

月刊プラネタリウム

令和 6年 5月号

5月中旬
夜9時頃の星空
©国立天文台

北

東

西

南

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

【5月の休館日】

7日(火)・13日(月)・20日(月)・21日(火)・27日(月)



宮崎科学技術館
MIYAZAKI SCIENCE CENTER

コスモランド

今月の 星空ガイド



日	曜日	月齢	今日は何の日？	日	曜日	月齢	今日は何の日？
1	水	22.8	八十八夜・下弦の月	19	日	11.4	オリオン座αが極大
5	日	26.8	立夏・火星食	20	月	12.4	小満
6	月	27.8	みずがめ座η流星群が極大	23	木	15.4	満月
8	水	29.8	新月	31	金	23.4	下弦の月
15	水	7.4	上弦の月				

★宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

《あなたは知ってる？ 日本の暦 『立夏りっか』 編》

立夏とは二十四節気（にじゅうしせっき）のひとつ。二十四節気とは春夏秋冬をそれぞれ6つに分け、一年を二十四の節気に分割し、季節の目安となる名称を付けたものです。
たとえば、立夏のひとつ前の節気は、雨が穀物を潤すという意味の「穀雨（こくう）」、立夏の次の節気は、万物が天地に満ちることを表す「小満（しょうまん）」です。

立夏の「立」とは中国語で「始まり」という意味。文字通り、立夏とは**夏の始まりを表しています。**
5月5日頃から約15日間の立夏の期間は、**爽やかな新緑のシーズン。**とはいえ、現実には初夏のような日もあれば、意外と寒い日もあります。

暦の上では夏の始まりを告げる立夏

新緑が生いしげり、好天にも恵まれるこの時期。森林浴やハイキング、キャンプなどお出かけするにはぴったりですね。



流星群を見てみよう

みずがめ座η(エータ)流星群

今年は月明かりの影響がほとんどなく、条件よく観察できそうです。

今年のみずがめ座η流星群の極大は、5月6日(月・振休)6時頃と予想されています。

観察に適した時間帯は短く、夜明け前の1時間半ほどで、およそ2時から3時半頃です。最も多く見えるのは5日と6日それぞれ3時台で、実際に見える流星の数は、空の暗い場所で1時間あたり5個から10個程度と予想されます。

5月
5日(日)
6日(月・振休)
明け方3時ごろだよ！

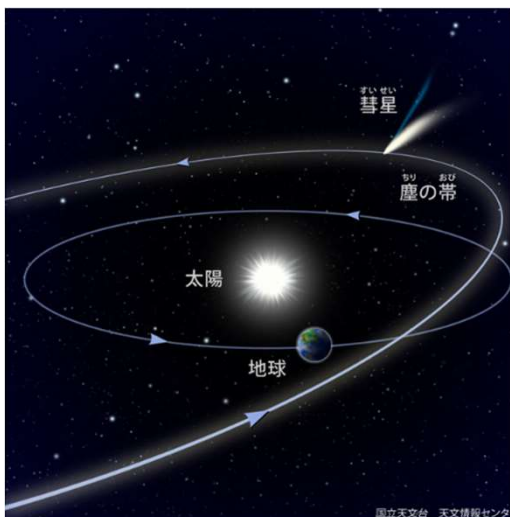
2024年5月5日[日]
午前3時ごろの空



※ステラナビゲーター 一部加筆あり

なんて読むの？ ≫ 流星群の名前に使われている「η：エータ」はギリシャ文字。ここで使用している「エータ」の他に「イータ」と読む場合もあります。

〇〇流星群とは？なんだろう？



流星「流れ星」とは、宇宙空間にある直径1ミリメートルから数センチメートル程度のチリの粒が地球の大気に飛び込んできて大気と激しく衝突し、高温になってチリが気化する際に、大気や気化したチリの成分が光を放つ現象です。

彗星はこのようなチリの粒を軌道上に放出していて、地球がその位置にさしかかると、チリの粒がまとめて地球の大気に飛び込んできます。地球が彗星の軌道を横切る日時は毎年ほぼ決まっていますので、毎年特定の時期に特定の流星群が出現するわけです。

それぞれのチリの粒はほぼ平行に地球の大気に飛び込んできますが、それを地上から見ると、その流星群に属している流星は、星空のある一点から放射状に飛び出すように見えます。流星が飛び出す中心となる点を「放射点」と呼び、一般には、放射点のある星座の名前をとって「〇〇座流星群」と呼ばれます。

プラネタリウム 投映時刻

5/1(水)～6(月・振休)・12(日)・18(土)・19(日)・26(日)

	1回目 [11:00～]	2回目 [13:30～]	3回目 [15:00～]	
1日(水)～6日(月) ※2日(木)5日(日)は 除く	秘密結社 鷹の爪	クレヨンしんちゃん	ノーマン・ザ・スノーマン	
土・日・振休				
	1回目 [9:30～]	2回目 [11:00～]	3回目 [13:30～]	4回目 [15:00～]
5日(日)	クレヨンしんちゃん	秘密結社 鷹の爪	クレヨンしんちゃん	ノーマン・ザ・スノーマン

5/2(木)

	1回目 [11:00～]	2回目 [13:30～]	3回目 [15:00～]
2日(木)	秘密結社 鷹の爪	イベントに伴い投映中止	イベントに伴い投映中止

5/8(水)・9(木)～31(金) ※土日は除く

	1回目 [11:00～11:30]	2回目 [13:30～]	3回目 [15:00～]
8日(水)	キッズウィーク えほんの読み聞かせ	ノーマン・ザ・スノーマン	クレヨンしんちゃん
平日	秘密結社 鷹の爪		

5/11(土)・25(土)

	1回目 [9:30～]	2回目 [11:00～]	3回目 [13:30～]	4回目 [15:30～]
11日(土)	ノーマン・ザ・スノーマン	秘密結社 鷹の爪	クレヨンしんちゃん	ISSからの眺め <small>大人向け</small>
25日(土)	ノーマン・ザ・スノーマン	秘密結社 鷹の爪	クレヨンしんちゃん	アジアン・ヒーリング <small>大人向け</small>

【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・返金は行っておりません。
- ★11日(土)・25日(土)の4回目のみ40分間の投映です。
- ★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。
- ★22日(水)はプラネタリウム機器のメンテナンスの為、終日投映中止です。

大きな絵本が見れるぞう



家族で楽しもう！毎月第2週はキッズウィーク！

奇数月 第2水曜日は・・・

お子さま向け

えほんの読み聞かせ
in プラネタリウム

年間スケジュール

5月8日・7月10日
9月11日・11月13日
1月8日・3月12日
各日水曜日
11:00～11:30

プラネタリウム番組案内



クレヨンしんちゃん 宇宙からの来訪者 カスカベ大パニック

ある日、河川敷でミステリーサークルを発見したしんのすけとかすかべ防衛隊の仲間たち。そこで探しものをしている綺麗なおねえさんと出会う。一緒に探すことにしたしんのすけたちだが、お姉さんには大きな秘密があった!! ひよんなことからUFOに乗り込み、ついに宇宙へ進出!? かすかべ防衛隊と一緒に、太陽系やハビタブルゾーン、系外惑星などについて学ぼう! そして、彼らは無事に地球へ帰ることができるのか!? 宇宙をおマタにかけた大冒険が今、始まる!

左記画像 © 臼井儀人/双葉社・シンエイ・テレビ朝日・ADK



ノーマン・ザ・スノーマン 流れ星の降る夜に

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コマず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、ご家族でござんください。

左記画像 © TAIYO KIKAKU co.,ltd. /EXPJ, Ltd



秘密結社鷹の爪 THE PLANETARIUM

～ブラブラ! ブラックホールのナゾ～

世界征服を企む”秘密結社 鷹の爪”が、プラネタリウムドームに登場です! ある日、おなじみ鷹の爪団の秘密基地で戦闘主任・吉田くんがうっかり「ブラックホール」を作ってしまったことから物語が始まります。その始末に困った鷹の爪団は、まずは、ブラックホールの正体を知らなければ! とその謎解きを始めるのでした。そしてついに、本物のブラックホールを「見に」宇宙へ飛び出した彼らは、ハラハラドキドキの驚きの体験をすることになります。ブラックホールの謎に迫る奇想天外なストーリーで、今までにない迫力のドーム体験を観客の皆様楽しんでいただきます!

左記画像 © DLE



ISSからの眺め

大人向け

高度400kmに建設された宇宙に浮かぶ「国際宇宙ステーション・ISS」この高度から見下ろした日本列島のCGやISSの内部の実写映像、さらに世界各地の様子などをお楽しみいただきます。日本の夜景をはじめ、宇宙から見た美しいオーロラの様子を満喫いただけます。

制作: 合同会社アルタイトル
左記画像: NASA(アメリカ航空宇宙局)



アジアン・ヒーリング ～星と海に抱かれて～

大人向け

星空きらめく南国のリゾートへ。アジアンリゾートで過ごす一夜。そこは、無数の星たちがきらめき、やさしい波音に心ゆらめく地。さあ、南国の神秘のひとときへ旅立ちます。見どころは、ゆっくりと夜空を舞うように飛んでいく無数の紙灯籠コン・ファイ。タイの夜祭りロイカートンでしか見られない光景が、360度のドームスクリーンいっぱいに映し出される様子は必見です。風の音、ガムラン、風鈴、宝鈴の音色にいざなわれ、幻想的な世界へと惹きこまれる番組に仕上がっております。

左記画像: ©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番地2
TEL 0985-23-2700 FAX 0985-23-0791



ホームページ