもススキや団子を飾ってお月見をするよね。実は、今年の中秋の名月は1年中で最も月が地球に近づく頃に当たるんだ。だから、普段見ている月よりも少し大きく見えるかも知れないよ。涼しい時期でもあるから、のんびりとお月見をしたいね。



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	●
8/16	6:30	8/23	12:49	8/30	18:39	9/5	23:02	9/13	5:18
9/15	7:05	9/21	12:29	9/28	17:52	10/5	23:35	10/13	5:54

※日の入り後、月を見るのに適した期間 (8/19~9/1、9/16~9/30)



ドッシー

1 番星のあの星は…？ えっ！ 明け方!? 東の空!?

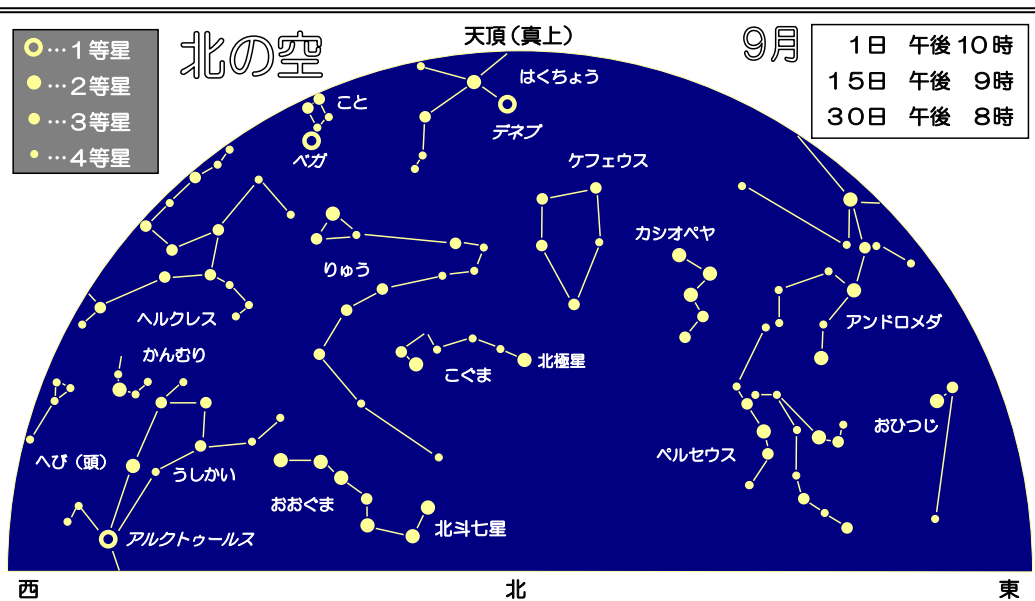
夏休みの前まで、夕方西の空で一際明るく光る一番星があったのを覚えているかな？この星は金星だ。「宵の明星」とも呼ばれている。しかし、夏休みになって金星が見えなくなった。どこへ行ったのだろうか？答えは、明け方の東の空へ移動したんだ。地球から見た金星は、夏休み前半は太陽を追いかけると見える位置にいたが、8月14日に太陽に追いつき、その後太陽を追い越したように見える位置にきた。つまり、太陽より先に空へ昇るようになったのだ。だから、今は明け方東の空で見え、この金星を「明けの明星」と呼んでいる。夜明け前に早起きした日は東の空を見てほしい。そこに一際明るい光の星を見つけたら、それが金星だ。ちなみに、9月22日には最大光度-4.5等級で光る。1番星は「早起き1番星」になったんだ。

8月9日撮影の金星

星空クイズ

Q: 幸運を意味する星を多くもつ星座は何座でしょう？

作物を育てるにも、私たちが生きていくにも大切な水は、私たちに幸せをもたらすものです。しかし、ギリシャ神話では、みずがめ座の美少年ガニメデスがもつかめの中味は、なんとお酒でした。美味しい水は、美味しいお酒を作るからでしょうか？大人にとっては幸運かもしれませんね。(答え…みずがめ座)



ナガレボチー

ドラえもんやのび太たちとともに太陽系を探検しよう！

大好評の「ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検Part2 ～太陽系のひみつ～」は、自由研究の「空から降ってくるものには何がある？」を解くために、ドラえもんやのび太たちが太陽系を探検するストーリー。空から一体何が降ってくるのだろうか？

	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 14:30～	星空解説& HAYABUSA2 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	星空解説& ちびまる子ちゃん 13:00～	星 を見る 会 昼間の 星	星空解説& ちびまる子ちゃん 14:30～	星空解説& HAYABUSA2 16:00～

☆ 9月12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)

M13・M15・アルビレオ(二重星)などを観望します。

☆ 9月26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・祝日に屋上天文台にて。

● 9月2日(水)～4日(金)までは、番組入替のためプラネタリウムは休演です。

● 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。

☆印は天候により観望が中止となることがございます。また、「星を見る会」、「昼間の星を見る会」は入館料が必要です。