

月刊

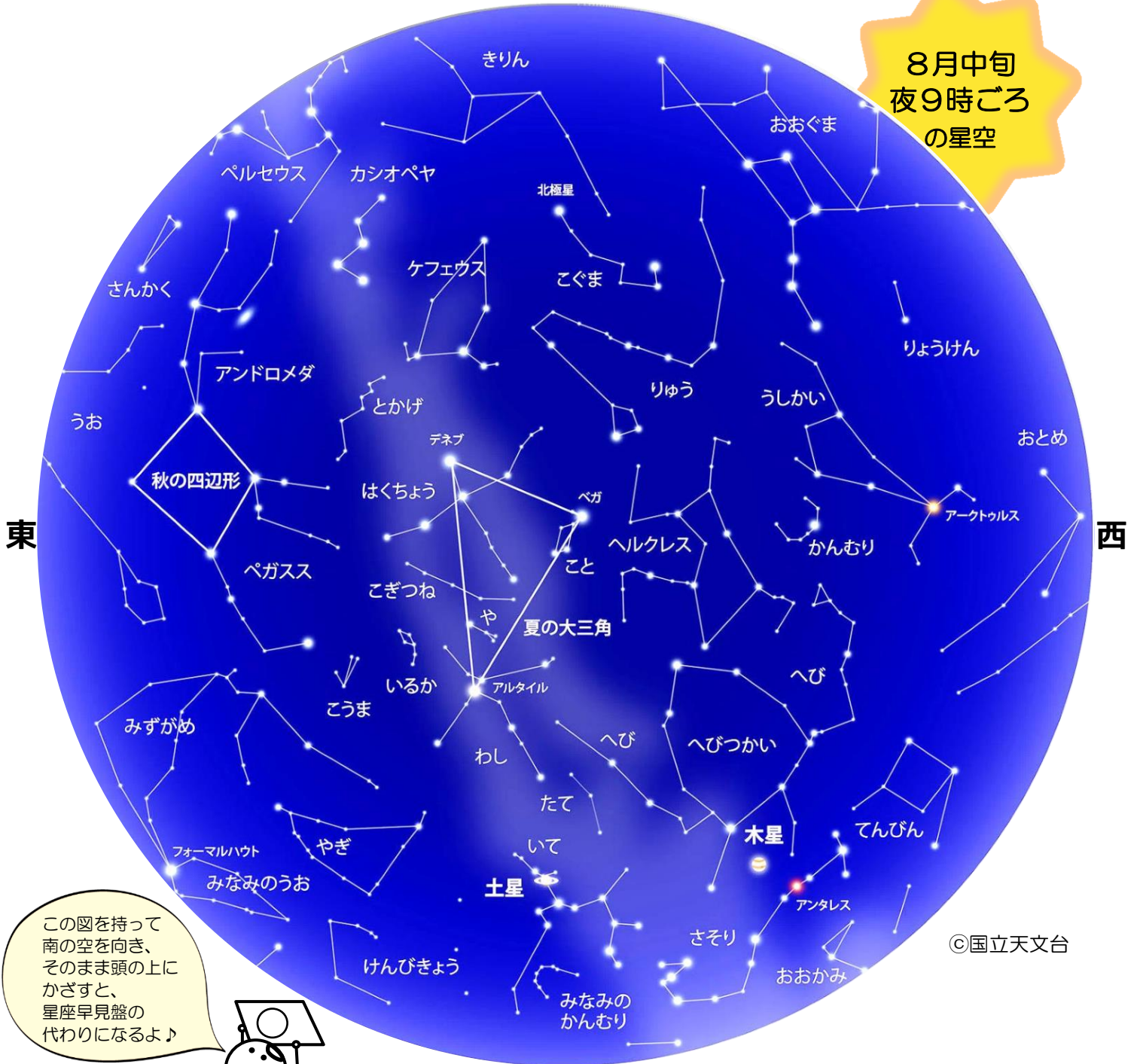
プラネタリウム



令和元年 8月号

北

8月中旬
夜9時ごろ
の星空



東

西

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よ♪



南

©国立天文台

【8月の休館日】
5日(月)、19日(月)、26日(月)

宮崎科学技術館
 MIYAZAKI SCIENCE CENTER
 TEL 0985-23-2700

ホームページ Facebook

今月の 星空 ガイド

日	曜日	月齢	今日は何の日？
1	木	29.7	新月 ●
8	木	7.4	立秋 上弦の月 ◐
13	火	12.4	ペルセウス座流星群が極大

日	曜日	月齢	今日は何の日？
15	木	14.4	満月 ○
23	金	22.4	処暑 下弦の月 ◑
30	金	29.4	新月 ●

☆月齢…新月から経過した日数のこと。三日月は月齢2~3前後、上弦の月は月齢7~8前後、そして、満月は月齢15前後で、そこからだんだんと欠けていき、下弦の月は月齢22前後となります。
☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

今月は 月と惑星の ランデブーを 楽しもう

8月の夜空には夏の星座の1等星や木星、土星が見えており、とてにぎやかです。

夜9時ごろ、真南の方角から少し西よりの空には、マイナス2等台で明るく輝く木星が見えています。

そして、木星より少し東よりの低い位置には、0等台の土星が見えています。

そのなかでも特に、8月9日(金)は、上弦を過ぎた月が木星と接近します。

日没後から、月が沈む夜中の1時ごろまで、月と木星が仲良く並び続けていますので、じっくりと観察を楽しむことができます。

さらに、8月12日(月)は土星と月がかなり接近し、仲良く並びます。

8月は、1ヶ月間ずっと、夜9時ごろの夜空に、木星と土星が明るく輝いています。

近くに輝く「さそり座」の赤い星“アンタレス”もいっしょに、星の観察をしてみても、いかがでしょうか(*^^*)

2019年8月9日(金) 夜9時ごろの南の空



2019年8月12日(月) 夜9時ごろの南の空



プラネタリウム 投映時刻表

8 / **1** (木) ~ **12** (月) 夏休み期間 ★8/2(開館記念日)を除く

1回目 (11:00~)	2回目 (13:10~)	3回目 (14:20~)	4回目 (15:30~)
忍たま乱太郎 2	ノーマン・ザ・スノーマン 2	ポケットモンスター	宇宙への第一歩

8 / **2** (金) 開館記念日 (無料開放) 特別投映

1回目 (9:30~)	2回目 (10:30~)	3回目 (11:30~)	4回目 (13:30~)	5回目 (14:30~)	6回目 (15:30~)
忍たま乱太郎 1	宇宙への第一歩	ポケットモンスター	忍たま乱太郎 1	宇宙への第一歩	ポケットモンスター

8 / **13** (火) ~ **15** (木) お盆期間 特別投映

1回目 (9:50~)	2回目 (11:00~)	3回目 (13:10~)	4回目 (14:20~)	5回目 (15:30~)
ポケットモンスター	忍たま乱太郎 2	ノーマン・ザ・スノーマン 2	ポケットモンスター	宇宙への第一歩

8 / **16** (金) ~ **24** (土)

1回目 (11:00~)	2回目 (13:10~)	3回目 (14:20~)	4回目 (15:30~)
ポケットモンスター	忍たま乱太郎 2	ポケットモンスター	宇宙への第一歩

8 / **25** (日) 特別投映【1回目キッズアワー】

1回目 (11:00~)	2回目 (13:10~)	3回目 (14:20~)	4回目 (15:30~)
むしむし星空大行進 (キッズアワー)	ちびまる子ちゃん	忍たま乱太郎 2	ポケットモンスター

8 / **27** (火) ~ **31** (土)

1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:00~)
忍たま乱太郎 2	ポケットモンスター	宇宙への第一歩

★ 投映内容は「当日夜9時の星空解説 & 一般番組」の約50分間(8/2は約40分間)です。

★ 8/27以降の平日に団体利用がある場合は、投映内容が変更になることがあります。

おすすめ
イベントの
ご案内

こどもための
プラネタリウム **キッズアワー**

おしゃべりOK! 泣いちゃってもOK! のプログラム☆

ちいさなお子様のプラネタリウムデビューにもピッタリです♪



テーマ **お月さまに行ってみよう!**
 日時 **8月25日 日 11:00 ~ 11:50**
 料金 おとな 750円 こども 310円

プログラムの後半は
「むしむし星空大行進」
をお送りします



©五藤光学研究所



ノーマン・ザ・スノーマン ～流れ星のふる夜に～

今日は流れ星がたくさん流れる日なのに、町は雪・・・
「どうしても流れ星を見たい！」という想いを胸に
少年と雪だるまのノーマンは、“流星群”を見るために
町を出ました。2人のちいさな冒険に思わずキュンとなる、
珠玉のファンタジー作品です。大切な人と、ぜひご覧ください。

© TAIYO KIKAKU co.,ltd. / EXPJ, Ltd

8月の プラネタリウム 投映番組案内



忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT

太陽系のお友達たちの段 忍たま乱太郎 1

ある夜、満天の星空を見上げる乱太郎、きり丸、しんべ卫。そこにドクタケの八方斎が、アヒルさんボートを盗みにやってきます。すると突然、流れ星が八方斎に激突！
衝撃で八方斎は宇宙に詳しい「八方星」へと変わってしまいました。アヒルさんボートもいつの間にか宇宙船へと変わり、みんなで宇宙へと飛び出すことに…！
ハラハラドキドキの大冒険の始まりです！

©尼子騒兵衛/NHK・NEPNASA/JHUAPL/SwRI



忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT

月ウサギがクレーターをかけるの段 忍たま乱太郎 2

満月の夜。土井先生と山田先生は忍務ででかけることになりました。怪しまれないようにするため、山田先生は伝子に変装しています。すると突然、皆既月食により月がかけ始めました。
さらに満月から光が降り注ぎ、伝子さんは月へと連れ去られてしまいました。
乱太郎・きり丸・しんべ卫は伝子さんを助けるため、アヒルさん宇宙船に乗りこみ、月ウサギの案内でお月様へと向かいます。
月と地球の不思議な関係も解き明かしていく、大人気「忍たま×コズミック」シリーズの第二弾！
忍たまと一緒に、お月様を大冒険しましょう！

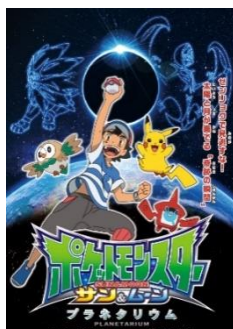
©尼子騒兵衛/NHK・NEP



「宇宙への第一歩」

「アポロ」から50年・・・人類は新たな大地を目指す！
1969年7月20日、ニール・アームストロング船長の有名な言葉「一人の人間にとっては小さな一歩だが、人類にとっては偉大な飛躍だ」と共に、人類はついに月に降り立ちました。
これは、人類が他の天体に降り立った記念すべき第一歩でもあったのです。
それから50年・・・。人類は次の段階として、いよいよ惑星への旅を考える時が来ました。
次の目的地は、赤い惑星「火星」です。なぜ人類は火星を目指すのか、火星はいったいどのような惑星なのか、そして火星への道のりは・・・。
この作品では、月や火星について、その観測の歴史やアポロ計画、火星探査など、それら惑星の素顔に迫ります。

©THEOFANIS MATSOPOULOS



「ポケットモンスター サン&ムーン プラネタリウム」

明日は皆既日食が見られるとっても珍しい日。
それを聞いたサトシ達は、マーマネと一緒に日食がみられる帯の中心部、エクリプス島へ！
そこで日食を追いかけて世界中を旅している“日食ハンター”のフレッドと出会い、一緒に日食観察をすることに。
一方、ロケット団も日食のときに現れるという珍しいポケモンと、ついでにピカチュウもゲットしようと、山頂へと急ぐサトシ達の目の前に立ちちはだかる。
ゼンリョクで見逃すな！太陽と月が奏でる“奇跡の瞬間”

©Nintendo・Creatures・GAME FREAK・TV Tokyo・ShoPro・JR Kikaku ©Pokémon



プラネタリウム ちびまる子ちゃん 星にねがいを

登校中、華やかなワンピースで着飾ったみぎわさんに会ったまる子。
星占いに「オシャレをすると幸運が舞い込む」と書いてあったと聞く。
「今日はラッキー」や「今日はついてない」などがなぜわかるのか不思議に感じ、星座に興味を持ったまる子は花輪くんが開催する星空観望会に参加することに…

©さくらプロダクション/日本アニメーション