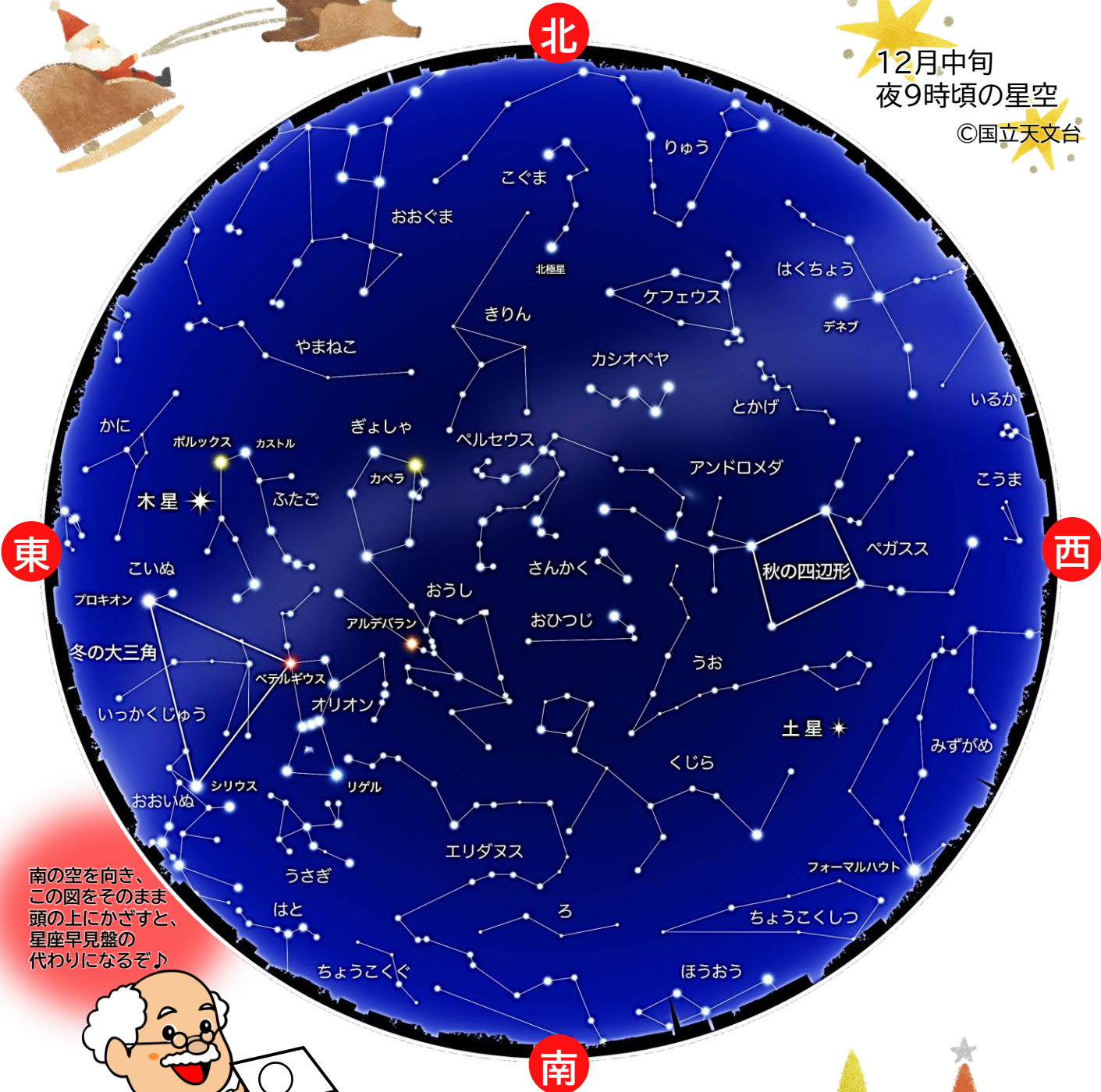


月刊プラネタリウム

令和7年12月号



12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



 **宮崎科学技術館**
MIYAZAKI SCIENCE CENTER





日	曜日	月齢	今日は何の日？
5	金	14.8	満月
7	日	16.8	大雪
8	月	17.8	水星が西方最大離角
12	金	21.8	下弦の月
14	日	23.8	ふたご座流星群極大

日	曜日	月齢	今日は何の日？
20	土	0.1	新月
22	月	2.1	冬至
28	日	8.1	上弦の月
31	水	11.1	月とプレアデス星団接近

☆宮崎県の正午の月齢を表記しています。

《あなたは知ってる？ 日本の暦 『大雪(たいせつ)』 編》

文字通り、暦の上ではたくさんの雪が降る頃を意味していて、山には雪が積もり、平地でも雪が降る時季とされています。天気予報などで「冬將軍」という言葉を耳にする機会も増えてくる頃です。本格的な寒さに向けてしっかり準備しましょう！



水星チャンス！



水星は太陽系の最も内側を公転している惑星です。そのため、見かけの位置が太陽から大きく離れることがなく、見つけやすい時期は太陽からの見かけの位置が離れる「最大離角」の前後に限られます。

12月8日(月)に、水星は西方最大離角を迎えます。宮崎市では、朝6時頃、東の空の低い位置(地平線から握りこぶし1個分くらい)に見つけることができます。東の空が開けた場所での観察がおすすめです。日の出前の薄明るい空の状態で見つけるのは意外と苦労しますので、事前に位置を把握しておくとうさそうです！

©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)



流星群を見よう



12月15日(月) 0:00 <宮崎市の空>



南東

今年もふたご座流星群の時期となりました！2025年のふたご座流星群の活動は、12月14日(日)の17時頃に極大となるとされています。12月13日の夜から14日の明け方までと、14日の夜から15日の明け方までの2夜は、普段よりもかなり多くの流星が見られそうです。未明の時間帯には下弦を過ぎた半月よりやや細い月が昇ってきますが、月明かりの影響はそれほどなく、好条件のもとで観察できそうです。空の暗い場所で観察した場合、放射点が高くなる14日の23時から15日の2時頃にかけては、1時間あたり50個程度と多くの流星が見えることが期待されます。流星は、放射点を中心に放射状に出現しますが、放射点付近だけでなくどちらの方向にも現れますので、なるべく空の広い範囲を見渡すようにしましょう。また、屋外の暗さに目が慣れるまで、最低でも15分ほどは観察を続けることが大切です。

©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)

プラネタリウム 投映時刻

日	曜日	10:00~10:30 【番組のみ】	11:00~11:50	13:30~14:20	15:00~15:50	15:30~16:10 【大人向け】	18:00~18:40 【大人向け※】
1	月	休館日					
2	火	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	—	—	—
3	水	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	—	—	—
4	木	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	—	—	—
5	金	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	クレヨンしんちゃん	—	—
6	土	—	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎	—	—
7	日	—	クレヨンしんちゃん	※イベント開催に伴い投映中止	※イベント開催に伴い投映中止	—	—
8	月	休館日					
9	火	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	—	—	—
10	水	—	【キッズアワー】	ちびまる子ちゃん	—	—	—
11	木	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	—	—	—
12	金	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	クレヨンしんちゃん	—	—
13	土	忍たま乱太郎	【キッズアワー】	ちびまる子ちゃん	—	<アロマDay>星ごよみ	—
14	日	—	【キッズアワー】	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎	—	—
15	月	休館日					
16	火	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	—	—	—
17	水	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	—	—	—
18	木	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	—	—	—
19	金	—	すいきんちかもくどってんかいっ!	ちびまる子ちゃん	クレヨンしんちゃん	—	—
20	土	—	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	※イベント開催に伴い投映中止	—	<アロマDay>星ごよみ
21	日	—	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎	—	—
22	月	休館日					
23	火	—	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎	—	—
24	水	—	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎	—	—
25	木	—	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎	—	—
26	金	—	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎	—	—
27	土	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	—	<アロマDay>星ごよみ	—
28	日	—	クレヨンしんちゃん	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎	—	—
29	月	休館日					
30	火	休館日					
31	水	休館日					

【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。
- ★ 13日(土)・27日(土)の4回目は40分間の投映です。【大人向け】プログラムですが、どなたでもご入場いただけます。

イベント告知

みんなでキラキラ星空コンサート

身体いっぱい音楽を感じよう♪

お子様向けのファミリーコンサート
今回はクリスマスシーズンにぴったりな
キッズジャズをお楽しみいただけます。

日時 / 12月7日(日) 15:00~16:00

内容 / 星空紹介+ライブコンサート

出演 / 香月保乃・黒木奈津季・坂元陽太



トワイライトミュージアム

科学館の魅力再発見…!?

1年に1度の夜間開館!
当日は夜7時まで科学館でじっくり
お過ごしいただけます。

日時 / 12月20日(土) 9:00~19:00

内容 / 特別イベント「おもしろ算数ショー」

展示物解説

大人向けプラネタリウム「星ごよみ」

ほか

・ プラネタリウム番組ラインナップ ・



忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT 土星めぐりでシャッターチャンスの段

ある晩、忍術学園に土星観光大使を名乗るオカッシーニがやってきた。土星のPRをするため、ティッシュ配りをしているというオカッシーニはしんべエとすっかり意気投合！
早速、土星ツアーに出発する乱太郎・きり丸・しんべエ。美しい土星の輪っか、衛星エンケラドス、タイタンを大冒険！最後にしんべエが、土星本体へ連れて行ってくれるようにお願いするが…。果たして、土星にはどんな秘密が隠されているのか！？

左記画像 © 尼子騒兵衛/NHK・NEP © NASA



クレヨンしんちゃん 星空と学校の七不思議だゾ！

あの大人気アニメ『クレヨンしんちゃん』がプラネタリウムに登場！
サトーコノカドーで新米教師・星子と出会い、学校で行われる天体観望会に誘われたしんのすけたち。
屋上で星空を観測していると、誰もいない音楽室からピアノの音が聞こえてきて…？
生徒たちに伝わる「学校の七不思議」とは！？
しっかり学べてしっかりおバカ!? それでもちょっとほろり? なプラネタリウム番組！！

左記画像 © 臼井儀人/双葉社・シンエイ・テレビ朝日・ADK



プラネタリウム ちびまる子ちゃん 南十字星に魅せられて

オーストラリアから来た少年ジムと出会うまる子。星好きのジムから南十字星について教えてもらう。『銀河鉄道の夜』に登場する南十字星、地図のない時代、海の冒険者が道しるべにした南十字星。
知れば知るほどあこがれは強くなるが、日本からは見えないことを知り落ち込む。そして別れの日。
「南と北半球で見える星は違うけど天の川はつながっている。だから夜空の星を見て」「うん、絶対に見る！」
二人は約束を交わすのであった。

左記画像 © さくらプロダクション/日本アニメーション



すいきんちかもくどってんかいっ！

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」とケンタの冒険が始まります。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



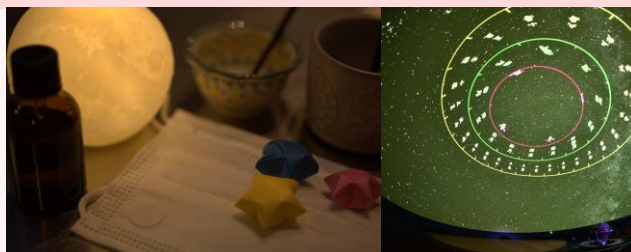
大人向け

香り×星空

12月は第2・3・4土曜が

【アロマDAY】

～ゆずの香り～



花鳥風月 星ごよみ

日本の四季の風情や星座を、「春分」「夏至」「立秋」「大寒」などの二十四節気(にじゅうしせっき)とともに紹介する作品です。
季節の星空だけでなく、桜の花びら舞う春、蛍の飛びかう夏、中秋の名月、深々と降り積もる雪など、その季節ならではの日本の美しい風景を臨場感たっぷりに放映します。日本人の繊細な感性を育んできた四季の移ろいを感じ、純粋な気持ちで花鳥風月をめぐる。
そんな豊かな心を取り戻してくれるひとときです。

上記画像 © 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

TEL 0985-23-2700

12月の休館日▼

1日(月)・8日(月)・15日(月)・22日(月)

29日(月)・30日(火)・31日(水)

【ホームページ】

