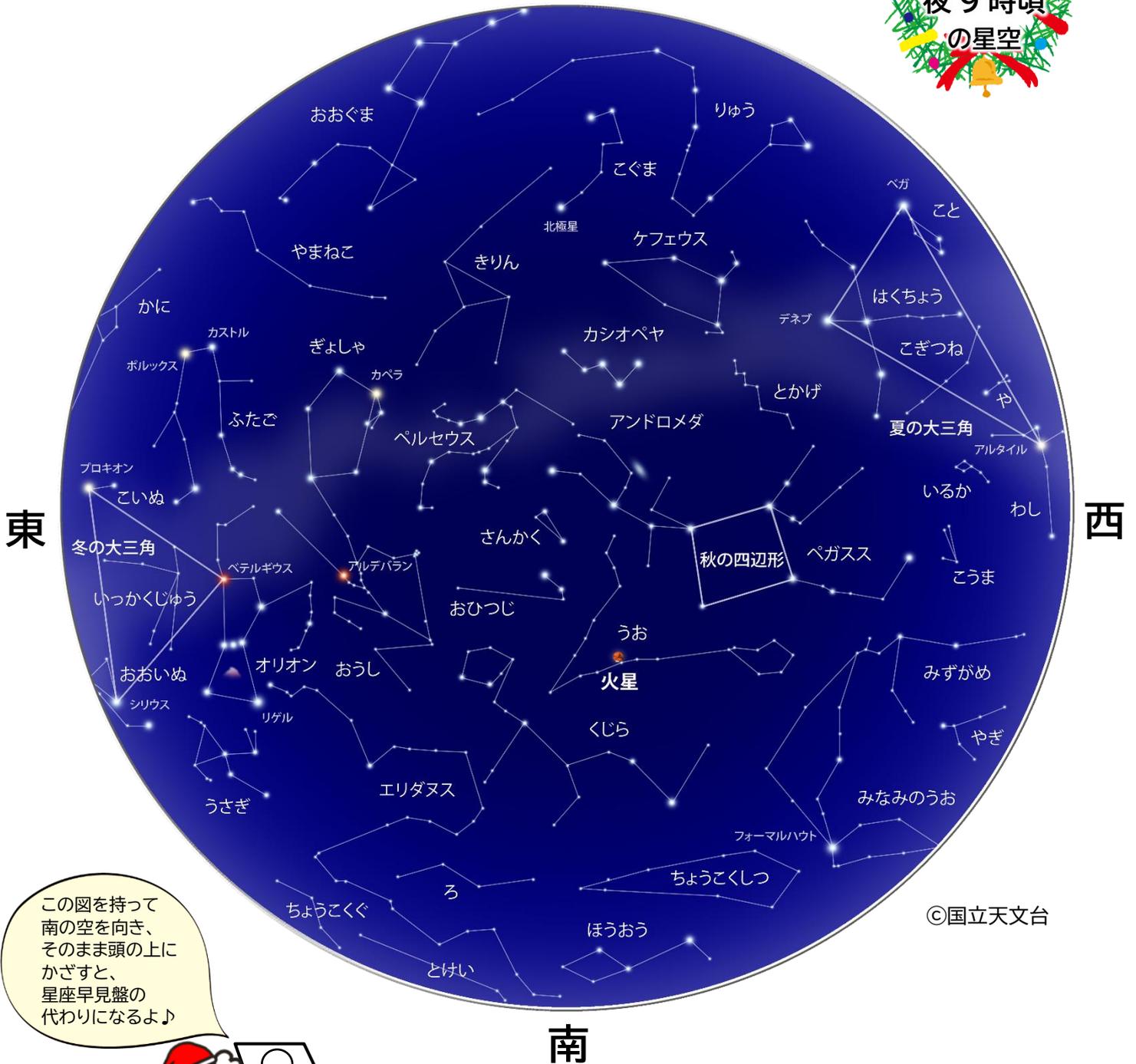


月刊 宇宙なぐりうム

令和2年 12月号

北



©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

【12月の休館日】
7日(月)、14日(月)、21日(月)、28日(月)
29日(火)、30日(水)、31日(木)





日	曜日	月齢	今日は何の日？
7	月	22.3	大雪
8	火	23.3	下弦
14	月	29.3	ふたご座流星群が極大
15	火	0.8	新月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
21	月	6.8	冬至
22	火	7.8	上弦
30	水	15.8	満月

★宮崎県の夜 9 時の月齢を表記しています。

《あなたは知ってる？ 日本の暦『冬至』編》

『冬至』は、1 年で最も夜が長く、昼が短い日です。別名は「一陽来復(いちようらいふく)の日」。中国や日本では、太陽の力が最も弱まった日であり、この日を境に再び力がよみがえってくるという前向きな意味合いを含んだ言葉です。冬至を境に“運”も上昇するとされているので、かぼちゃを食べて栄養をつけ、身体を温めるゆず湯に入り、無病息災を願いながら寒い冬を乗り切る知恵とされています。



絶対見たい！ふたご座流星群

2020 年の「ふたご座流星群」の活動は、12 月 14 日午前 10 時頃に極大を迎えると予想されています。今年は月明かりの影響もなく、かなりよい条件で観察ができそうです。

流れ星が最も多く現れそうなのは、13 日の夜から 14 日の明け方にかけて。空の暗い場所で観察すれば、最大で 1 時間当たりなんと 55 個前後の流れ星が見られると予想されています！

流れ星は、放射点である“ふたご座”を中心に放射状に流れます。空の広い範囲が見渡せる場所で観察してみましょう☆



©ステラナビゲータ/
株式会社アストロアーツ(一部、加筆)



ベツレヘムの星！？

この時季、みんなの楽しみはもちろん“クリスマス”。クリスマスツリーの一番上に輝く、一際大きな星のオーナメント。これは、キリストの誕生を知らせてくれた星「ベツレヘムの星」と言われています。キリストが生まれた直後に、とてつもない明るさで輝き始めたと言われる不思議な星で、一説では木星と土星が接近し、1 つの大きな明るい星に見えたのでは…？とされています。

実は今年 2020 年も、木星と土星が見かけ上大接近する様子を見ることができます。12 月 21 日の日の入り後、南西の空を要チェックです！！



©ステラナビゲータ/
株式会社アストロアーツ(一部、加筆)

・ プラネタリウム 投映時刻 ・

12月1日(火)～18日(金) ※9,12,13日は、イベント開催に伴い、別スケジュールとなります。

	1回目(11:00～)	2回目(13:30～)	3回目(15:30～)
平日	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン 2	ノーマン・ザ・スノーマン 1
土曜/日曜	ノーマン・ザ・スノーマン 1	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン 2

【キッズアワー開催日】12月9日(水)/12日(土)/13日(日)

→キッズアワーとは…?

その名の通り“お子さまのための時間”！赤ちゃんから楽しめるプラネタリウムです。親子でおしゃべりしながら星を見よう★

	1回目(11:00～)	2回目(13:30～)	3回目(15:30～)
9(水) 12(土) 13(日)	キッズアワー 【ノーマン・ザ・スノーマン 1】	名探偵コナン 2	ノーマン・ザ・スノーマン 1

12月19日(土)～27日(日) ※19日は、プラネタリウムコンサート準備の為、2,3回目の投映を中止します。

	1回目(11:00～)	2回目(13:30～)	3回目(15:30～)
平日	ノーマン・ザ・スノーマン 1	名探偵コナン 2	クレヨンしんちゃん ★24日/25日は、特別番組 「クリスマスファンタジー」に変更
土曜/日曜	ノーマン・ザ・スノーマン 1 ★19日/20日は、特別番組 「クリスマスファンタジー」に変更	クレヨンしんちゃん	名探偵コナン 2

【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～>となっておりますのでご注意ください。
- ★ 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。

・ イベント情報 ・

要予約!

みんなでキラキラ星空コンサート ～音楽で素敵なクリスマスを～

ハープ・チェロ・パーカッションが奏でるクリスマスの優しい音楽を
プラネタリウムの星や映像演出とともにお届けします♪
<Guest> 古賀鈴子(Hp.) 浜砂なぎさ(Vc.) 島田正文(Perc.)

日時 12月19日(土) 15:00～16:00

料金 大人 760円 / 小人 310円



ご予約は
こちらから!



・ プラネタリウム 番組案内 ・



©TAIYO KIKAKU co.,ltd. / EXPJ, Ltd.

NEW! ノーマン・ザ・スノーマン1

ノーマン・ザ・スノーマン ～北の国のオーロラ～

この番組は、ある一人の少年が、毎年冬の季節に出会うスノーマンと一緒に、スノーマンの故郷へ旅するお話です。スノーマンが暮らす北国では神秘的なオーロラや満天の星が夜空を彩り、ドームいっぱいに広がります。さまざまな出会いを通じて成長する少年の心を、1コマずつ丁寧にコマ撮りされた人形アニメーションの優しい動きによって、家族みんなで楽しめる素敵なプラネタリウムファンタジーとなりました。



©TAJIMA HIDEKI OFFICE Ltd.

4日間限定投映!

クリスマスファンタジー

サンタさんと雪だるまくんたちのほっこりした聖夜へのご案内から始まり、クリスマスファンタジー特製「クリスマス星座」のご紹介や、冬の一等星たちによる華麗なダンス、サンタクロースを待つ少年の心温まる物語と、「少女とのら猫の親分」が繰り広げる聖夜ならではのエピソード、そして、木星と土星による三連会合を再現した「ベツレヘムの星」など、見どころは盛りだくさん!

「プラネタリウム × クリスマス」だからこそ味わえる、夢と温もりで満ちたひとときを、どうぞ心ゆくまでお楽しみください。



©青山剛昌 / 小学館・読売テレビ・TMS 1996

名探偵コナン 探偵たちの星月夜

スターリーナイト

名探偵コナン 2

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始まる。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!



©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!

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

