

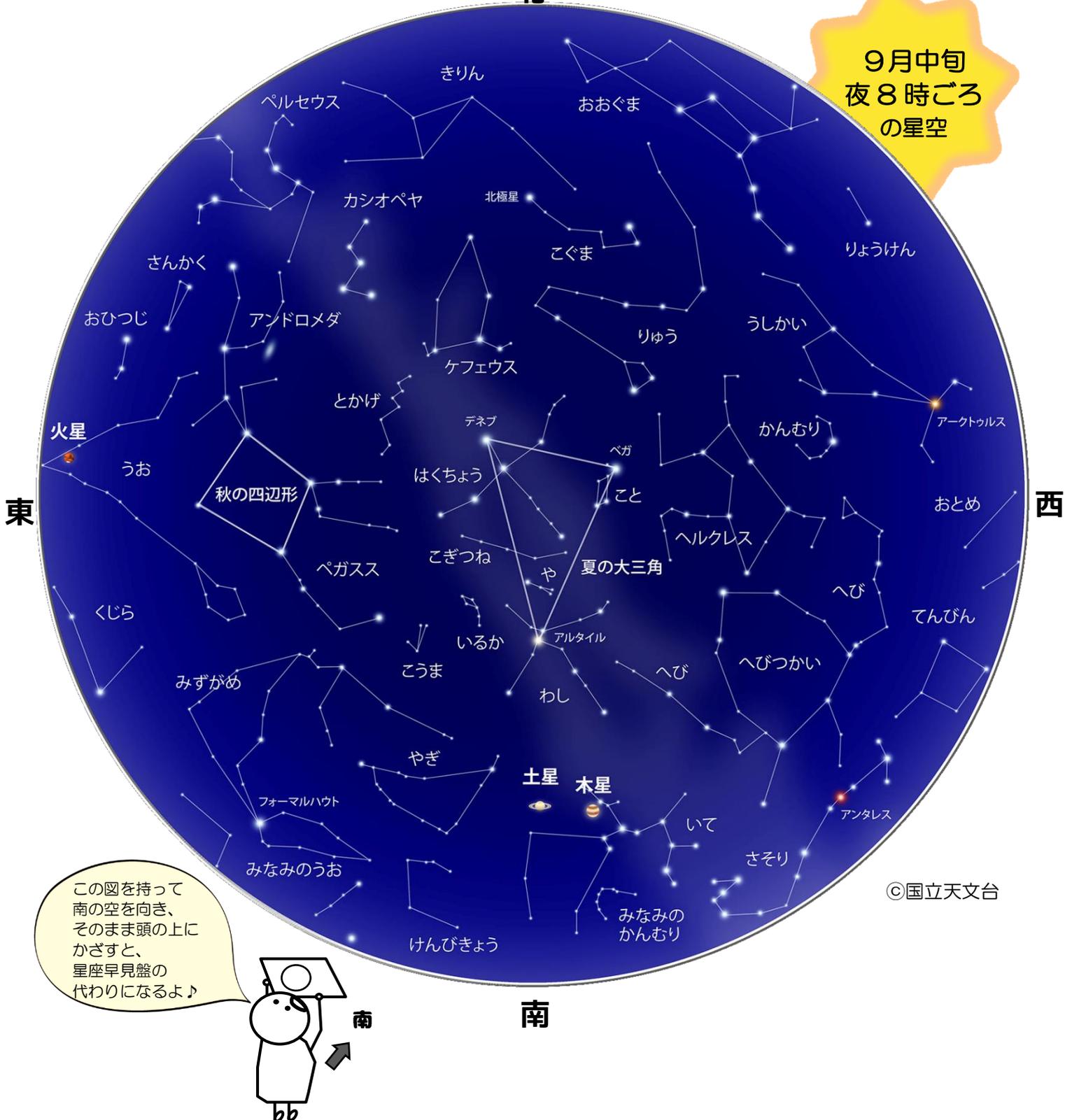
月刊

プラネタリウム



令和 2 年 9 月号
北

9月中旬
夜8時ごろ
の星空



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♪



©国立天文台

【9月の休館日】7日(月)、14日(月)、23日(水)、24日(木)、28日(月)

今月の 星空 ガイド

日	曜日	月齢	今日は何の日？
2	水	14.4	満月 ○
7	月	19.4	白露
10	木	22.4	下弦の月 ◐
17	木	29.4	新月 ●

日	曜日	月齢	今日は何の日？
19	土	2.1	彼岸入
22	火	5.1	秋分の日
24	木	7.1	上弦の月 ◑

☆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。

9月の星空も見どころがいっぱい!!

(見どころその1：金星と月のランデブー) 図1

9月14日(月)の未明から明け方に東の空で金星と月が並んだ姿を観察できます。月齢26の地球照を伴った幻想的な月の姿と明るい金星のランデブーは、ひと際目を引きそうです。肉眼でも十分に楽しめますが、双眼鏡を片手に観察するとさらに贅沢な時間になりそうです。一緒に昇ってきた冬の星座も先取りしながらお楽しみください♪

★星空ワンポイント!

「地球照(ちきゅうしょう)」とは…?

月のかけて暗くなっている部分が、地球に照らされて、うっすらと見える現象のこと。



図1

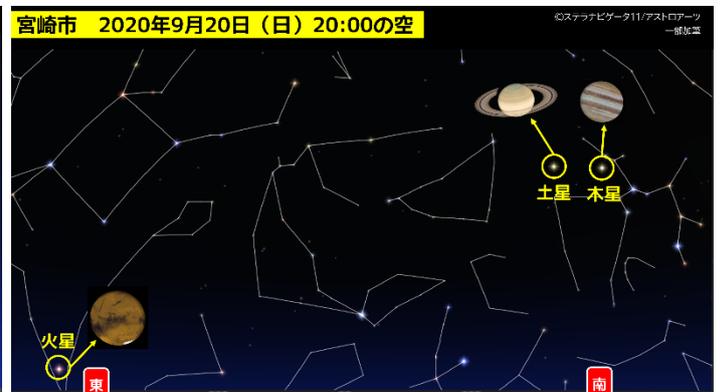


図2

(見どころその2：惑星観察のチャンス) 図2

9月中旬から3つの惑星が同時の夜空に並ぶようになります。宵のころの南の空で目を引くのは、「木星」と「土星」が仲良く並んで輝く姿です。明るいほうが「木星」です。

そして、東の空で“赤く”輝くのが「火星」です。来月10月6日の地球への準大接近を控え、日に日に明るさが増しています。贅沢に3つの惑星を夜空にゲットしちゃいましょう!

★星空ワンポイント!

「火星接近」とは…火星は約2年2ヶ月ごとに地球に接近し、観察の好機を迎えます。2020年の接近は2018年の大接近時(約5759万km)に比べ、接近距離が遠いため(約6210万km)、“準”大接近と表現されています。

プラネタリウム 投映時刻表

9/1(火)～18(金) ※12日(土)の3回目の投映は、特別投映「星空さんぽ-めざせ! 星空マスターIV-」を開催いたします。

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:30～)
火～土	クレヨンしんちゃん	えんとつ町のプペル	名探偵コナン1
日曜日	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン1	クレヨンしんちゃん

9/19(土)～22(火)

1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:30～)
名探偵コナン1	クレヨンしんちゃん	宇宙への旅(字幕あり)

9/26(土)～30(水)

	1回目 (11:00～)	2回目 (13:30～)	3回目 (15:30～)
火～金	クレヨンしんちゃん	えんとつ町のプペル	クレヨンしんちゃん
土曜日	クレヨンしんちゃん	えんとつ町のプペル	名探偵コナン1
日曜日	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン1	クレヨンしんちゃん

【プラネタリウム投映について】※予め、ご了承ください。

- ★ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、投映回数(1日3回)及び定員(80名)に変更して投映いたします。3回目の投映開始時刻は、通常と異なる<15:30～>となっています。
- ★ 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・返金はありません。
- ★ 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。
- ★ 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

「中秋の名月」に合わせて月のヒミツを紹介するパネル展です。「月はどうやってできたの?」「なぜ人類は月へ行っただの?」など、お月見をもっと楽しむための豆知識をゲットしましょう!

名月展

開催期間 9/25 [金] ▶ 10/11 [日] 9:00～16:30

場 所 宮崎科学技術館1階 多目的ホール

入場無料

9月のプラネタリウム投映番組案内



©U/F・S・A・A

絶賛投映中!

クレヨンしんちゃん 星空と学校の七不思議だゾ!

あの大人気アニメ『クレヨンしんちゃん』がプラネタリウムに登場!

サトーココノカドーで新米教師・星子と出会い、学校で行われる天体観望会に誘われたしんのすけたち。

屋上で星空を観測していると、誰もいない音楽室からピアノの音が聞こえてきて…?

生徒たちに伝わる「学校の七不思議」とは!?

しっかり学べてしっかりおばか!それでもちょっとほろり?なプラネタリウム番組!!



©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996

名探偵コナン ^{マジシャン} 星影の魔術師

JAXAがこれまでの宇宙探査の成果を発表する一大展示会を開くことになった。その目玉は全て宝石で出来た太陽系儀「輝きの天球」。鈴木次郎吉が提供したこの至宝へ、怪盗キッドから予告状が届いた。警備を依頼されたのは、毛利小五郎。小五郎と共にJAXAへやってきた少年探偵団とコナン。向田千夏宇宙飛行士と研究員の酒本博士から最新の宇宙探査の成果を聞いていると、突然あたりが停電し、非常ベルが鳴った!果たして今度こそ、怪盗キッドを捕まえることができるのだろうか?!TVや映画でおなじみの名探偵コナンが遂にプラネタリウムに登場。満天の星空の下で繰り広げられるキッドとコナンの対決。乞うご期待!



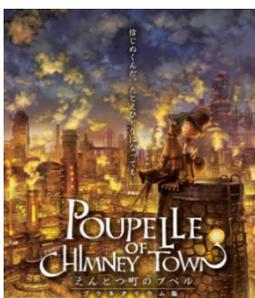
©ESO

期間限定投映!

FROM EARTH TO THE UNIVERSE ~宇宙への旅~

夜空に広がる満天の星・・・それは美しく神秘的な世界です。人々は月の満ち欠け、惑星の動き、流れ星など夜空の変化に気付きました。太陽系、星雲や星団そして銀河から果てしなく広がる宇宙の彼方へ、美しいドーム映像とともにご案内します。

※当番組は「字幕つき」となっております。



©Akihiro Nishino Yoshimotokogyo

えんとつ町のプペル

4000メートルの崖にかこまれ、そこの世界を知らない町がありました。

町はえんとつだらけ。

くろい煙にとじこめられて、あおい空も、かがやく星もしりません。

あるとき、夜空をかける配達屋さんが、煙をすってせきこんで、

配達中の心臓を、うっかりおとしてしまいました。

えんとつ町のはずれのゴミ山で、ドクドクあばれる心臓に、

ゴミがあれこれくっついて、とつてもくさいゴミ人間が生まれたのです…。

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

