

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**おおひぬせ**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**冬の三**
角です。また、今年は太陽系の惑星、**火星**が見ごろを迎えています。空高く、**おうし座**近くに真っ赤に輝く姿を見ることができます。

★この星空は
12月中旬 23 時頃
1月中旬 21 時頃
2月中旬 19 時頃



上映スケジュール

※12月26日(月)～1月6日(金)は、土日祝スケジュールです。

各番組の詳しい上映内容は、ホームページをご覧ください。

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*1
	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

*1:12月28日(水)は上映ありません。

- 【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。
● 車椅子のままでの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 (入館は閉館 30 分前まで) * 12月28日は、9:50 - 15:00 (最終入館 14:00)
1月と2月は、9:50 - 16:00 (最終入館 15:30)

休館日 月曜日(祝日の場合は翌日)・年末年始(12月29日～1月3日)
臨時休館:1月11日、12日 (12月6日、1月31日は展示場のみ開館)

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!

今年の冬の天文ガイド

西の空に木星を、東の空には火星を観察することができます。特に12月1日は、火星が地球に最接近し見ごろです。また、12月14日に、ふたご座流星群が、1月4日に、しぶんぎ座流星群が極大を迎えます。ふたご座流星群は月の邪魔が少ない夕方から深夜にかけて、しぶんぎ座流星群は深夜から明け方まで観察を楽しめます。

- 12 Dec
1日 火星が地球最接近
8日 火星が衝、月と火星が大接近
14日 ふたご座流星群が極大
22日 水星が東方最大分離
29日 水星、金星、月が接近

- 1 Jan
4日 しぶんぎ座流星群が極大
23日 金星と土星が大接近
26日 月と木星が接近
30日 水星が西方最大分離

- 2 Feb
22日 月と金星が接近
23日 月と木星が接近



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)

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。
こども～大人向け ⌚約40分



ハロー、ジュピター

リバイバル上映！
木星、新たな冒険の旅

12/1 から 2023/2/28 まで 13:30 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）



今、新しい探査機によって木星の詳細な姿が分かってきました。
ガリレオ・ガリレイが木星をはじめて望遠鏡で観測し、木星の周りを回る 4つの衛星「ガリレオ衛星」を発見したことにより世紀の大転換を迎えます。
明らかになってきた木星とユニークなガリレオ衛星を巡る旅へ出かけましょう。

星空解説番組

今日の星空にある星座や宇宙のお話をスタッフが
生解説します。 こども～大人向け ⌚約40分



見上げてみよう！今日の星空

12/1 から 2023/2/28 まで 11:30 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

よう かい
コマさんから SOS！ブラックホールへレッツゴーだニャン！

12/3 から 2023/2/26 まで 土日祝日 10:10 と 14:40 より上映



企画・配給 コニカミナolta 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

学校の課題で近くの山に星を見に行く
ケータとジパニャンとウィスパー。
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！
なんとコマさんは、宇宙の彼方にある
ブラックホールになぜか吸い込まれて
しまったというのだ！
ケータたちは、コマさんの弟のコマじ
ろうと共に、ブラックホールへとコマ
さんを助けに向かうことに。
ブラックホールとはいったいなんなの
か？
そしてケータたちはコマさんを助け出
せるのか！？

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）



ノーマン・ザ・スノーマン

～北の国のオーロラ～

12/1 から 2023/2/28 まで 平日 14:40、土日祝 15:50 より上映



©TAIYO KIKAKU co.,ltd.

ある冬の日「少年」は雪ダルマの「ノーマン」と旅に出た。ノーマンが少年に教えてくれたことを確かめるために。フクロウは雪明りの中、音もなく羽ばたくということー オーロラは空一杯にゆらめく、空のカーテンだってということー 全編にわたって1コマづつ丁寧に撮影された人形アニメーションで描く、珠玉のプラネタリウムファンタジー作品です。是非、ご家族の皆さんでお楽しみください。