



★ この星空は

- 4月上旬 23 時頃
- 5月上旬 21 時頃
- 6月上旬 19 時頃

春の星空 spring starry sky

春の星座を探す出発点は、北の空高くに横たわる「ひしゃく」の形をした7つの星の並び、**北斗七星**です。この**北斗七星**は**おおぐま座**の腰からしっぽの部分にあたります。「ひしゃく」の先の2つ星に沿ってのばすと**北極星**につき当たります。一方、「ひしゃく」の柄の部分のをばすと、**うしかい座**の**アークトゥルス**、**おとめ座**の**スピカ**を見つけることができます。この大きな曲線を**春の大曲線**といいます。さらに、**アークトゥルス**、**スピカ**、そして、**しし座**の**デネボラ**をつないだ三角形を**春の大三角**といいます。また、**しし座**の頭の部分、「？」を左右逆にしたような星の並びを**ししの大鎌**といいます。

上映スケジュール

※4月1日～4月5日は、土日祝スケジュールとなります。

各番組の詳しい上映内容や上映スケジュールは、HPをご覧ください。

平日	10:20	11:30	13:30	14:40		
	団体専用	星空解説番組	オリジナル番組	一般番組		
土日祝	10:20	11:30	13:30	14:40	15:50	
	こども番組	星空解説番組	こども番組	星空解説番組	一般番組	
GW (5/3 - 5/6)	10:20	11:30	13:00	14:10	15:20	16:30
	こども番組	星空解説番組	こども番組	星空解説番組	こども番組	一般番組

- 【注意事項】 ● 途中の入退場はご遠慮ください。 ● 各番組の年齢制限はございません。
● 車椅子のままでもご覧いただけます。(人数が多い場合には椅子におかけいただく場合がございます)
● 満席の場合、3歳以下の無料のお子さまは保護者の膝上での観覧をお願いします。

ご利用案内

開館時間 9:50 - 17:00 (GW 期間中は 9:40 - 17:00) (入館は閉館 30 分前まで)
※臨時に時間を変更する場合がございます。

休館日 月曜日(祝日の場合は翌日)(*4月1日、4月30日は開館)
*臨時休館: 4月9日～10日、5月8日
*展示場のみ開館: 6月18日、6月25日～28日

入館料 入館券 : おとな 500 円 こども 250 円 (4歳～高校生) ※3歳以下無料
プラネタリウム券(1番組): おとな 500 円 こども 250 円
※プラネタリウムを鑑賞するためには入館券が必要です。

- 【注意事項】 ● 20名様以上は団体料金(要予約)
● 入館後、プラネタリウムを追加される場合はチケット売場またはインフォメーションにてお求めください。



HPはこちら!

今年の春の天文ガイド

朝方、日の出前の東の空には、火星と土星を見ることができます。また、4月前半は、夕方西の空に、5等前後に明るくなったボン・ブルックス彗星をおひつじ座からおうし座付近に見ることができ、5月上旬の朝方には、みずがめ座η流星群が見ごろをむかえます。

4 Apr 1日 ボン・ブルックス彗星が5等前後に。
5日 明方、月と火星と土星が接近
11日 明方、火星と土星が大接近

5 May 4日 明方、月と土星が接近
6日 みずがめ座η流星群が極大
10日 水星が西方最大離角
31日 明方、月と土星が大接近

6 Jun 3日 明方、月と火星が接近
21日 夏至
28日 明方、月と土星が大接近



日本語補聴援助機器の貸出を行っております。
台数に限りがございます。(10台)

オリジナル番組

つくばエキスポセンター企画の番組です。小学校高学年～おとな向け 約40分
English Audio 英語副音声あり(副音声用受信機の貸出可。ただし、数に限りあり。)

巨大隕石衝突

English Audio 4/11 から 5/31 まで 平日 13:30 より上映



近年、巨大隕石の地球衝突問題への関心が高まってきています。もし、巨大隕石が地球に落ちてきたら、どのようなことが起きるのでしょうか。地球に接近する巨大隕石を発見することはできるのでしょうか。人類と宇宙の関係を探る壮大な物語の旅に出かけてみましょう。

天球のものがたり

English Audio 6/4 から 7/19 まで 平日 13:30 より上映



夜空には、さまざまな星座があります。星座は、人々がどのように生き、何を考えていたのかを物語る天球の芸術作品です。さあ、あなたも星と星を結び、この夜空に絵を描いてみませんか。My星座にチャレンジ！

一般番組

話題の映像番組をお届けします。小学校高学年～おとな向け 約40分

銀河鉄道の夜

4/1 から 4/7 15:50 より上映
5/3 から 5/6 16:30 より上映



© KAGAYA studio

ドームをキャンバスにして描く、壮大なデジタルアート作品！
ビジュアル化困難といわれた「銀河鉄道の夜」の幻想世界を徹底考察し鮮明に再現。ドームいっぱい広がる銀河のパノラマ風景。それは、まさに天空の汽車に乗車したかのような夢の体験となる。さあ、星めぐりの旅にでかけよう。

宇宙の模型

プラネタリウム誕生物語

4/11から平日 14:40、土日祝 15:50 より上映
(ただし、5/3 から 5/6 の期間の上映なし)



Asrtolab/Polano LLC

それは、「種も仕掛けもある」不思議な星空。古代ギリシャの天球儀や天体運行儀など、人類がさまざまな「宇宙の模型」作りにチャレンジした末に誕生したプラネタリウム。100年前にタイムスリップして、当時の開発ノートをもひも解きながら誕生に迫る、プラネタリウム100周年記念番組をお楽しみください。

星空解説番組

今日の星空を生解説します。子ども～おとな向け 約40分

見上げてみよう！ 今日の星空

平日 11:30、土日祝 11:30 と 14:40 より上映
(ただし、5/3 から 5/6 は 11:30 と 14:10 より上映)



つくばの夜空にはどのような星や星座、天体が広がっているのでしょうか？
もしも、街のあかりをすべて消すことが出来たら・・・
そこには満天の星が広がります。
今夜見える星座や美しい天体を紹介しながら、その見つけ方やまつわるお話を生解説で詳しく紹介します。

こども番組

小さなお子様でも楽しめるご家族向けの番組です。子ども向け 約40分 (星空解説約10分含む)

プラネタリウム ちびまる子ちゃん 南十字星に魅せられて

土日祝 10:20 より上映



© さくらプロダクション/日本アニメーション

オーストラリアから来た少年ジムと出会うまる子。星好きのジムから南十字星について教えてもらう。知れば知るほどあこがれは強くなるが、日本からは見えないことを知り落ち込む。そして別れの日・・・

ゆうすげ村の 小さな旅館

土日祝、4/1 から 13:30 より上映
(ただし、5/3 から 5/6 は 13:00 より上映)



© 三瓶自然館サヒメル

ゆうすげ村の小さな旅館をひとりで切り盛りするおばあさん。訪れるのは、少し不思議なお客さんたち…。学校や図書館で人気の童話作家茂市久美子が描く、心温まるファンタジー。東京書籍小3国語教科書にも掲載された、子供たちに長く愛されつづけた人気作品を原作としたプラネタリウム番組です。

星座美術館 へようこそ

5/3 から 5/6 まで 15:20 より上映



© 高崎市少年科学館

まもなく閉館時間を迎えるとする美術館。そこで少女は人間の言葉を話さず不思議なウサギに出会い、誘われるまま不思議な扉を開けてしまう。そこは星座の登場人物たちが行きかう不思議な世界だった。小さなお子様から大人まで、誰もが楽しめるファンタジー作品です。