

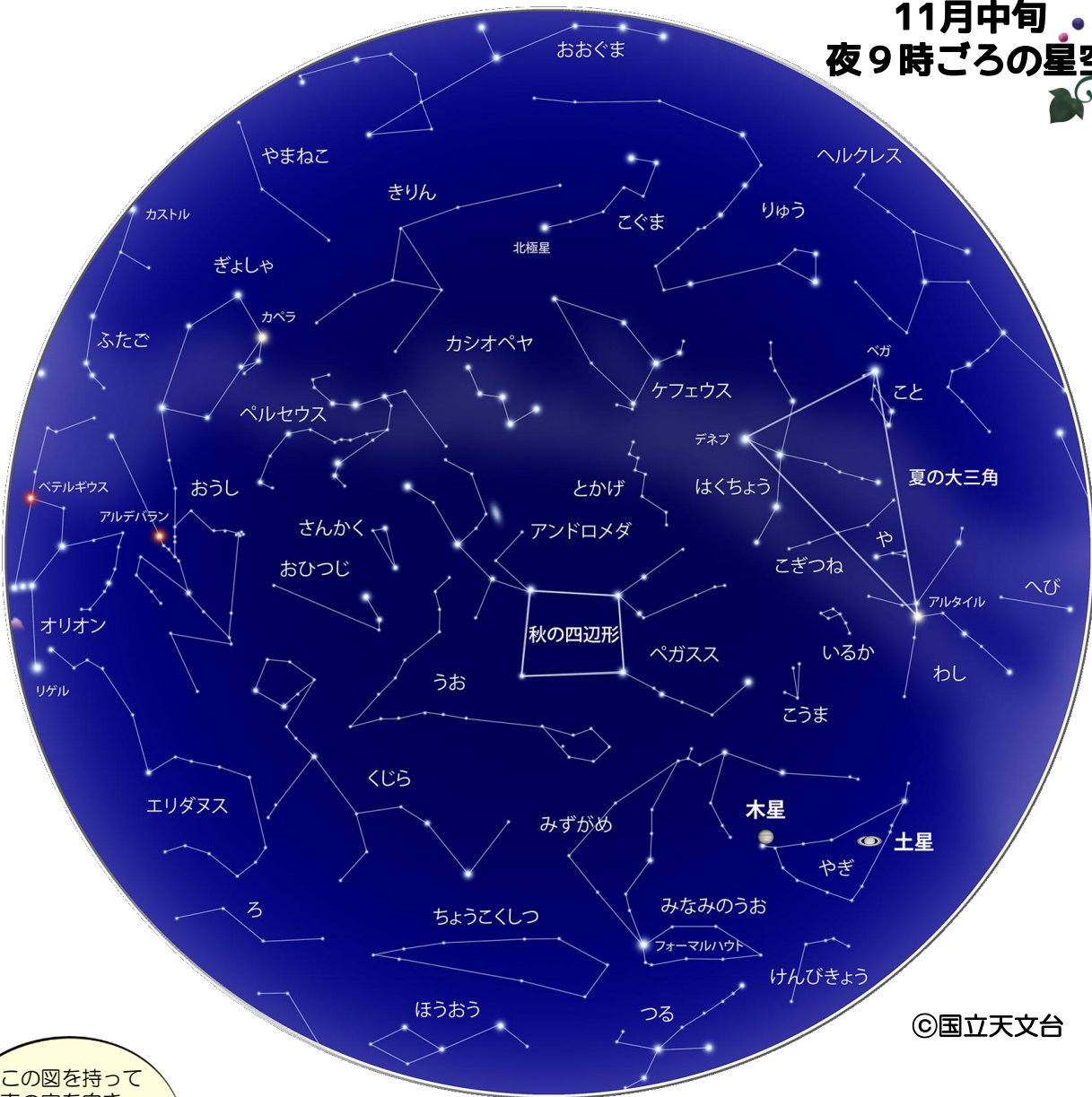
月刊 プラネタリウム



令和 3 年 11 月号

北

11月中旬
夜9時ごろの星空



東

西

南

©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♪



南

【11月の休館日】

1日(月)、4日(木)、8日(月)、15日(月)、
22日(月)、24日(水)、29日(月)



宮崎科学技術館

コスモランド

MIYAZAKI SCIENCE CENTER



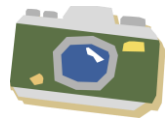
日	曜日	月齢	今日は何の日？
5	金	0.6	新月
7	日	2.6	立冬
8	月	3.6	月が金星に接近
11	木	6.6	上弦

日	曜日	月齢	今日は何の日？
19	金	14.6	満月・部分月食
22	月	17.6	小雪
27	土	22.6	下弦

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。



今年二回目の月食！

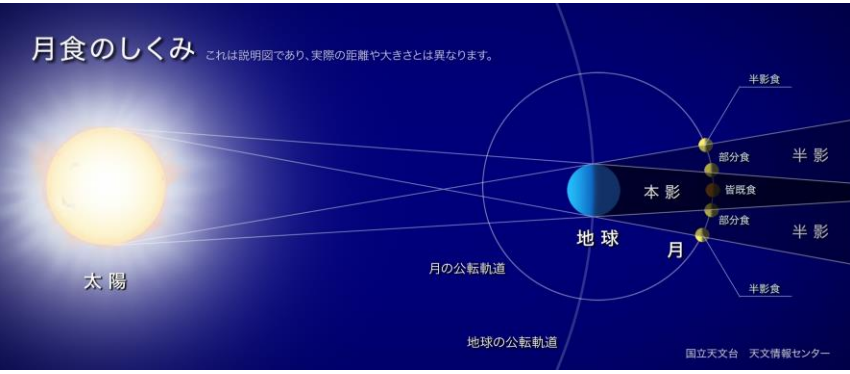


11月19日の夕方17時10分頃から、2時間程度部分月食が見られます。

ただ、宮崎では部分月食の始まる時間は月が地平線の下にあるので、最初からは見えません。月が欠けた状態で昇ってくる月出帯色(げつしゅつたいしょく)となります。

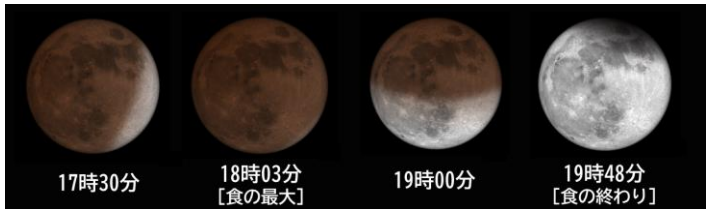
月食は、月が地球の影に入ることによっておこります。今回は一部だけが隠れる部分月食ですが、月の直径の97.8%まで影に入りますので、ぜひお見逃しなく！

肉眼でも見えますので、観察をするときは、東の空の開けた場所で観察してみてください。



©国立天文台

※暗くなるのが早いので、小さなお子様は保護者の方と一緒にみるようにしましょう！



©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)

	時刻
部分食の始まり	16時19分
宮崎県の月の出	17時11分
食の最大	18時03分
部分食の終わり	19時48分

月が金星に接近

夕方日の入りからしばらくすると、南西の低い位置に金星が輝きはじめます。10月30日に※東方最大離角となった金星は、夕方に南西の空で見頃です。

11月8日はその金星に月が接近します。この日の昼間には金星が月に隠される金星食が起こります(宮崎では残念ながら見れません)。金星食が終わって、月の後ろから出てきたばかりの金星が、夕方の空で月と並んで見えます。月は明るいので、日の入りの頃にはすでに見えていると思います。そのすぐ右下側に注目すると、空が暗くなるにつれて金星が見えてきます。
※東方最大離角・・・金星が見かけ上太陽から東に向かって最も離れること。



午後5時20分頃

©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)



月



金星

©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)

★ プラネタリウム 投映時刻 ★

11/1(月) ～ 9(火) 11(木) ～ 30(火)

	1 回目 【11:00～】	2 回目 【13:30～】	3 回目 【15:30～】
平日	宇宙兄弟	忍たま乱太郎	名探偵コナン
土曜/日祝	忍たま乱太郎	宇宙兄弟	名探偵コナン

★13日(土)は講演会開催に伴い、3回目(15:30～)の投映を中止いたします。

11/10(水) [えほんの読み聞かせ開催日]

	1 回目 【11:00～】	2 回目 【13:30～】	3 回目 【15:30～】
11月10日	えほんの読み聞かせ In プラネタリウム	忍たま乱太郎	名探偵コナン

【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回に変更して投映いたします。
- ★ 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。

フラネタリウムイベント情報

宮崎科学技術館 アロマ

★ アロマが香る★
星空さんぽinプラネタリウム
～星空とアロマで優雅なひとときを～

バルガモット&ラベンダー

11月27日(土) 18:30～19:30

- 対象 中学生以上【定員140名】
- 料金 前売り券 500円(当日券 600円)
- 会場 宮崎科学技術館プラネタリウム

プラネタリウムと心地よいBGM、アロマの香りとともに癒されてみませんか？
天候が良い場合は、終了後に屋外で天体観望会を実施します。

プラネタリウム 番組案内



©尼子騒兵衛/NHK・NEP

忍たま乱太郎の宇宙大冒険withコズミックフロント☆NEXT ～月ウサギがクレーターをかけるの段～

満月の夜。土井先生と山田先生は忍務でかけることになりました。怪しまれないようにするため、山田先生は伝子に変装しています。すると突然、皆既月食により月がかけ始めました。さらに満月から光が降り注ぎ、伝子さんは月へと連れ去られてしまいました。乱太郎・きり丸・しんべエは伝子さんを助けるため、アヒルさん宇宙船に乗りこみ、月ウサギの案内でお月様へと向かいます。

月と地球の不思議な関係も解き明かしていく、大人気「忍たま×コズミック」シリーズの第二弾！忍たまと一緒に、お月様を大冒険しましょう！



©小山宙哉／講談社／読売テレビ・A-1 Pictures 特別協力 JAXA

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、夢をかな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かなえることができるのか！？



©青山剛昌／小学館・読売テレビ・TMS1996

名探偵コナン ～灼熱の銀河鉄道（ギャラクシーレイルロード）～

宮沢賢治の世界を再現したテーマパーク、イーハトーブワールドの銀河鉄道列車に乗る事になったコナンたち少年探偵団と蘭、園子。

幻想的な星空の世界を満喫していると突然、キッドからの予告状が届く。

繰り広げられる、キッドとのお宝争奪戦！しかしそこには思いもしない罠が仕掛けられていた。

あの大人気アニメのプラネタリウム版最新作がついに登場！



©U/F・S・A・A

クレヨンしんちゃん 星空と学校の七不思議だゾ！

12月より再放映

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！！

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

Facebook



ホームページ

