

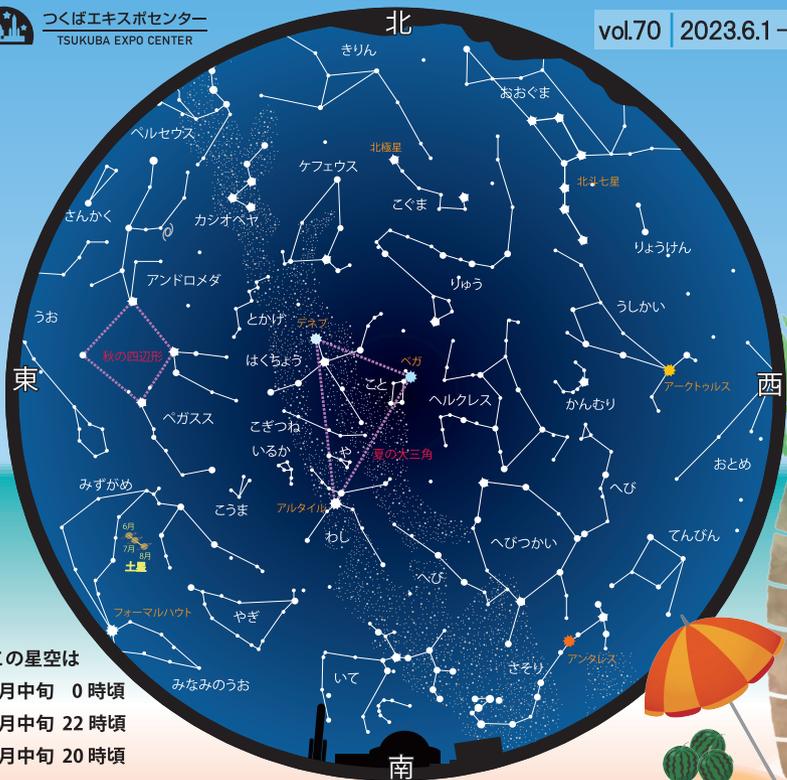
# プラネタリウムガイド

## 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。ベガの北よりの空には、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  
6月中旬 0時頃  
7月中旬 22時頃  
8月中旬 20時頃

## 上映スケジュール

※夏休み期間(7月21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	特別番組			
土日祝	10:20	11:30	13:30	14:40	15:50		
	子ども番組	星空解説番組	子ども番組	星空解説番組	オリジナル番組		
お盆期間 (8月11日~15日)	10:20	11:20	12:20	13:20	14:30	15:30	16:30
	子ども番組	星空解説番組	子ども番組	オリジナル番組	子ども番組	星空解説番組	特別番組

- 【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11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21日 ~ 8月31日は毎日開館)  
臨時休館: 6月27日 ~ 30日は展示場のみ開館)

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 おとな 1000円 こども 500円  
プラネタリウム追加 おとな 500円 こども 250円

- 【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

7月までは、夕方、西の空に金星と火星を見ることができます。深夜には土星が見ごろを迎え、明方にかけて木星も昇ってきます。7月31日には、みずがめ座の南流星群が、8月13日には、ペルセウス座流星群が極大を迎えます。どちらも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。

- 6 Jun  
10日 明方、月と土星が接近  
14日 夕方、金星とプレゼペ星団が大接近  
明方、月と木星が大接近  
22日 夕方、月と火星が接近
- 7 Jul  
12日 明方、月と木星が大接近  
21日 夕方、月と火星が接近  
31日 みずがめ座の南流星群が極大
- 8 Aug  
8日 明方、月と木星が大接近  
10日 水星が東方最大離角  
13日 ペルセウス座流星群が極大  
19日 夕方、月と火星が大接近



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。

## オリジナル番組

つくばエキスポセンターが企画した番組です。小学校高学年～大人向け 約40分  
English Audio 英語副音声あり(副音声受信機の貸出可。ただし、数に限りがあります。)



6/1 から 7/7 まで 平日 13:30、土日祝 15:50 より上映



私たちの住む美しい星、地球。様々な地形を持つこの惑星から、宇宙の彼方へ。これまで体験したことのないスペースツアーにお連れします！  
空高く地球を飛び出し、月や火星へ。さらに太陽系を飛び出し銀河系へ。私たちの先には、どのような宇宙が広がっているのでしょうか。



7/8 から 7/20 まで 平日 13:30、土日祝 15:50 より上映  
7/21 から 8/31 まで 15:50 より上映  
(ただし、8/11 から 8/15 まで 13:20 より上映)



ハワイを旅行中のソラは、大昔に果敢にも木彫りのカヌーで大海原へ漕ぎ出した人々がいたことを知る。彼らは、星や太陽、鳥の動きなど、自然の変化を読み解き、常に危険を伴いながらも勇氣をもって島々を往來していた。さあ、カヌーに乗って、大昔のタチチから大冒険に出発しよう。

## 特別番組

話題の番組をお届けします。小学生高学年～大人向け 約40分



6/1 から 7/20 まで 平日 14:40 より上映  
8/11 から 8/15 まで 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。

## 星空解説番組

今日の星空を生解説します。こども～大人向け 約40分  
(ただし、お盆期間は約30分)



6/1 から 7/20 まで 平日 11:30、土日祝 11:30 と 14:40 より上映  
7/21 から 8/31 まで 11:30 と 14:40 より上映  
(ただし、8/11 から 8/15 まで 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。

## 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。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



6/3 から 7/17 まで 土日祝 10:20 より上映



企画・制作 ココニルタプラネタリウム株式会社 ©LEVEL-5/妖怪ウォッチ/プロジェクト・テレビ東京

美しく広がる星空を楽しく見ていると突然、「コマさんからの SOS」が空から降ってきた！ ケータたちは、なぜかブラックホールに吸い込まれてしまったコマさんを助けに向かうことに。コマさんを助け出せるのか！？



6/3 から 7/17 まで 土日祝 13:30 より上映  
7/21 から 8/31 まで 13:30 より上映  
(ただし、8/11 から 8/15 まで 12:20 より上映)



制作：神戸市立青少年科学館 ココニルタプラネタリウム

とある星で暮らす少女シヒルは、お父さんから「10000光年双眼鏡」をもらいます。夢中で天体観測するシヒルは、ふしぎな惑星を見つけます。そこで目にした男の子にひとめぼれしてしまい、シヒルは寝ても覚めても彼のことがかり。ついには男の子の住む星に行こうと決意します。少女の想いは無事伝わるのでしょうか・・・？



7/21 から 8/31 まで 10:20 より上映  
(ただし、8/11 から 8/15 まで 10:20 と 14:30 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...