

月刊 プラネタリウム

令和5年8月号

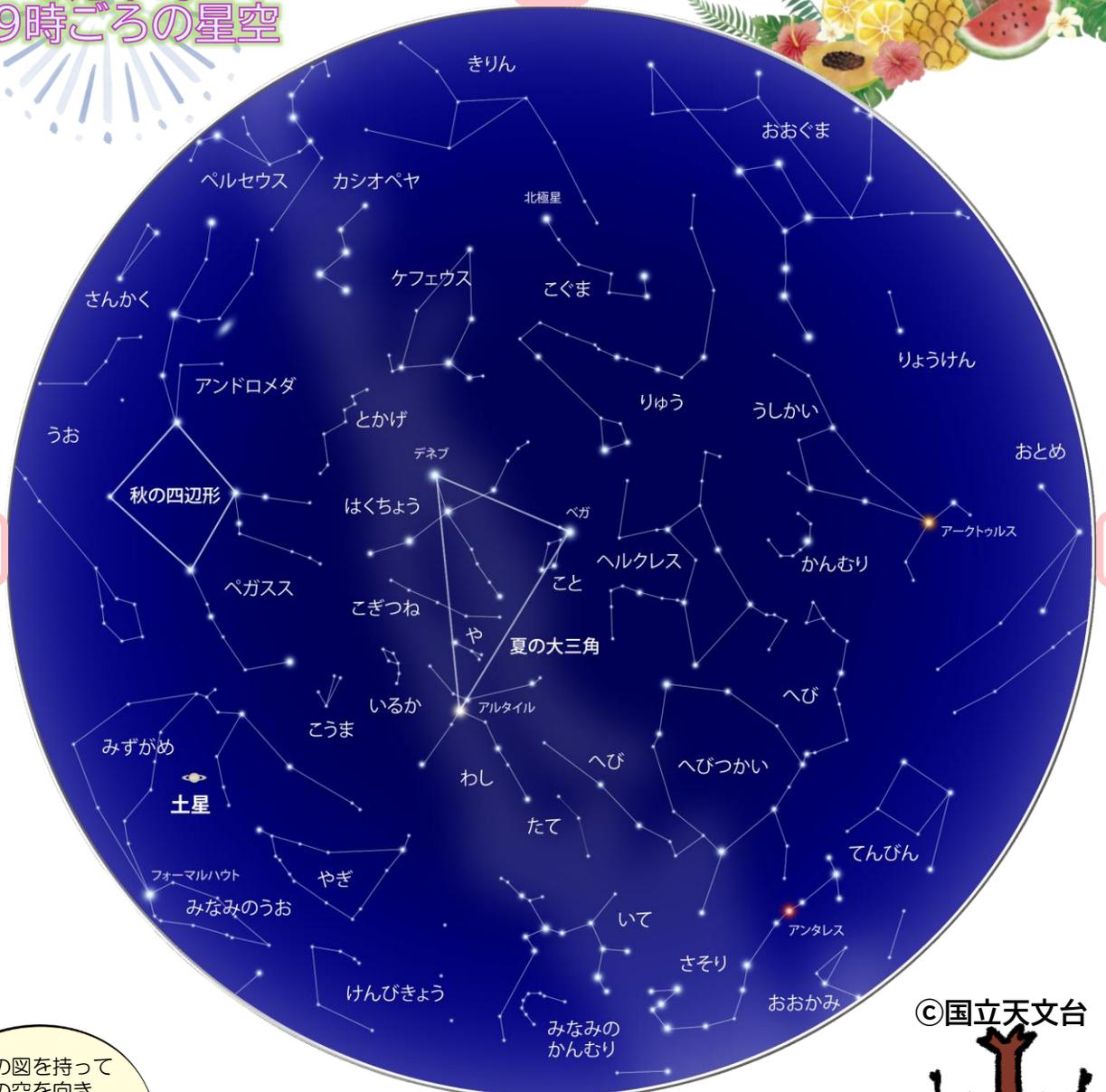
8月中旬
夜9時ごろの星空

北



東

西

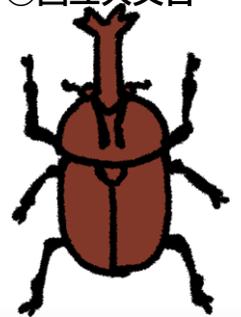


南

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】
7日(月)、16日(水)
21日(月)、28日(月)

 宮崎科学技術館
MIYAZAKI SCIENCE CENTER

コスモランド



日	曜日	月齢	今日は何の日？
2	水	15.8	満月
8	火	21.8	立秋・下弦
13	日	26.8	ペルセウス座 流星群極大！
16	水	29.8	新月

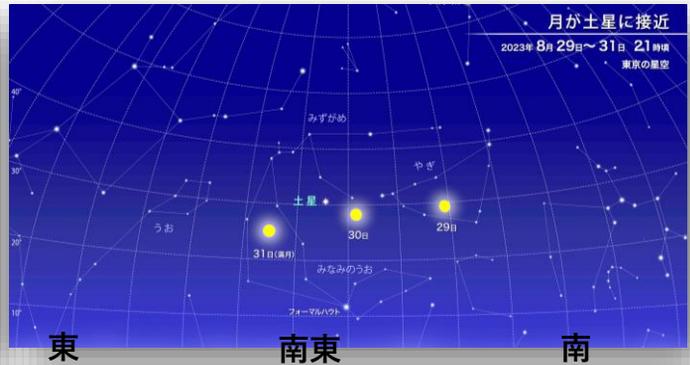
日	曜日	月齢	今日は何の日？
22	火	6.1	伝統的七夕
23	水	7.1	処暑
24	木	8.1	上弦
31	木	15.1	満月

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

今月は“土星”が見ごろ☆

8月3日から4日、30日から31日の2度にわたって、土星と月が夜空で共演します。特に、8月27日に“衝”※を迎えた土星は、前後数日は0.4等という明るさで輝きます。また、31日の満月は今年最も地球に近い満月！最も遠い満月の日と比べて29%も光る面積が広くなり、その分明るく見えます。-12.7等の月と0.4等の土星が、夜空でひと際輝いて見えるでしょう♪

※地球に最も接近する時



©国立天文台

観察するにも好条件

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17時頃に極大を迎えると予想されています。11日の夜から14日の夜までの4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多くなると予想されます。

最も多く流星が見れるのは、**14日の夜明け近く**と予想されます。また、前日の13日の夜明け近くにも多めの流星が期待されます。流れ星がいくつ流れるかを自由研究で観察してみるのも面白いかもしれませんね。

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・12	流星群活動															
		月															
	12・13	流星群活動															
		月															
	13・14	流星群活動															
		月															
	14・15	流星群活動															
		月															
	15・16	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・高校生のみならず必ず大人の人と一緒に出掛けてくれ！



ペルセウス君

プラネタリウム 投映時刻

◆夏休み期間は特別4回投映

8/1(火)～20(日) 8月12日(土)を除く ※8月3日(木)の1回目はイベント開催に伴い中止。

	1回目 【9:30～】	2回目 【11:00～】	3回目 【13:30～】	4回目 【15:00～】
平日	カラフル 太陽ツアー※	クレヨン しんちゃん	紙兎ロペ	星の降る夜に
土日祝 お盆	紙兎ロペ	クレヨン しんちゃん	クレヨン しんちゃん	星の降る夜に

8/22(火)～31(木) 8月26日(土)を除く

	1回目 【11:00～】	2回目 【13:30～】	3回目 【15:00～】
平日	クレヨン しんちゃん	星の降る夜に	紙兎ロペ
日	クレヨン しんちゃん	紙兎ロペ	星の降る夜に

8/12(土)・26(土) ◆第2・4土曜日は4回投映です。投映開始時間が通常と異なる回がありますので、ご注意ください。
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。

	1回目 【9:30～】	2回目 【11:00～】	3回目 【13:30～】	4回目 【15:30～】
12日(土)	紙兎ロペ	クレヨン しんちゃん	クレヨン しんちゃん	大人向け キトラ古墳壁画
26日(土)	紙兎ロペ	クレヨン しんちゃん	星の降る夜に	大人向け 君と見る流れ星

【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。



オススメ番組

投映日及び
時間につい
ては、上の
時刻表
もしくは
当館HPでご確
認ください。

星空解説+番組

番組のみ！

8月

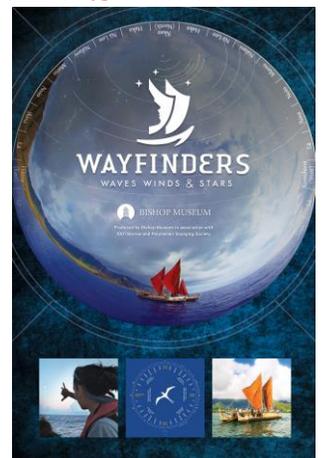
12日(土)13日(日)

14日(月)15日(火)

限定投映

時間

12時15分～12時45分



プラネタリウム 番組案内



クレヨンしんちゃん 宇宙からの来訪者 カスカベ大パニック

ある日、河川敷でミステリーサークルを発見したしんのすけとかすかべ防衛隊の仲間たち。そこで探しものをしている綺麗なおねえさんと出会う。一緒に探すことにしたしんのすけたちだが、お姉さんには大きな秘密があった!! ひょんなことからUFOに乗り込み、ついに宇宙へ進出!? かすかべ防衛隊と一緒に、太陽系やハビタブルゾーン、系外惑星などについて学ぼう!そして、彼らは無事に地球へ帰ることができるのか!? 宇宙をおマタにかけた大冒険が今、始まる!

左記画像 ©臼井儀人/双葉社・シンエイ・テレビ朝日・ADK



紙兎ロペ

フジテレビ系「めざましテレビ」で毎朝放送中! テレビCMなどにも起用され、今、最も注目されている話題のショートアニメ『紙兎ロペ』。

『紙兎ロペ』史上初となる。完全オリジナルストーリーによるプラネタリウム番組が登場です!

ふとしたことで、宇宙人の迷子と遭遇してしまったロペ、アキラ先輩とその仲間達。「宇宙人の迷子を宇宙に帰す作戦(ミッション)」の決行を決意し、町工場の通称「宇宙ジィさん」のもとへ赴き、巨大なペットボトルロケットを作り上げる。果たして、ロペたちは、迷子の宇宙人を無事に宇宙へ帰すことができるのか!? シュールな笑いと心温まるストーリーで、宇宙への関心はいきなり100倍!?! キッズ&ファミリーにお勧めです。

左記画像 ©紙兎ロペプロジェクト2014/フジテレビジョン© EXPJ/太陽企画



星の降る夜に

星の降る夜に、流れ星への想いがつむぐ物語。

その夜も、少年は、いつものように秘密の丘へと流星観測に出かけた。そこで出会ったのは、謎の老紳士。そして、二人の上に、流れ星がまるで雨のように降りだした……。

「さあ、もっと高い空へ昇って行こう」

老紳士の不思議な力で、二人は雲を超え、流れ星へと近づいて行った。そして大気圏を抜け、ついには地球を見おろすことができる高みへ……。少年はやがて、流れ星と流星群の「本当の真実」に気づいていく。それは、憧れの科学者へと歩みだす初めの一歩となった。 左記画像 ©「星の降る夜に」製作委員会



カラフル太陽ツアー

舞台は、宇宙開発の進歩により宇宙旅行があたりまえになった世界。

複数の航空会社が多様な宇宙ツアーを提案する中、老舗航空会社ヘリオス航空は太陽までいける「カラフル太陽ツアー」を激安価格でご提案。

空はなんで青色をしているの? 虹はなんでカラフルなの?

オーロラはなんでみえるの? 全ての答えは太陽に!

キャラクターデザインを「SEKAI NO OWARI」のライブ映像などを制作したアカツキ・チョータ氏が、宇宙船などの3DCGを、ワンピース東京タワーなどのCGを制作した香西卓也氏が担当し、皆様が素敵な太陽ツアーへとお連れします! 左記画像 ©山梨県立科学館

大人向け



キトラ古墳壁画 天文図と中国星座の世界

奈良県明日香村にあるキトラ古墳の石室には、極彩色壁画が描かれています。

それらの壁画は令和元年7月に国宝に指定されましたが、その中には天井に描かれた天文図が含まれています。キトラ古墳の天文図は、本格的な中国式星図としては、現存する世界最古のもので、2020年3月には日本天文遺産にも認定されました。

本番組はキトラ古墳の天文図を通して、古代中国の天文学や天に関する思想、また天文図に描かれた中国星座と西洋星座の比較などを学べる番組です。

左記画像 ©奈良文化財研究所



君と見る流れ星

宮崎出身秦基博さんの音楽と星空のコラボレーション☆

星空に響き渡るのは、シンガーソングライター・秦基博さんの心温まる歌の数々。

ハートフルな音楽とともに、主な流星群の紹介や、その日の夜に見ることのできる星座たちをご案内します。流れ星降る特別な時間に、あなたの夢や想いを重ねてみてください。

本作では全編にわたり、秦基博さんの楽曲を起用した、音楽と星空のコラボレーション作品です。

代表曲である「アイ」や「Girl」をはじめ、様々な楽曲を交えてお届けします。

ドームいっぱいに広がる宇宙や星空に、心温まる名曲が響き渡ります。

ナレーションはJ-WAVE『SMILE ON SUNDAY』のナビゲーターとしても活躍するレイチェル・チャンさんです。

左記画像 ©(制作・配給)コニカミノルタプラネタリウム株式会社

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

イベント等の詳細は
こちらより[check](#)⇒



ホームページ