

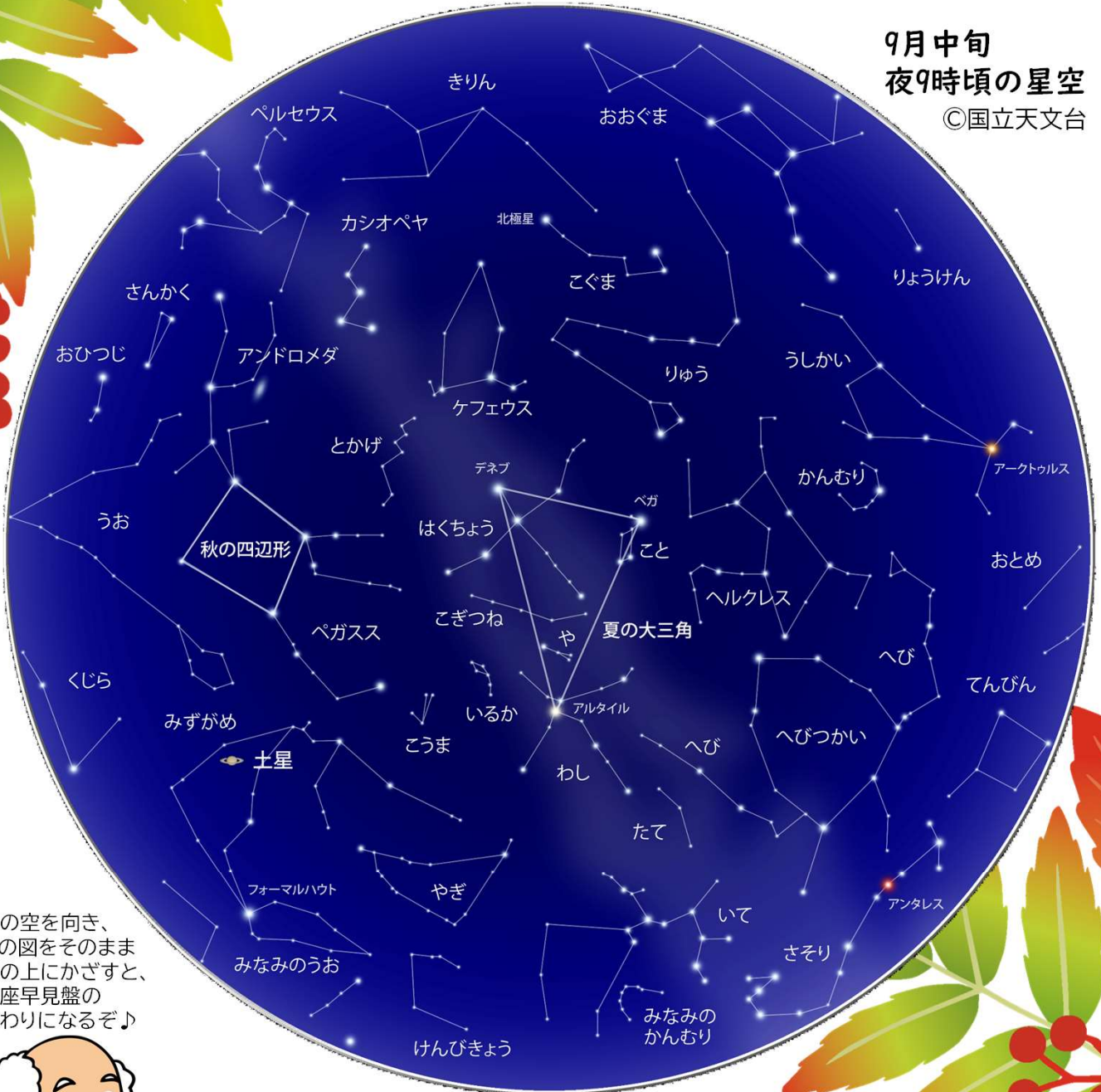
# 月刊プラネタリウム

令和 6年 9月号

北

9月中旬  
夜9時頃の星空

©国立天文台



東

西

南の空を向き、  
この図をそのまま  
頭の上にかざすと、  
星座早見盤の  
代わりになるぞ♪



宮崎科学技術館マスコットキャラクター  
コスモ博士

南

【9月の休館日】

2日(月)・9日(月)・17日(火)・24日(火)・25日(水)・30日(月)



宮崎科学技術館

MIYAZAKI SCIENCE CENTER

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

# 今月の 星空ガイド

日	曜日	月齢	今日は何の日？	日	曜日	月齢	今日は何の日？
3	火	0.4	新月	18	水	15.4	満月
7	土	4.4	白露	22	日	19.4	秋分
11	水	8.4	上弦の月	25	水	22.4	下弦の月
17	火	14.4	中秋の名月(十五夜)	28	土	25.4	紫金山・アトラス彗星が近日点通過

※近日点とは…  
惑星をはじめとする、太陽の周りを回っている星が太陽に最も近づく点のこと。

## 《あなたは知ってる？ 日本の暦『白露はくろ』編》

**白露とは**、露が降り、白く輝くように見える頃という意味です。夜の気温がぐっと下がって空気中の水蒸気が冷やされると、水滴になって葉や草花につくようになります。それが露(朝露)。日中はまだ残暑が続いていますが、朝晩は冷えるようになり、朝露が降り始める時期をあらわしています。二十四節気では、白露の前は暑さがおさまる頃という意味の「処暑」、白露の次は昼夜の長さがほぼ同じになって秋の夜長に向かう「秋分」となります。

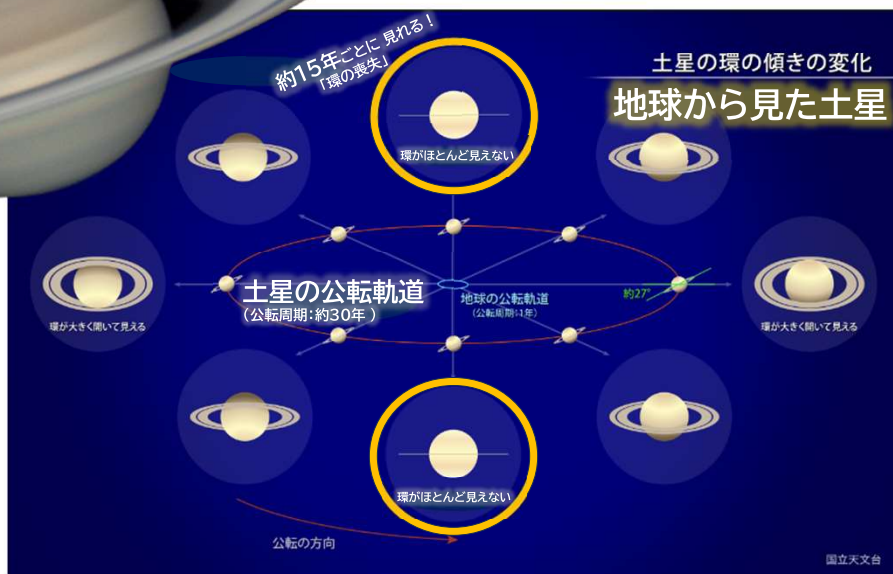
えっ! 串団子!?

# 土星

### 環のある人気の惑星

土星はおよそ30年で星座を一巡りします。その間の15年ごとに環は一直線になって見えなくなる「環の喪失」と呼ばれる現象が起こります。

なんと、来年2025年がその年となります。3月24日には土星の環を真横から見る事ができ、まるで**串団子の様な姿**を見ることが出来るでしょう。



©国立天文台  
※一部加筆あり

## 9月17日は 中秋の名月

中秋の名月はお月見を楽しむのがならわしとなっていますね。ここ数年は中秋の名月と満月は同じ日でしたが、今年の満月は次の日の18日。

今年中秋の名月は、満月の1日前のほんのりと欠けた月となります。中秋の名月と満月の日がずれることは、しばしば起こることなんです。



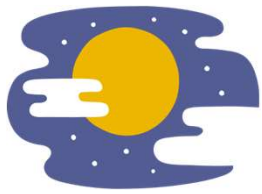
©国立天文台  
※一部加筆あり

月とふたつの惑星に注目!

## 9月23日~26日は木星、火星、月の共演に注目

マイナス2.4等の木星は明るい天体で、半分のお月さまのそばでも負けじと輝いていて探しやすい天体です。しかし火星は0.5等と穏やかな輝きなので月の明るさで見えづらいかもかもしれません。

月と木星を手掛かりに火星を探してみても…



# プラネタリウム 投映時刻



9/1(日)~6(金)・29(日)

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
1(日)~6(金)	ドラえもん	秘密結社 鷹の爪	ノーマン・ザ・スノーマン ※9月6日(金)最終日
29日(日)		イベントに伴い投映中止	イベントに伴い投映中止

9/7(土)~27(金) ※9/11(水)・9/14(土)・9/26(木)を除く

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
土・日・祝	<b>NEW</b> ハクション大魔王2020	ドラえもん	秘密結社 鷹の爪 9月15日(日)イベントに伴い投映中止
平日	ハクション大魔王2020	秘密結社 鷹の爪	ドラえもん

9/11(水)

	1回目 [11:00~11:30]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
11日(水)	キッズウィーク えほんの読み聞かせ	ハクション大魔王2020	ドラえもん

※9/26(木)はプラネタリウム機器のメンテナンスに伴い終日中止

## 大人向け投映

9/14(土)・28(土)

中学生以上に  
オススメ!

	1回目 [9:30~]	2回目 [11:00~]	3回目 [13:30~]	4回目 [15:30~]
14日(土)	秘密結社 鷹の爪	ハクション大魔王 2020	ドラえもん	全編星空解説 「ゆらり秋空さんぽ」 <small>大人向け</small>
28日(土)	秘密結社 鷹の爪	ハクション大魔王 2020	ドラえもん	アジアン・ ヒーリング <small>大人向け</small>

### 【プラネタリウム投映について】

★チケットの販売は投映開始の10分前までです。時間を過ぎての入場・返金は行っておりません。

★14日(土)・28日(土)の4回目のみ40分間の投映です。

★また14日(土)は番組投映なしの全編生解説回となります。

★投映内容は「当日夜9時の星空解説 & 一般番組」の約50分間です。

# プラネタリウム番組ラインナップ

## ファミリー向け番組



9月7日(土)公開  
**New**

## ハクショウ大魔王 2020

宇宙旅行ビジネスがこれからのトレンドらしい。アクビとカン太郎は、宇宙旅行代理店「アクビスペースツアーズ」の開店を計画する。果たしてアクビとカン太郎たちの宇宙旅行体験はどうか!? 目指せ! 宇宙の旅。

© タツノコプロ・読売テレビ  
配給コニカミノルタプラネタリウム

### プラネタリウム ドラえもん 宇宙の模型



©藤子プロ・小学館・テレビ朝日・シンエイ・ADK

### 秘密結社鷹の爪 THE PLANETARIUM ブラブラ! ブラックホールのナゾ



©DLE

### ノーマン・ザ・スノーマン 9月6日(金)投映終了



©TAIYO KIKAKU co.,ltd. / EXPJ, Ltd

## 中学生以上におすすめ! ◆大人向け番組◆

### 全編星空解説



9/14[sat] 15:30-16:10

「秋の夜空をゆらり星空さんぽ」  
(全編生解説)

Prepared by:Daisuke Adachi COSMOLAND staff

**ベテラン  
解説員による  
番組投映なし  
の40分間の  
生解説。**  
秋の夜空を  
じっくりと  
お楽しみくだ  
さい。

### アジアン・ヒーリング



©コニカミノルタプラネタリウム株式会社

星空きらめく  
南国リゾートへ  
9月のアロマ  
は・・・  
**サンダルウッド**  
の香り

お問合せ

(公財)宮崎文化振興協会 宮崎科学技術館  
TEL 0985-23-2700  
FAX 0985-23-0791  
〒880-0879 宮崎市宮崎駅東1丁目2番地2

詳しくは  
HPをチェック!

