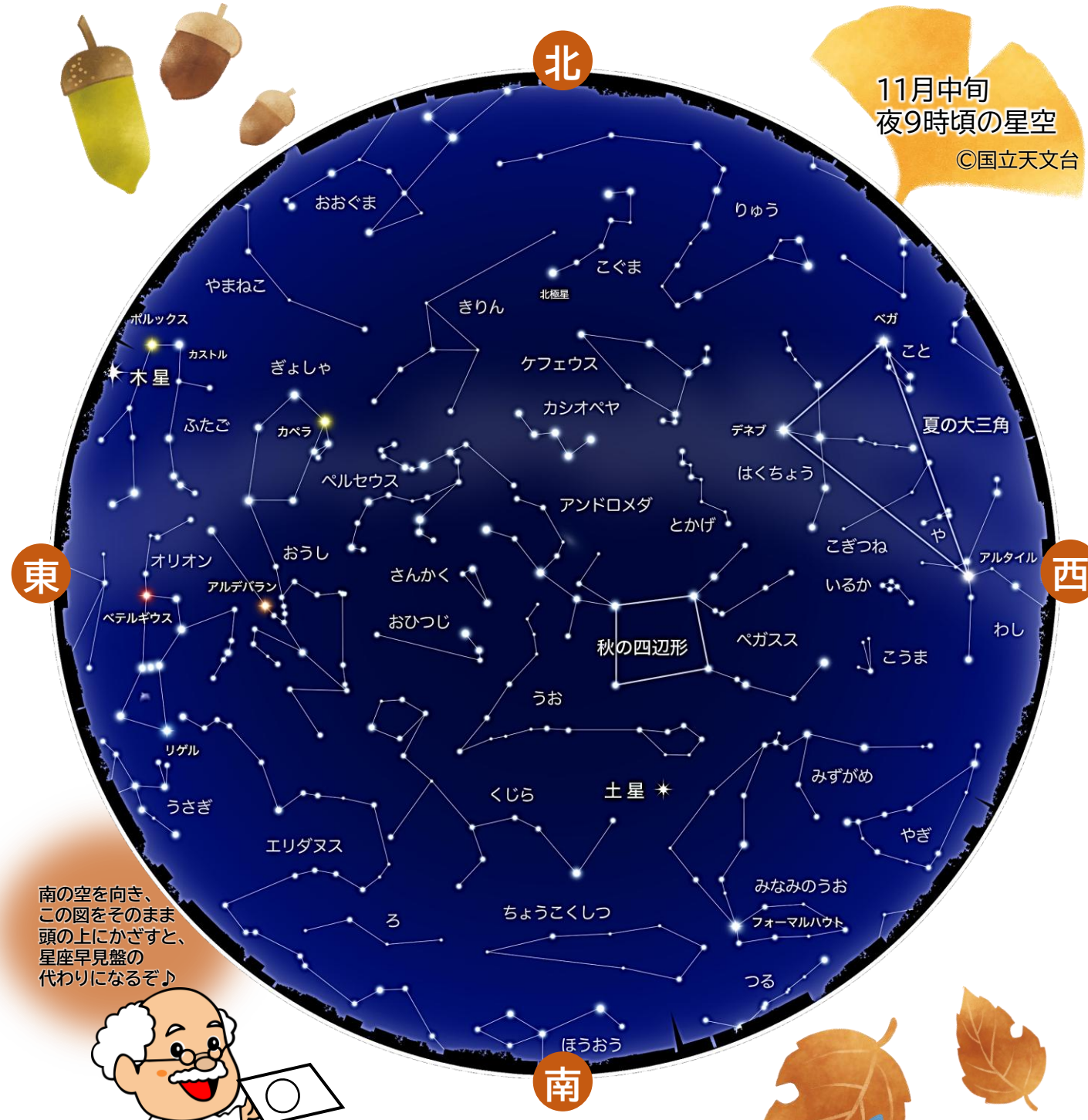
月刊プラネタリウム

令和7年11月号



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

宮崎科学技術館
コスモランド MIYAZAKI SCIENCE CENTER

今月の星空ガイド

日	曜日	月齢	今日は何の日？
2	日	11.6	十三夜
5	水	14.6	満月 おうし座南流星群極大
7	金	16.6	立冬
12	水	21.6	下弦の月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
20	木	29.6	新月
22	土	1.8	小雪
25	火	4.8	土星の環極細になる
28	金	7.8	上弦の月

☆宮崎県の正午の月齢を表記しています。

《あなたは知ってる？ 日本の暦 『小雪(しょうせつ)』 編》

「小雪」は色づいていた紅葉が落ち始め、山々では雪がチラチラと降り始める頃です。積もるほどではないことから“小雪”といいます。冬の入り口ですね！この時期の日中に、春を思わせるほどの暖かさを感じることがあります。このような日を“小春日和”と表現します♪

まだまだ続くよ、お月見シーズン♪
十三夜を楽しもう

2025年11月2日(日)は、旧暦の9月13日にあたります。この日の夜のことを「十三夜」といい、日本では昔からお月見をする習慣があります。十五夜の次に美しい月を見ることができるといわれ“豆名月”や“栗名月”とも呼ばれています。
今年はこの日、月の近くに土星も輝きます。0.8等の明るさで輝く土星は月明かりがあってもすぐに見つけることができそうです。先月の十五夜はお天気の影響で月が見られなかったという方もいらっしゃるでしょう。ぜひ十三夜は土星とあわせてお月見を楽しんでみてください！

©AstroArts/StellaNavigator （一部、加筆）

明るい流れ星が…!?
おうし座流星群に注目

おうし座流星群は、流星数は少ないものの、明るい流星が度々流れることでよく知られています。放射点の位置から“おうし座南流星群”と“おうし座北流星群”の2つに分類されており、出現期間や極大の時期が若干異なります。
おうし座南流星群の活動は、9月下旬から11月頃まで長期間にわたり、最も活発になる極大は11月5日頃と考えられています。2025年は出現数、火球の数ともに増えることが予想されています。月明かりの影響を受けますが、それに負けない明るい流星に期待したいですね♪
おうし座北流星群も11月を中心に出現する流星群で、活動は10月下旬から12月上旬まで続きます。なるべく空の広い範囲が見渡せる場所で観察してみましょう。防寒対策もしっかりと！

©AstroArts/StellaNavigator （一部、加筆）

プラネタリウム 投映時刻

日	曜日	10:00~10:30 【番組のみ】		11:00~11:50		13:30~14:20		15:00~15:50		15:30~16:10 【大人向け】
1	土	ー		忍たま乱太郎		すいきんちかもくどってんかいっ！		※イベント開催に伴い投映中止		ー
2	日	ー		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		クレヨンしんちゃん		ー
3	月	ー		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		クレヨンしんちゃん		ー
4	火	休館日								
5	水	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
6	木	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
7	金	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		忍たま乱太郎		ー
8	土	ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		すいきんちかもくどってんかいっ！		ー		キトラ古墳壁画
9	日	ー		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		クレヨンしんちゃん		ー
10	月	休館日								
11	火	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
12	水	ー		【えほんの読み聞かせ】11:00~11:30 ~手話DAY~		クレヨンしんちゃん		ー		ー
13	木	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
14	金	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		忍たま乱太郎		ー
15	土	ー		忍たま乱太郎		すいきんちかもくどってんかいっ！		ちびまる子ちゃん		ー
16	日	ー		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		クレヨンしんちゃん		ー
17	月	休館日								
18	火	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
19	水	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
20	木	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
21	金	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		忍たま乱太郎		ー
22	土	ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		すいきんちかもくどってんかいっ！		ー		<アロマDay>星ごよみ
23	日	ー		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		クレヨンしんちゃん		ー
24	月	ー		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		クレヨンしんちゃん		ー
25	火	休館日								
26	水	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
27	木	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		ー		ー
28	金	ー		ちびまる子ちゃん		クレヨンしんちゃん		忍たま乱太郎		ー
29	土	ー		忍たま乱太郎		すいきんちかもくどってんかいっ！		ちびまる子ちゃん		ー
30	日	ー		ちびまる子ちゃん		忍たま乱太郎		※イベント開催に伴い投映中止		ー

【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。
★ 8日(土)・22日(土)の4回目は40分間の投映です。【大人向け】プログラムですが、どなたでもご入場いただけます。

イベント告知

---子ども向け

【手話Day】えほんの読み聞かせ

みんなで一緒に絵本の世界を楽しもう♪

ご自宅では味わえない大迫力の読み聞かせ。
お子様も大興奮間違いなし!
今回は手話通訳とともにお送りします。

日時 / 11月12日(水) 11:00~11:30

内容 / 絵本の読み聞かせ+お星さまの時間

協力 / ボランティア団体・いずみ一座
宮崎手話サークル・いもっこ

大人向け---

【夜間イベント】ほしともラジオ

チケット販売中

新感覚!?ラジオ風プラネタリウム

勤労感謝の日に贈る新プログラム!
ラジオを聞いている感覚で
リラックスしてお楽しみいただけます★

日時 / 11月23日(日) 17:30~18:30

コーナー / 天文ヒストリア・星地巡礼　など
(星空スポットのご紹介)

♪ミュージックリクエストも募集♪

プラネタリウム番組ラインナップ

忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT
土星めぐりでシャッターチャンスの段

ある晩、忍術学園に土星観光大使を名乗るオカッシーニがやってきた。土星のPRをするため、ティッシュ配りをしているというオカッシーニはしんべヱとすっかり意気投合！
早速、土星ツアーに出発する乱太郎・きり丸・しんべヱ。美しい土星の輪っか、衛星エンケラドス、タイタンを大冒険！最後にしんべヱが、土星本体へ連れて行ってくれるようにお願いするが…。果たして、土星にはどんな秘密が隠されているのか！？

左記画像 ©尼子騒兵衛/NHK・NEP ©NASA

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バカ!?それでもちょっとほろり？なプラネタリウム番組！！

左記画像 ©臼井儀人／双葉社・シンエイ・テレビ朝日・ADK

プラネタリウム ちびまる子ちゃん
南十字星に魅せられて

オーストラリアから来た少年ジムと出会うまる子。星好きのジムから南十字星について教えてもらう。『銀河鉄道の夜』に登場する南十字星、地図のない時代、海の冒険者が道しるべにした南十字星。
知れば知るほどあこがれは強くなるが、日本からは見えないことを知り落ち込む。そして別れの日。
「南と北半球で見える星は違うけど天の川はつながっている。だから夜空の星を見て」「うん、絶対に見る！」
二人は約束を交わすのであった。

左記画像 ©さくらプロダクション／日本アニメーション

すいきんちかもくどってんかいっ！

ケンタの目の前に、空から宇宙図鑑が落ちてきた！
図鑑から飛び出してきた「地球」とケンタの冒険がはじまります。2人は無事に、地球の仲間を見つけることができるのでしょうか？君もいっしょに、さあ、出発！！みんなで歌って踊って、太陽系を大冒険！

左記画像 ©山梨県立科学館

大人向け

キトラ古墳壁画 天文図と中国星座の世界

奈良県明日香村にあるキトラ古墳の石室には、極彩色壁画が描かれています。それらの壁画は令和元年7月に国宝に指定されましたが、その中には天井に描かれた天文図が含まれています。キトラ古墳の天文図は、本格的な中国式星図としては、現存する世界最古のもので、2020年3月には日本天文遺産にも認定されました。
本コンテンツはキトラ古墳の天文図を通して、古代中国の天文学や天に関する思想、また天文図に描かれた中国星座と西洋星座の比較などを学べる番組です。

左記画像 ©奈良文化財研究所

大人向け

花鳥風月 星ごよみ

日本の四季の風情や星座を、「春分」「夏至」「立秋」「大寒」などの二十四節気(にじゅうしせっき)とともに紹介する作品です。季節の星空だけでなく、桜の花びら舞う春、蛍の飛びかう夏、中秋の名月、深々と降り積もる雪など、その季節ならではの日本の美しい風景を臨場感たっぷりに投映します。
日本人の繊細な感性を育んできた四季の移ろいを感じ、純粋な気持ちで花鳥風月をめでる。そんな豊かな心を取り戻してくれるひとときです。

左記画像 ©コニカミノルタプラネタリウム株式会社

AromaDay
11月の香りは… カモミール

お問合せ

(公財)宮崎文化振興協会 宮崎科学技術館
TEL 0985-23-2700

11月の休館日▼
4日(火)・10日(月)・17日(月)・25日(火)

【ホームページ】