

月刊プラネタリウム

令和 6年 2月号



北

東

西

南

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

【2月の休館日】

5日(月)・13日(火)・19日(月)・26日(月)



宮崎科学技術館
MIYAZAKI SCIENCE CENTER





日	曜日	月齢	今日は何の日？
3	土	23.0	下弦の月
4	日	24.0	立春
5	月	25.0	アンタレス食
10	土	0.6	新月
17	土	7.6	上弦の月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
19	月	9.6	雨水
24	土	14.6	満月
28	水	18.6	水星が外合
29	木	19.6	土星が合

☆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》

2月19日頃（2024年は2月19日(月)）および**啓蟄**までの期間。
太陽黄径330度**立春**から数えて15日目ごろ。
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。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。

三寒四温（さんかんしおん）

寒い日が三日ほど続くと、その後四日間ぐらいは暖かいということ。
これを繰り返しながら、だんだん暖くなり、春へと向かいます。

明るい星の少ない西の空には…

バレンタイン翌日

2月 月と木星の15日(木)

デートを見ることが出来ます

日の入り後、空が暗くなっていくにつれて、南西の高い位置に木星が見えてきます。約マイナス2等の木星は、南の空に現れる冬の明るい恒星たちをも上回る明るさで輝いており、周囲に明るい星が少ない西の空では圧倒的な存在感を放っています。

2月15日には、この明るい木星に月が接近して、より目を引く光景となるでしょう。この日の月は、三日月よりもかなり太くなった、舟のような形をしています。

時間とともに、木星と月は並んだまま西に傾いていき、深夜には相次いで沈みます。



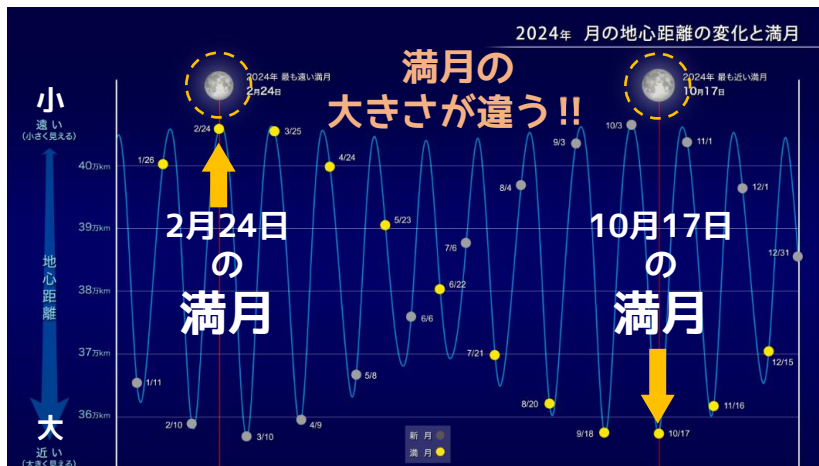
©国立天文台

※一部加筆あり

えっ! 2月24日(土)は 小さい満月

地球の周りを公転する月の軌道は楕円形をしているため、地球と月との距離は常に一定ではありません。図は、月の地心距離(注1)が1公転ごとに周期的に増減する様子を表しています。さらに、月の軌道も太陽や地球などの重力を受けて変化するなど、複雑な仕組みが働いているため、1公転の中で最近・最遠となるときの距離も一定ではなく変化しています。満月や新月となるタイミングを重ねると、図のように毎回異なる距離で起こっていることがわかります。2月の満月は、2024年中の満月としては最も遠い位置で起こります。

※(注1)地心距離：地球の中心と天体の中心
この場合は月の中心の間の距離。



©国立天文台

※一部加筆あり

10月17日の満月は「スーパームーン」



プラネタリウム 投映時刻



2/1(木)・2(金)・3(土)・4(日)・6(火)・7(水)・11(日・祝)

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
1日(木)・2日(金) 3日(土)・6日(火) 7日(水)	クレヨンしんちゃん キッズアワー【クレヨンしんちゃん】	紙兎ロペ	ノーマン・ザ・スノーマン
4日(日) 11日(日)	クレヨンしんちゃん キッズアワー【クレヨンしんちゃん】	ノーマン・ザ・スノーマン	紙兎ロペ (※11日最終日)

2/8(木)・9(金)・15(木)

※8日(木)、9日(金)、15日(木) 1回目投映は幼稚園、保育園の園児さん対象プログラムになります。当日お席に空きがあればご覧いただけます。

	1回目 [10:30~11:20]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
8日(木) 9日(金)	コスモランド教室 【クレヨンしんちゃん】	紙兎ロペ	ノーマン・ザ・スノーマン
15日(木)	コスモランド教室 【クレヨンしんちゃん】	北極星を見つけよう	ノーマン・ザ・スノーマン

2/12(月・振休)・18(日)・23(金・祝)・25(日)

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
日・祝・振休	クレヨンしんちゃん	ノーマン・ザ・スノーマン	北極星を見つけよう

2/16(金)~29(木)・17(土)

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
平日 17日(土)	クレヨンしんちゃん	北極星を見つけよう	ノーマン・ザ・スノーマン

2/14(水)

10日(土)・14日(水)・24日(土)各最終投映は St.Valentine's Day 特別投映です。

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
14日(水)	クレヨンしんちゃん	北極星を見つけよう	君と見る流れ星

2/10(土)・24(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~]
10日(土)	ノーマン・ザ・スノーマン	キッズアワー 【クレヨンしんちゃん】	紙兎ロペ	【大人向け投映】 君と見る流れ星
24日(土)	ノーマン・ザ・スノーマン	【クレヨンしんちゃん】	北極星を見つけよう	【大人向け投映】 君と見る流れ星

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



ノーマン・ザ・スノーマン 流れ星の降る夜に

今夜は流星群がやってくる。流れ星を見ようと雪の降り積もる丘にやってくる少年と雪ダルマのノーマン。
二人はそこで、気球に乗った不思議な青年と出会う。
1コマづつ丁寧に撮影された映像、繊細なミニチュアの数々。コマ撮りアニメーションとい特殊な手法を使い、人々と触れ合いながら成長していく少年の姿を暖かな目線で表現しています。
是非、ご家族でごらんください。

左記画像 © TAIYO KIKAKU co.,ltd. / EXPJ, Ltd



ゆるり星空めぐり ポラリス 北極星を見つけよう!!

ポラリス・北極星、名前は知っている人も多いでしょう。
みなさんはこの星を見つけることができますか?
明るさは50番目くらいの2等星です。
特に目立つ星ではないですが、不思議な憧れと興味を感じます。
実はこの星には、様々な魅力があるのです。
今日は、そんな北極星の秘密をゆるりとお話していきましょう。

左記画像 © 八王子/Libra/Space Engine/Altair LLC



紙兎ロペ おれらロケット飛ばすってマジっすか?!

2月11日
投映終了

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』。
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。
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出来るのか!?
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

大切な方とバレンタインをプラネタリウムで過ごしませんか…?

Valentine's special program

2/10(土)、2/14(水)、2/24(土)

宮崎出身・秦基博さんの

音楽と星空のコラボレーションを

アロマの香りとともに楽しみください。



©(制作・配給)コニカミノン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

ホームページ



会場入口でマスクシールをご準備!
お好みのアロマをちょっぴりつけて
マスクや胸元に貼ってお楽しみください♪