

# プラネタリウムガイド

## Planetarium Guide

### 冬の星空 winter starry sky

冬の夜空には明るい星が多く、見ごたえのある星座が数多くあります。特に、4つの明るい星に囲まれた横並びの**三つ星**が特徴的な**オリオン座**。三つ星の北東に輝く赤い星が**ベテルギウス**、南西に輝く青白い星が**リゲル**です。さらに、**オリオン座**の南東に輝く明るい星が**おおひぬ座**の**シリウス**。夜空で一番明るい恒星です。この**シリウス**と**ベテルギウス**、さらに東の**こいぬ座**の**プロキオン**をつないでできる三角形が**冬の大きな三角**です。また、今年は太陽系の惑星が見ごろを迎えています。南の空、**ふたご座**に**木星**が輝いています。

★ この星空は  
1月中旬 23 時頃  
2月中旬 21 時頃  
3月中旬 19 時頃

## 上映スケジュール

各番組の詳細な上映内容は、ホームページをご覧ください。

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
冬休み 1月4日～1月7日 春休み 3月25日～3月31日	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	一般番組	星空解説番組

【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。  
● 車イスのままでもご覧いただけます。(人数が多い場合にはイスにおかけいただく場合がございます。)

## ご利用案内

開館時間 9:50 - 17:00 (最終入館 16:30)

休館日  
・月曜日(祝日の場合は翌日。1月5日、3月30日は開館)  
・年末年始: 2025年12月29日～2026年1月3日  
・臨時休館: 1月8日～9日、3月3日・展示場のみ開館: 1月27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(4歳～高校生) ※3歳以下無料  
※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。  
● 2026年4月1日より入館料などの改定を行います。詳しくは、ホームページをご覧ください。



HPはこちら!



公益財団法人 つくば科学万博記念財団

つくばエキスポセンター  
TSUKUBA EXPO CENTER

[https:// www.expocenter.or.jp /](https://www.expocenter.or.jp/)

Tel 029-858-1100 Fax 029-858-1107 〒305-0031 茨城県つくば市吾妻 2-9



## 今年の冬の天文ガイド

今年の冬は多くの惑星を観察できます。夕方  
の西の空に、2月までは土星を、3月からは金星  
を見ることができます。2月20日には、水星が  
東方最大離角を迎え、日没後、西の空に見つけ  
やすくなります。夜には、南の空に木星が輝き、  
冬の間、楽しむことができます。また、1月4日は、  
しぶんぎ座流星群が見ごろですが、月が明るく、  
観測条件は良くありません。

1 Jan  
3日 月と木星が接近  
4日 しぶんぎ座流星群が極大  
10日 木星が衝(視直径、光度が最大)

2 Feb  
20日 水星が東方最大離角  
27日 月と木星が接近

3 Mar  
3日 皆既月食  
8日 金星と土星が接近  
20日 春分の日  
26日 月と木星が接近



日本語補聴援助機器の貸出を行っています。  
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。  
こども～おとな向け 約40分

かな う ちゅう 最新作!!  
★ ホルストが奏でた宇宙  
～ 占星術と組曲「惑星」～

3月24日 まで 上映



イギリスの作曲家グスターヴ・ホルストが作った組曲「惑星」は、制作から 100 年以上経った今でも世界中で愛されています。実はホルストは天文学ではなく、占星術を参考にこの組曲を作ったとされています。最新の惑星科学映像とともに、プラネタリウムに広がるホルストが奏でた組曲「惑星」の世界をお楽しみください。

こども番組 小さなお子様でも楽しめる番組です。  
こども～おとな向け 約40分(星空解説約10分含む)

めい たん てい せん こう ベイロード 最新作!!  
★ 名探偵コナン 閃光の宇宙船

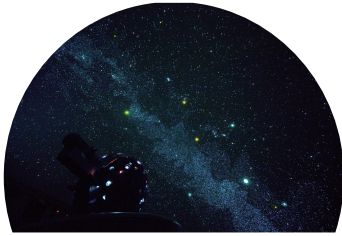


© 青山剛昌／小学館・読売テレビ・TMS 1996

南の島・羽カ島の宇宙センターを訪れたコナンたち少年探偵団。突然のロケット打ち上げ中止に疑問を抱く中、別の調査で島に来ていた服部平次と合流する。共に捜査を進めるのだが、そこには思いもよらぬ真実が秘められていた…！

星空解説番組 今日の星空を生解説でお届けします。  
こども～おとな向け 約40分

★ み あ きょう ほしぞら  
見上げてみよう! 今日の星空



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、街のあた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。

一般番組 話題の映像番組をお届けします。 こども～おとな向け 約40分(星空解説約10分含む)

★ T.REX 最新作!!  
史上最強の恐竜

1月4日 から 1月7日、3月25日から 上映



© 2024 TYRANNOSAURUS REX FILM, LLC

ティラノサウルスはどのようにして恐竜界の最強の王者に進化したのか、なぜこれほどまで人々の人気を博したのか。アメリカで歴史的な大発見をした3人の少年化石ハンターの実話を軸に、ティラノサウルスの魅力をたっぷり堪能できるスター誕生の物語。

★ オーロラ いのち かがやき  
生命の輝き

1月14日 から 2月27日 まで 上映



制作：KWON O CHUL 配給：METASPACE

リアルタイムで動画撮影した高精細で臨場感あふれる全天周オーロラ。極北のツアー客の一人になったつもりで、この贅沢な体験をお楽しみください。オーロラにまつわる言い伝え、名前の由来などとともに、オーロラ発生の仕組みや、最新の太陽系の惑星研究にまで迫ります。

★ キトラ古墳壁画 天文図と中国星座の世界

3月4日 から 3月24日 まで 上映



制作・著作：文化庁・奈良文化財研究所

日本が誇る国宝・日本天文遺産であるキトラ古墳壁画（奈良県明日香村）の天文図を全天プラネタリウム映像で紹介いたします。キトラ古墳とその石室に残された貴重な天文図を通して、古代中国の天文学や天に関する思想、また、天文図に描かれた中国星座と現代の西洋星座の違いなどを知ることができる番組です。