

# 月刊 プラネタリウム

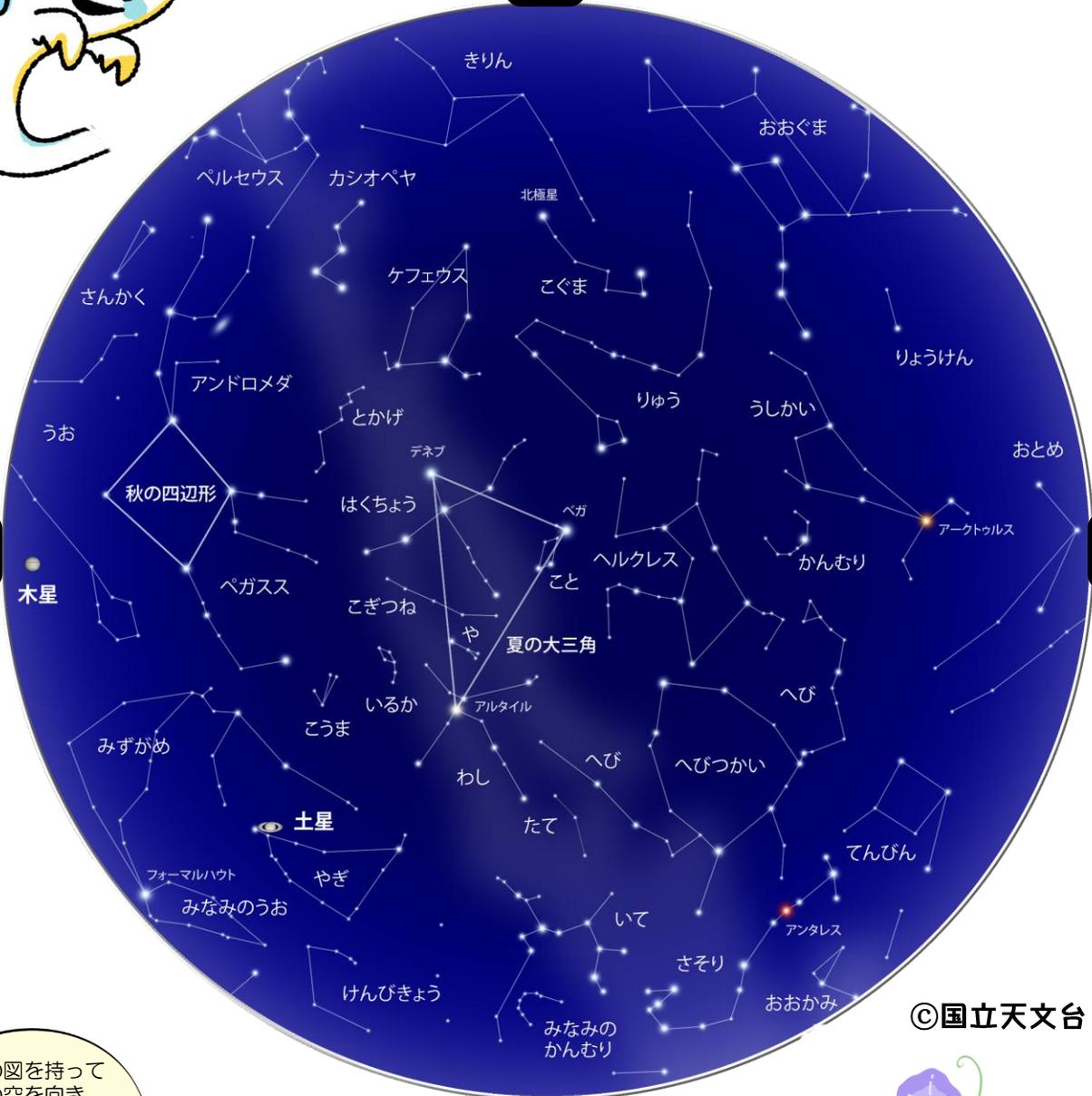
令和 4 年 8 月号



北

東

西



©国立天文台

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♪



南

【8月の休館日】  
1日(月)、8日(月)、12日(金)  
16日(火)、22日(月)、29日(月)

8月中旬  
夜9時ごろの星空



日	曜日	月齢	今日は何の日？
4	木	6.8	二の丑の日/ 伝統的七夕
5	金	7.8	上弦
7	日	9.8	立秋
12	金	14.8	満月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
13	土	15.8	ペルセウス座流星群 極大！
19	金	21.8	下弦
23	火	25.8	処暑
27	土	29.8	新月

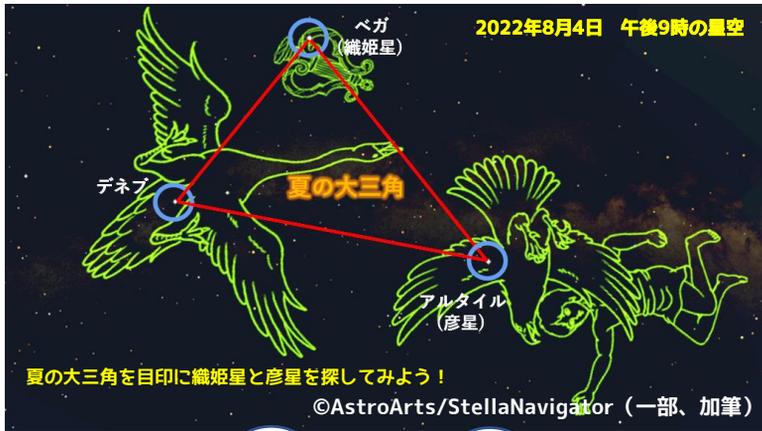
☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

# 今月の Pic up 天文

## スター・ウィーク～星空をたのしむ週間～

8月1日～7日の一週間は、【スター・ウィーク～星空をたのしむ週間～】！

スター・ウィークとは多くの人に星空を見てもらうことを呼びかけるキャンペーンです。8月上旬は全国的に梅雨が明けて天候を安定する頃で、星空を気軽に眺めることに適した時期です。特に今年は、スター・ウィーク期間中に伝統的七夕の日を迎えます。



### Q.伝統的七夕って？

A.旧暦の7月7日のことです。昔は太陰太陽暦という月の満ち欠けを基に暦(カレンダー)が作られていました。国立天文台では旧暦の7月7日を伝統的七夕と呼び、星空を見上げるきっかけとしています。

日が暮れて夜空が十分に暗くなり、星々が輝き出す頃に、頭の真上近くに織姫星(こと座のベガ)、と彦星(わし座のアルタイル)を見つけることができます。さらに夜が更けて月が沈む頃、夜空の暗い場所では織姫星と彦星の間に天の川の姿も見ることができると良いでしょう！

今年の伝統的七夕は8月4日！当日晴れた際は、ぜひ織姫と彦星を探してみてください♪

## 今年もやってきた！ペルセウス座流星群

毎年ほぼ安定して多くの流星が出現する3つの流星群のことを「三大流星群」と呼びます。そんな三大流星群のひとつ“ペルセウス座流星群”の季節が今年もやってきました！

今年のペルセウス座流星群の活動は8月13日10時頃に極大を迎えると予想されています。ただし、今年は8月12日が満月のため、ほぼ一晩中明るい月明かりがあり、観測条件が良くありません。ですので、見える流星の数は、例年よりだいぶ少なくなりそうです。

11日の夜から13日の夜までの3夜で多くの流星を見ることができそうです。いずれの日も、21時頃から流星が出現するようになり、夜中を過ぎ夜明けが近づくにつれて流星の数が増えると予想されます。

今年はペルセウス座流星群の極大が日中ですので、極大前の12日夜から夜明け前・極大後の13日夜から夜明け前がオススメです☆ペルセウス座流星群では月明かりに負けない明るい流星も出現しますので、期待して観測してみましょう！



ペルセウス君

流星は放射点を中心に放射状に流れるんだ。つまり夜空のどこにでも流星は出現するんだ。できれば街あかりの少ない場所で、あまり周りを見回さず、根気強く一点を眺めるのが観察のポイントだぞ！  
ただし夜の観察は危険なので、未就学児・小・中・高校生のみならば必ず大人の人と一緒に出かけよう！

# プラネタリウム 投映時刻

8/2(火)～31(水) 8月6日(土)を除く

	1回目 【11:00～】	2回目 【13:30～】	3回目 【15:00～】
平日 土日・祝日	ジュラシック ヒーローズ	ムーミン	名探偵コナン

8/6(土) ★ 3回目の投映は【大人向け】ですが、どなたでもご入場いただけます。

	1回目 【11:00～】	2回目 【13:30～】	3回目 【15:00～】
8月6日	ジュラシック ヒーローズ	ムーミン	オーロラ 【大人向け】

【プラネタリウム投映について】

- ★ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、投映回数を1日3回に変更して投映いたします。
- ★ 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・返金はありません。
- ★ 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。

## プラネタリウムイベント情報

Part.125

# 星空と音楽の夕べ

～星空と音楽の中で～

- 第1部 星のお話 ▶ 出演：河野 健太(宮崎県立宮崎北高等学校教諭)
- 第2部 CDコンサート ▶ 星空の下で聴きたい曲(選曲：プラネタリウム職員)
- 第3部 ライブコンサート ▶ 出演：一木 彩也香(ボーカル)  
谷口 善彦(ギター)  
長谷川 洋(パーカッション)

9月17日(土)

開場 17:00 開演 17:30  
(終演 19:30予定)

料金 前売り券 500円(当日券 600円)  
当館インフォメーション他各プレイガイドで  
8月2日より販売開始

対象 中学生以上【定員240名】  
会場 宮崎科学技術館プラネタリウム

# プラネタリウム 番組案内



©青山剛昌／小学館・読売テレビ・TMS1996

## 名探偵コナン ～灼熱の銀河鉄道（ギャラクシーレイルロード）～

宮沢賢治の世界を再現したテーマパーク、イーハトーブワールドの銀河鉄道列車に乗る事になったコナンたち少年探偵団と蘭、園子。幻想的な星空の世界を満喫していると突然、キッドからの予告状が届く。繰り広げられる、キッドとのお宝争奪戦！しかしそこには思いもしない罠が仕掛けられていた。あの大人気アニメのプラネタリウム版最新作がついに登場！



## ムーミン谷のオーロラ

ムーミンが冬眠から目覚めると、ムーミン谷は深い雪の中。春はまだ来ていないのです。しかもムーミンママだけ眠りについたまま、目を覚まそうとしません。さあムーミンたちは、ムーミン谷に春を呼び戻すことができるのでしょうか？そしてママの目を覚ましてあげることができるのでしょうか？

左記画像 ©Moomin Characters TM 製作/配給:五藤光学研究所



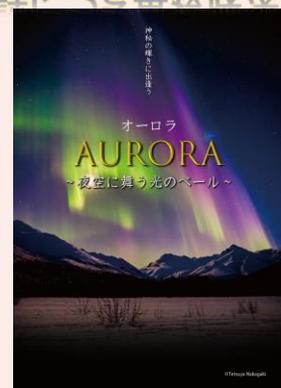
©2017 D&D pictures, Inc.

## ジュラシックヒーローズ～星空の警備隊～

“Evolutionary developmental biology” 略して”エボデボ”。

近年発達した進化発生生物学のことで、恐竜のDNAからではなく、なんと子孫であるニワトリの卵から恐竜が誕生するのだ！甦った恐竜たちには、天体の衝突を未然に阻止するため、地球を守る星空の警備隊として活動する使命があった。ところが、新人のアルビーたちが星空の観測中、小惑星が地球に向かってきていることを発見し…。彼らは無事地球を守れるのか！？

## 好評につき再投映決定！オーロラ AURORA～夜空に舞う光のベール～



© Tetsuya Nakagaki  
製作/著作:合同会社アルタイトル

## オーロラ AURORA～夜空に舞う光のベール～

夜空に舞う光のベール  
世界で一番美しい夜空の輝き  
有史以来オーロラは、人々を魅了し続けてきました。  
光のカーテンのように揺らめく雄大な光景は、私たちに強い印象を残します。  
オーロラは、道具を必要としない天文現象です。  
そこにさえ行けば誰でも眺めることができます。  
全身でその光を受け止めることが、何よりも贅沢な楽しみ方といえます。  
この作品では、プラネタリウムドーム全体に広がる美しいオーロラ映像を中心に、その仕組みや見え方、日本で見られた記録、さらに宇宙から見たオーロラなど、話題と映像を満載にしてお届けします。

大人向け

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

Facebook



ホームページ

