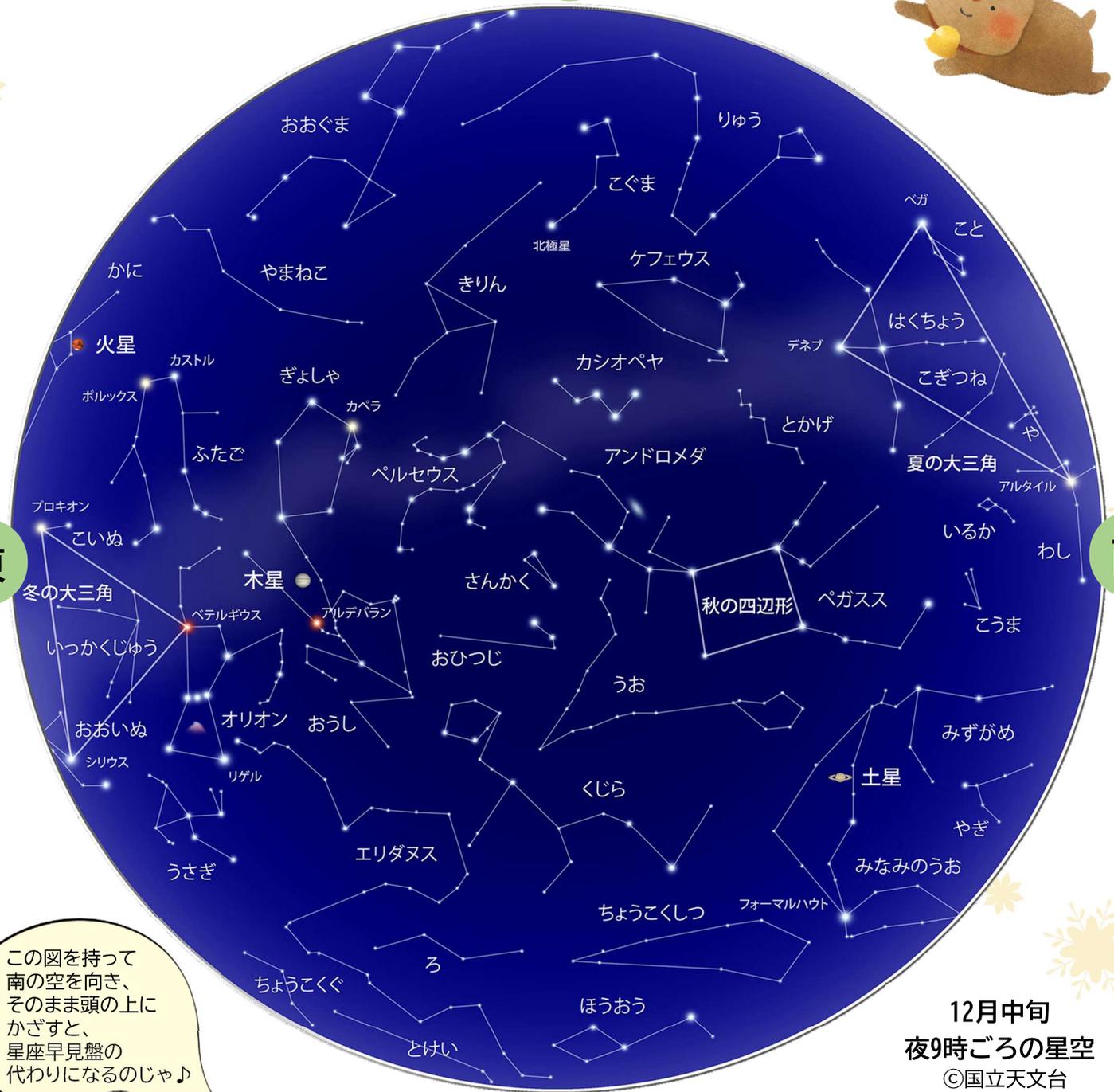


# 月刊プラネタリウム

令和6年12月号

北



東

西

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のじゃ♪



南

12月中旬  
夜9時ごろの星空  
©国立天文台

【12月の休館日】

2日(月)/9日(月)/16日(月)/23日(月)  
29日(日)/30日(月)/31日(火)

 **宮崎科学技術館**  
MIYAZAKI SCIENCE CENTER





日	曜日	月齢	今日は何の日？
1	日	0.0	新月
7	土	6.3	大雪
8	日	7.3	土星食
9	月	8.3	上弦の月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
14	土	13.3	ふたご座流星群極大
15	日	14.3	満月
21	土	20.3	冬至
23	月	22.3	下弦の月
31	火	0.5	新月

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

## 12月は惑星がアツい！？

# 惑星情報チェック！

さまざまな理由から、冬は星が一番きれいに見える季節と言われています。まさに、星空観察のベストシーズン！そんな寒さが本格的になってきた12月は、冬なのに惑星がアツい！？ただ明るいただけじゃない！各惑星の情報をチェックして、星空観察のベストシーズンに備えちゃいましょう！

### 細長い月と美の女神の競演

12/4~5は南と西の間の低い位置で、細長い月と金星を同時に楽しむことができます。特に12/4の18時ごろは月齢3.1と、新月から4日目の細長い月と-4.2等級の金星が楽しめるので要チェック！

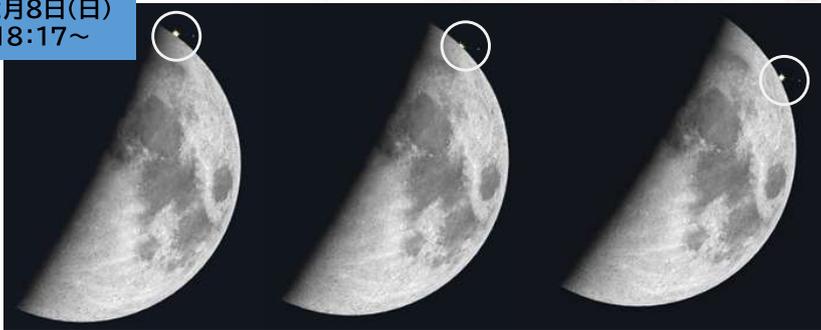


12月4日(水)  
18:00の空



12月5日(木)  
18:00の空

12月8日(日)  
18:17~



### 今年は大チャンス!?土星食をみよう！

12/8は土星が月に隠される『土星食』を観察する大チャンス！土星が月にかくれ始めるのが18時17分、その後、月の外にでてくるのが18時27分と短い時間なので要注意！早めに外に出て南の空を観察してみましょう♪

### 満月に近い月と太陽系最大の惑星を見よう！

12/13~15は東の空の低い位置で、満月に近い月と太陽系最大の惑星・木星を同時に楽しむことができます。12/15の19時ごろは月齢14.2のほとんど満月に近い月と、その明るさに負けない-2.8等級の木星が楽しめます！

12月14日(土)  
19:00の空



12月15日(日)  
19:00の空



12月18日(水)  
22:00の空



### 明るさを増す火星と月が接近！

12/18の22時ごろ、東の空の低い位置で、月と-0.9等級の火星が大接近！火星は2025年1月12日の地球最接近に向けてだんだんと光度を上げてきていて、12月末には-1.2等級の明るさに！これからも目が離せない惑星のひとつですね♪

上記画像全て ©AstroArts/StellaNavigator(一部、加筆)

星空を見るときは、防寒対策をしっかりとるんじゃぞ♪



# ● プラネタリウム 投映時刻 ●

12/1(日)・15(日)・22(日) ★「キッズアワー」は小さなお子様からお楽しみいただける子ども向けの参加型投映です。

	1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:00~)
	ドラえもん ※15日はキッズアワー	ハクション大魔王2020	秘密結社 鷹の爪

12/3(火)~8(日) ★3(火)~8(日)は“障がい者週間”にあわせて、番組「ハクション大魔王2020」を字幕付き投映いたします。

	1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:00~)
	【字幕付き】 ハクション大魔王2020	ドラえもん ※8日はイベント開催に伴 投映中止	秘密結社 鷹の爪 ※8日はイベント開催に伴い 投映中止

12/10(火)~20(金)の平日 ※土日は別スケジュールです。  
★「キッズアワー」は小さなお子様からお楽しみいただける子ども向けの参加型投映です。

	1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:00~)
	ドラえもん ※11日はキッズアワー	秘密結社 鷹の爪	ハクション大魔王2020

★「キッズアワー」は小さなお子様からお楽しみいただける子ども向けの参加型投映です。  
★3(火)~8(日)は“障がい者週間”にあわせて、番組「ハクション大魔王2020」を字幕付き投映いたします。

12/14(土)・28(土) ※第2・4土曜日は4回投映です。投映開始時刻にご注意ください。なお、4回目の投映は40分間のプログラムです。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~)
	【字幕付き】 ハクション大魔王 2020 ※14日はキッズアワー	ドラえもん	ドラえもん	【大人向け投映】 アジアン・ ヒーリング

**12/21は開館時間を19時まで延長！**

**宮崎科学技術館から“科学”のプレゼント！“トワイライトミュージアム”**

12/21(土)

	1回目 (9:30~)	2回目 (11:00~)	3回目 (13:30~)	4回目 (15:30~)
	【字幕付き】 ハクション大魔王 2020	ドラえもん	ドラえもん	イベント開催に伴い 投映中止

“トワイライトミュージアム”では9:00~19:00と、いつもより開館時間を延長してお届け！  
たっぷり宮崎科学技術館を楽しめちゃいます！さらに！プラネタリウムでは星とサイエンスショーの融合！？  
『うえちゃんのおもしろ！プラネタリウムで！？サイエンスショー』を開催！チケット一枚で  
展示室も楽しめちゃう！お得な前売り券は好評発売中！

詳しくは裏面・もしくはHPをCHECK！→



**【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。

# 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、ドラえもんにご相談すると、室内にいな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「アクビスペースアーツ」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のような？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



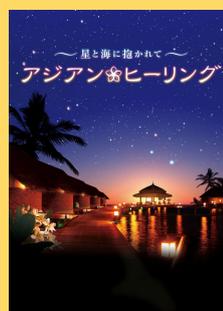
## 秘密結社 鷹の爪 THE PLANETARIUM ～ブラブラ！ブラックホールのナゾ～

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」を作ってしまいます。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

毎月第4土曜日の4回目は  
アロマDay

大人向け



## アジアン・ヒーリング ～星と海に抱かれて～

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、南国の神秘のひとつときへ旅立ちます。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

12/28(土)のアロマは「スウィートオレンジ」

## うえちゃんのおもしろ！プラネタリウムで！？サイエンスショー

クリスマス迫る夜、宮崎科学技術館から“科学”のプレゼント！

全国の科学館スタッフが注目する“うえちゃん”の笑って楽しめるサイエンスショーが宮崎で初開催！☆

“うえちゃん”のおもしろサイエンスショーを世界最大級のプラネタリウムドームでお楽しみください！

【開催日時】12月21日(土) 15:30～16:20 (開場 15:15)

17:00～17:50 (開場 16:45)

【料金】前売り>高校生以上1,000円 4歳～中学生500円

※当日券ご購入の方は別途入館料が必要となります。

前売り券ご購入で、当日のみ展示室料金無料！

チケットは宮崎科学技術館インフォメーションで好評発売中！



浜松科学館みらい～ら  
チーフエドゥケーター  
上野元嗣

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



【ホムパージ】