２０１８年９月号

星空のたより

岐阜市科学館
岐阜市本荘 3456-41
TEL　058-272-1333

てんたい君

美しいお月様をみてみよう！　～中秋の名月～

ドッシー

「中秋の名月」は特別なの？

まだまだ残暑が厳しいけど、やっと少し朝晩が涼しくなって、秋の気配を感じるね。今月の２４日は「中秋の名月」だよ。（中秋の名月は、いつも満月になるわけではないよ･･･。）団子とススキを飾って月見するのを経験したり、聞いたりしたことがあるではないかな。でも、なぜ中秋の名月は特別なんだろうか？その答えは天気と月の高さにあるんだ。秋は「天高く馬肥ゆる秋」と言うように空気が澄み、空が美しい季節なんだ。さらに、満月の高さは夏低く、冬は高くなるから、秋は満月を見上げるには丁度いい高さなんだ。澄んだ秋空に、見やすい高さに昇る月を、いつの間にか「中秋の名月」とよび、鑑賞する習慣が生まれたんだ。美しい自然を愛する、優しい日本人の心のあらわれだな。

タイヨウクン

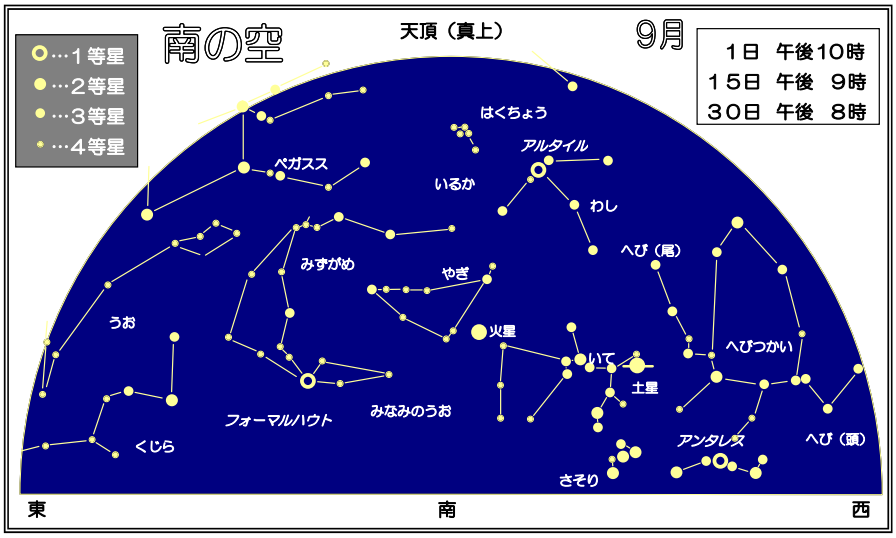
星座の始まり

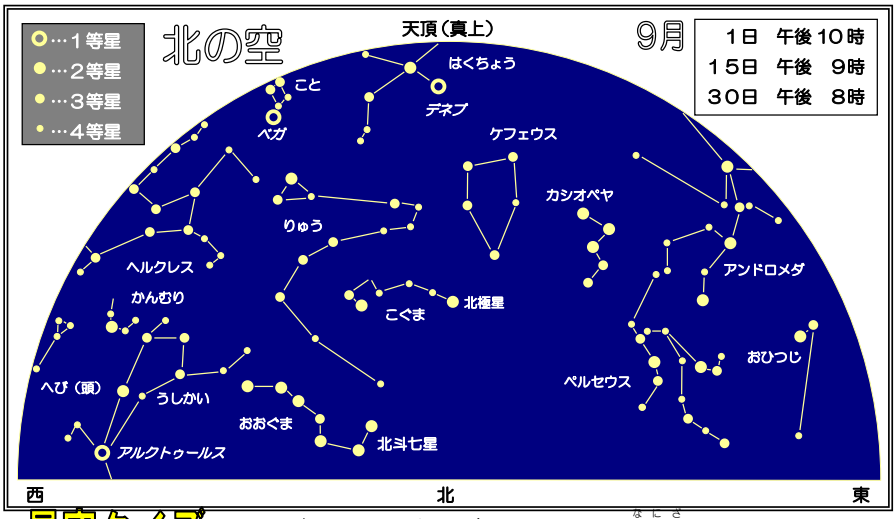
星座は、全部でいくつあると思うかな。誕生星座は１２個だけれど、全部で８８個あるんだ。しかも、この星座は世界共通なんだよ。昔から人は、星をつないで、何かの姿に見立ててきたんだけど、古くは、１万５０００年以上前からあったみたいなんだ。今の星座の起源は、およそ５０００年前にさかのぼるんだ。そして、２０００年ほど前にギリシャの天文学者が４８個にまとめて、時代とともにふえていって、ついには１００個以上にもなったんだ。その国の王様の名前がつけられるなど、国によってバラバラになってしまったんだよ。星座は、夜空の便利な地図のようなものになるんだけど、国によって地図の書き方が違ったら困るよね。そこで、今から９０年ほど前に、星座の境界線をきちんときめて８８個にきめたんだ。じょうぎ座やコンパス座などみんなの筆箱にありそうな星座もあるんだよ。ほかにもどんな星座があるのかな。調べてみてもおもしろいね。

月の満ち欠け（時間は月が東から出る時刻：観測地・岐阜市）

三日月		半月（上弦）		満月		半月（下弦）		新月	
8/13	6:56	8/18	12:16	8/26	18:33	9/3	23:14	9/10	5:41
9/12	7:56	9/17	12:56	9/25	18:10	10/2	22:56	10/9	5:36

※日の入り後、月を見るのに適した期間（8/14～8/29、9/12～9/29）





ツキコサン

みずがめ座～美少年ガニュメデス～

秋の夜、南の空にみずがめ座が大きく広がっているわ。トロイヤの王子ガニュメデスは、誰もが認める美少年。神々のお酒のお酌をさせるものを探していた大神ゼウスの目にとまり、神々の国へと連れてこられたのよ。ガニュメデスは天上で年を取ることなく幸せに過ごしたわ。でも、彼の両親は大事な息子がいなくなって悲しんだの。さすがのゼウスも気の毒に思い、ガニュメデスを星座にして両親の悲しみを和らげるようにしたわ。

星空クイズ　Q：ガニュメデスがなったのは何座でしょうか？

みずがめ座を形作る星々には「幸運」を意味するアラビア語で付けられた名前が多くあります。α星「サダルメリク」は「王様の幸運」、β星「サダルスウド」は「幸運中の幸運」、γ星「サダクビア」は「隠れた場所の幸運」等です。　（答え･･･みずがめ座）

ナガレボチー

★☆★　新番組「ＩＳＳ　～国際宇宙ステーションからの眺め～」　☆★☆

地上４００ｋｍの高さから地球を眺めるとどう見えるのでしょうか。宇宙から見る地球の景色を存分に楽しむことができます。

	11時	12時	13時	14時	15時	16時
平日	※投映時間は各回約 50～55 分 前半に今夜の星空解説あり。		星空解説＆ ＩＳＳからの眺め 13:00～		◆星空解説＆ 火～木曜日 Feel the Earth 金曜日 星空タイム 14:30～	星空解説＆ ＩＳＳからの眺め 16:00～
土曜日 日曜日 祝日	キッズタイム 星空解説＆ ぽのぽの 10:30～	昼間の星を見る会	星空解説＆ ＩＳＳからの眺め 13:00～	昼間の星を見る会	◆星空解説＆ ポケットモンスター 14:30～	昼間の星を見る会 星空解説＆ Feel the Earth 16:00～

◆ ９月１１日～９月２４日の 14:30～は中秋の名月特別投映を投映します。
☆ 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
☆ ９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「火星、土星、M１１」などの観察をします。
☆ ９月２２日（土）19:00～は「ぎふスターウオッチング」。JR 岐阜駅前にて（事前申込不要）
★ ４日～７日は番組入替えのためプラネタリウム休演日となります。

☆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。