



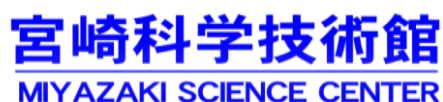
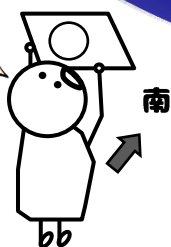
北

東

西

南

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♪



【1月の休館日】

1日(金)、2日(土)、3日(日)、4日(月)、

12日(火)、18日(月)、19日(火)、25日(月)



日	曜日	月齢	今日は何の日？
1	金	17.8	元日
3	日	19.8	23 時頃、しぶんぎ座流星群が極大 (見頃は 4 日 2 時頃～未明)
6	水	22.8	下弦の月

日	曜日	月齢	今日は何の日？
11	月	27.8	成人の日
13	水	0.3	新月 ●
21	木	8.3	上弦の月
29	金	16.3	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。

★2021 年も素敵な天体ショーが盛りだくさん★

♪ しぶんぎ座流星群が極大 ☆彗

毎年、新しい年を祝うように、華やかに登場するのが「**しぶんぎ座流星群**」です。(右図)

しぶんぎ座とは、18 世紀の終わり頃にフランスの天文学者であるラランドがつくった星座です。おおぐま座とうしかい座の境あたりにある星を結んでつくられました。

星座の数が 88 個と決められた時に廃止され、幻の星座となりましたが、この辺りに放射点がある流星群に名前が残っているんですよ～！

月明かりがあるため条件はあまり良くはありませんが、**3日の深夜から4日の明け方にかけて、北の空を中心に、広い範囲をチェック**してみてもいいかもしれません。

この時期の明け方はとても冷え込むので、風邪をひかないように寒さ対策は万全にしてくださいね(〜)/



©ステラナビゲータ/株式会社アストロアーツ (一部、加筆)



宮崎市: 5月26日皆既月食の様子



©ステラナビゲータ/株式会社アストロアーツ (一部、加筆)

♪ 令和3年は月食観察のチャンス🌕

なんと、令和 3 年には月食観察のチャンスが 2 回訪れます！！その内、1 回目が**5 月 26 日 (水)**です。

月の出 (19:05) よりも食の始まり (18:45) の方が早いため、月が欠けた状態で昇ってくる「**月出帯食**」(げつしゅつたいしょく)となります。

食の最大は 20:19 となっており、時間をかけて観察すると、左図のような月が観察できるかも。お見逃しなく～。次の月食は **11 月 19 日 (金)**です。



★ プラネタリウム 投映時刻 ★

1/5(火) ~ 17(日) (※ 1/13 と、コスモランド教室開催日は除く)

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

1/14(木)、15(金)、21(木)
22(金)、27(水)～29(金)

1/13(水)

	えほんの読み聞かせ開催日
1回目	11:00～ えほんの読み聞かせ
2回目	13:30～ クレヨンしんちゃん
3回目	15:30～ 名探偵コナン2

	コスモランド教室開催日
1回目	11:00～ コスモランド教室 +番組(ノーマン・ザ・スノーマン)
2回目	13:30～ クレヨンしんちゃん(14日、15日) 名探偵コナン2(21日、22日、27日～29日)
3回目	15:30～ 名探偵コナン2(14日、15日) ノーマン・ザ・スノーマン(14日、15日以外)

1/23(土) ~ 31(日) (※ コスモランド教室開催日は除く)

	平日(火～金)	土曜日	日・祝日
1回目	11:00～ ノーマン・ザ・スノーマン	11:00～ 名探偵コナン2	11:00～ ノーマン・ザ・スノーマン
2回目	13:30～ 名探偵コナン2	13:30～ ノーマン・ザ・スノーマン	13:30～ 名探偵コナン2
3回目	15:30～ ノーマン・ザ・スノーマン	15:30～ 名探偵コナン2	15:30～ ノーマン・ザ・スノーマン

【プラネタリウム投映について】

- ★ コスモランド教室は団体利用のみとなっています。一般入場はできません。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。
(えほんの読み聞かせ、コスモランド教室の回は除く)



コスモランドからのお知らせじゃ！

1月20日(水)はプラネタリウムの機械メンテナンスのため、
終日投映中止となります。予めご了承ください。

プラネタリウム 番組案内



©TAIYO KIKAKU co.,ltd. / EXPJ, Ltd.

ノーマン・ザ・スノーマン

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。



©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996

名探偵コナン 2

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！



©U/F・S・A・A

クレヨンしんちゃん

※クレヨンしんちゃんの投映は1月17日(日)までとなっています。

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！？

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

