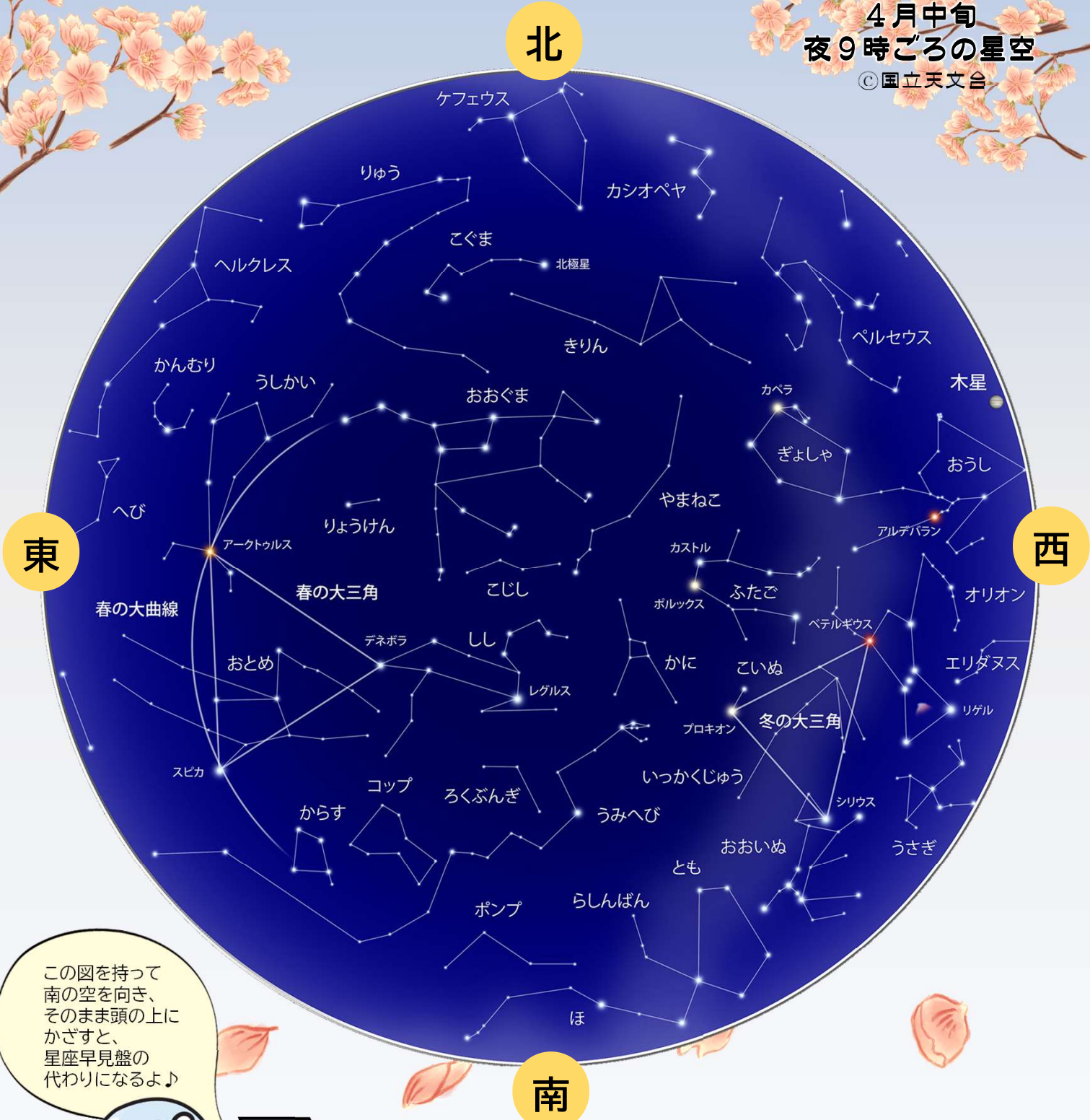


月刊 プラネタリウム

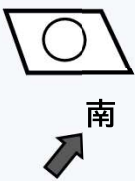
令和 6年 4月号

4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
代わりになるよ♪



【4月の休館日】
1日(月)/8日(月)
15日(月)/22日(月)/30日(火)

今月の 星空ガイド

日	曜日	月齢	今日は何の日？
2	火	23.1	下弦の月
9	火	0.8	新月
11	木	2.8	火星と土星が接近
16	火	7.8	上弦の月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
21	日	12.8	ポン・ブルックス彗星が近日点通過
22	月	13.8	こと座流星群極大
24	水	15.8	満月

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

特集！

ポン・ブルックス彗星……なに!/?

1812年に天文学者ジャン＝ルイ・ポンによって初めて発見された。その後1833年に天文学者ウィリアム・ロバート・ブルックスに再発見された際、二人の名前から周期彗星『ポン・ブルックス彗星』と名付けられたのだ！

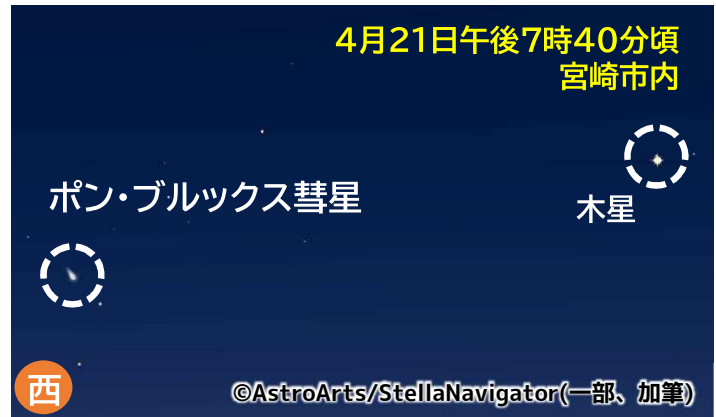
彗星……なに!/?

彗星は、大きさが数kmから数十kmのとても小さな天体だよ。8割が水(氷の状態)で出来ていて、他には二酸化炭素や一酸化炭素などのガスや微量の塵(ちり)からできてるよ。

70年ぶりのチャンス……いつがおすすぬ!/?

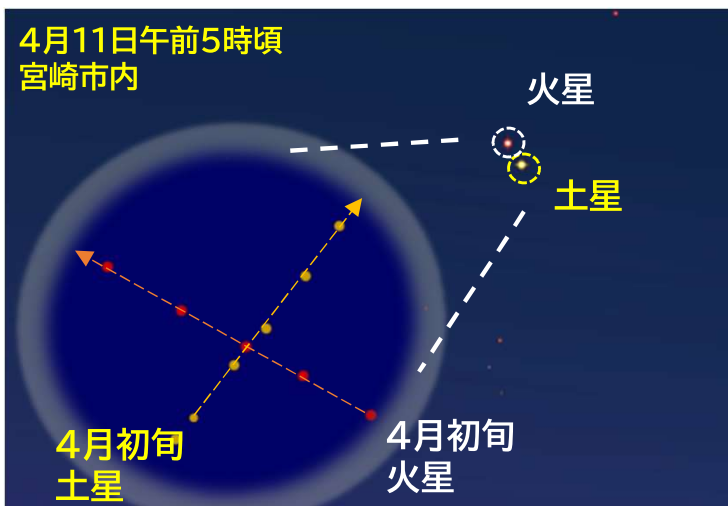
4月上旬には4等級ほどの明るさが予想されるポン・ブルックス彗星。だんだんと光を増しながらおひつじ座からおうし座の方へ移動していきます。最も明るく見ると予想されているのは近日点を通る4月21日(日)！日没後すぐで高度も低いため見づらいかもかもしれませんが、スマホアプリなども活用しながら双眼鏡などでぜひチャレンジしてみてね！

※近日点…太陽の周りをまわる天体が、その動きの中で最も太陽に近づく点のこと。



■ポンス・ブルックス彗星 (12P)
撮影者：倉敷科学センター (三島和久)

火星と土星が空で大クロス!/?



4月11日の明け方に大接近する火星と土星。実は4月6日ごろから火星と土星に注目してみると、面白い姿が見られるんです！北にだんだん移動していく火星に対し、西に移動していく土星……日付ごとに並べてみると、その姿はまるで夜空の大クロス！惑星ならではの面白い現象ですね♪そんな火星と土星が一番近づく4月11日は、二つの星の間隔は0.4度という超々大接近！ぜひ明け方の空でご覧あれ★

左画像：AstroArts/StellaNavigator(一部、加筆)

プラネタリウム 投映時刻

4/2(火)~4/7(日)・4/14(日)・4/21(日)

	1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目(15:00~)
2日~7日	クレヨン しんちゃん	鷹の爪 ノーマン・ザ・スノーマン	クレヨン しんちゃん
14日・21日			

4/9(火)~4/12(金)

	1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:00~)
番組	クレヨンしんちゃん	ノーマン・ ザ・スノーマン	北極星を見つけよう

4/16(火)~4/26(金) ※21日(日)は別スケジュールです。上記表をご確認ください。

	1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:00~)
平日 土曜日	ノーマン・ ザ・スノーマン	クレヨンしんちゃん	北極星を見つけよう

4/28(日)・4/29(月・祝)

	1回目 (11:00~)	2回目 (13:30~)	3回目 (15:00~)
番組	鷹の爪	クレヨンしんちゃん	ノーマン・ ザ・スノーマン

今年もやります!

毎月第2・第4土曜日の4回目は大人向け投映

4/13(土)

	1回目 (9:30~)	2回目 (11:00~)	3回目(13:30~)	4回目(15:30~)
番組	北極星を 見つけよう	ノーマン・ ザ・スノーマン	クレヨン しんちゃん	ISSからの眺め

4/27(土)

	1回目 (9:30~)	2回目 (11:00~)	3回目(13:30~)	4回目(15:30~)
番組	ノーマン・ ザ・スノーマン	鷹の爪	クレヨン しんちゃん	アジアン・ ヒーリング

プラネタリウムでは毎月第2・4土曜日に【大人向け投映】を行っております。

お一人様はもちろん、大切な方と一緒にご覧になるのもおススメ!

※【大人向け】投映は中学生以上を対象とした投映ですが、どなたでもご入場いただけます。

【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ありません。

★13日(土)・27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。

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!! ひょんなことから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、ご家族でごらんください。

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~

NEW!

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!とその謎解きをするのでした。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!

© DLE



ゆるり星空めぐり 北極星を見つけよう!!

ポラリス・北極星、名前は知っている人も多いでしょう。みなさんはこの星を見つけることができますか? 明るさは50番目くらいの2等星です。特に目立つ星ではないですが、不思議な憧れと興味を感じます。実はこの星には、様々な魅力があるのです。今日は、そんな北極星の秘密をゆるりとお話していきましょう。

左記画像 © 八王子/Libra/Space Engine/Altair LLC



ISSからの眺め

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けます。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)

大人向け



アジアン・ヒーリング ~星と海に抱かれて~

NEW!

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、南国の神秘のひとつへ旅立ちます。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

お問い合わせ

(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

