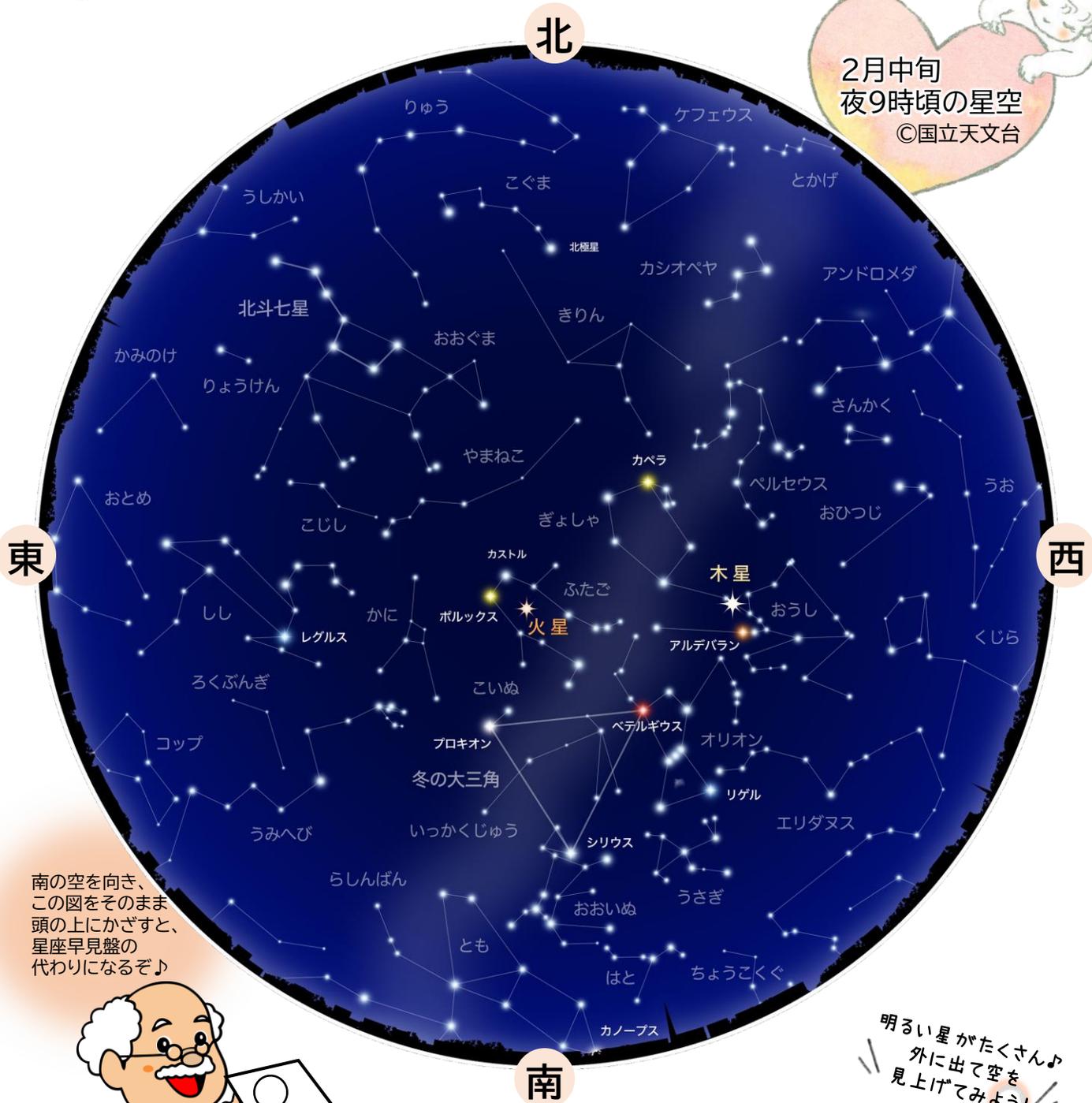


月刊プラネタリウム

令和7年2月号

2月中旬
夜9時頃の星空

©国立天文台



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

明るい星がたくさん♪
外に出て空を
見上げてみよう!



宮崎科学技術館
MIYAZAKI SCIENCE CENTER



日	曜日	月齢	今日は何の日？	日	曜日	月齢	今日は何の日？
2	日	4.0	節分	15	土	17.0	金星が最大光度
3	月	5.0	立春	18	火	20.0	雨水
5	水	7.0	上弦の月	21	金	23.0	下弦の月
12	水	14.0	満月	28	金	0.5	新月

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

《あなたは知ってる？ 日本の暦 『雨水(うすい)』 編》

空から降るものが雪から雨に変わり、氷が溶けて水になる、という意味です。草木が芽生える頃で、昔から、農耕の準備を始める目安とされてきました。春一番が吹くのもこの頃です。しかし、本格的な春の訪れにはまだ遠く、大雪が降ったりもします。三寒四温を繰り返しながら、春に向かっていきます。地方によっても違うようですが、この日に雛人形を飾ると良縁に恵まれるといわれています。



一番星はこれだ！

ピカーンと明るい『金星』に注目



日の入り後の西の空で“ピカーン”ととても明るく輝く星を見つけたら、それは「金星」かも！現在、“宵(よい)の明星(みょうじょう)”として輝いている金星は、15日に明るさが最大となる「最大光度」となります。最大光度のころの金星の明るさはマイナス4.9等に達し、1等星の100倍以上の明るさで輝きます。金星は、地球よりも内側を公転している惑星です。地球から見ると、金星は約1年7カ月の周期で満ち欠けを繰り返し、見かけの大きさも変化して見えます。最大光度のころの金星を双眼鏡や望遠鏡で観察すると、三日月のように欠けて見えます。機会があればぜひ観察してみてください♪

©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)

2月15日(土)19時頃の宮崎市の空



長生きできる...!?

カノープスを探そう



2月中旬21時頃の宮崎市の空



りゅうこつ座のカノープスは、おおいぬ座のシリウスに次いで、夜空で2番目に明るい恒星です。しかし、日本の多くの地域でカノープスの南中高度(南の空で最も高くなる時の高度)はたいへん低く、見つけにくい星として知られています。しかーし！ここ宮崎は日本の南の地域なので観察ができちゃうんです。左図のように、冬の大きな三角やおおいぬ座のシリウスを目印にするといいですよ～！カノープスは白っぽく輝く恒星ですが、空の低い位置に見えるときには地球の大気の影響を受け、実際の明るさよりも暗く、赤みがかった色に見えます。中国では、カノープスを「南極老人星(なんきょくろうじんせい)」と呼び、この星を見ると寿命が延びる、という言い伝えがあるそうです。

©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)

プラネタリウム 投映時刻

2/1(土)~28(金) ※一部、変則的な日程がございます。必ず下記の表も併せてご確認ください。

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
平日/土曜	鷹の爪	ドラえもん	ハクシヨン大魔王2020
日曜・祝日	ハクシヨン大魔王2020	すいきんちかもくどってんかい!	ドラえもん

【コスモランド教室実施日】 2/6(木),7(金),14(金)

	1回目 [10:30~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
6日/7日	【団体向けプログラム】 コスモランド教室	ドラえもん	ハクシヨン大魔王2020
	1回目 [10:30~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:30~]
14日	【団体向けプログラム】 コスモランド教室	ドラえもん	【大人向け投映】 アジアン・ヒーリング

【キッズアワー実施日】 2/13(木),15(土),16(日)

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
13日/15日	【乳幼児向け・キッズアワー】 すいきんちかもくどってんかい!	ドラえもん	ハクシヨン大魔王2020
16日	【乳幼児向け・キッズアワー】 すいきんちかもくどってんかい!	ハクシヨン大魔王2020	ドラえもん

【大人向け投映実施日】 2/8(土),22(土)

	1回目 [9:30~]	2回目 [11:00~]	3回目 [13:30~]	4回目 [15:30~]
8日/22日	ハクシヨン大魔王 2020	秘密結社鷹の爪	ドラえもん	【大人向け投映】 アジアン・ ヒーリング

【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。
- ★ 8日(土)・22日(土)の4回目及び14日(金)の3回目の投映は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。
- ★ 「コスモランド教室」は団体向けのプログラムとなります。座席に余裕がある場合は、一般のお客様もご入場いただけます。



子どものためのプラネタリウム

お子さまが主役の参加型プログラムです♪

日時:2月13日(木)/15日(土)/16日(日)
各日11:00~11:50

対象:乳幼児~小学校低学年

内容:サイエンスショー+星の話+番組



プラネタリウム番組ラインナップ



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、室内にいなが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。

左記画像 ©藤子プロ・小学館・テレビ朝日・シンエイ・ADK



プラネタリウム ハクシオン大魔王2020

宇宙旅行に出発！の話

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なる！？目指せ！宇宙の旅。

左記画像 ©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



秘密結社鷹の爪 THE PLANETARIUM

～ブラブラ！ブラックホールのナゾ～

世界征服を企む秘密結社 鷹の爪。その秘密基地で、戦闘主任・吉田くんは、うっかり「ブラックホール」を作ってしまう。これをきっかけにブラックホールに興味を持ち、その謎を解いていく鷹の爪団。ついに、本物のブラックホールを「見」に宇宙へと向かう一同。そこで待ち受けていたものとは！？

左記画像 ©DLE

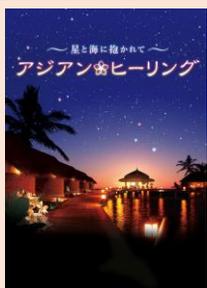


すいきんちかもくどってんかい！

乳幼児向け

ケンタの目の前に、空から宇宙図鑑が落ちてきた！
図鑑から飛び出てきた「地球」とケンタの冒険がはじまります。
2人は無事に、地球の仲間を見つけることができるのでしょうか？
君もいっしょに、さあ、出発！！
みんなで歌って踊って、太陽系を大冒険！

左記画像 ©山梨県立科学館

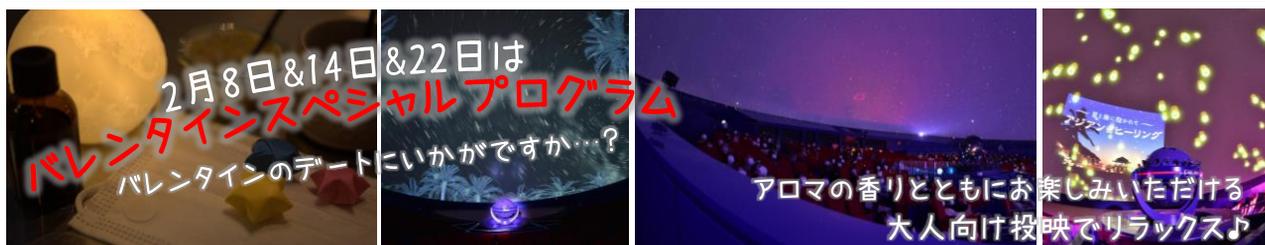


アジアン・ヒーリング ～星と海に抱かれて～

大人向け

星空きらめく南国のリゾートへ。
アジアンリゾートで過ごす一夜。そこは、無数の星たちがきらめき、やさしい波音に心ゆらめく地。
さあ、南国の神秘のひとときへ旅立ちます。見どころは、ゆっくりと夜空を舞うように飛んでいく無数の紙灯籠コン・ファイ。タイの夜祭りロイカーンでしか見られない光景が、360度のドームスクリーンいっぱいに映し出される様子は必見です。風の音、ガムラン、風鈴、宝鈴の音色にいざなわれ、幻想的な世界へと惹きこまれる番組に仕上がっております。

左記画像 ©コニカミノルタプラネタリウム株式会社



お問い合わせ

(公財)宮崎文化振興協会 宮崎科学技術館
TEL 0985-23-2700

2月の休館日▼

3日(月)・4日(火)・10日(月)・12日(水)・17日(月)・25日(火)

【ホームページ】

