

月刊 フラネタリウム

令和 4年 5月号

5月中旬
夜9時ごろの星空
©国立天文台

北

東

西

南

【5月の休館日】

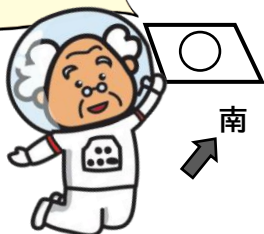
2日(月)/9日(月)/16日(月)
23日(月)/24日(火)/30日(月)



宮崎科学技術館

MIYAZAKI SCIENCE CENTER

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♪





日	曜日	月齢	今日は何の日？
1	日	0.7	新月
2	月	1.7	八十八夜
5	木	4.7	こどもの日・立夏
6	金	5.7	みずがめ座η流星群 が極大

日	曜日	月齢	今日は何の日？
9	月	8.7	上弦の月
16	月	15.7	満月
21	土	20.7	小満
23	月	22.7	下弦の月
30	月	29.7	新月

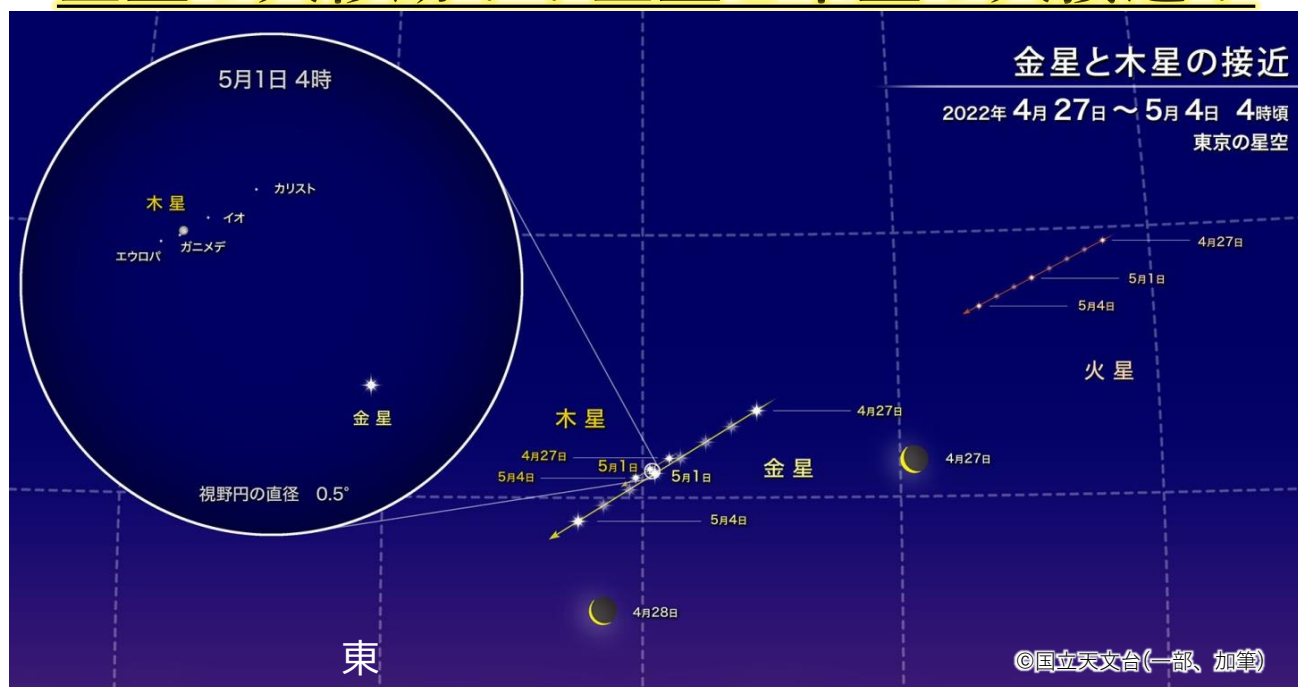
『小満(しょうまん)』とは？

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

小満は二十四節気の8番目の節気です。今年は5月21日から次の二十四節気・芒種(ぼうしゅ)までの15日間が小満の期間になります。小満は江戸時代の暦便覧に「万物盈満すれば草木枝葉繁る(ばんぶつえいまんすればくさきえだはしげる)」と記されており、夏になって日光をたくさん浴びた植物や全ての生命が、エネルギーに満ち溢れる頃を指します。

小満を3日ずつ区切って、「蚕起きて桑を食う」「紅花栄う」「麦秋至る」の3つの候に分けるのですが、どの言葉も生き生きとした様子が目に浮かんで、想像するだけでワクワクしますね♪

金星の大移動！？金星と木星の大接近！



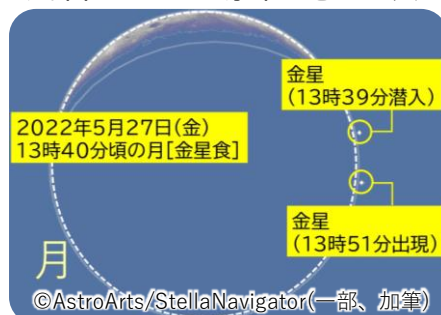
5月に入り、夜明け前の**東の空の低いところ**を見てみると、4月下旬から徐々に近づいていた**金星**と**木星**が非常に近くなっていることに驚きます。特に**5月1日の4時**には、**金星と木星**が、満月の見かけの直径の約半分にまで**大接近**！肉眼では重なって見えるほどに近くなります。しかし2つの天体はその後また徐々に離れていき、3日後の**5月4日の4時**には、**満月の見かけの直径6個弱まで離れてしまいます**。これは、**金星が星空の中を移動していくスピードが、木星よりもずっと速いため**です。

また、**5月22日～5月27日**は、この**金星と木星**に加えて、**土星、火星**の目を引く**四天体の惑星の運動を見ながら**、そのすぐ**近くを月が通りすぎていく様子**を観察できます。22日に土星の近くに見えた月が、徐々に欠けていきながら東へ移動し、25日にはさらに細くなり火星と木星の近くに見えます。皆さんもこの豪華な惑星の共演に、ぜひ注目してみてください♪

check! /

5月27日、夜明け前の東の空の低い位置では、明るく輝く**金星**に細い**月**が寄り添い、美しい眺めとなります。ぜひ皆さんも少し早起きして、東の空を眺めてみてはいかがでしょうか？また、その日の午後、宮崎県の一部地域では、月が金星を隠す「**金星食**」を観察することができます。昼間に起こる現象のため肉眼で見えることはできませんが、一部地域でのみ見られる現象のためこちらにも要チェック！

※太陽は直接見ないでください



プラネタリウム 投映時刻

5/1(日)～13(金) ※5日・11日を除く

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:00～)
番組	ムーミン	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン

5/5(木・祝)

※無料開放を予定していましたが、感染拡大防止の観点から有料開館といたします。
なお、9時30分からの投映を追加し、4回投映で行います。

	1回目 (9:30～)	2回目 (11:00～)	3回目 (13:30～)	4回目 (15:00～)
番組	クレヨンしんちゃん	ムーミン	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン

5/11(水)

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:00～)
番組	えほんの読み聞かせ	ムーミン	名探偵コナン

5/14(土)～31(火) ※28日を除く
※25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 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:00～)
平日	ムーミン	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン
	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:00～)
土曜/日祝 ※28日を除く	ムーミン	クレヨンしんちゃん	ムーミン
	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:00～)
28日(土)	ムーミン	クレヨンしんちゃん	【大人向け】 オーロラ

【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。(5月5日除く)
- ★ 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・返金はありません。
- ★ 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 イベント情報

お子さまと一緒に楽しもう！
【開催日】
5/11 水

えほんの読み聞かせ in プラネタリウム

時間 11:00～11:30

内容 「どうぶつ だいすき」
に合わせた絵本の読み聞かせと
ちょっとした星のお話をお届けします！

料金 無料 ※ただし、入館料は必要です。



プラネタリウム 番組案内



© Moomin Characters TM 製作/配給:五藤光学研究所

ムーミン谷のオーロラ

ムーミンが冬眠から目覚めると、ムーミン谷は深い雪の中。春がまだ来ていないのです。しかもムーミンママだけ眠りについたまま、目を覚まそうとしません。さあムーミンたちは、ムーミン谷に春を呼び戻すことができるのでしょうか？そしてママの目を覚ましてあげることができるのでしょうか？



©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ばか！それでもちょっとほろり？なプラネタリウム番組！！

奇数月の第4土曜日は…

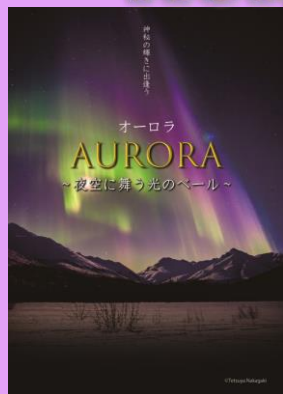
大人向け投映

オーロラ

AURORA ～夜空に舞う光のベール～

5/28(土)

次回は7/23(土)に
『宇宙への第一歩』
を上映予定



© Tetsuya Nakagaki
製作/著作:合同会社アルタイル

夜空に舞う光のベール
世界で一番美しい夜空の輝き

有史以来オーロラは、人々を魅了し続けてきました。光のカーテンのように揺らめく雄大な光景は、私たちに強い印象を残します。オーロラは、道具を必要としない天文現象です。そこにさえ行けば誰でも眺めることができます。全身でその光を受け止めることが、何よりも贅沢な楽しみ方といえます。この作品では、プラネタリウムドーム全体に広がる美しいオーロラ映像を中心に、その仕組みや見え方、日本で見られた記録、さらに宇宙から見たオーロラなど、話題と映像を満載にしてお届けします。

※【大人】を対象とした投映ですが、どなたでもご入場いただけます。

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

