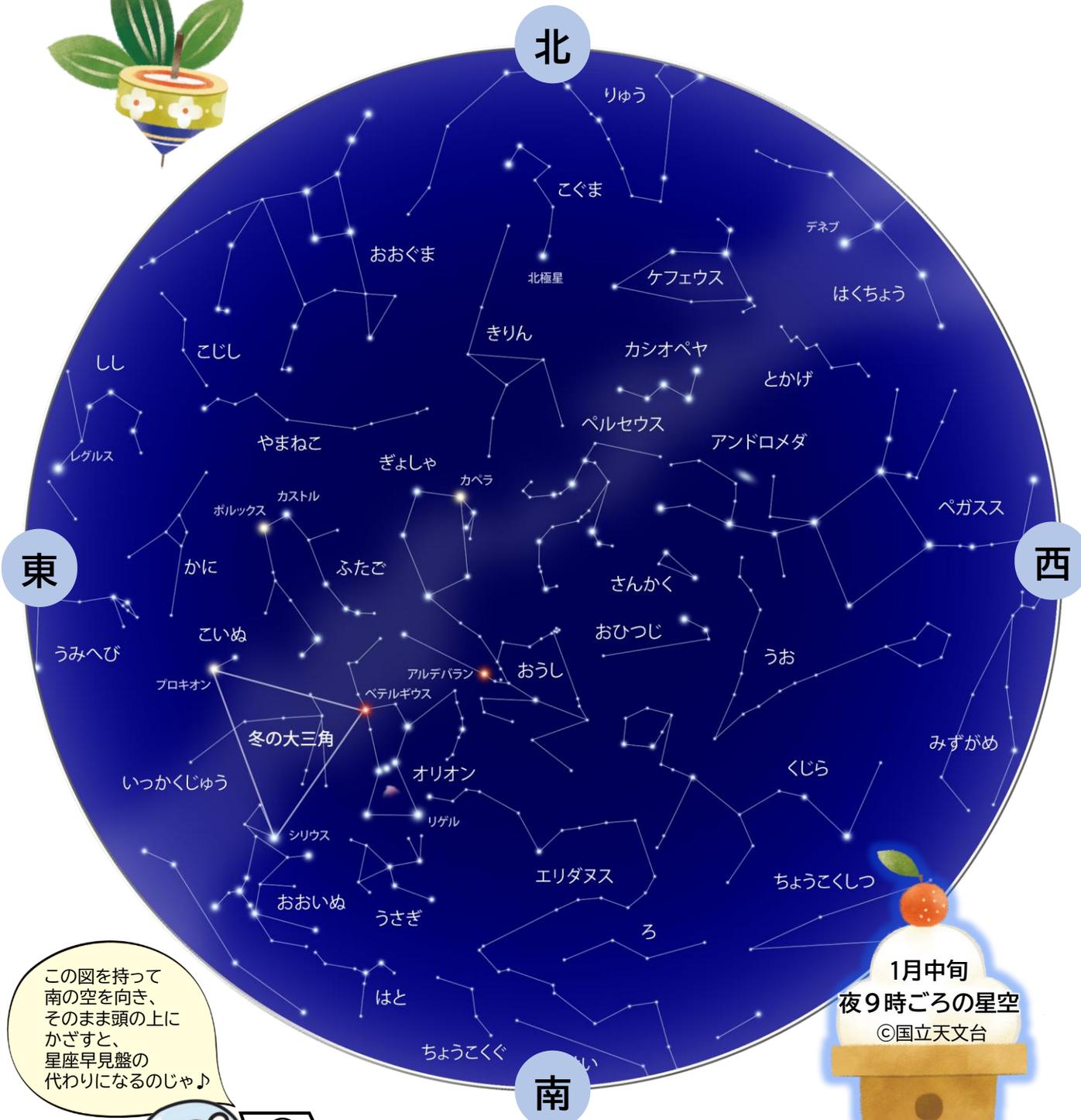
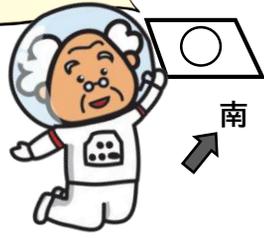


月刊 プラネタリウム

令和4年1月号



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♪



1月中旬
夜9時ごろの星空
©国立天文台

【1月の休館日】

1日(土)/2日(日)/3日(月)/11日(火)
17日(月)/18日(火)/24日(月)/31日(月)



日	曜日	月齢	今日は何の日？
3	月	0.8	新月
4	火	1.8	しぶんぎ座流星群 極大
5	水	2.8	小寒
7	金	4.8	水星が東方最大離角

日	曜日	月齢	今日は何の日？
10	月	7.8	上弦の月
18	火	15.8	満月
20	木	17.8	大寒
25	火	22.8	下弦の月

☆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 『大寒(たいかん)』 編》

季節を表す言葉として用いられる二十四節気。その中で第24節目、一年の最後の節気が「大寒」です。名前の通り、一年で一番寒い時期になってきますが、春の兆しを感じられる時期でもあります。寒い中でも、少し外に出て、小さな“春”を見つけてみませんか？



2022年最も小さい満月!?

1月18日(火)の満月は、今年一番小さな満月となります。地球の周りを回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いつも同じというわけではありません。今回の満月時の距離は、約40万1000キロメートル。2022年で最も地球から遠い満月なのです。

最近では、その年で一番大きく見える満月に対して「スーパームーン」、一番小さく見える満月に対しては「マイクロムーン」や「ミニムーン」と呼ぶようになりました。名称をきっかけに、月や夜空に興味を持ったという方もいらっしゃるかもしれません。さらにそこから一歩踏み込んで、宇宙の面白さに目を向けると楽しい発見があるかもしれませんね！



水星探しにチャレンジ★

水星が1月7日(金)に東方最大離角となり、日の入り直後の西の空で見つけやすくなります。見つけやすくなるといっても低空ですので、西の空の開けた場所で観察してみてください。夕焼けの残る空で見つけにくい場合は、双眼鏡を使うと探しやすくなりますが、太陽をのぞくと危険ですので、太陽が沈んでから観察を始めましょう。

さらに、水星の近くには、太陽系の惑星仲間である木星や土星の姿も見えています。さらにさらに！1月4日(火)～6日(木)にかけては、細い月が惑星たちの間を通過していきますよ～。惑星と月のコラボレーションを楽しんでみるのもよさそうですね☆



高度10°は目の高さからゲンコツ1個分の高さ！

©AstroArts/StellaNavigator(一部、加筆)

プラネタリウム 投映時刻

1/4(火)～10(月・祝)

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:30～)
4日～10日	クレヨンしんちゃん	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン3

1/12(水)

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:30～)
12日	えほんの読み聞かせ inプラネタリウム	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン3

1/13(木)～30(日) ※19日(水)はプラネタリウム機器のメンテナンスに伴い、終日投映を中止いたします。

	1回目 (10:30～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:30～)
平日 ※25日を除く	コスモランド教室	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン3
	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:30～)
25日	宇宙兄弟	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン3
	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:30～)
土曜/日祝	クレヨンしんちゃん	宇宙兄弟	名探偵コナン3

【プラネタリウム投映について】

- ★ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、投映回数を1日3回に変更して投映いたします。
- ★ 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・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。
- ★ 平日に団体利用がある際は、番組の変更や満席の場合がありますので、電話にてお問合せください。
- ★ 「コスモランド教室」は園児向けプログラムです。団体利用者数によっては入場できない場合がございます。

プラネタリウム イベント情報

お子さまと一緒に楽しもう!

えほんの読み聞かせ inプラネタリウム

〈時間〉 11:00～11:50

〈内容〉 テーマ「ワレワレ ハ ウチュウジン ダ」
に合わせた絵本の読み聞かせ、
後半はお子さま向けの星の話をお送りします。

【開催日】

Jan.
12 水



プラネタリウム 番組案内



©小山宙哉・講談社／読売テレビ・A-1 Pictures 特別協力 JAXA

プラネタリウム 宇宙兄弟 ～一点のひかり～

少年時代、二人で宇宙へ行こうと約束した弟・日々人と兄・六太。十数年後、夢をかなえた日々人が宇宙飛行士として脚光を浴びる一方、六太はまさかの無職となっていた。そんな中、六太は日々人と約束した当時のことを思い出す。

あの夏、夢を誓った高台に、UFOを探しに通っていた二人は、一人の少女と出会った。やがて明らかになる少女の『願い』。

果たして日々人と六太はその願いをかなえることができるのか！？



©青山剛昌／小学館・読売テレビ・TMS1996

名探偵コナン ～灼熱の銀河鉄道(ギャラクシーレイルロード)～

宮沢賢治の世界を再現したテーマパーク、イーハトーブワールドの銀河鉄道列車に乗る事になったコナンたち少年探偵団と蘭、園子。

幻想的な星空の世界を満喫していると突然、キッドからの予告状が届く。繰り広げられる、キッドとのお宝争奪戦！しかしそこには思いもしない罠が仕掛けられていた。

あの大人気アニメのプラネタリウム版最新作がついに登場！



©U/F・S・A・A

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婆か！それでもちょっとほろり？なプラネタリウム番組！！

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

Facebook



ホームページ

