

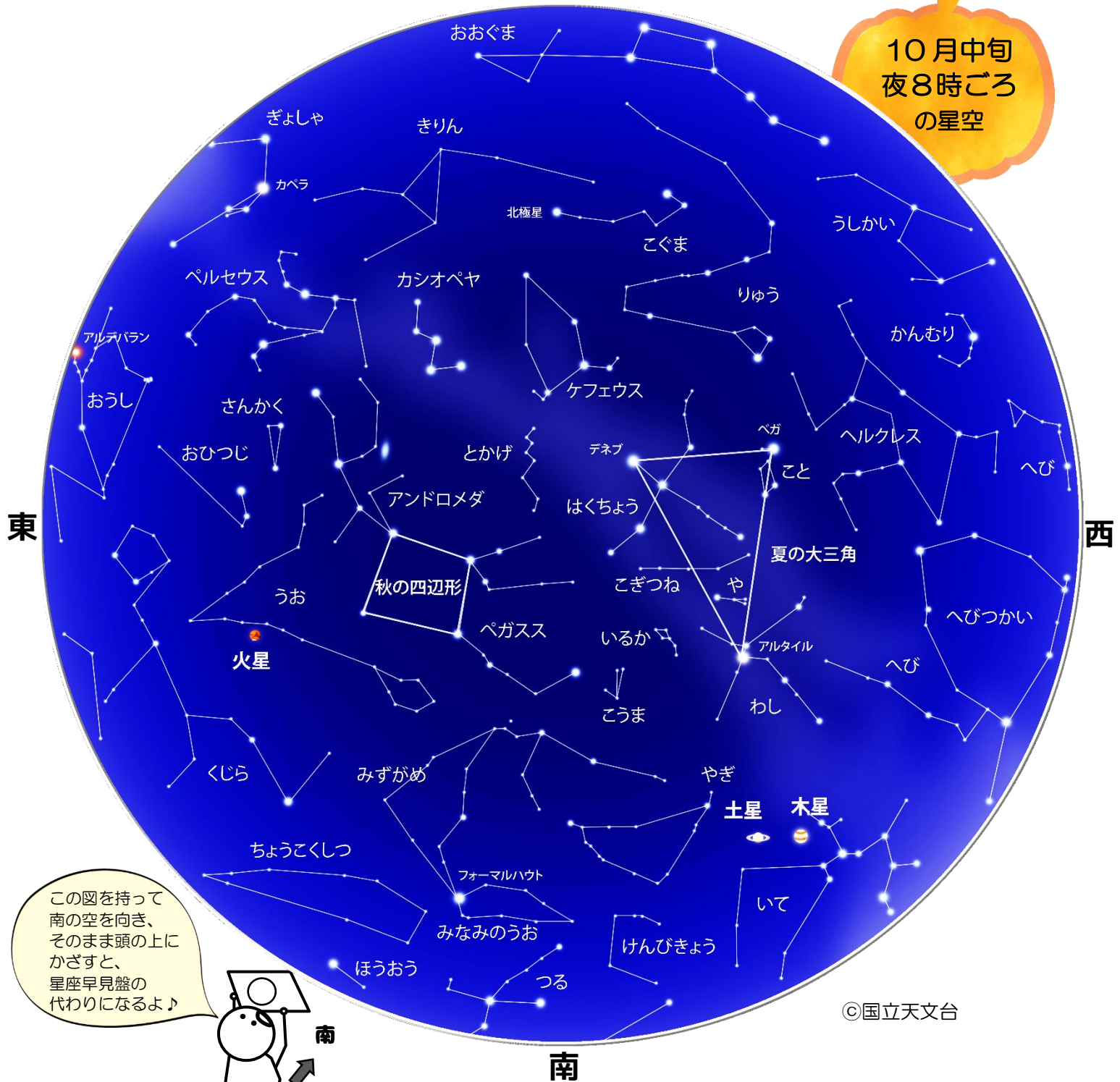
月刊

# プラネタリウム

令和2年 10月号  
北



10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

今月の  
星空ガイド



日	曜日	月齢	今日は何の日？
1	木	14.1	中秋の名月
2	金	15.1	満月○
6	火	19.1	火星が最接近
8	木	21.1	寒露/りゅう座流星群が極大。 (見頃は8日の夜のはじめ頃。1時間に3個程度)
10	土	23.1	下弦の月☾

日	曜日	月齢	今日は何の日？
17	土	0.7	新月 ●
21	水	4.7	オリオン座流星群が極大 (見頃は極大を中心とする4~5日間の未明。1時間に5個程度。条件がたいへん良い)
23	金	6.7	霜降/上弦の月☽
31	土	14.7	満月○ (2020年最小の満月)

★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。

## ★ 天文現象が目白押しの秋 ★

2020年の『**中秋の名月**』は、10月1日です。  
夜9時頃に南の空に見えますよ。

中秋の名月というのは、太陰太陽暦（※昔使われていた、月の満ち欠けをもとに1か月の日付が決まっていた暦のこと）の8月15日の夜に見える月のことをいいます。

中秋の名月は農業の行事と結びついて、「芋名月」と呼ばれることもあります。中秋の名月をめぐる習慣は、平安時代に中国から伝わったとも言われています。



©ステラナビゲータ/株式会社アストロアーツ（一部、加筆修正）



©ステラナビゲータ/株式会社アストロアーツ（一部、加筆修正）

10月下旬、日の入りから1時間ほどたって辺りが暗くなってきた頃、南から少し西よりの空には木星と土星が寄り添うように輝いています。秋の星座が主役の星空の中で、2つの惑星はとてもよく目立っていますよ(\*´▽`\*)

10月22日から23日にかけて、これら2惑星の近くに上弦の頃の月が見えます。特に22日は東側（左側）から土星、木星、月がほぼ等間隔に並び、美しい眺めになるでしょう。

この後、木星と土星は次第に早く沈むようになります。年内は、2つの惑星が仲良く並んで輝く様子や、時折月が近くを通り過ぎる様子を楽しむことができるでしょう。

### ☆彗 オリオン座流星群 ☆彗

10月中旬から下旬にかけて活動する流星群なんじゃ。見頃は、極大である21日を中心とする4~5日間の未明じゃ。流星は午後10時頃から流れ始めるんじゃが、放射点が高くなる真夜中過ぎからが観察に適しているぞ！ ゆったりとした気持ちで見上げて、夜空を駆ける流星を楽しんでおくれ〜♪



# ★ プラネタリウム 投映時刻 ★

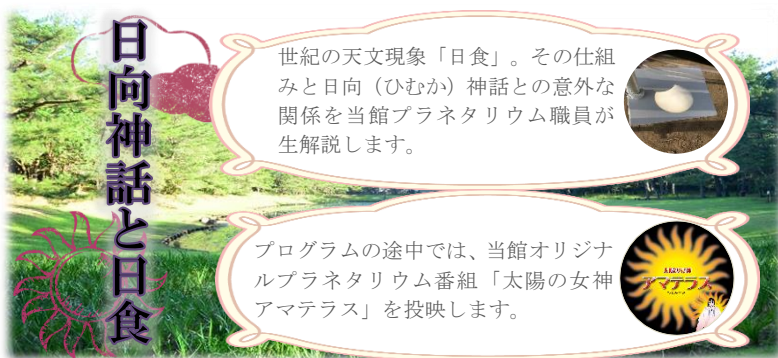
10/1(木) ~ 11(日)、10/20(火) ~ 31(土)

	平日(火~金)	土曜日	日・祝日
1回目	11:00~ クレヨンしんちゃん	11:00~ <b>NEW</b> はやぶさ2	11:00~ <b>NEW</b> はやぶさ2
2回目	13:30~ 名探偵コナン1	13:30~ クレヨンしんちゃん	13:30~ クレヨンしんちゃん
3回目	15:30~ クレヨンしんちゃん	15:30~ <b>NEW</b> はやぶさ2	15:30~ <b>NEW</b> はやぶさ2

★★★ 神武さま特別投映期間【10/13(火)~18(日)】 ★★★

10/13(火)、15(木)、16(金)

1回目	11:00~ クレヨンしんちゃん
2回目	13:30~ 名探偵コナン1
3回目	15:30~ アマテラス



10/14(水)、17(土)、18(日) ♪ キッズアワー開催日 ♪

	水曜日・土曜日	日・祝日
1回目	11:00~ <b>キッズアワー</b> オズの魔法使い	11:00~ <b>キッズアワー</b> オズの魔法使い
2回目	13:30~ クレヨンしんちゃん	13:30~ 名探偵コナン1
3回目	15:30~ アマテラス	15:30~ アマテラス



【プラネタリウム投映について】

- ★ 新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、投映回数を1日3回、及び定員を140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・返金は行っておりません。
- ★ 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。

## ★ イベントのご案内 ★

泣いてOK!おしゃべりOK! こどものためのプラネタリウム

# キッズアワー

**日時** 10月14日(水)・17日(土)・18日(日)  
**料金** 大人:760円 小人:310円 ※3才以下無料  
**内容** 【前半】星のお話 【後半】プラネタリウム番組「オズの魔法使い」

各日  
**11:00**  
スタート♪



1回目(11:00)の投映はキッズアワーです。通常投映ではありませんのでご注意ください。  
 (※2回目以降の投映は通常通りとなります。詳しくは、上記の投映時刻表をご覧ください。)

## プラネタリウム 番組案内

11月1日  
公開予定



### スターリーナイト 名探偵コナン 探偵たちの星月夜

謎の探偵からの挑戦状

江戸川コナン、いや工藤新一 お前にこの謎が解けるのか？

夏休みの自由研究のため、米花町にあるプラネタリウムへ行くことになったコナンと少年探偵団。

その前夜、コナンの元に謎の手紙が届けられる。

それは「親愛なる工藤新一君へ」と書かれた謎の探偵からの挑戦状だった。コナンの正体を知る探偵とは一体誰なのか？プラネタリウムを舞台に探偵達の対決が今はじまる。満天の星空の下で繰り広げられる、大迫力の名探偵コナン！乞うご期待！

©青山剛昌／小学館・読売テレビ・TMS 1996



### 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！！

©U/F・S・A・A



### 名探偵コナン 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！

©青山剛昌／小学館・読売テレビ・TMS 1996

期間限定放映！

### HAYABUSA 2 - REBORN -

小惑星リュウグウのカケラを持ち帰るため、再び広大な宇宙空間へ飛び立ったはやぶさ2。

2年半、32億キロの距離を進み続けた孤独な旅路の末、待ち受けていたのは、想定外のリュウグウの姿だった。あらゆる場所が岩で覆われ、タッチダウンに最適な、平らな場所が存在しなかったのだ。「君を”まだ”失ってしまうかもしれない」小惑星イトカワでの悪夢が去来する。はやぶさ2はどのように困難を乗り越え、数々のミッションを成功させていったのか。そして彼がリュウグウで見つけたものとは・・・

©HAYABUSA2～REBORN 製作委員会

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

