

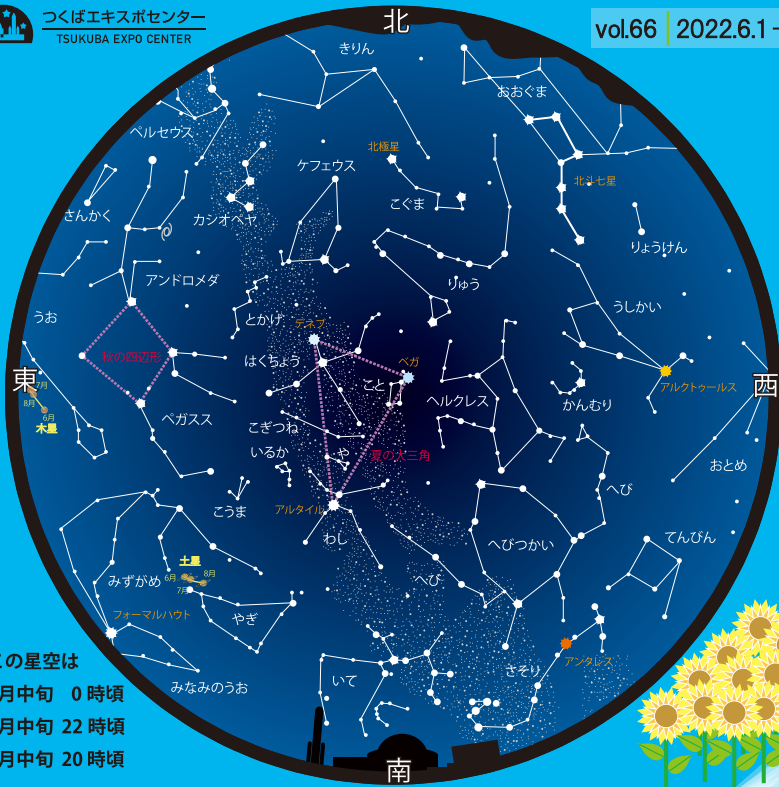
# プラネタリウムガイド

## 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**を見つめることができます。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、南東の空、**やぎ座**と**みずがめ座**の間には、**土星**を見つめることができます。



★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。\*お盆期間(8月11日~15日)は変更となります。

平日	10:10	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	10:10	11:30	13:30	14:40	15:50
	こども番組	星空解説番組	オリジナル番組	こども番組	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 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  
年間パスポート おとな 2500円 こども 1000円



HPはこちら!

## 今年の夏の天文ガイド

夜遅く、東の空には土星が見え、朝方にかけて火星、木星も昇ってきます。7月21日の深夜には火星食があり、つくばからも月に隠されていた火星が現れる様子を見ることができます。8月13日の朝方、ペルセウス座流星群が極大ですが、満月で残念ながら観察には向きません。

6 Jun

16日 水星が西方最大離角  
21日 明方、月と木星が接近  
23日 明方、月と火星が大接近  
24日 明方、月と金星が接近

7 Jul

14日 スーパームーン。今年最大の満月  
19日 明方、月と木星が接近  
21日 深夜、火星食  
26日 明方、月と金星が接近  
30日 みずがめ座南流星群が極大

8 Aug

13日 ペルセウス座流星群が極大  
15日 明方、月と木星が接近  
19日 明方、月と火星が大接近  
26日 水星が東方最大離角



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)

## 特別番組

話題の番組をお届けします。

小学校高学年～大人向け 約40分



### 見えない光？ 宇宙を知る冒険

平日 14:40 土日祝 15:50より上映～7/31まで



制作：神戸市立青少年科学館・コニカミノルタプラネタリウム

見えない光？電波ってなんだろう？  
8歳の女の子杏奈が、父の働く南米チリのアルマ望遠鏡まで見えない光の正体や宇宙を知るため、大冒険の旅に出かけます。アタカマ砂漠の美しい映像とアルマ望遠鏡の最新成果をお楽しみください。

### ハナビリウム ～花火って、なんであるの？～

昨年、大好評！

8/1から15:50より上映



©丸玉屋

花火のこども、「ヒバナ」の冒険。知られざる花火の文化と歴史、そして、花火師以外は決して入ることのできない「花火の真下」からの360度実写映像！まるで星空のように火花に包まれる、新感覚のプラネタリウム体験へようこそ。

## オリジナル番組

つくばエクスポセンターが企画した番組です。  
(リバイバル上映) 英語副音声あり

小学校高学年～大人向け 約40分

### 火星にいこう ～MY LIFE ON MARS～

13:30より上映



現在、様々な探査機が火星を調べています。探査機＝ロボットのおかげで火星のことが詳しく分かってきました。水のありそうな場所や火星の気象の情報は、ヒトが火星へ行く時に役立ちます。この物語では、火星に住み、働くヒトがいる世界を想像してみました。ヒトが宇宙へ行く意味を一緒に考えてみましょう。

## 星空解説番組

夏の星空の星座や宇宙について  
スタッフが生解説します。

子ども～大人向け 約40分



### 見上げてみよう！今日の星空

11:30より上映



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。今夜見える星座の見つけ方や毎日少しずつ変わる星空の変化を生解説で詳しくわかりやすく紹介します。

## 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)

### Space Dreamers 宇宙兄弟 南波六太がやってきた！

土日祝14:40より上映

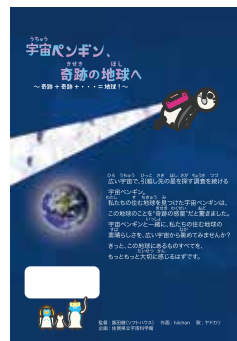


©小山宙哉 / 講談社

月を眺めながら物思いにふけるムッタの元に、いつも聞いているラジオ番組「モーニングレディオ」から、なんと公開収録の依頼が！  
宇宙に関する素朴な疑問に、ムッタが宇宙飛行士ならではの視点で答えます！

### 宇宙ペンギン、奇跡の地球へ ～奇跡+奇跡+…=地球！～

土日祝 10:10より上映 ～7/20まで



広い宇宙で、引越し先の星を探る調査を続ける宇宙ペンギン。  
私たちの住む地球を見つけた宇宙ペンギンは、“奇跡の惑星”だと驚きました。宇宙ペンギンと一緒に、私たちの住む地球のすばらしさを、広い宇宙から眺めてみませんか？

### 妖怪ウォッチ♪ コマさんからのSOS！ ブラックホールベレッツゴードニャン♪

7/21から土日祝 10:10より上映予定



Connected Domeはコニカミノルタ(株)の登録商標です。

7月21日からは、「妖怪ウォッチ♪」の最新番組を上映予定です。詳しい情報は、ホームページで公開します。お楽しみに！