

番組インフォメーション

【投影期間】2022年7月2日(土)～9月25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。



幼児から一般の方におすすめ

新番組

プラネタリウム はなかつぱ 花さけ! パッカ～ん 宇宙旅行

おまつりの夜、ちょっとあやしいじ引き屋台で宇宙旅行を当てた、はなかつぱ。
すぐに宇宙船に乗り込み、宇宙へ出発! 実はその宇宙船は、ナハナハ星からきた
宇宙人、アポとソルのものでした!
“宇宙って、すごく楽しい!”と思えるお話がたくさんつまったプラネタリウム番組
です。
©2010 あきやまただし/はなかつぱプロジェクト

小学生から一般の方におすすめ

世界の星空 ～星々の動き～

夜空の星々の動きは、世界各地で異なって見えます。北半球の釧路、北極、ハワイ、
赤道直下のアフリカ中央部、南半球のニュージーランド、そして南極。地球上の様々な
星空を再現できるというプラネタリウムの機能を用いて、それぞれの場所で星々
が動いていく様子を、風景や星座の紹介も交えてご紹介します。世界を旅している
気分でお楽しみください。
(当館職員によるオリジナル制作番組)

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・8月) ～お月さまのひみつ～(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、お子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

7/23(土)、8/27(土)、9/24(土) 16:00～16:45

望月の星空の見どころや、最近の宇宙・
天文ニュースを45分間の生解説でご紹介します。
※通常の番組はお休みします。

投影時刻

	平日	土日・祝日・夏休み
第1回 10:00	団体投影(予約制)	はなかつぱ
第2回 11:30	きらきらタイム	世界の星空 ※1
第3回 13:30	世界の星空	はなかつぱ
第4回 16:00	はなかつぱ	世界の星空 ※2

※6/28(火)～7/1(金)および9/27(火)～29(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)

プラネタリウムのお願ひ

- 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」は途中退場可)
- 光や音の出る機器はご使用できません。
- 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。

プラネタリウムガイド プラネタリウム スターエツグ 2022年夏

No.68

釧路市こども遊学館



**オススメ
番組!!**

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。

- **7/24(日) 太陽観測会「太陽の素顔を探れ！」**
12:00~13:00 くしろ霧フェスティバル会場
- **7/30(土)、8/13(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
- **8/7(日) 予定 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
- **9/11(日) 太陽観測会「太陽の素顔を探れ！」**
13:00~14:00 釧路大漁どんぱく会場

★講演会

- **8/6(土) 天文講演会「ブラックホールから宇宙の果てまで」**
14:00~15:30
遠方宇宙の研究で世界をリードする若手フロントランナー橋本拓也氏が、最新の天文学の成果などを分かりやすく紹介します。
対象 小学生以上/定員 30名、要展示室観覧料
※7/15~ WEB受付(詳しくは当館HP)

【星のコラム】七夕といえば一般的には7月7日ですが地域によっては8月7日や旧暦の7月7日というところもあります。旧暦は月の満ち欠けに基づいた暦であり、毎年同じ日付であれば同じ形の月になります。旧暦7月7日は上弦の月となり、夜遅くには月が地平線の下へ沈みます。七夕の物語に出てくる織姫と彦星は天の帝により離れ離れにされてしまいますが一年に一度、七夕の日にだけ会うことを許されます。こと座のベガが織姫。わし座のアルタイルが彦星。その間には天の川が流れます。今年は8月4日が旧暦の7月7日にあたりますが月が早めに沈むので、天気がよければ空の暗いところで、天の川とその両岸で輝く織姫と彦星を見ることができそうです。

その他の情報

夏休みイベント2022

花火だドーン!
見かたが変わる*花火のせかい!
7/27(水) ~8/21(日)
この夏、花火のことを知れば知るほど、花火が楽しくなる!

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宇宙を探求してみませんか?
【対象】小学3年生以上
【対価】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>

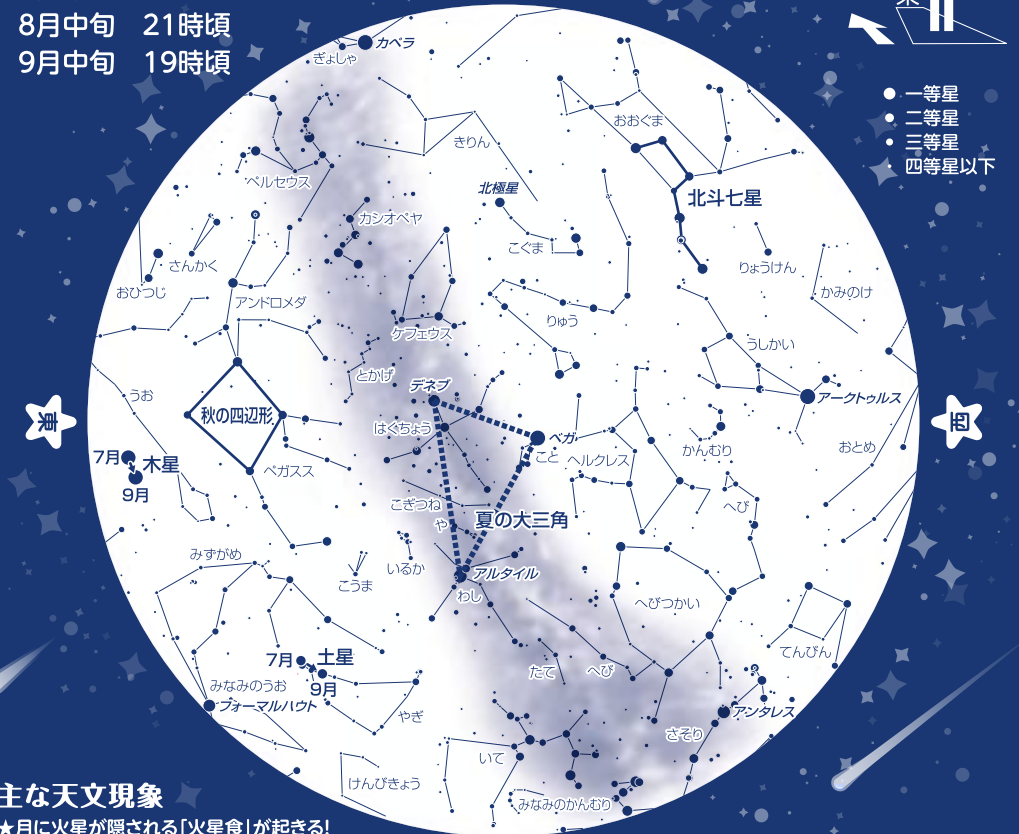


7~9月の星空

- 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

★月に火星が隠される「火星食」が起きる!

7/21の夜遅くから夜半過ぎにかけて、火星が月に隠される。
潜り開始 7/21 23:42 (火星の高度5.6°)
出現開始 7/22 0:30 (火星の高度14.3°)

★ペルセウス座流星群が極大

三大流星群の一つ、ペルセウス座流星群が活動のピークを迎える。8/13の10時頃が極大と予想されるが、日本では昼間であること前日8/12が満月なので月明かりもあり、条件としては厳しい。

★土星、木星が見頃を迎える

土星は8月中旬から観望の好期を迎える。望遠鏡を使えば環を観察できる。9月下旬からは木星が観望の好期に。条件がよければ小さな望遠鏡で木星表面の模様を見ることができる。

月の満ち欠け

惑星の見え方

★マークはその時期の惑星の見やすさを表しています。

	新月	上弦	満月	下弦	水星	金星	火星	木星	土星
7月	29金	7木	14木	20水		★★ 明け方・東	★★ 深夜~明け方・東	★★ 明け方・東	★★★★ 夜遅く~明け方
8月	27土	5金	12金	19金		★ 明け方・東	★★ 深夜~明け方・東	★★ 夜遅く~明け方	★★★★ ほぼ一晩中
9月	26月	4日	10土	18日		★ 上旬、明け方・東	★★★★ 夜遅く~明け方	★★★ ほぼ一晩中	★★ 夕方~深夜