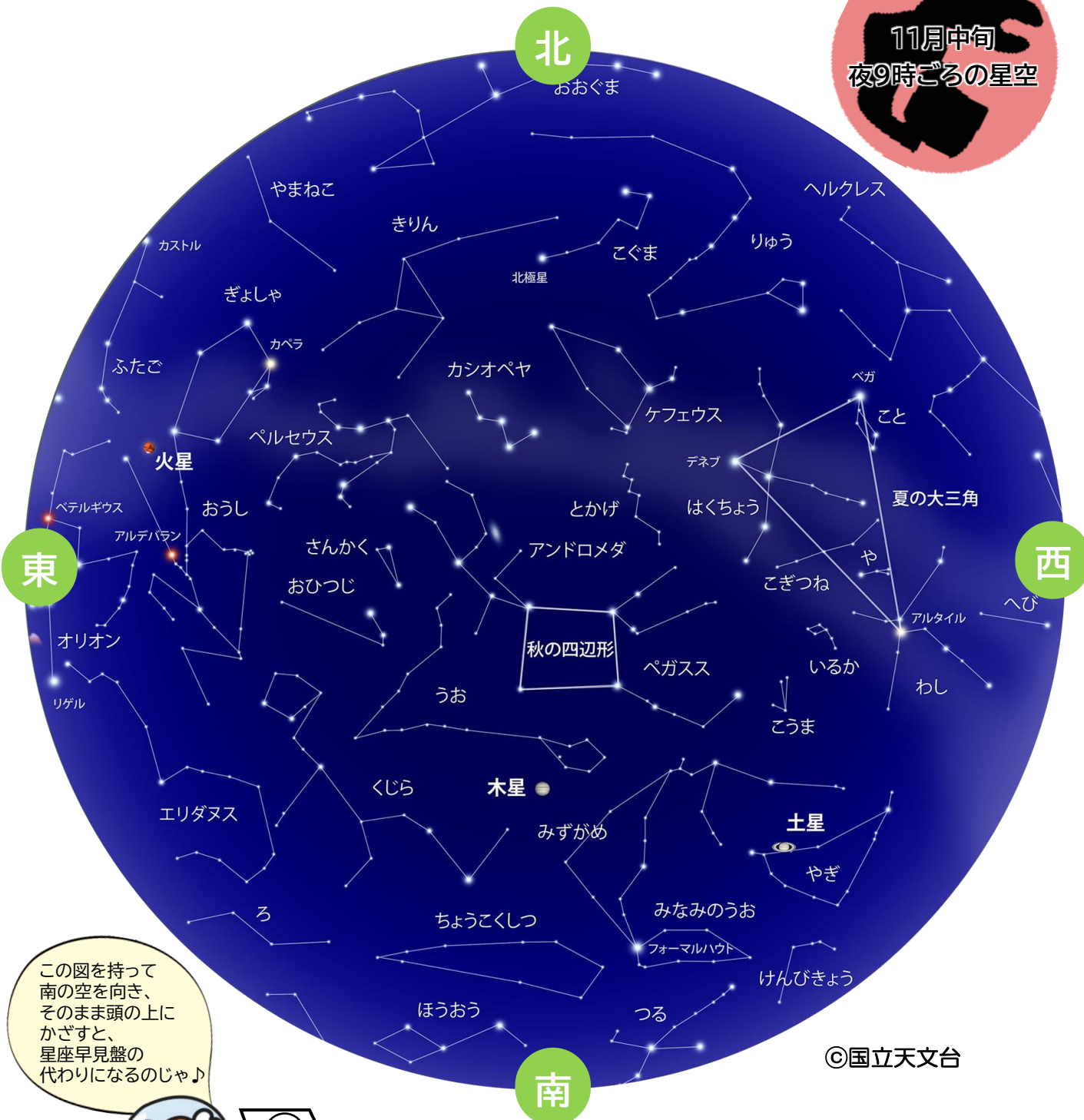


月刊プラネタリウム

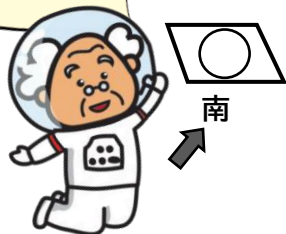
令和4年11月号

11月中旬
夜9時ごろの星空



©国立天文台

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♪



【11月の休館日】

4日(金)/7日(月)/14日(月)/21日(月)/24日(木)/28日(月)



宮崎科学技術館
MIYAZAKI SCIENCE CENTER

コスモランド



日	曜日	月齢	今日は何の日？
1	火	7.1	上弦の月☾
7	月	13.1	立冬
8	火	14.1	満月☾ 【皆既月食】

日	曜日	月齢	今日は何の日？
16	水	22.1	下弦の月☾
22	火	28.1	小雪
24	木	0.6	新月☾
30	水	6.6	上弦の月☾

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。



みんなで空を見上げてみよう！

皆既月食



約1年ぶりに天文現象「皆既月食」が宮崎でも見られます。当日はゆっくりと空を見上げて、皆既月食特有の“赤く染まった”月を観察してみましょう！今回を逃すと宮崎で皆既月食を見られるのは2025年3月までお預けです。是非、この機会をお見逃しなく。2022年11月8日(火)の皆既月食情報の詳細は下記QRコードよりご覧ください。

皆既月食資料 (当館オリジナル)	当館公式Youtube (月が赤く染まるわけ)	皆既月食 観察会情報	国立天文台 Web

シーズン到来！？
今年の冬も

流星群を見よう！



11月7日(月)は「立冬」…冬の始まりの頃です。こたつ開きの時期でもあるのでしょうか？空気が澄み、星々がきれいに輝く季節でもありますね。また、冬には様々な流星群が見られる季節でもあります。チャンスを狙って、夜空に流れ星をゲットしてみましょう！



←11月12日(土)深夜から13日(日)早朝にかけて「おうし座北流星群」が活発になる見込みです。小規模ながら明るい流星(火球)も期待できる流星群です。特に今年は例年以上に火球の割合が高めに予想されているため、月明かりにも負けない明るい流星を観察できるチャンスかも！？防寒対策をしっかりとって観察してみましょう♪

<今後の流星群情報>

日時	流星群	観察条件
11月18日(金) 8時ごろ	しし座流星群	×
12月14日(水) 22時頃	ふたご座流星群	△
12月23日(金) 7時ごろ	こぐま座流星群	◎

・ プラネタリウム 投映時刻 ・

11/1(火)～20(日) ※9日(水)を除く

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:00～)
平日	ムーミン	星の降る夜に	ジュラシックヒーローズ
土曜/日祝	ジュラシックヒーローズ	ムーミン	星の降る夜に

11/22(火)～30(水) ※26日(土)を除く

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:00～)
平日	ジュラシックヒーローズ	ムーミン	星の降る夜に
土曜/日祝	ジュラシックヒーローズ	星の降る夜に	ムーミン

11/9(水)、26(土)

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:00～)
9日(水)	えほんの読み聞かせ inプラネタリウム (30分プログラム)	星の降る夜に	ジュラシックヒーローズ
26日(土)	ジュラシックヒーローズ	星の降る夜に	【大人向け投映】 DARK

【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 ・



日時 11月26日[土] 18:00～19:00

対象 中学生以上 ※中学生は保護者同伴

詳しくはこちら↓

場所 プラネタリウム

対象 前売り券500円 / 当日券600円



● プラネタリウム 番組案内 ●



©「星の降る夜に」製作委員会

星の降る夜に

星の降る夜に、流れ星への想いがつむぐ物語。
その夜も、少年は、いつものように秘密の丘へと流星観測に出かけた。そこで出会ったのは、謎の老紳士。そして、二人の上に、流れ星がまるで雨のように降りだした……。 「さあ、もっと高い空へ昇って行こう」老紳士の不思議な力で、二人は雲を超え、流れ星へと近づいて行った。そして大気圏を抜け、ついには地球を見おろすことが出来る高みへ……。少年はやがて、流れ星と流星群の“本当の真実”に気づいていく。それは、憧れの科学者へと歩みだす初めの一歩となった。



© 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？



©2017 D&D pictures, Inc.

ジュラシックヒーローズ～星空の警備隊～

“Evolutionary developmental biology” 略して”エボデボ”。
近年発達した進化発生生物学のことで、恐竜のDNAからではなく、なんと子孫であるニワトリの卵から恐竜が誕生するのだ！甦った恐竜たちには、天体の衝突を未然に阻止するため、地球を守る星空の警備隊として活動する使命があった。ところが、新人のアルビーたちが星空の観測中、小惑星が地球に向かってきていることを発見し…。
彼らは無事地球を守れるのか！？

DARK 謎の暗黒物質「ダークマター」の世界

宇宙の80%近くを占める、目に見えない謎の暗黒物質「ダークマター」の謎に迫るプラネタリウム番組です。

ダークマターは、天文学物理学のもっとも重要な問題であり、世界中の天文学者が日夜その秘密を解き明かそうと、観測と研究が続けられています。
高速な演算能力を持つスーパーコンピューターのいくつかを駆使し、実際の観測に基づいて得られたデータから、ダークマターのシュミレーションを作成・ドーム映像化しました。最先端の天文学による「ダークマター」の映像世界を、プラネタリウム番組としてお楽しみいただけます。【**大人向け**】



©合同会社アルタイル

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

