

番組インフォメーション

【投影期間】2022年3月19日(土)～6月26日(日)

プラネタリウムの投影時間はおおよそ45分(きらきらタイムはおおよそ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

春の星空を
メインに
お届けします。

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いたします。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)

新番組

幼児から一般の方におすすめ

ヤドカリくん、ほしをみに

美しい海底で、幸せに暮らしているヤドカリくん。でも、最近元気がありません。泳げないヤドカリくんは、泳ぎが上手なお友達と仲良くできずにいるからです。泳げるようになれば、みんなと一緒に遊ぶことができる!そつだ、流れ星にお願ひすれば...はたして、流れ星はヤドカリくんの願ひを叶えてくれるのでしょうか?

© CLUTCH BASE

ギャラクシーレイルロード

名探偵コナン 灼熱の銀河鉄道

宮沢賢治の世界を再現したテーマパーク、イーハトーブワールドの銀河鉄道列車に乗る事になったコナンたち少年探偵団と蘭、園子。幻想的な星空の世界を満喫していると突然、キッドからの予告状が届く。繰り広げられる、キッドとのお宝争奪戦!しかしそこには思ひもしない罠が仕掛けられていた。

あの大人気アニメのプラネタリウム版最新作が登場!

©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996

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 ～夜空でおいかけっこ～(3月)
～夜空のくまさんをさがそう!～(4・5月)
～おとめ座ものがたり～(6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

3/26(土)、4/23(土)、5/28(土)、6/25(土) 16:00～16:45

翌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・春休み・GW
第1回 10:00	団体投影(予約制)	ヤドカリくん
第2回 11:30	きらきらタイム	名探偵コナン ※1
第3回 13:30	世界の星空	ヤドカリくん
第4回 16:00	ヤドカリくん	世界の星空 ※2

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。
 - 光や音の出る機器はご使用いただけません。
 - 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。
※2 「大人のための星空さんぽ」実施日はお休み。
※2022年3月16日(水)～18日(金)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
2022年 春

**プラネタリウム
スターエッグ**

No.67



オススメ
番組!!



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・星雲・星団の様子を観察してみましょう。
※雨天・曇天時は中止となります。

- **3/12(土) 星空キャラバン「スマホで月を撮影しよう！」**
19:00~20:00 コーチャンフォー釧路店
- **4/23(土) 星空キャラバン「きれいな星空と春の夫婦星」**
19:00~20:00 山花温泉リフレ
- **6/19(日) 予定 太陽観測会「太陽の素顔を探れ！」**
12:00~13:00 北のビーナス路まつり会場(音別町)

★特別投影

● 東日本大震災追悼・復興祈念特別投影

3/12(土) 14:45~15:30 「星空とともに」

3/13(日) 14:45~15:30 「星よりも、遠くへ」

東日本大震災の夜、大停電の被災地を照らしたのは見たこともないような満天の星でした。その輝きに被災者たちは何をみたのでしょうか？被災者から寄せられた星と震災にまつわるエピソードをもとに仙台市天文台が制作したプラネタリウム特別番組。
※プラネタリウム観覧券不要、要展示室観覧料

【星のコラム】「春分の日」は、しばしば「昼と夜の長さが等しくなる日」といわれます。真東から太陽が昇り真西に沈むのでそう思っている方も多いと思います。しかし本当は昼の方が少し長いことをご存知でしょうか？一つは、太陽の中心ではなく太陽が地平線から頭をのぞかせた瞬間を日出、全体が地平線の下に隠れた瞬間を日没としているため、太陽の半径の分、日出は早く日没は遅くなるからです。また地平線近くでは大気による屈折の効果で、実際の位置よりも太陽は浮き上がって見えます。そのため日出はより早く、日没はより遅くなります。季節の境目にこんなことを考えてみるのも面白いかもしれません。

その他の情報

つくってあそぼう！
オリジナル紙ヒコーキ
春休みイベント2022

3/25(金)
~4/5(火)

自分だけの紙ヒコーキを作って飛ばそう！ミッションクリアを目指して、Let'sトライ&エラー！

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

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

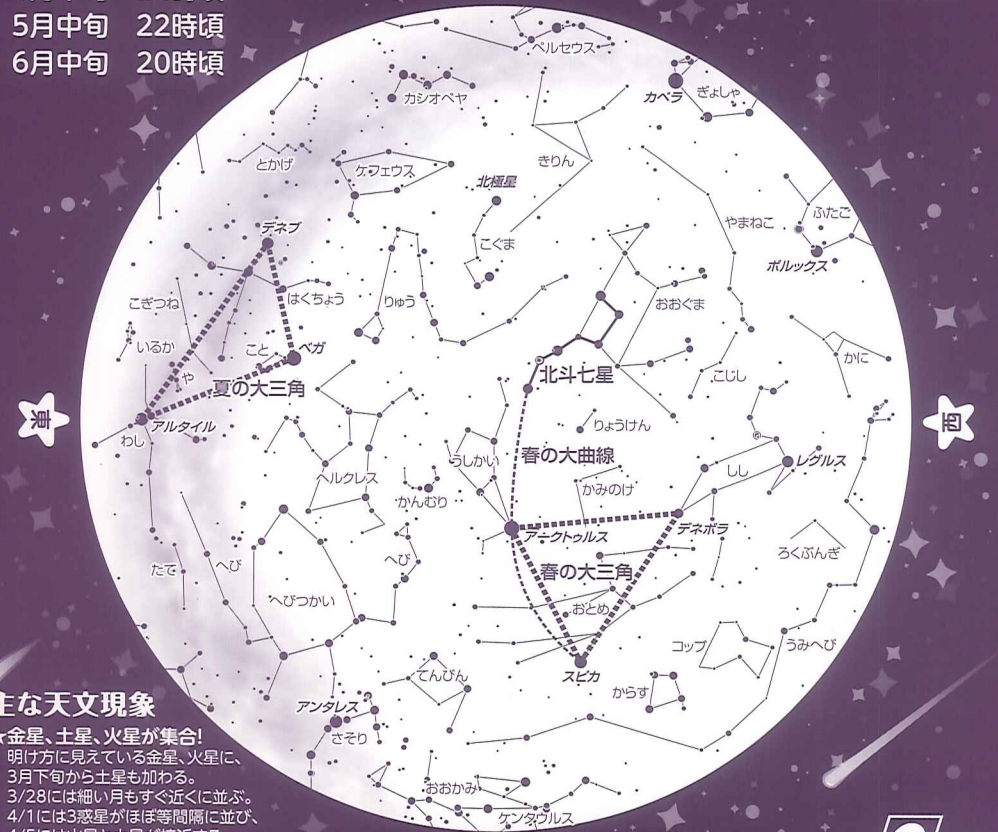
電話番号 0154-32-0122

ホームページ <https://kodomoyugakukan.jp>



4~6月の星空

- 4月中旬 24時頃
- 5月中旬 22時頃
- 6月中旬 20時頃



主な天文現象

★金星、土星、火星が集合!

明け方に見えている金星、火星に、3月下旬から土星も加わる。
3/28には細い月もすぐ近くに並ぶ。
4/1には3惑星がほぼ等間隔に並び、4/5には火星と土星が接近する。

★金星と木星が接近!

惑星で賑わう明けの空に4月下旬からは木星も加わる。
4/25~27にかけて細い月が惑星たちに近づき、5/1にはマイナス等級の2惑星が15分角(満月の半径くらい)まで接近する。

★太陽系第1惑星・水星を探そう!

4/29に東方最大離角となり、夕方の空で今年一番探しやすい。この日を中心に約10日間、おうし座の「すばる」のすぐ近くに見える。



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。



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え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
4月	1金	9土	17日	23土	★★★★ 下旬、夕方・西	★★★★ 明け方・東	★ 明け方・東	★ 下旬、明け方・東	★ 明け方・東
5月	1日 30月	9月	16月	23月	★★★★ 上旬、夕方・西	★★★★ 明け方・東	★★★★ 明け方・東	★★★★ 明け方・東	★★★★ 深夜~明け方
6月	29水	7火	14火	21火	★ 下旬、明け方・東	★★ 明け方・東	★★ 深夜~明け方・東	★★ 深夜~明け方	★★★★ 深夜~明け方

- 一等星
- 二等星
- 三等星
- 四等星以下