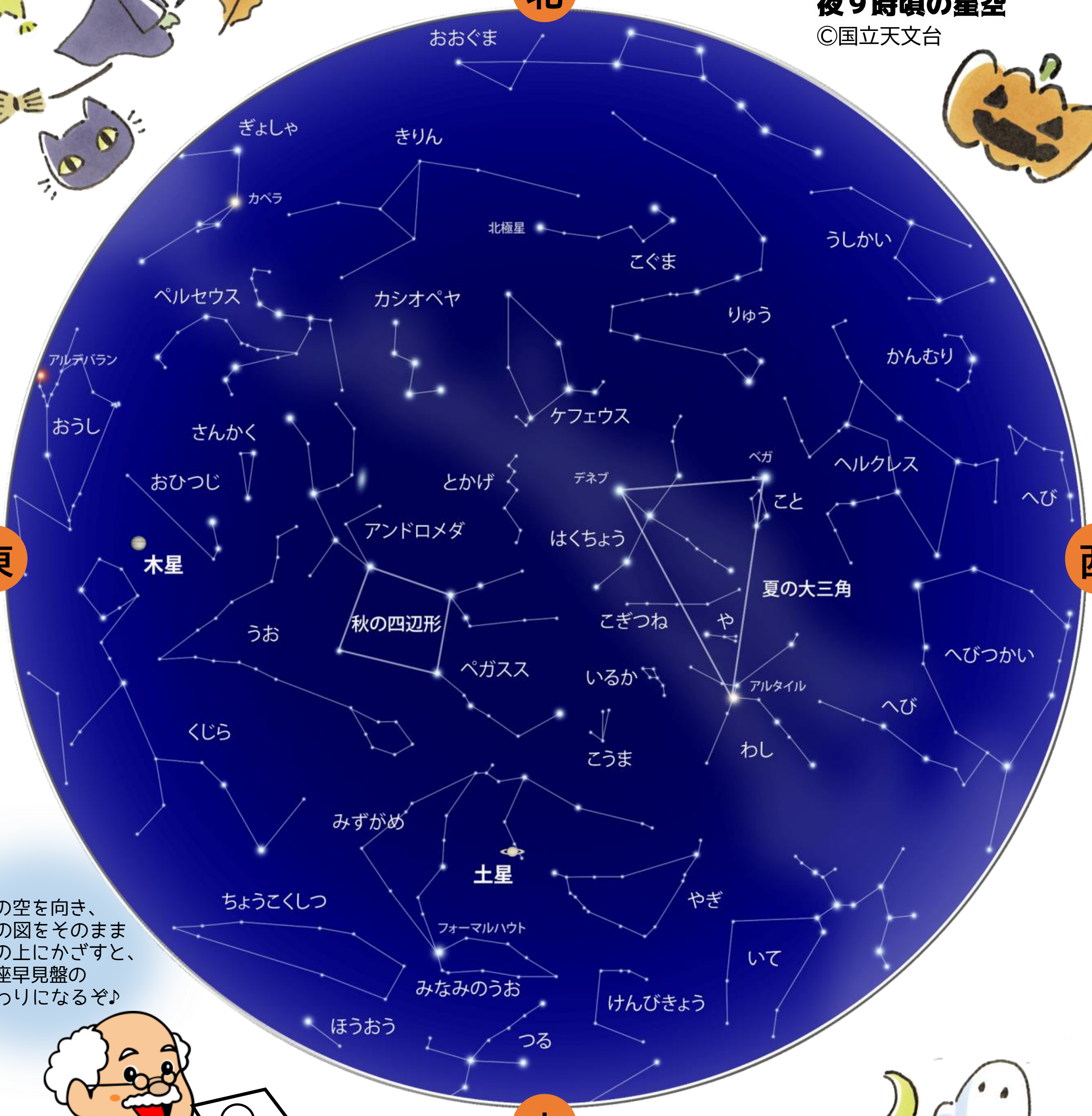
月刊プラネタリウム

令和 5 年　10 月号

10月中旬
夜９時頃の星空
©国立天文台



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

宮崎科学技術館
コスモランド　MIYAZAKI SCIENCE CENTER

今月の星空ガイド

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

日	曜日	月齢	今日は何の日？
6	金	21.5	下弦の月
8	日	23.5	寒露
15	日	0.8	新月
21	土	6.8	土用
22	日	7.8	上弦の月
24	火	9.8	霜降
27	金	12.8	十三夜(後の月)
29	日	14.8	満月・部分月食

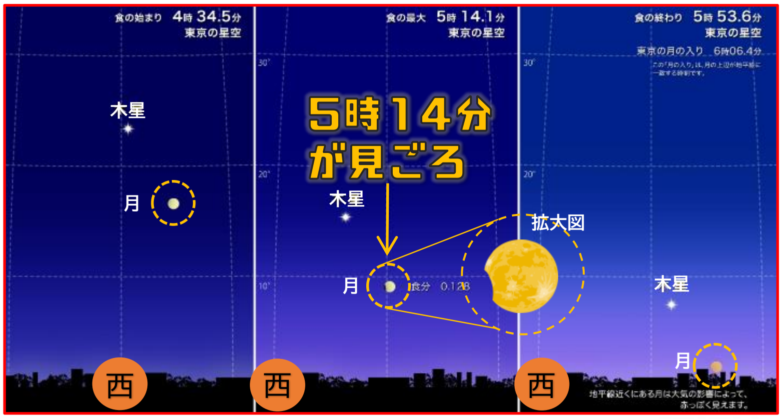
《あなたは知ってる？ 日本の暦 『後の月（のち）』 編》

中秋の名月は9月29日でしたが、その名月の「後の月」の十三夜の名月は10月27日です。栗などをお供えするところから栗名月などともよばれ、月の形も栗のように少し欠けて見えるのも面白いところで、日本流の名月の楽しみ方です。

10月はお月さまに注目 部分月食

10月29日
明け方の部分月食、少し早起きして見てみよう！

①月食始まり 午前4時34分　②月食最大 午前5時14分　③月食終わり 午前5時53分



※一部加筆あり　©国立天文台

月食とは･･･
月が地球の影に入ることによって起こります。
地球の影(本影)によって全て隠される「皆既月食」と、一部が隠される「部分月食」があります。今回起こるのは「**部分月食**」です。
月食が起こるのはこの1回のみ。チャンスを逃さないよう早起きして西の空を観察してみよう！

明るい月と木星のコラボ

10月は20時頃に東の空にとても明るい星が輝いています。「**木星**」です。
木星は日の入り後、空が暗くなる頃昇り、真夜中を過ぎるまで最も明るい星として見えています。そして28日と29日にはこの木星に月が近づきます。29日、満月となった月は木星の左に移動して並びます。肉眼でもはっきりと見ることができるでしょう。
目を引く、月と木星の接近をお楽しみください。

※一部加筆あり　©国立天文台

プラネタリウム 投映時刻

10/1(日)~29(日), 6(金), 9(月・祝)

※14日(土)、15日(日)、28日(土)は別スケジュールです。
下記の表をご確認ください。

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
番組	紙兎ロペ	クレヨンしんちゃん	ノーマン・ザ・スノーマン

10/3(火)~5(木), 12(木)~31(火)

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
番組	ノーマン・ザ・スノーマン	カラフル太陽ツアー	クレヨンしんちゃん

10/10(火), 15(日)

※キッズアワーは、乳幼児~小学校低学年を対象とした星の話+一般番組がセットになった50分間の
プログラムです。通常投映ではありませんのでご注意ください。

	1回目 [11:00~]	2回目 [13:30~]	3回目 [15:00~]
番組	【キッズアワー】 紙兎ロペ	クレヨンしんちゃん	ノーマン・ザ・スノーマン

10/14(土), 28(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~]
14日(土)	ノーマン・ザ・スノーマン	【キッズアワー】 紙兎ロペ	クレヨンしんちゃん	【大人向け】 見えない宇宙に挑む
28日(土)	ノーマン・ザ・スノーマン	紙兎ロペ	クレヨンしんちゃん	【大人向け】 君と見る流れ星

【プラネタリウム投映について】
★ 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、自己都合による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。

プラネタリウムイベント情報

こどものための
プラネタリウム
キッズアワー

開催日
10/10・14・15
【TUE】 【SAT】 【SUN】
各日 **11:00~11:50**

プラネタリウム番組ラインナップ

©TAIYO KIKAKU co.,ltd. ／EXPJ, Ltd

オススメ

ノーマン・ザ・スノーマン
～流れ星のふる夜に～

あらすじ

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。

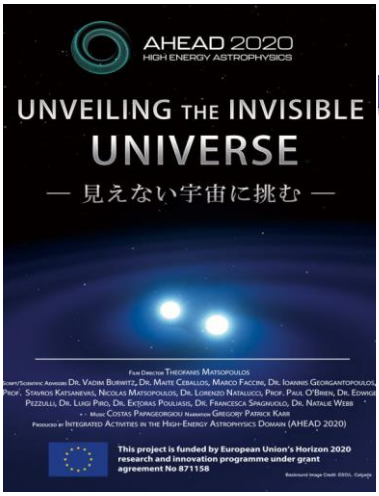
©紙兎ロペプロジェクト2014/
フジテレビジョン
© EXPJ/太陽企画

©山梨県立科学館

©臼井儀人／双葉社･シンエイ･
テレビ朝日･ADK

番組やイベントについて詳しくはHPをチェック！

◆大人向け番組◆



©ESO/L.CALCADA/
M.KORNMESSER

NEW

「見えない宇宙に挑む」

科学は130億光年という途方もない宇宙の彼方を観測することに成功しました。
そして目で見える宇宙と見えない宇宙があることに気づきます。
星の光によって運ばれた隠されたメッセージの解読と、エキゾチックな粒子の激しい流れが、宇宙の壮大さを私たちに明らかにしたのです。
私たちは、科学の力によって、その宇宙の境界を垣間見ようとしています。

宮崎出身・秦基博さんの音楽と星空のコラボレーション…

©コニカミノルタ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地2
TEL 0985-23-2700

10月の休館日▼
2日(月)･11日(水)･16日(月)･23日(月)･30日(月)