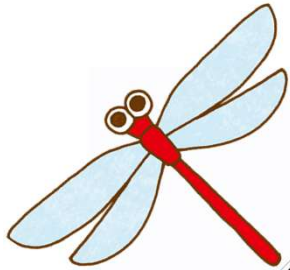


月刊 プラネタリウム



令和 7 年 9 月号

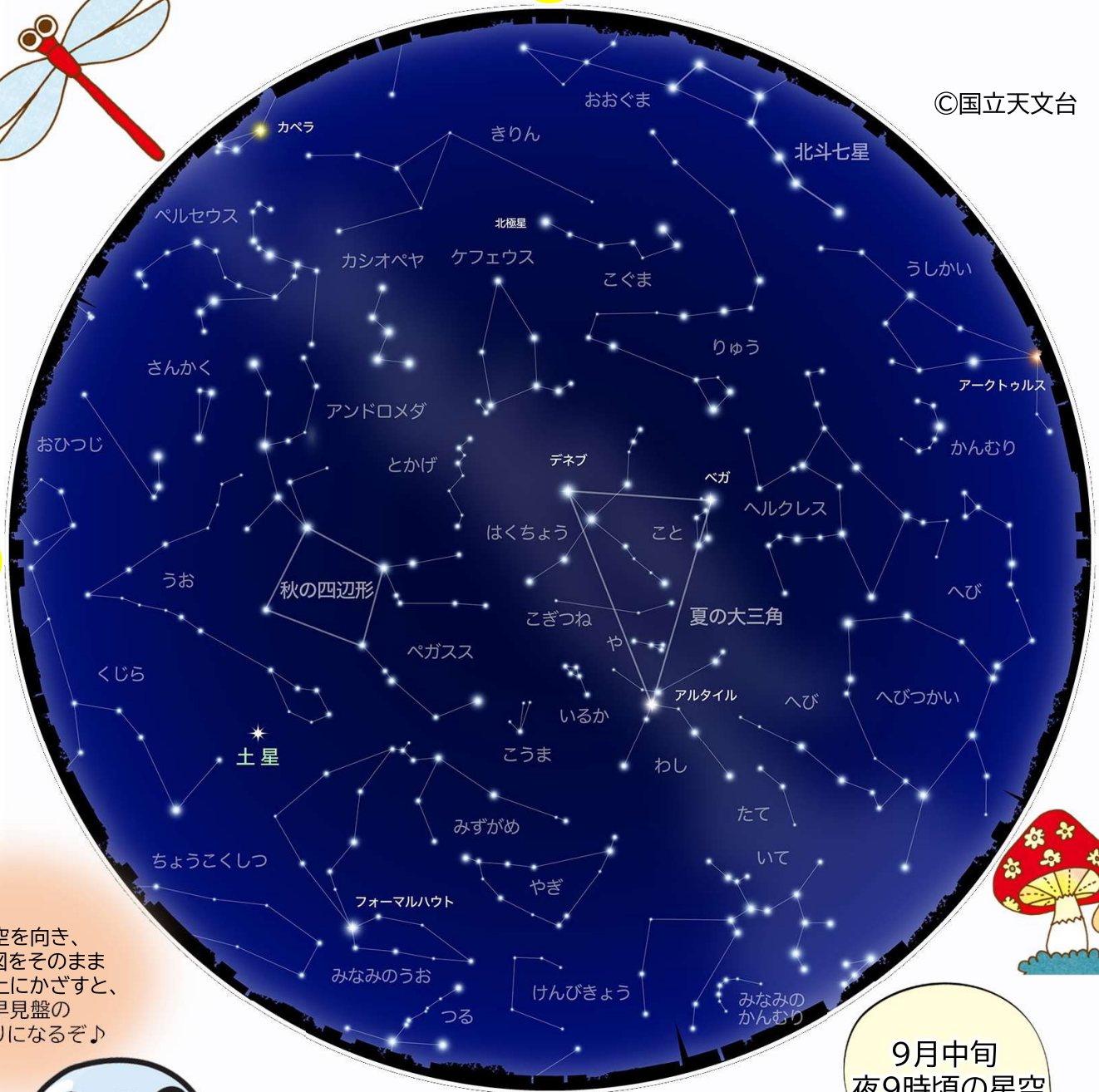
北



©国立天文台

東

西



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♪



9月中旬
夜9時頃の星空



南

▼9月の休館日▼

1日(月)・8日(月)・16日(火)・22日(月)
24日(水)・25日(木)・26日(金)・29日(月)

お問合せ

宮崎科学技術館マスコットキャラクター
コスモ博士

(公財)宮崎文化振興協会 宮崎科学技術館
TEL 0985-23-2700



宮崎科学技術館
MIYAZAKI SCIENCE CENTER

今月の 星空ガイド

日	曜日	月齢	今日は何の日？
7	日	15.3	白露
8	月	16.3	満月/皆既月食
14	日	22.3	下弦の月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
20	土	28.3	彼岸入
22	月	0.7	新月
23	火	1.7	秋分の日
30	火	8.7	上弦の月

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

3年ぶり!! 皆既月食 に注目

9月8日スケジュール	月食の経過	備考
部分食のはじまり	1時26.8分	部分食の継続時間(約1時間4分)
皆既食のはじまり	2時30.4分	皆既食の継続時間 (約1時間23分)
食の最大	3時11.8分	
皆既食のおわり	3時53.2分	
部分食のおわり	4時56.9分	部分食の継続時間(約1時間3分)

©StellaNavigator/AstroArts

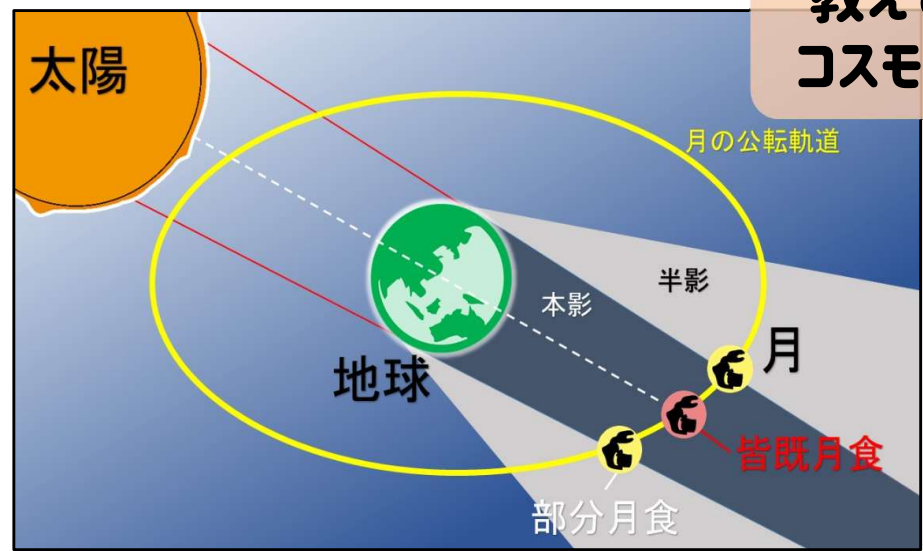


9月8日(月)に、2022年11月8日以来、約3年ぶりに日本全国で**皆既月食**が見られます。
 今回の皆既月食は月が地球の影の中心付近を通過していくため、皆既の状態が割と長く続きます。
 なお、今回の皆既月食は深夜に起こるため、時間的には見づらい時間となりますが、ご家族やご友人と神秘的な月の姿を見てみませんか!?ちなみに、次に県内で観測できる月食は2026年3月3日(火)夕方～夜の「皆既月食」ですよ♪

※虫よけ・防寒対策を忘れずに！

教えて★
コスモ博士

かいきげつしょく
【皆既月食】編



月食とは、太陽と月の間に地球が入り、**太陽・地球・月の順番に一直線に並んだとき**に地球の影に月が入り、**月がかけに見える現象**じゃ。皆既月食では月の全部が欠けるので、真っ暗になって月が見えなくなると思いがちじゃが、実際は、**赤っぽい色の満月**が見えるんじゃ。この色は**赤銅色**(しゃくどういろ)とよばれるぞ。皆既月食の月が赤っぽく見えるのは、**地球の空気が太陽の光を曲げる**からなんじゃ。夕やけと同じで、太陽の光が地球の空気やちりに当たって散らばって、**赤っぽい光だけが月に届く**から、赤っぽい色をした月になるんじゃな。

※太陽の光はいろんな色の光が混ざり合っている

9月プラネタリウム 投映時刻表

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】
1	月	休館日								
2	火	—		ハクシヨ大魔王2020		クレヨンしんちゃん		—		—
3	水	—		ハクシヨ大魔王2020		クレヨンしんちゃん		—		—
4	木	—		ハクシヨ大魔王2020		クレヨンしんちゃん		—		—
5	金	—		ハクシヨ大魔王2020		クレヨンしんちゃん		忍たま乱太郎		—
6	土	—		ちびまる子ちゃん【NEW】		ちびまる子ちゃん【NEW】		クレヨンしんちゃん		—
7	日	—		ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—
8	月	休館日								
9	火	—		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—		—
10	水	—		【えほんの読み聞かせ】11:00~11:30		クレヨンしんちゃん		—		—
11	木	—		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—		—
12	金	—		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		忍たま乱太郎		—
13	土	クレヨンしんちゃん		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		—		超大質量ブラックホール
14	日	—		ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん		※イベント開催に伴い投映中止		—
15	月	—		ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—
16	火	休館日								
17	水	—		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—		—
18	木	—		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—		—
19	金	—		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		忍たま乱太郎		—
20	土	—		ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—
21	日	—		ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—
22	月	休館日								
23	火	—		ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—
24	水	休館日								
25	木	休館日								
26	金	休館日								
27	土	クレヨンしんちゃん		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		—		<アロマDay> 星ごよみ
28	日	—		ちびまる子ちゃん		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—
29	月	休館日								
30	火	—		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		—		—

- チケット販売は投映開始の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。予めご了承ください。
- 13日(土)・27日(土)の1回目は【番組のみ】の投映です。星空解説はございません。
また、4回目は40分間の投映です。番組は【大人向け】ですが、どなたでもご入場いただけます。

プラネタリウムイベント情報

★お子さま向け★

えほんの読み聞かせ
inプラネタリウム

日時:9月10日(水) 11:00~11:30
内容:えほんの読み聞かせ+幼児向けの星の話
料金:【高校生以上】550円 【中学生以下】210円
【3歳以下】無料

※読み聞かせとあわせて展示室でもお遊びいただけます

対象:幼児~大人 ※団体での利用も可能です。詳しくは当館までお問合せください
定員:240名

★大人向け★

第131回
星空と音楽の夕べ

日時:9月14日(日) 17:30~19:10(17:00開場)
内容:季節の星空解説+吹奏楽コンサート
出演:宮崎南高校吹奏楽部
料金:【中学生以上】前売り/700円 当日/1200円

※前売りはウェブのみ&別途手数料が発生します。ご了承下さい。

対象:中学生以上 ※中学生は保護者同伴
小学生以下のお子さまのご入場はできません
定員:240名

プラネタリウム番組ラインナップ

【ホームページ】



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

NEW

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



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

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い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・しんべい。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！最後にしんべいが、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

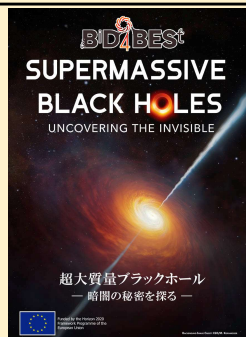


プラネタリウム ハクション大魔王2020 宇宙旅行に出発！の話

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「アクビスペースツアーズ」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うなる！？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

大人向け



超大質量ブラックホール～暗闇の秘密を探る～

穏やかな夏の星空を眺めると、美しいものを感じます。静寂な宇宙。ただ、それが生きていて、激しい世界であることに誰も気がつかない…。ブラックホールとそれに関係する現象は、長年にわたって多くの有名な科学者の研究によって、すでに20世紀初頭からその存在が予測されていました。光すら取り込んでしまうブラックホールをどのように観測し、確認や推測ができるようになったのでしょうか。私たちは宇宙で最も激しくて印象的な現象、そして最も恐ろしい天体の姿を垣間見ようとしているのです。ブラックホールで起こる様々な現象やそれを観測する様々な機器や施設、さらに銀河中心に存在する超大質量ブラックホールなど、謎多き天体を多彩なドームCG映像で迫ります。

左記画像 ©ESO/B.Tafreshi/M.Kornmesser/SpaceEngine

大人向け



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(にじゅうしせつき)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。

左記画像 ©コニカミノルタプラネタリウム株式会社

アロマ
サンダルウッド