

プラネタリウムガイド

Planetarium Guide

秋の星空 autumn starry sky

空高くに輝く4つの星が秋の星座を探す目印、**秋の四辺形**です。四辺形を体、北西の星から星をつなぐと前足となり、**ペガサス座**が見つかります。四辺形の西側の星から南へ向かうと、**みなみのうお座**の**フォーマルハウト**が見つかります。また、四辺形の北東の星から連なるアルファベットの「A」の字のような星の並びが**アンドロメダ座**です。この「A」の字の中央の西隣に、肉眼でも見つけられる**アンドロメダ銀河**があります。さらに今年は、**土星**を**みずがめ座**で見つけることができます。

★この星空は
10月中旬 22時頃
11月中旬 20時頃
12月中旬 18時頃

上映スケジュール

各番組の詳しい上映内容は、HPをご覧ください。

*11月13日は土日祝スケジュールです。

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	一般番組/ オリジナル番組
冬休み 12月25日～28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

*10/5まで一般番組、10/11からオリジナル番組 **12月28日は上映いたしません。

【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。
● 車椅子のままでもご覧いただけます（車椅子利用が多い場合は、椅子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
・10～11月：9:50～17:00（最終入館 16:30）
・12月：[平日] 9:50～16:00（最終入館 15:30）[土日祝、12月25、26日] 9:50～17:00（最終入館 16:30）[28日] 9:50～15:00（最終入館 14:30）
*臨時に時間を変更する場合がございます。HP で予めご確認ください。

休館日
・月曜日（祝日の場合は翌日）・年末年始：12月29日～2026年1月3日
・臨時休館：12月2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。



HPはこちら！

今年の秋の天文ガイド

日没後、南の空に土星が見られ、深夜には木星も見ることができます。また、11月5日の満月はスーパームーンと呼ばれ、今年一番大きな満月を楽しむことができます。また、10月21日にはオリオン座流星群が、12月14日にはふたご座流星群が極大となります。両流星群とも月明かりもなく、良い条件で観測できます。

10
Oct

6日 中秋の名月（十五夜）
月と土星が接近
21日 オリオン座流星群が極大
30日 水星が東方最大離角

11
Nov

2日 月と土星が接近
5日 満月（スーパームーン）
18日 しし座流星群が極大

12
Dec

8日 水星が西方最大離角
14日 ふたご座流星群が極大
27日 月と土星が接近



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
English Audio 英語副音声あり(副音声用受信機の貸出可。ただし、数に限りあり。)



ホルストが奏でた宇宙 ～ 占星術と組曲「惑星」～

最新作!!

10月11日 から 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。



流れ星のひみつ

リバイバル上映!!

10月1日 から 10日まで 上映



願い事をかなえてくれるというロマンチックなイメージもある流れ星。その正体は数に存在する宇宙の塵です。それでは、その塵はいったいどこからやってくるのでしょうか。その起源とメカニズム、流星が地球にもたらす現象、流れ星のひみつに迫っていきます。

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〜おとな向け 約40分 (星空解説約10分含む)



名探偵コナン

閃光の宇宙船

最新作!!



© 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にあるロケット発射場を訪れたコナンたち少年探偵団。打ち上げの瞬間を待ちわびていたのだが、突如中止になってしまう。不自然な打ち上げ中止に違和感を覚えたコナンたちは、その理由を解明すべく捜査を開始する。そんな中、とある調査で羽カ島に来ていた西の高校生徒探偵・服部平次も合流し、共に捜査を進めることに。しかしそこには、思いもよらぬ真実が秘められていた。果たしてコナンたちは、宇宙に渦巻く陰謀を阻止することができるのか…!

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



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 史上最強の恐竜

最新作!!

12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 生命の輝き

11月5日 から 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。



COSMOS ODYSSEY 宇宙を見つめる探求の旅

10月1日 から 31日まで 上映



制作: KWON O CHUL, METASPACE 配給: Astrolab/Polano LLC

私たちはどのように宇宙を解き明かしてきたか。宇宙についての私たちの理解は天文学の発達とともに拡大してきました。古代の神話の宇宙に始まり、プトレマイオスの天動説〜地動説〜望遠鏡の発明によってもたらされた飛躍〜スペクトル分析〜現代の天文台〜最新観測技術に至る天文学の歴史を辿っていきましょう。