

2021年9月号 岐阜市科学館 岐阜市本荘 3456-41 Tel 058-272-1333

「中秋の名月」と「満月」

タイヨウクン

今年の中秋の名月は9月21日驚東 | の空に見えるよ。中秋の名月とは旧暦 の8月15日のそのことをいうのよ。 旧暦と新暦には1か月~2か月の違い があるから、現在の中秋の名月は9月 または 10 月になるんだ。



酢年の中秋の名月は10月1日。で

も満月は次の日の10月2日だったんだ。このように中秋の名月と満月の日が違うことがあるんだ。 それは太陽と地球と月の位置関係で決まるんだ。でも、今年はなんと!!中秋の名月と満月が同じ日!! ところで月の表面の模様は「うさぎが餅をついているところだ」と聞いたことがある人もいるかも? それは日本の見方なんだよ。実は国によってその模様の見方は様々なんだ。例えば、南ヨーロッパで は大きなはさみのカニ、
・
北ヨーロッパでは
本を読む
人、南アメリカではロバ、インドではワニ、アラビ アではほえるライオンなんだよ。月の表面の模様が何に見えるのか自分でも考えながら、ススキを飾っ て月見団子や単学をお供えして、お月見を楽しんでみよう。

ドッシー

岐阜市科学館プラネタリウムへのご案内!! (第2弾)

天気に関係なくいつでも満天の星が見られるプラネタリウム!! う回は9月から始まるプラネタリウム番組の紹介をするぞ。そ

れは、1943年に出版されて以来、半世紀以上にわたって80を超える国の言 葉に翻訳され、世界中で読まれ続けてきた「晕のエイさま」だ。

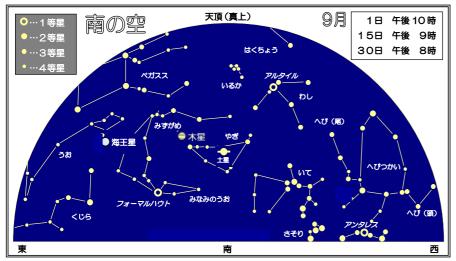


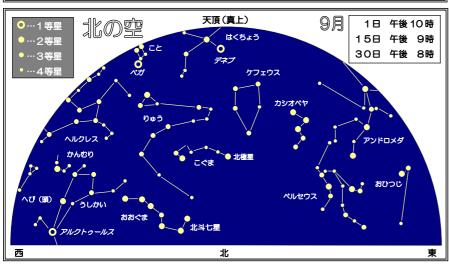
星の王子さま

飛行機の設障のため、サハラ砂漠に不時着した「ぼく」。 籠もいないはずの砂漠 ©D&D ピクチャ で孤独な覆を適ごした「ぼく」は、翌日一人の少年と出会う。少年と話していくうちに、彼がある小惑星 からやってきた王子であることを知る。声優にミュージシャンの青葉市子、俳優の松田洋治を迎え、 サンニテグジュペリによる名作「星の王子さま」を美しい映像で描きます。

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 三日月 | | 学月 (上弦) | | まんげつ 満月 | | 学月 (下弦) | | 新月 | |
|--------------------|------|------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|------|------|
| 8/10 | 6:27 | 8/16 | 13:09 | 8/22 | 18:50 | 8/30 | 22:45 | 9/7 | 5:18 |
| 9/9 | 7:32 | 9/14 | 13:21 | 9/21 | 18:20 | 9/29 | 22:53 | 10/6 | 5:13 |



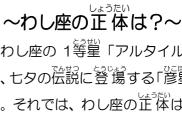


星空クイズQ:わし座の1等星の星は?

(答え)アルタイル…アルタイルは「飛ぶ鷲」という意味があります。 アルタイルも地球と同じように自転をしています。地球の自転周

期は約24時間ですが、アルタイルは約

9時間と短い周期で自転しています。

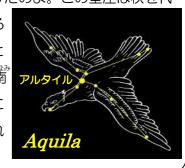


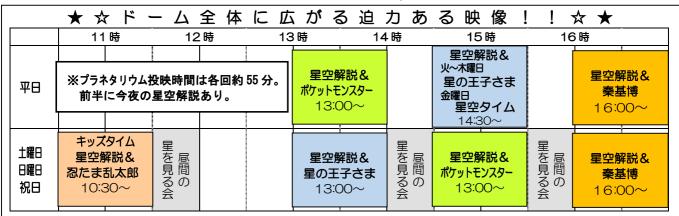
わし座

ツキコサン

わし座の 1等製「アルタイル」 は、七夕の伝説に登場する「彦星」 よ。それでは、わし座の正体は何 かしらね。ギリシャ神話では、大神 ゼウスが鷲に変算した姿なのよ。 鷲の姿になった大神ゼウスは、美 少年であるガニュメデスに賞を っ 付け、山で羊飼いをしていたとこ ろを連れ去ったの。そして、ガニ ュメデスに天上の神々のお酌を する役を与えたのよ。ガニュメデ スの父親には、その代償として 類のブドウの木を与え、ガニュ メデスの元気な姿がいつでも見ら れるように「みずがめ座」として光 に上げたのよ。この星座は秋を代

表する 量盛と して蕾 の空に 覚られ るわ。





ナガレボチ

※9月2日(木)~3日(金)プラネタリウム番組の入れ替えのため休演です。

※9月4日(土)から新番組「星の王子さま」が始まります!!

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、プラネタリウム投映、「昼間の星を見る会」(土・日・祝日 11:30~、 14:00~、15:30~屋上天文台)、「星を見る会」(毎月第2土曜日19:00~科学館駐車場) は人数制限をして おります。詳しくはHPでご確認ください。または、科学館までお問い合わせください。(☎272-1333) ※「ぎふスターウオッチング」(毎月第4土曜日19:00~JR岐阜駅駅前広場)は、当面の間中止とします。