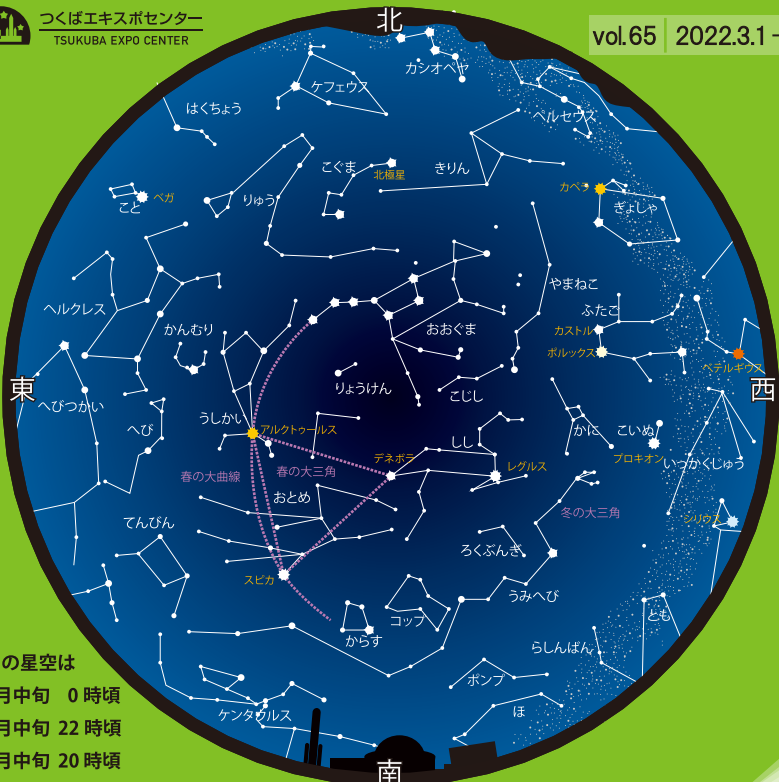


### 春の星空 spring starry sky

春の星座を探す出発点は、北の空高くに横たわる「ひしゃく」の形をした7つの星の並び、**北斗七星**です。この**北斗七星**は**おおぐま座**の腰からしっぽの部分にあたります。この「ひしゃく」の先の星をのばすと北極星につき当たります。一方、ひしゃくの柄の部分ののばすと、**うしかい座**の**アルクトゥールス**、**おとめ座**の**スピカ**を見つけることができます。この大きなカーブを**春の大曲線**といいます。さらに、**アルクトゥールス**、**スピカ**、そして、**しし座**の**デネボラ**をつないでできる三角形を**春の大三角**といいます。また、**しし座**の頭の部分、「？」を左右逆にしたような星の並びを**ししのおおがま**といいます。



★この星空は  
3月中旬 0時頃  
4月中旬 22時頃  
5月中旬 20時頃

## 上映スケジュール

※春休み期間(3月25日～4月5日)とGW期間(4月29日～5月5日)はスケジュールが変更となります。

各番組の詳しい上映内容や上映スケジュールは、HPをご覧ください。

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。  
● 車椅子のままでご見学いただけます。(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 (GW期間中は9:40 - 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)(3月28日、4月4日、5月2日は開館)  
臨時休館: 4月6日～8日、5月10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!

- 【注意事項】 ● 20名様以上は団体料金(要予約) ● 年間パスポートは即日発行いたします。  
● 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。

## 今年の春の天文ガイド

明方、東の空にいろいろな惑星を見るができます。3月には、金星・火星・土星が見え、4月になると木星も加わり、5月中旬まで4つの惑星が綺麗に並んでいる姿を見ることができます。5月上旬の朝方、みずがめ座η流星群が見ごろをむかえます。

3  
Mar

- 16日 明方、金星と火星が接近
- 28日 明方、月、金星、火星、土星が接近
- 29日 明方、金星と木星が接近

4  
Apr

- 5日 明方、火星と土星が大接近
- 23日 こと座流星群が極大
- 25日 明方、月と土星が接近
- 26日 明方、月と金星、月と木星が接近

5  
May

- 1日 明方、金星と木星が大接近
- 6日 みずがめ座η流星群が極大
- 25日 明方、月と火星、月と木星が接近
- 27日 月と金星が大接近



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。(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



### きょうりゅう きおく 恐竜の記憶

平日 14:40 土日祝 15:50より上映～3/31まで



©凸版印刷株式会社

地球の長い歴史のなかで誕生した  
数多くの生物が眠っているなかで  
ひときわ目を惹く存在「恐竜」。  
彼らの真の姿とは？その生態は？  
そして彼らは本当に滅んでしまっ  
たのか？遙かなる時を越えて、  
科学が呼び起こす恐竜の記憶。

## COMING SOON!



©コニカミノルタプラネタリアム

4月からは、特別番組「宇宙のふしぎ -もしも宇宙が〇〇だったら-」、「見えない光？ 宇宙を知る冒険」、「Aurora Night」のいずれかを上映予定です。  
詳しい情報はHPで公開します。  
お楽しみに！

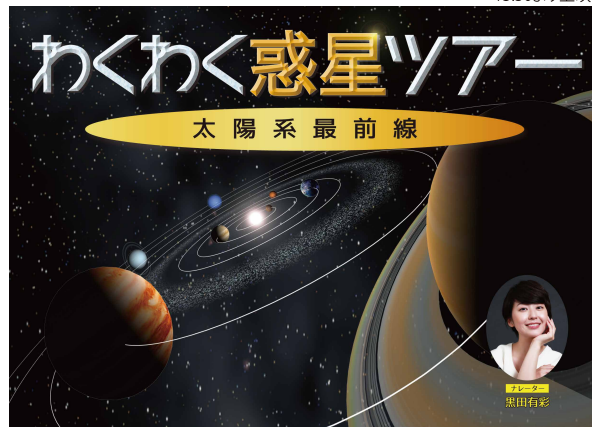
## オリジナル番組

つくばエキスポセンターが企画した番組です。  
(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

### わくわく惑星ツアー ～太陽系最前線～

13:30より上映



土星のリング、金星の風、水星の巨大核など、太陽系はまだ多くの謎を秘めています。「宇宙女子」の黒田有彩さんと一緒に、太陽系の謎を探る惑星ツアーに出かけてみましょう。冥王星と準惑星ケレスの最新情報や、その存在が予測される第9惑星Xについても紹介します。

## 星空解説番組

宇宙や星空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)

### ポケットモンスター オーロラからのメッセージ

土日祝14:40より上映 ～4/24まで



©Nintendo・Creatures・GAME FREAK・TV Tokyo・ShoPro・JR Kikkaku ©Pokémon

オーロラポケモンと呼ばれる伝説のポケモン、スイクンの調査をするため、オーロラビレッジへとやってきたサトシとゴウ。オーロラ研究者を父に持つ少女エマとともに、伝説のポケモン、スイクンに出会うための冒険へ！

### それいけ!アンパンマン ～星の色と空の色～

日祝 10:10  
より上映  
～3/31まで



©やなせたかし/フレール館・TMS・NTV

青空になったり、星空になったり、夕焼けになったり…ばいきんまんとドキンちゃんのいたずらで、めちゃくちゃになってしまう空の色。アンパンマンは、無事に絵筆を取り返せるのでしょうか？  
がんばれ、アンパンマン！

## COMING SOON!



©コニカミノルタプラネタリアム



©小山宙哉 / 講談社

4月からは、子供向け番組「宇宙ペンギン、奇跡の地球へ」と「Space Dreamers 宇宙兄弟 南波六太がやってきた！」を上映予定です。  
詳しい情報はHPで公開します。  
お楽しみに！