

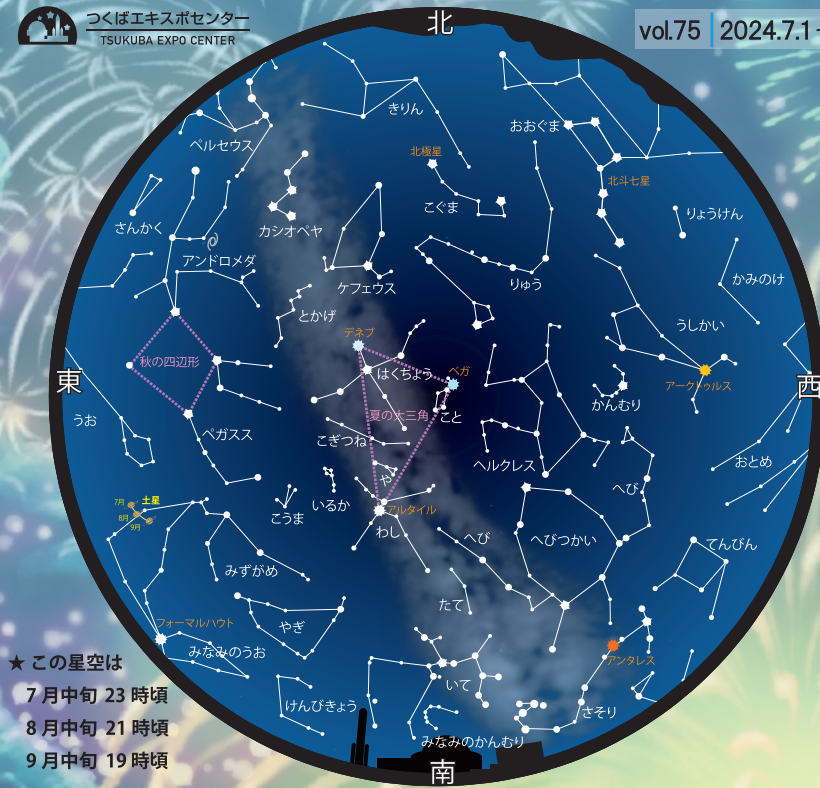
プラネタリウムガイド

Planetarium Guide

夏の星空 summer starry sky

夏の夜空、高くに輝く1番明るい星が**こと座**の**ベガ**です。**ベガ**の東よりの空には、十字の星の並びが特徴的な**はくちょう座**があり、明るく輝く**デネブ**が見つかります。さらに、天の川を挟んで**ベガ**の反対側には**わし座**の**アルタイル**を見つけることができます。これらの明るい星をつないでできる三角形を**夏の大三角**といいます。また、**こと座**の**ベガ**と**わし座**の**アルタイル**は、七夕の**織姫星**と**彦星**としても有名です。

さらに、東の空、**みずがめ座**の近くに**土星**を見つけることができます。



★ この星空は
7月中旬 23 時頃
8月中旬 21 時頃
9月中旬 19 時頃

上映スケジュール

※夏休み期間(7月20日～8月31日)は土日祝スケジュールです。

各番組の詳しい上映内容は、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	オリジナル番組	
お盆期間 (8月10日～15日)	10:20	11:20	12:20	13:30	14:30	15:30
	こども番組	星空解説番組	こども番組	こども番組	星空解説番組	オリジナル番組

- 【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 (入館は閉館 30 分前まで) * お盆期間 (8月10日～15日) は 9:40 - 17:00
臨時に時間を変更する場合がございます。HP で予めご確認ください。

休館日 月曜日(祝日の場合は翌日) (夏休み期間：7月20日～8月31日は毎日開館)
*臨時休館：9月3日～4日

入館料 入館券 : おとな 500 円 子ども 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 子ども 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！

今年の夏の天文ガイド

朝方、東の空に火星と木星を見ることが出来ます。7月25日の朝に、土星食が見られますが、日の出後のため望遠鏡が必要です。8月12日には、ペルセウス座流星群が極大を迎えます。深夜から明方にかけて、流星観察を楽しむことができます。9月上旬、深夜に土星が南中するので絶好の観察チャンスです。

7 Jul
2日 明方、月と火星が接近
22日 水星が東方最大離角
25日 朝方、土星食
30日 みずがめ座南流星群が極大

8 Aug
12日 ペルセウス座流星群が極大
15日 明方、火星と木星が大接近
21日 深夜、月と土星が大接近

9 Sep
5日 水星が西方最大離角
17日 中秋の名月 (十五夜)
28日 紫金山・アトラス彗星が近日点



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。

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。)



あかりの不思議な星空旅行

～流れ星に願いを込めて～



7/20 から 平日 13:30、土日祝 15:50 より上映
(ただし、8/10 から 8/15 までは、16:30より上映)



ペルセウス座流星群が見ごろを迎えたある晩、流れ星に「いろんな星空を見たい」とお願いをしたあかりの前に不思議な子、スイが現れました。ふたりは世界中を旅して、各地の星空を見ていきます。世界の星空と日本の星空には、どのようなちがいがいるのでしょうか。また、そのちがいはなぜ生まれるのでしょうか。そして、旅の最後に明かされるスイの正体とは…。

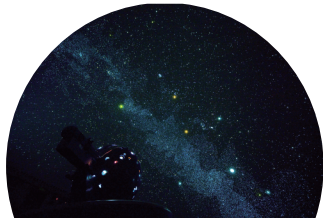
星空解説番組

今日の星空を生解説します。
こども～おとな向け ⌚ 約40分
(ただし、お盆期間は約30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、8/10 から 8/15 までは、
11:20 と 15:30 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。



天球のものがたり

My 星座にチャレンジ



7/2 から 7/19 まで 平日 13:30、
土日祝 15:50 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！

小さなお子様でも楽しめるご家族向けの番組です。
こども向け ⌚ 約40分 (星空解説約10分含む) ※ ただし、お盆期間は星空解説なしの約30分

こども番組



プラネタリウム ドラえもん 宇宙の模型

最新作!!

7/20 から 土日祝 10:20 と 13:30 より上映
(ただし、8/10 から 8/15 までは、
10:20、12:20、13:30 と 14:30 より上映)



© 藤子プロ・小学館・テレビ朝日・シンエイ・ADK

宇宙の姿を確かめるために、マイクロコピーで本物の宇宙を完全に再現している天球儀の中へ入るのび太たち。宇宙船に乗って宇宙旅行に出かけるも、ブラックホールへと近づきすぎてしまい吸い寄せられそうに！のび太たちは無事に地球に戻ることができるのでしょうか？

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



宇宙の模型

プラネタリウム誕生物語

7/2 から 9/27 まで 平日 14:40 より上映



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読み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。



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

7/6 から 7/15 まで 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…



星座美術館 へようこそ

7/6 から 7/15 まで 土日祝 13:30 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す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。