

月刊

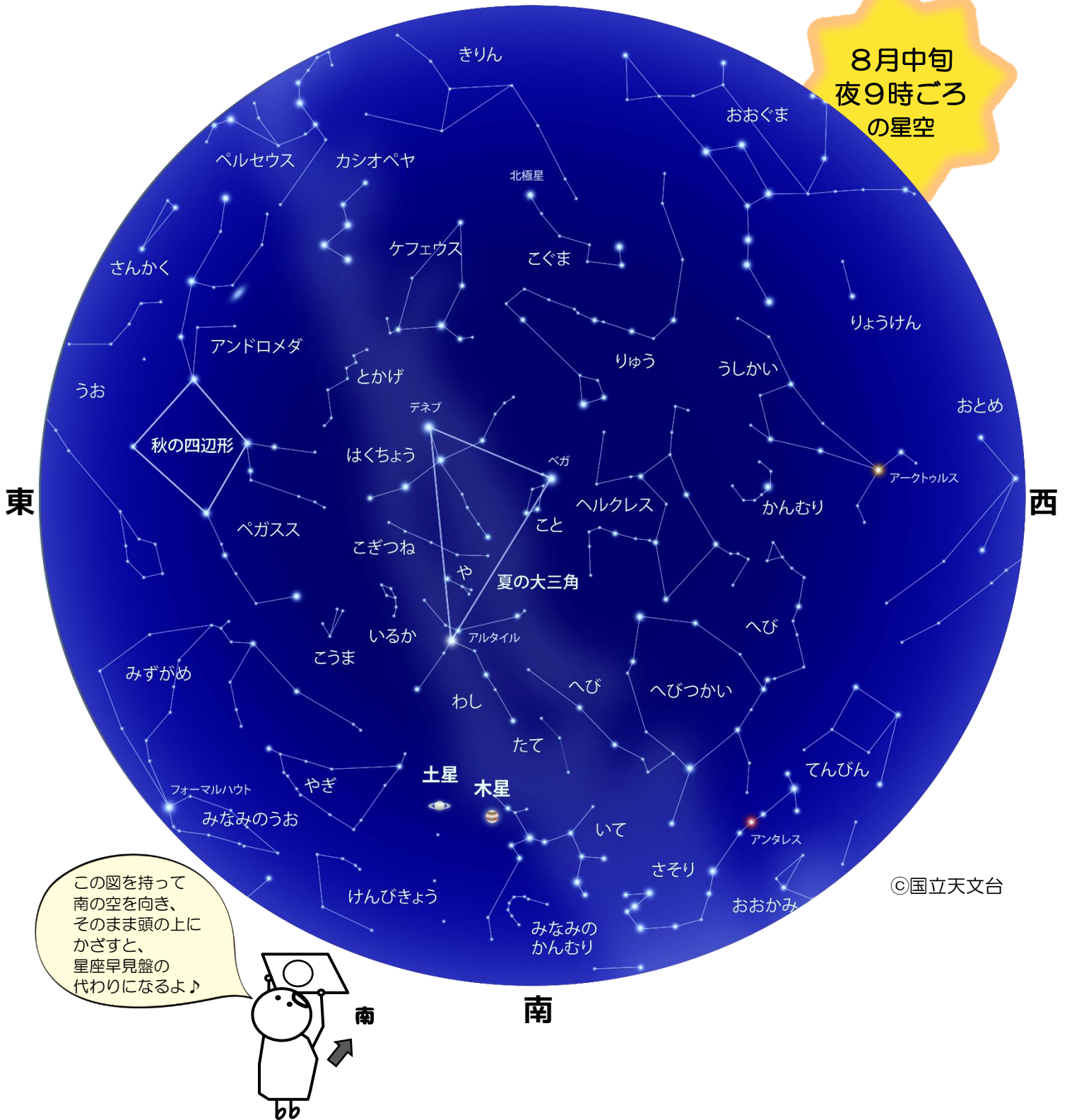
# プラネタリウム



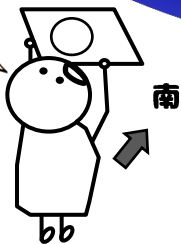
令和 2 年 8 月号

北

8月中旬  
夜9時ごろ  
の星空



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



©国立天文台

【8月の休館日】 1日(土)~17日(月)、24日(月)、31日(月)

# 今月の 星空 ガイド

日	曜日	月齢	今日は何の日？
4	火	14.8	満月 ○
7	金	17.8	立秋
12	水	22.8	下弦の月 ● ペルセウス座流星群が極大

日	曜日	月齢	今日は何の日？
19	水	0.4	新月 ●
23	日	4.4	処暑
25	火	6.4	伝統的七夕
26	水	7.4	上弦の月 ●

☆月齢…新月から経過した日数のこと。三日月は月齢2~3前後、上弦の月は月齢7~8前後、そして、満月は月齢15前後で、そこからだんだんと欠けていき、下弦の月は月齢22前後となります。  
☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

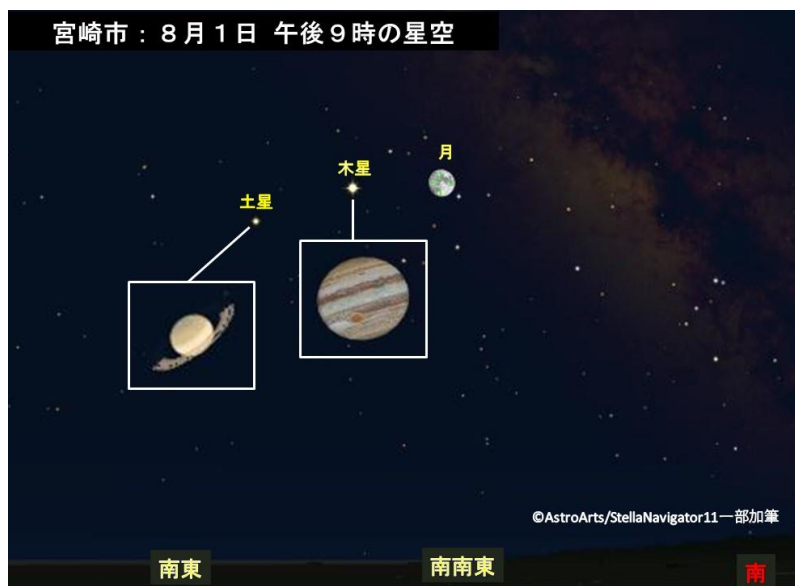
## 夏の夜空は、見どころがいっぱい!!

### (見どころその1：惑星観察のチャンス)

8月1日(土)から3日(月)にかけて、満月前の月が木星・土星近くを通り過ぎていきます。日没後から、月が沈む午前3時ごろまで、月と木星・土星が仲良く近くにありまますので、じっくりと観察を楽しむことができます。

8月は、1ヶ月間ずっと、夜9時頃の夜空に、木星と土星が明るく輝いているので、観察の大チャンスです。

天体望遠鏡で覗くと、土星の環や木星の衛星達もちゃ〜んと見えますよ〜(\*~\*~\*)



### (見どころその2：ペルセウス座流星群)



三大流星群(※)のひとつである「ペルセウス座流星群」の活動が12日(水)22時頃に極大を迎えると予想されています。観察しやすい時間帯のほとんどに月明かりがあり、見える流星の数は条件の良い年よりは少ないでしょう。それでも、月がそれほど明るくないため、まずまずの数の流星を見ることができそうです。11日~13日までの3夜が見ごろとなりそうです。いずれの夜も、21時頃から流星が出現するようになり、夜半を過ぎて薄明に近づくにつれて流星の数が増えると考えられます。カシオペア座を目印に北東の空を広く眺めてみましょう!

※「三大流星群」…毎年ほぼ安定して多くの流星が出現する3つの流星群「しぶんぎ座流星群」「ペルセウス座流星群」「ふたご座流星群」のこと。  
「しぶんぎ座流星群」は1月頃、「ふたご座流星群」は12月頃極大となる。

＜カメラが捉えたペルセウス座流星群＞



(撮影:宮崎科学技術館 場所:白浜付近)

プラネタリウム 投映時刻表

8/18(火) ~ 29(土)

1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:30~)
クレヨンしんちゃん	えんとつ町のプペル	名探偵コナン 1

8/30(日)

1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:30~)
クレヨンしんちゃん	名探偵コナン 1	クレヨンしんちゃん

【プラネタリウム投映について】※予め、ご了承ください。

- ★ **定員 (50名)** に変更して投映いたします。
- ★ **新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、投映回数 (1日3回) となっています。**  
3回目の投映開始時刻は、通常と異なる<15:30~>です。
- ★ **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。**
- ★ 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。
- ★ 8/26以降の平日に団体利用がある場合は、投映内容が変更になることがあります。

## 8月のプラネタリウム投映番組案内



©U/F・S・A・A

### NEW! 絶賛投映中!

### クレヨンしんちゃん 星空と学校の七不思議だゾ!

あの大人気アニメ『クレヨンしんちゃん』がプラネタリウムに登場!

サトーココノカドーで新米教師・星子と出会い、学校で行われる天体観望会に誘われたしんのすけたち。

屋上で星空を観測していると、誰もいない音楽室からピアノの音が聞こえてきて…?

生徒たちに伝わる「学校の七不思議」とは!?

しっかり学べてしっかりおばか! それでもちょっとほろり? なプラネタリウム番組!!



©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996

### 名探偵コナン 星影の魔術師

JAXAがこれまでの宇宙探査の成果を発表する一大展示会を開くことになった。その目玉は全て宝石で出来た太陽系儀「輝きの天球」。鈴木次郎吉が提供したこの至宝へ、怪盗キッドから予告状が届いた。警備を依頼されたのは、毛利小五郎。小五郎と共にJAXAへやってきた少年探偵団とコナン。向田千夏宇宙飛行士と研究員の酒本博士から最新の宇宙探査の成果を聞いていると、突然あたりが停電し、非常ベルが鳴った! 果たして今度こそ、怪盗キッドを捕まえることができるのだろうか?! TVや映画でおなじみの名探偵コナンが遂にプラネタリウムに登場。満天の星空の下で繰り広げられるキッドとコナンの対決。乞うご期待!

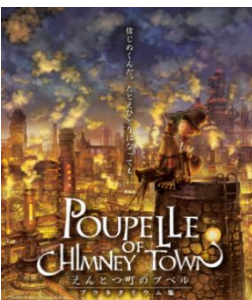


©コニカミノルタプラネタリウム

### こぐま座のティオ 星空だいぼうけん

みんな、夜空にいっぱいのお星さま、見たことある? こっちにキラキラ、あっちにもキラキラ、そして小さな光がいっぱい流れる天の川。

ぼくはこぐま座のティオ。星座のお友だちと、せいざ村で仲良く暮らしているんだ。ある日、天の川で遊んでいると、あれあれ? お水が少なくなってきたよ。えー?! 川のお水が出てくるポンプ座にUFPがつまっちゃったんだって! 天の川、大ピンチ! 天の川を元に戻すには、ポンプ座のところへ行ってUFOをぬくしかないんだ。プラネタリウムに来てくれた君、ぼくと一緒に天の川のピンチを助けに行こう。春夏秋冬の星座のお友だちと力を合わせて、さあ、ポンプ座まで星空だいぼうけんのはじまり!



©Akihiro Nishino Yoshimotokogyo

### えんとつ町のプペル

4000メートルの崖にかこまれ、そこの世界を知らない町がありました。

町はえんとつだらけ。

くろい煙にとじこめられて、あおい空も、かがやく星もしりません。

あるとき、夜空をかける配達屋さんが、煙をすってせきこんで、

配達中の心臓を、うっかりおとしてしまいました。

えんとつ町のはずれのゴミ山で、ドクドクあばれる心臓に、

ゴミがあれこれくっついて、とつてもくさいゴミ人間が生まれたのです…。

お問合せ

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

