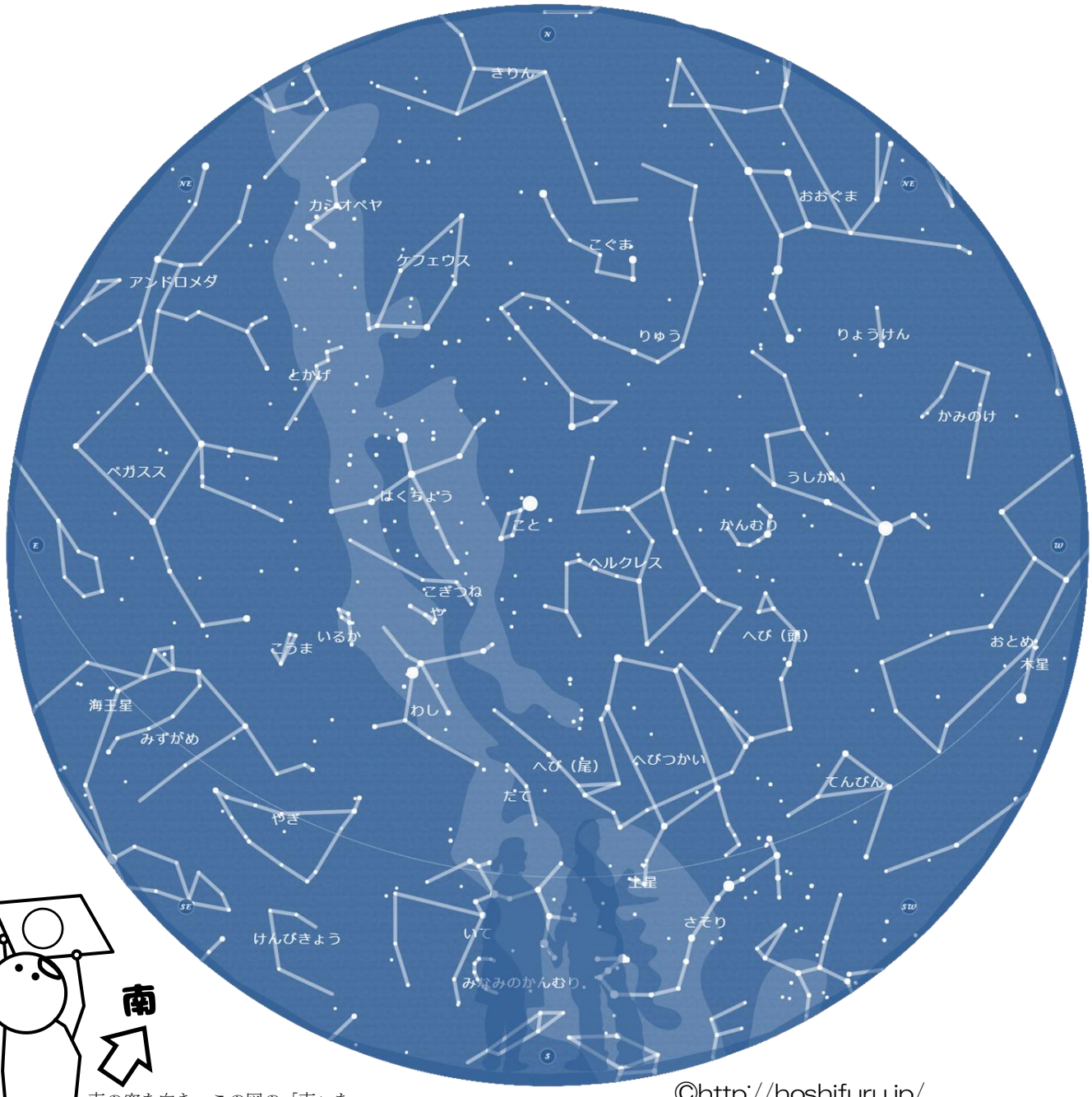
月刊プラネタリウム

平成２９年８月号

北



東

西

南

南の空を向き、この図の「南」をお腹に向けて持ちます！
そのまま頭の上にかざすと、星を見つけることができます♪

©http://hoshifuru.jp/

８月中旬・夜９時頃の星空

【８月の休館日】７日（月）、２１日（月）、２８日（月）

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

今月の星空ガイド

日	曜日	月齢	今日って何の日？
7	月	15.1	立秋
8	火	16.1	満月○
12	土	20.1	水星が留
15	火	23.1	下弦◑
22	火	0.8	新月●

日	曜日	月齢	今日って何の日？
23	水	1.8	処暑
26	土	4.8	土星が留
27	日	5.8	水星が内合
28	月	6.8	伝統的七夕
29	火	7.8	上弦◐

《あなたは知ってる？？日本の暦　『処暑（しょしょ）』編》

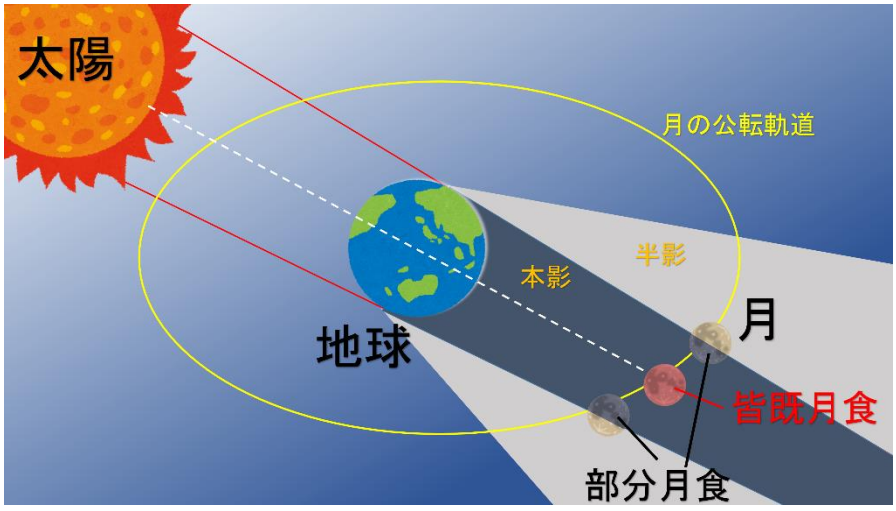
7 日の立秋から少し経ち、真夏の暑さもだんだんとおさまり秋の気配が見える。季節の変わり目ですね。涼しさもグッと増すこの季節、風邪をひかないように気を付けなければなりませんね。

ちなみに、昔から処暑の頃は、台風が来やすい季節ともされてきました。バッグに折り畳み傘を忍ばせておくと良いかもしれませんね。少しずつ空気の澄んだ夜空がやってきそうですね。みなさん、星空観察の準備もお忘れなくっ♪

夏休みに！ぜひ観察を！部分月食！

今年の夏休みは、おもしろい天文現象を見ることができそうです。その名も「部分月食」！月食は肉眼でも観察ができる天文現象です。時間と方位を合わせて、ぜひみんなで観察してみましょう♪

月食とは…？



◆太陽・地球・月が一直線上になった時に見られる現象です。月が地球の影に入ることで満月の月が欠けて見えたり、真っ赤に染まることがあります。今回は月の一部が地球の影に隠される「部分月食」が起こります。早朝と少し眠たい時間ですが、布団を飛び出して観察してみましょう♪

部分月食ピーク時のイメージ

【観察情報】

日時：**8 月 8 日**（火）**2 時 22 分～4 時 18 分**

[食の最大は 3 時 20 分です。この時間の前後が見頃です！]

方位：**南西**の空

プラネタリウム投映時刻

[1]➡ ８月１日（火）～8月１２日（土）、８月１６（水）～8月３１日（木）

	①11:00～	②13:10～	③14:20～	④15:30～
夏休み	ドラえもん３	妖怪ウォッチ	ポケットモンスター XY	宇宙兄弟

[2]➡ ８月２日（水）　開館記念日【無料開放日】

	①9:30～	②10:30～	③11:30～	④12:30～	⑤13:30～	⑥14:30～
無料開放日	ドラえもん３	妖怪ウォッチ	ドラえもん３	妖怪ウォッチ	ドラえもん３	妖怪ウォッチ

[3]➡ ８月１３日（日）～8月１５日（火）　お盆期間特別投映

	①9:50～	②11:00～	③13:10～	④14:20～	⑤15:30～
お盆期間	ドラえもん３	妖怪ウォッチ	ドラえもん３	ポケットモンスター XY	宇宙兄弟

子ども向けプラネタリウム

第3回キッズアワー開催♪

【日時】８月２７日（日）　11:00～11:50

【内容】お子さま向けの星の話+プラネタリウム番組

※開催日のプラネタリウム投映について、１回目(11：00)の投映はキッズアワーの時間となります。通常投映ではありませんのでご注意ください。2、3、４回目の投映は通常通りです。詳しくは右の投映表をご覧ください。

	８月２７日（日）
①	むしむし星空大行進（キッズアワー）
②	ドラえもん
③	妖怪ウォッチ
④	宇宙兄弟

※[1]、[3]の投映は、当日夜９時の星空解説＋一般番組の約 50 分間です。
※[2]の８月２日（無料開放日）は、当日夜９時の星空解説＋一般番組の約４０分間です。

イベント案内

＊えほんの読み聞かせ in プラネタリウム＊

8/8（火）10:00～10:30

スクリーンに映し出される大きな絵本と一緒にプラネタリウム映像や星空の演出もお楽しみください！楽しい手遊びうたもありますよ～(^^)

＊キッズプラネタリウム＊

8/24（木）10:00～10:30

いつもより少し明るいプラネタリウム。
今回のテーマは「お月さまを探検しよう♪」！
みんなはお月さまになにか面白いものを発見できるかな？

＊おはよう月の観望会＊

8/17（木）-19（土）9:30～10:30

朝の青空にぽっかり浮かぶ“月”を望遠鏡で観察します！さて、クレーターは見られるかな？

（※お申し込み不要です。直接当館にお越しください！）

＊星空と音楽の夕べ Part115＊

9/9（土）18:30～20:30

料金（前売り）500 円（対象：中学生以上）

115 回目を迎える伝統行事です♪ 今回は「秋への誘い」と題して星の話、CD コンサート、そしてライブコンサートをお届けします！

番組案内

©Fujiko-Pro,Shogakukan,TV-Asahi,Shin-ei,and ADK ©JAXA 提供 Courtesy NASA/JPL-Caltech.

ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検3

～地球のふしぎ～

オススメ！

ドラえもんやのび太達は、ひみつ道具を使って地球のふしぎを体験する旅に出かけます。地底探検車で地下に眠る恐竜の化石を発見したり、タイムマシンで恐竜絶滅の場面にでくわしたり、地球製造セットで４６億年前の地球誕生の現場におりたつなど、番組では、地球のふしぎを解き明かすヒントを学んで行きます。

プラネタリウム 宇宙兄弟 一点のひかり

少年時代、二人で宇宙へ行こうと約束した弟・日々人と兄・六太。十数年後、夢を叶えた日々人が宇宙飛行士として脚光を浴びる一方、六太はまさかの無職となっていた。そんな中、六太は日々人と約束した当時のことを思い出す。あの夏、夢を誓った高台に、UFOを探しに通っていた二人は、一人の少女と出会った。やがて明らかになる少女の「願い」。果たして日々人と六太はその願いを叶えることができるか！？

© 小山宙哉・講談社／読売テレビ・A-1 Pictures

ポケットモンスター XY 宇宙の破片

PAXAに訪れたサトシたち。ここは宇宙の研究・開発を行う機関として、日々さまざまな活動を行っている。PAXAに所属する宇宙飛行士のおねえさんから、“宇宙のゴミ”と呼ばれる「スペースデブリ」の問題によって、とても危険な状況にあるという話を聞いていると、突然サイレンが鳴り響いた！ロケット団が悪だくみをし、この施設内に潜入したようだ！そんな中、人工衛星をコントロールするシステムにトラブルが発生！このままでは、人工衛星と巨大なデブリがぶつかって、さらにスペースデブリが増えてしまう恐れが…

この星…、いや宇宙の大ピンチにサトシ達が取った行動は…！？

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

---

妖怪ウォッチ プラネタリウムは星と妖怪がいっぱい！

妖怪がいっぱいの『妖怪プラネタリウム』に足を踏み入れたケータたち！満天の星空に妖怪たちが現れて大騒ぎに！？

星空や宇宙のお話はもちろん、妖怪ウォッチならではの笑いも満載！妖怪たちと一緒に楽しもう！

©L5/YWP·TX

お問い合わせ

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

Facebook HP