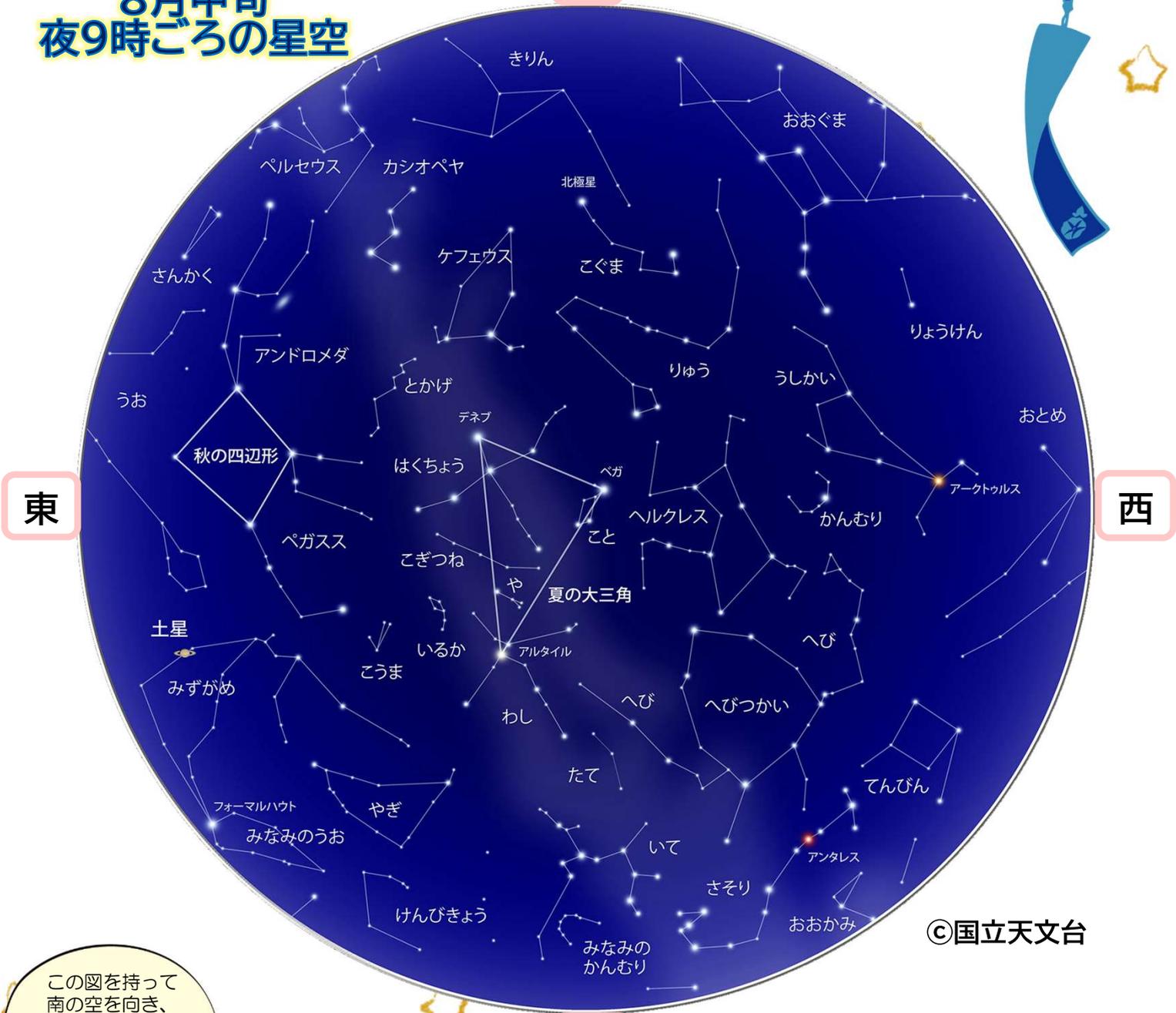


月刊プラネタリウム

令和6年8月号

北

8月中旬
夜9時ごろの星空



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】
5日(月)、16日(金)
19日(月)、26日(月)

 **宮崎科学技術館**
コスモランド MIYAZAKI SCIENCE CENTER



日	曜日	月齢	今日は何の日？
4	日	29.6	新月/水星が留
7	水	3.1	立秋
10	土	6.1	伝統的七夕
12	月・振	8.1	ペルセウス座 流星群極大！

日	曜日	月齢	今日は何の日？
13	火	9.1	上弦
20	火	16.1	満月
22	木	18.1	処暑
26	月	22.1	下弦

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

ご存じですか？ “伝統的七夕”

みなさんは今年の7月7日、七夕の夜に空を見上げましたか？今年久しぶりに雲も少なく、織姫星と彦星をきれいに見ることができました。ですが、なかには7月7日に夜空を見なかった、織姫星と彦星を見つけられなかった、という人もいるのではないのでしょうか？そんな人も大丈夫！実は今月の8月10日(土)に“伝統的七夕”がやってきます！

伝統的七夕とは旧暦の七夕、つまり、昔の七夕の日を指す言葉なんです。この伝統的七夕は毎年同じ日ではありませんが、今年は8月10日(土)！三連休初日やお盆初日で休日の方も多いのではないのでしょうか？休日に時間を忘れてゆっくりと星を見る……なんだか贅沢ですよ！

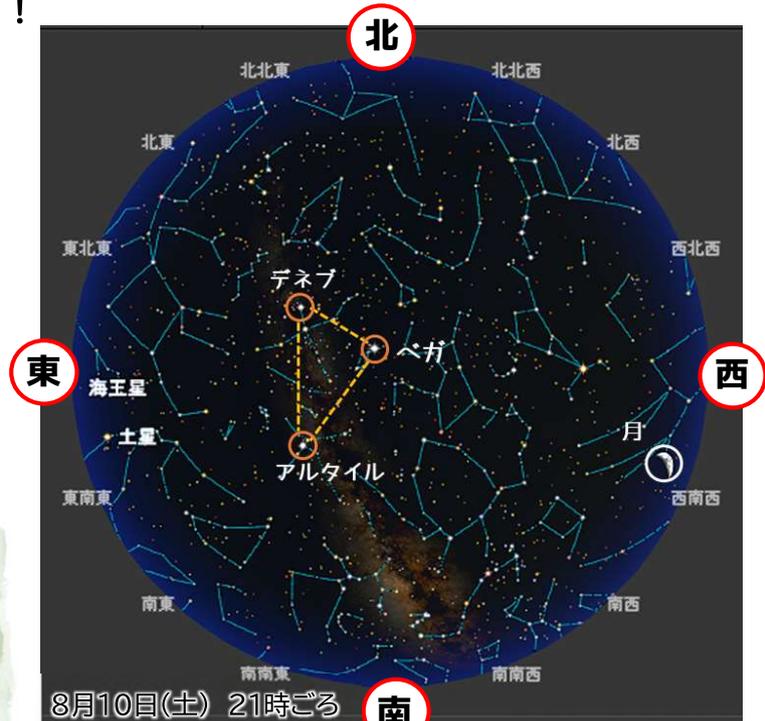
この日は西の空のほうにまだ細い月が出ていますが、夜21時ごろには正面にはさそり座・いて座とともに天の川、真上には織姫・彦星を眺めることができます。みなさんも伝統的七夕に合わせてご家族やお友達、大切な人と夜空を見上げてみてはいかがでしょうか？

★織姫星と彦星の探し方！

織姫星…こと座の一等星ベガ

彦星…わし座の一等星アルタイル

一等星の織姫星(ベガ)・彦星(アルタイル)、そしてはくちょう座の一等星・デネブ。3つの星をつなぐと夜空に大きな三角形が出来上がります。(夏の大三角) この大きな三角形を目印に織姫・彦星を探してね！



©AstroArts/StellaNavigator(一部、加筆)

自由研究にぴったり！？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「三大流星群」のひとつ“ペルセウス座流星群”。

今年のペルセウス座流星群は8月12日(月・振)23時頃に極大を迎えると予想されていますが、特におすすめるのは、放射点が高くなって観測しやすくなる13日(火)の夜明け近く！空の暗い場所での流星数は、1時間あたり40個程度が期待されます！8月12日(月・振)～14日(水)の夜明け近くにも多めに流れることが予想されており、空の暗い場所で1時間あたり20個程の流星が見える予想！みなさんも月明りや町明かりを避けながら、流星の観測をしてみてくださいね。

夏休みの自由研究で流星観測の発表できればちょっと自慢できちゃうかも……！？

8月	↓日付	時刻→	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	
ペルセウス座流星群	11日/12日	流星群活動																
		月																
	12日/13日	流星群活動																
		月																
	13日/14日	流星群活動																
		月																

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！

ただし夜の観察は危険なので、未就学児・小・中・高校生のみんなは必ず大人の人と一緒に出掛けてね！

プラネタリウム 投映時刻

8月1日(木)～30日(金)の平日・31日(土) ※お盆期間[8月12日(月・振)～15日(木)]を除く

	1回目 【11:00～】	2回目 【13:30～】	3回目 【15:00～】
	ドラえもん	ノーマン・ザ・スノーマン	鷹の爪

8月3日(土)・4日(日) ★1回目[10:00～10:30]は番組のみの投映となります。
★4回目は、「星空マスター」となります。通常の投映とは異なりますので、ご注意ください。

	1回目 【10:00～】	2回目 【11:00～】	3回目 【13:30～】	4回目 【15:00～】
	【番組のみ】 鷹の爪	ドラえもん	ドラえもん	【特別投映】 星空マスター

★1回目[10:00～10:30]は番組のみの投映となります。
★4回目のみ40分間の投映です。
番組は【大人向け】ですが、どなたでもご入場いただけます。

8月10日(土)・24日(土)

	1回目 【10:00～】	2回目 【11:00～】	3回目 【13:30～】	4回目 【15:30～】
10(土)	【番組のみ】 鷹の爪	ドラえもん	ドラえもん	【大人向け】 宇宙への第一歩
24(土)	【番組のみ】 鷹の爪	ドラえもん	ドラえもん	【大人向け】 アジアン・ヒーリング

8月11日(日)～18日(日)・25日(日) ★1回目[10:00～10:30]は番組のみの投映となります。

	1回目 【10:00～】	2回目 【11:00～】	3回目 【13:30～】	4回目 【15:00～】
	【番組のみ】 鷹の爪	ドラえもん	ドラえもん	ノーマン・ザ・スノーマン

【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・自己都合による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。

今月のおすすめのイベント

プラネタリウムの人気企画「星空マスター」が今年も登場★
クイズを通して星空や宇宙がもっと好きになる！
いつもと違う参加型のプログラムを家族や友達と楽しもう♪

日時：2024年8月3日(土)、4日(日) 各日15:00～15:50
料金：高校生以上760円、4歳～中学生310円 ※3歳以下無料
定員：260名
対象：小学生 ※対象を設定していますが、どなたでもご参加いただけます。
※本プログラムは「番組」の投映はありません。



プラネタリウム番組ラインナップ

ファミリー向け番組



みんなで宇宙を見に行こう プラネタリウム ドラえもん 宇宙の模型

スネ夫からハワイで見た満天の星に感動したという自慢話を聞いたのび太たち。満天の星を見た事が無いのび太は悔しがり、ドラえもんに相談すると、室内にいなから旅行気分が味わえるひみつ道具『室内旅行機』を取り出し、のび太の部屋にハワイの満天の星を映し出してくれました。ドラえもんから、人は太古の昔から星空を見て、それぞれに思いを巡らし、宇宙を理解しようとさまざまな「宇宙の模型」が作られてきたという話を聞きます。

©藤子プロ・小学館・テレビ朝日・シンエイ・ADK



9月6日(金) 投映終了 ノーマン・ザ・スノーマン

秘密結社鷹の爪 THE PLANETARIUM

～フラフラ！ブラックホールのナゾ～



©TAIYO KIKAKU co.,ltd. /EXPJ, Ltd

©DLE

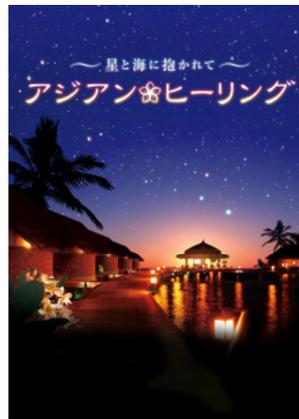
中学生以上におすすめ！ ◆大人向け番組◆

「アポロ」から50年…
人類は新たな大地を
目指す！

宇宙 への 第一歩



© THEOFANIS MATSOPOULOS



©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

アジアン・ ヒーリング

8月のアロマは…
南国リゾートへ貴方を
誘います！

「イランイラン」

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

番組やイベントに
ついて詳しくは
HPをチェック！

