

北



つくばエキスポセンター  
TSUKUBA EXPO CENTER

summer starry sky

夏の星空

空高いところで、ひときわ明るく輝く星を3つ結び夏の**大三角**ができます。1番明るく輝くのが**こと座**の**ベガ**です。ベガよりも北の空に、十字の星の並びが特徴的な**はくちょう座**があり、**デネブ**が見つかります。天の川を挟んだベガの反対側には、**わし座**があり**アルタイル**が見つかります。ベガとアルタイルは七夕の**織姫星**と**彦星**です。どれも1等星の3つの星を結ぶと大きな三角形の出来上がりです。南の空の低いところには、**さそり座**の赤く輝く**アンタレス**が見つかります。**いて座**のあたりに、**木星**と**土星**が見えます。

東



西

南

- 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

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。

地球発、宇宙の彼方へ  
～未体験スペースツアーへの招待～

2020.6.6～8.31

小学校高学年～大人向け 約40分



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。

特別番組

話題の番組をお届けします。

HAYABUSA2  
—RETURN TO THE UNIVERSE—

2020.6.6～

小学校高学年～大人向け 約40分



さあ、飛び立て…はやぶさ。小惑星探査機はやぶさを引き継ぐはやぶさ2ミッションの詳細に迫ります。

最新作!

HAYABUSA2 ~REBORN(ロング版)

上映期間・時間について詳しくはHPをご覧ください

小学校高学年～大人向け 約40分



はやぶさ2はどのように困難を乗り越え、数々のミッションを成功させていったのでしょうか。そして、小惑星リュウグウで見つけたものとは…



プラネタリウムちびまる子ちゃん  
～それでも地球はまわっている～

2020.6.6-6.28

👤子ども向け ⌚約40分(星空解説約10分含む)



©さくらプロダクション/日本アニメーション  
配給 コニカミノルタプラネタリウム株式会社

「地球は回っている?それに気づいたのはだれ?」ふと疑問に感じたまる子。もっと地球や宇宙の事を知りたいと思ったまる子たちは科学館へ遊びにいくことに。

新作!

クレヨンしんちゃん  
星空と学校の七不思議だゾ!

2020.7.1-8.31

👤子ども向け ⌚約40分(星空解説約10分含む)



©臼井儀人/双葉社・シンエイ・テレビ朝日・ADK  
省略版 ©U/F・S・A・A

学校で行われる天体観望会に誘われたしんのすけたち。屋上で星空を観測していると、誰もいない音楽室からピアノの音が聞こえてきて…?生徒たちに伝わる「学校の七不思議」とは!?

最新作!

名探偵コナン 灼熱の銀河鉄道

2020.6.6-8.31

👤子ども向け ⌚約40分(星空解説約10分含む)



©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996

銀河鉄道列車に乗る事になったコナンたち。繰り広げられる、キッドとのお宝争奪戦!あの大人気アニメのプラネタリウム版最新作がついに登場!

宇宙や星空についてスタッフが生解説します。

夏

見上げてみよう!今日の星空

2020.6.6-8.31

👤子ども～大人向け ⌚約40分



もしも、街の明かりを全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、毎日すこしずつ変わる星空の変化を、生解説で詳しく分かりやすくご紹介します。



## 上映スケジュール

■/星空解説番組 ●/オリジナル番組 ●/子ども番組(👶ちびまる子ちゃん 🐱クレヨンしんちゃん 🌱コナン) 🎧/特別番組

期間	曜日	開演時間			期間	曜日	開演時間		
6/6→6/28	平日	11:30	14:30	16:30	7/1→8/31	平日	11:30	14:30	16:30
	土曜	11:30	14:10	16:50		土曜	11:30	14:10	16:50
	祝日	11:30	14:10	16:50		祝日	11:30	14:10	16:50
	日曜	11:30	14:10	16:50		日曜	11:30	14:10	16:50

【注意事項】◎途中の入退場はご遠慮ください。◎各番組とも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へ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。

**臨時に上映番組や上映回数を変更する場合がございます。詳しくはHPをご覧ください。**

■星空解説番組は、感染予防のため生解説を中止し、他番組に変更をする場合がございます。予めご了承ください。

## ご利用案内

開館時間 9:50～17:00

※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)・年末年始・臨時休館あり  
夏休み期間(7/21→8/31)は休館日なしで開館

## 入館料

	おとな	子ども
入館券	500円	250円
プラネタリウム券[入館含む]	1,000円	500円
プラネタリウム追加	500円	250円
年間パスポート[年間有効]	2,500円	1,000円

※子ども：4歳～高校生(3歳以下無料)  
※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、インフォメーションまたはチケット売場でチケットをお求め下さい。  
※年間パスポートは、即日発行いたします。



## 夏の天文現象

明け方の空に見える惑星に注目。7月中旬頃、真夜中の空に衝を迎える木星と土星が、ひときわ明るく見えます。7月下旬の日の出前の空にすべての惑星が観測できます。8月のペルセウス座流星群は月明りの影響が少なく見頃です。

6 jun

21日 夏至/ 夕方の西の空で部分日食

7 jul

10日 金星が最大光度(明け方の東空で-4.5等)

14日 木星が衝(-2.8等)

21日 土星が衝(0.1等)

8 aug

12日 ペルセウス座流星群が極大

13日 金星が西方最大離角(明け方の東空)



## 天体観望会

つくばから見える星座や天体をプラネタリウムで鑑賞後、屋外で望遠鏡を使った星空観察を行います。(雨天時には星座早見盤などの工作となります)

諸事情によりイベントが中止、延期になる場合がございます。

7月18日(土)「七夕の星と天の川」 8月15日(土)「木星と土星」

◎時間 | 18:30～ ◎場所 | プラネタリウムホール他 ◎参加費 | 500円

◎参加方法 | 事前申込 ◎1ヶ月前から左記のウェブサイトにて受付