

番組インフォメーション

【投影期間】2022年9月30日(金)～12月4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
秋の星空を
メインに
お届けします。

小学生から一般の方におすすめ

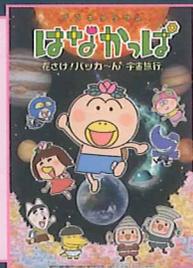
新番組



From Earth to the Universe ~宇宙への旅~

「太古の昔、人々はたき火を囲みながら、夜空に思いを巡らし、神話の世界を重ね合わせたに違いありません…」太古の人類の宇宙観から、天動説・地動説、現在の宇宙開発に至る歴史をひも解きながら、太陽系、星雲や星団、そして銀河から果てしなく広がる宇宙の彼方へ、美しいドーム映像と音楽によって誘います。ヨーロッパ南天天文台が制作したプラネタリウム番組です。
©ESO/Theofanis N. Matsopoulos

幼児から一般の方におすすめ



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、ちょっとあやしく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、すっごく楽しい!”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

小さなお子さまと保護者の方におすすめ



きらきらタイム ~お月さまのみみつ~(9月) ~あわてんぼうのやぎ座さん~(10・11月) ~きらきら☆クリスマス~(12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

10/22(土)、11/23(水・祝) 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
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	宇宙への旅 ※1
第3回 13:30	宇宙への旅	はなかつぱ
第4回 16:00	はなかつぱ	宇宙への旅 ※2

※9/27(火)~29(木)および12/6(火)~11(日)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。

プラネタリウムガイド

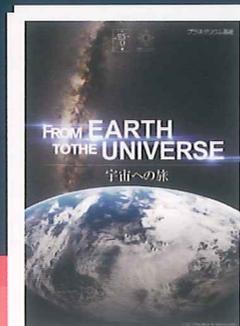
プラネタリウム

スターエッグ

2022年秋

No.69

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。
惑星や星雲、天文現象を観察してみましょう。
※雨天・曇天時は中止。

●10/15(土) 星空キャラバン「湿原展望台で満天の星と木星・土星」

19:00~20:00 釧路市湿原展望台

●11/8(火) 星空キャラバン「皆既月食を見てみよう!」

18:00~21:00 釧路市子ども遊学館 前庭

●11/19(土) 星空キャラバン「秋の星座と木星・土星をさがそう」

19:00~20:00 イオン釧路昭和店 食品売場側駐車場

【星のコラム】

11月の皆既月食は、天文ファンがとても楽しみにしている天体ショーです。昨年は5月に皆既月食があり、釧路はよく晴れてきれいに観察できました。今回は、観察しやすい時間帯のうえ、皆既継続時間も長く、当たり回と言えます。月がだんだん欠けていく様子、皆既中の赤銅色(しゃくどういろ)、皆既食終わりの明るさ変化など、見どころ満載です。さらに今回は、月食中の月に惑星である天王星が隠される「天王星食」も起こります。全国的には皆既中に起こる場所も多いため大注目です。ただ、天王星は暗いので、観察には双眼鏡や望遠鏡が欠かせないでしょう。当日は観測会を開催するので、ぜひ一緒に楽しみましょう!

その他の情報

遊びんピック2022

めざせ!ガッツ釣りマスター

10/8(土)~10(月・祝)

ミッションをこなしながら「釣リスキル」をみがいて、レア魚リュウグウノツカイを釣り上げよう!めざせガッツ釣りマスター

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宇宙を探求してみませんか?
【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>

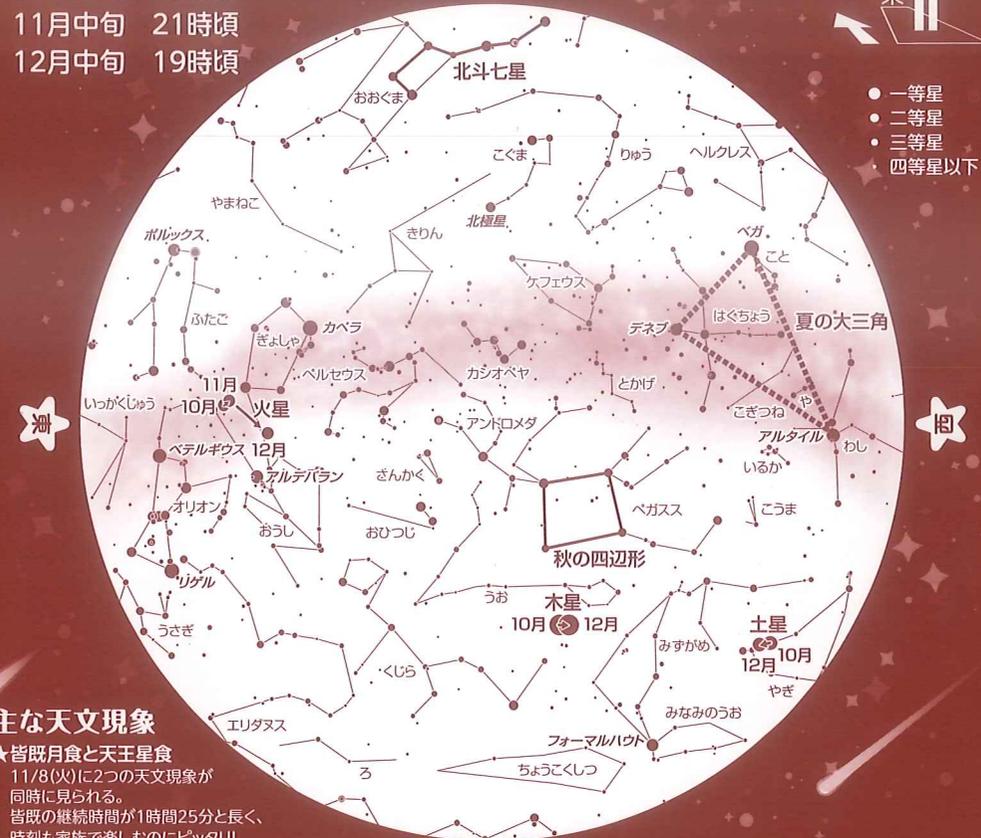


10~12月の星空

一星図の使い方
見たい方角に合わせて
この図を頭の上にかざす。東



10月中旬 23時頃
11月中旬 21時頃
12月中旬 19時頃



- 一等星
- 二等星
- 三等星
- 四等星以下

主な天文現象

★皆既月食と天王星食

11/8(火)に2つの天文現象が同時に見られる。皆既の継続時間が1時間25分と長く、時刻も家族で楽しむのにピッタリ!

- 部分食開始 18:08
- 天王星潜入 20:54
- 皆既食開始 19:16
- 天王星出現 21:48
- 皆既食終了 20:42
- 部分食終了 21:49

★火星が地球と最接近!

火星が2年2か月ぶりに地球に近づき、最接近の12/1(木)頃には-1.8等まで明るくなる。おうし座のアルデバランとの色の比較も楽しいかも?

★星に願いを!流星群のシーズン到来

月明かりの影響が少なく、特にオスメなのが10/22(土)未明に極大を迎えるオリオン座流星群と12/14(水)夜に極大を迎えるふたご座流星群。

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ぎを表しています。

	新月	上弦	満月	下弦	水星	金星	火星	木星	土星
10月	25火	3月	10月	18火	上~中晩、明け方・東	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
11月	24木	1火 30水	8火	16水			★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★
12月	23金	30金	8木	16金	中~下旬、夕方・西	★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★