

番組インフォメーション



【投影期間】2023年7月1日(土)～9月24日(日)

プラネタリウムの投影時間はおよそ45分(きらきらタイムはおよそ30分)です。前半に今夜の星空を生解説でご紹介し、後半には番組をお送りします。
※内容変更・休演となる場合があります。HPをご確認いただくか、お問合せください。

LIVE
星空案内
夏の星空を
メインに
お届けします。



幼児から大人の方におすすめ

新番組

妖怪ウォッチ♪ コマさんからのSOS! ブラックホールへレッツゴーだニャン♪

学校の課題で近くの山に星を見に行くケータとジパニャンとウイスパー。美しく広がる星空を楽しんでいると突然、「コマさんからのSOS!」が空から降ってきた!なんとコマさんは、宇宙の彼方にあるブラックホールになぜか吸い込まれてしまったというのだ!ケータたちは、コマさんの弟のコマじろうと共に、ブラックホールへとコマさんを助けに向かうことに。ブラックホールとはいったいなんなのか?そしてケータたちはコマさんを助け出せるのか!?

©LEVEL-5/妖怪ウォッチ♪プロジェクト・テレビ東京

小学生から大人の方におすすめ

キトラ古墳壁画 天文図と中国星座の世界

日本が誇る国宝・日本天文遺産であるキトラ古墳壁画(奈良県明日香村)を全天プラネタリウム映像として体験できます。

キトラ古墳とその石室に残された貴重な天文図を通して、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現代の西洋星座の違いなどを知ることができる番組です。

©文化庁、奈良文化財研究所



小さなお子さまと保護者の方におすすめ



きらきらタイム ～たなばたのおはなし～(7月) ～お月さまのひみつ～(8・9月)

きらきらタイムでは、ちょっとくらい泣いちゃってもへっちゃら!キラキラお星さまと星座にまつわるゆかいなお話で、お客様のプラネタリウムデビューを応援します♪動物の星座を探してみよう! (当館職員によるオリジナル制作番組)

大人のための星空さんぽ

7/22(土)、8/26(土)、9/23(土) 16:00～16:45

翌月の星空の見どころや、天文ニュースを45分間の生解説でご紹介します。7月は流星群、8月は恒星食、9月は月についてもお話する予定です。
※通常の番組はお休みします。

投影時刻

	平日(夏休みをのぞく)	土日・祝日・夏休み
第1回 10:00	団体投影(予約制)	妖怪ウォッチ♪
第2回 11:30	きらきらタイム	キトラ古墳壁画 ※1
第3回 13:30	キトラ古墳壁画	妖怪ウォッチ♪
第4回 16:00	妖怪ウォッチ♪	キトラ古墳壁画 ※2

プラネタリウムのお願い

- ご飲食や投影中の入退場はご遠慮ください。(「きらきらタイム」のみ途中退場可)
 - 光や音の出る機器はご利用いただけません。
 - 投影中は静かにご覧ください。
 - イスの背もたれが動きますのでご注意ください。
- ※1 第3日曜日はきらきらタイムになります。
※2 「大人のための星空さんぽ」実施日はお休みします。

※6/27(火)～30(金)および9/26(火)～28(木)はプラネタリウムを休演します。(展示室は通常通り開館)

プラネタリウムガイド プラネタリウム スターエッジ



ガススタ
番組

No.72
2023年夏

釧路市こども遊学館

天文イベント情報

★観測会

市内各所にて、移動天文車「カシオペア号」による観測会を行います。
太陽表面や惑星の様子を観察してみましょう。
※雨天・曇天時は中止。

●7/23(日)

太陽観測会「太陽の素顔を探れ!」

13:00~14:00 くしろ霧フェスティバル会場

●7/29(土)、8/5(土)

星空キャラバン「星空動物園～動物の星座なんびき?～」

19:30~20:20 釧路市動物園(雨天・曇天時はミニプラネタリウム)

※要動物園入園料

●8/6(日)

太陽観測会「太陽の素顔を探れ!」

10:30~11:30 くしろ港まつり会場



【星のコラム】土星の環

太陽系第6惑星の土星といえば無数の氷で出来た環が特徴的ですが、その成り立ちについてははっきりと分かっていません。土星が誕生した40億年以上前には環がなく、今から1億年前くらいに出来たという説が有力だそうです。また、将来もずっと存在するわけではなく、少しずつ土星に降り注いだりすることで、数億~数十億年後には消滅するとも考えられています。ひょっとすると土星の環を見ることが出来る現代の私達はラッキーなのかもしれません。ちなみに2025年春には、非常に薄い土星の環を真横から見ることになり、あたかも環が消えたかのように見えます。機会があれば是非望遠鏡で土星を観察してみてください。

その他の情報

夏休みイベント2023

ゴミであそぼう!
ぐるぐるタウン
7/22(土)~8/17(木)
すてちゃうなんてもったいない!
遊びの材料みつけた!

宇宙少年団(YAC)

YAC Kushiro
釧路分団 団員募集中!
一緒に科学工作や実験をして
自然や宇宙を探索してみませんか?
【対象】小学3年生以上
詳しくは遊学館HPをご覧ください。

出張天体観測会

星空☆ 宅配便 希望団体募集中
移動天文車「カシオペア号」の望遠鏡で天体観測をしてみませんか?
【対象】市内の団体(およそ20名以上)
【受付】実施希望日の2か月前まで
【費用】無料

住所	〒085-0017 釧路市幸町10丁目2番地			
開館時間	9:30~17:00(入館は16:30まで)			
休館日	毎週月曜日(祝日の場合はその翌日)・年末年始 ※4月29日から5月5日までの期間、市内小中学校の春休み・夏休み・冬休みの期間は、開館いたしません。			
観覧料	展示室	プラネタリウム	セット割引	年間パスポート
小・中学生	120円	120円	220円	610円
高校生	240円	180円	380円	1,210円
大学一般	600円	480円	980円	2,410円

電話番号 0154-32-0122

ホームページ <https://kodomoyugakukan.jp>

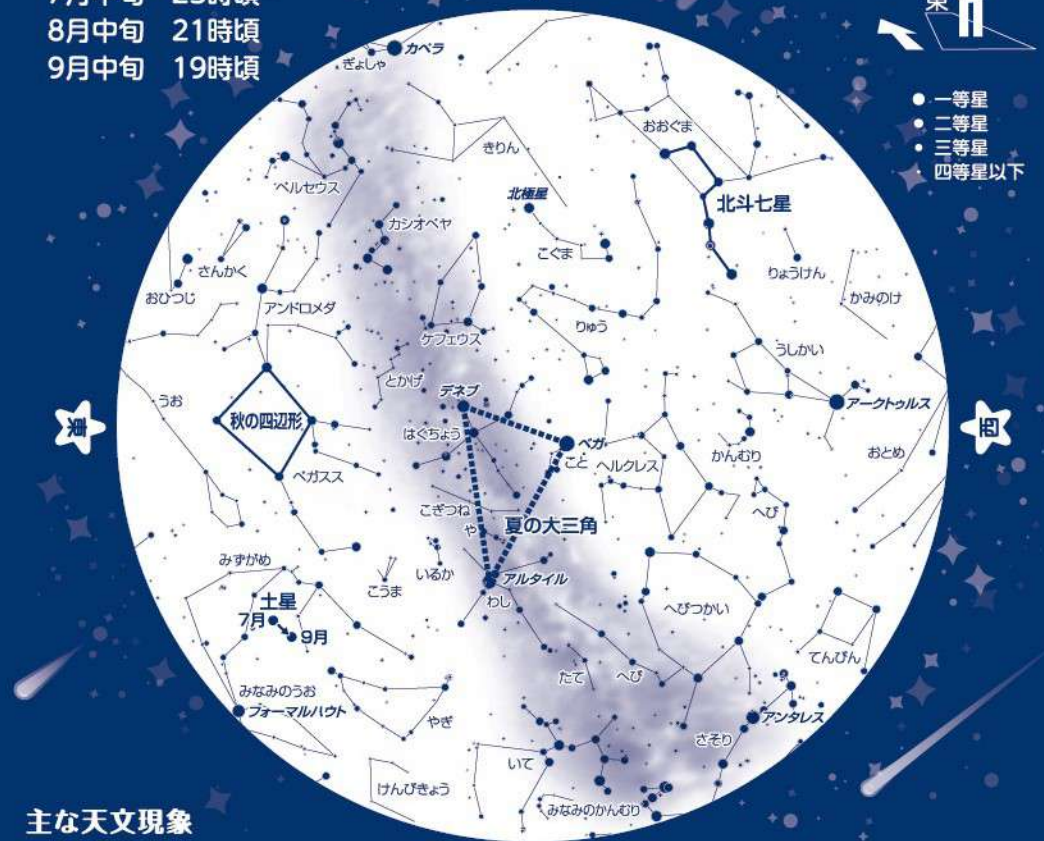


7~9月の星空

7月中旬 23時頃
8月中旬 21時頃
9月中旬 19時頃

一星図の使い方

見たい方向に合わせて
この図を頭の上にかざす。東



- 一等星
- 二等星
- 三等星
- 四等星以下

主な天文現象

★金星が輝く!

7/10にマイナス4.5等の最大光度となり、夕方、西の空に金星がひときわ輝き目立つ。
8月中旬以降、明け方の東の空に移り、9/18にはまた最大光度となる。

★ペルセウス座流星群が楽しめる

三大流星群の一つ、ペルセウス座流星群がお盆の頃に活動のピークを迎える。
8/13の17時頃が極大と予想され、月明かりもなく良い条件で一晩中楽しめる。

★土星が見頃を迎える

8/28に衝(地球から見て太陽の反対の位置に来ること)を迎える土星は、0.4等の明るさで人目を引き、観望の好期を迎える。望遠鏡を使えば環を観察できる。

月の満ち欠け

惑星の見え方

	新月	上弦	満月	下弦	水星	金星	火星	木星	土星
7月	18火	26水	3月	10月	下旬、夕方・西	夕方・西		明け方・東	夜遅く~明け方
8月	16水	24木	2 31金	8火		下旬、明け方・東		夜遅く~明け方	ほぼ一晩中
9月	15金	23土	29金	7木	下旬、明け方・東	明け方・東		ほぼ一晩中	夕方~深夜