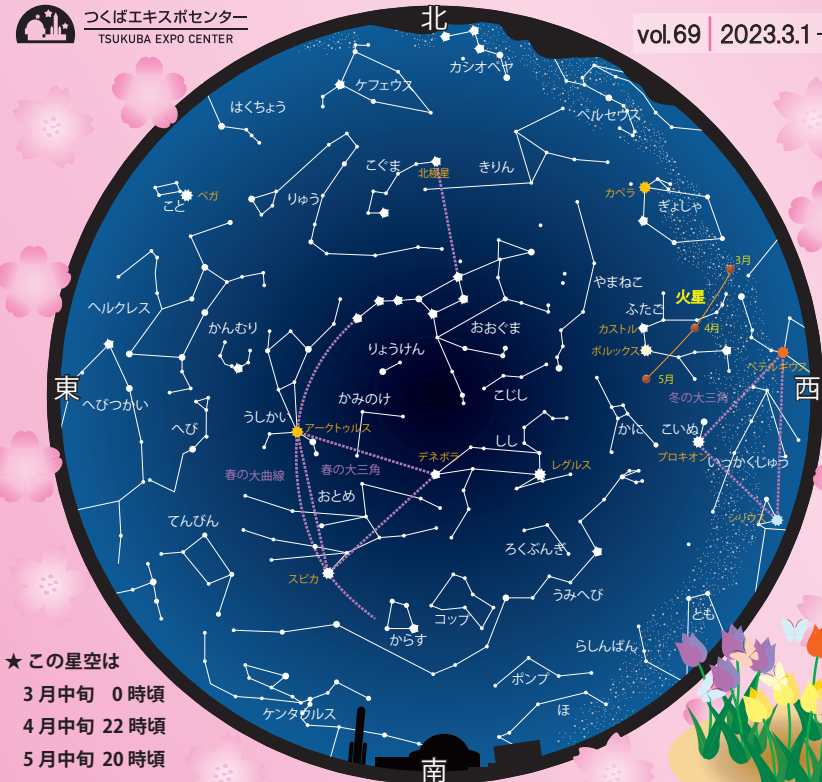


Planetarium Guide

春の星空 spring starry sky

春の星座を探る出発点は、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。「ひしゃく」の先の2つ星に沿ってのばすと北極星につき当たります。一方、「ひしゃく」の柄の部分のをばすと、**うしかい座**の**アークトゥルス**、**おとめ座**の**スピカ**を見つけることができます。この大きな曲線を**春の大曲線**といいます。さらに、**アークトゥルス**、**スピカ**、そして、**しし座**の**デネボラ**をつないだ三角形を**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**ししの大鎌**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(5月3日~5月7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。

3月1日~3月31日

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

4月1日~ ※10時台の上映時間が変わります。ご注意ください。

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
	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

- 【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 (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27日、4月3日、5月1日は開館)
臨時休館: 3月14日、4月6日~7日、5月9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	

- 【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!

今年の春の天文ガイド

夕方、西の空にいろいろな惑星を見ることが出来ます。3月まで金星、火星、木星が見られ、4月からは、木星に代わって水星が加わり、4月中旬まで、3つの惑星が綺麗に並んだ姿を見ることが出来ます。また、5月上旬の朝方には、みずがめ座η流星群が見ごろをむかえます。

3
Mar

- 2日 夕方、金星と木星が大接近
- 23日 夕方、月と木星が接近
- 24日 夕方、月と金星が大接近
- 29日 月と火星が接近

4
Apr

- 12日 水星が東方最大離角
- 20日 部分日食(ごく一部の地域)
- 23日 夕方、月と金星が大接近
- 26日 月と火星が接近

5
May

- 6日 みずがめ座η流星群が極大
- 23日 月と金星が接近
- 29日 水星が西方最大離角



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)

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



地球発、宇宙の彼方へ ～ 未体験スペースツアーへの招待 ～

3/1 から 3/31 まで 13:30 より上映
4/1 から 5/31 まで 平日13:30、土日祝15:50 より上映
英語副音声あり（副音声用受信機の貸出可、10台まで）



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。

星空解説番組

今日の星空を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

3/1 から 3/31 まで 11:30 より上映
4/1 から 5/31 まで 平日 11:30、土日祝 11:30 と 14:40 より上映



今日の夜、つくばの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なら…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）



妖怪ウォッチ コマさんから SOS！ ブラックホールへレッツゴーだニャン♪

3/1 から 3/31 まで 土日祝 10:10 と 14:40 より上映
4/1 から 5/31 まで 土日祝 10:20 より上映



企画・配給 コニカミ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！？



彼方のエイリアン ～ 宇宙人のさがしかた ～

4/1 から 5/31 まで 土日祝 13:30 より上映



制作：神戸市立青少年科学館
コニカミルタプラネタリウム

広い宇宙に、私たちと同じような生き物、「宇宙人」はいらっしゃいますか？
ある夜、小学生のマキトの元に太陽系から遠く離れた星の住人があらわれ、地球よりはるかに進化した星へ行くことになります。
果たして宇宙人と友達になれるのか…！？

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（星空解説約10分含む）



Aurora Night

3/1 から 3/31 まで 平日 14:40、土日祝 15:50 より上映



その美しい姿を一度見ると、人生観までも変わると言われています。この作品では、さまざまな色や形をもつオーロラの、たくさんの表情をたつきりと紹介します。そしてもう一つの主役は星空。オーロラと星、心安らぐ音楽で、贅沢な時間をお過ごしください。



ジャーニー・トゥ・スペース 遥かなる火星へ

4/11 から 5/31 まで 平日 14:40 より上映



© Journey to Space, LLC

人類は冒険をせずにいられない生き物だ。なぜ、私たちは火星を自指すのか？どんな乗り物にのって、どうやって火星へ到着するのか？宇宙飛行士と科学者による未知への驚異への挑戦を描くドキュメンタリー。