



★この星空は  
7月中旬 23 時頃  
8月中旬 21 時頃  
9月中旬 19 時頃

### 夏の星空 summer starry sky

夏の夜空の高くに輝く1番明るい星が**こと座**の**ベガ**です。**ベガ**の東よりの空には、十字の星の並びが特徴的な**はくちょう座**があり、明るく輝く**デネブ**が見つかります。さらに、天の川を挟んで**ベガ**の反対側には**わし座**の**アルタイル**を見つけることができます。これらの明るい星をつないでできる三角形を**夏の大三角**といいます。また、**こと座**の**ベガ**と**わし座**の**アルタイル**は、七夕の**織姫星**と**彦星**としても有名です。さらに、東の空、**うお座**に**土星**を見つけることができます。

### 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。

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		
夏休み (7月19日～8月31日) *お盆期間を除く	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		
お盆期間 (8月9日～17日)	10:20	11:20	12:20	13:30	14:30	15:30	16:30
	こども番組	星空解説番組	こども番組	一般番組	こども番組	星空解説番組	一般番組

【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(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** 9:50 - 17:00 (入館は閉館 30 分前まで) \*お盆期間(8月9日～17日)は 9:40 - 17:00  
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)(夏休み期間:7月19日～8月31日は毎日開館)  
・臨時休館:9月2日、3日 ・展示場のみ開館:9月4日、5日

**入館料** 入館券 : おとな 500 円 子ども 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 子ども 250 円  
※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!

### 今年の夏の天文ガイド

東の空、夜遅くに土星を、日の出前には金星と木星を見ることができます。8月13日には、ペルセウス座流星群が極大を迎えます。深夜から明け方にかけて、流星観察を楽しむことができますが、少し月明かりがあり好条件ではありません。9月8日の未明、西の空で皆既月食が起こります。赤銅色に輝く月を楽しめます。

- 7 Jul
  - 4日 水星が東方最大離角
  - 16日 深夜、月と土星が接近
  - 30日 みずがめ座δ南流星群が極大
- 8 Aug
  - 12日 月と土星が接近
  - 明け方、金星と木星が大接近
  - 13日 ペルセウス座流星群が極大
  - 19日 水星が西方最大離角
- 9 Sep
  - 8日 皆既月食
  - 17日 明け方、月と木星が接近
  - 20日 明け方、月と金星が接近
  - 21日 土星が衝



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。



## 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) ※ただし、お盆期間は星空解説なしの約30分



### 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

7月19日 から 上映



© 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…!

## 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) ※ただし、お盆期間は星空解説なしの約30分



### T.REX 史上最強の恐竜 最新作!!

7月19日 から 8月31日 まで 上映



© 2024 TYRANNOSAURUS REX FILM, LLC

化石が発見されてから100年以上の間、恐竜は人々に感動と興奮を与えてきた。その中でもティラノサウルスはこの25年の間に古生物学上の多くの画期的な新発見により、その全貌が明らかになってきた。そしてCG技術の飛躍的な進歩が、その驚異の勇姿を巨大スクリーンによみがえらせた。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。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。



### プラネタリウム ドラえもん 宇宙の模型

7月5日 から 7月13日 まで 上映



© 藤子プロ・小学館・テレビ朝日・シンエイ・ADK

宇宙の姿を確かめるために、マイクロコピーで本物の宇宙を完全に再現している『天球儀』の中へ入るのび太たち。宇宙船に乗って宇宙旅行に出かけるも、ブラックホールへと近づきすぎてしまい吸い寄せられそうに! のび太たちは無事に地球に戻ることができるのでしょうか?

## 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(お盆期間は約30分)



### み あ 見上げてみよう! 今日(きょう)の星空 ぼし ぞら



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) ※ただし、お盆期間は星空解説なしの約30分



### T.REX 史上最強の恐竜 最新作!!

7月19日 から 8月31日 まで 上映



© 2024 TYRANNOSAURUS REX FILM, LLC

化石が発見されてから100年以上の間、恐竜は人々に感動と興奮を与えてきた。その中でもティラノサウルスはこの25年の間に古生物学上の多くの画期的な新発見により、その全貌が明らかになってきた。そしてCG技術の飛躍的な進歩が、その驚異の勇姿を巨大スクリーンによみがえらせた。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。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。



### COSMOS ODYSSEY 宇宙を見つめる探求の旅

7月1日 から 上映(夏休み・お盆期間を除く)



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。

## 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



### 流れ星のひみつ

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。)

7月1日 から 上映(夏休み・お盆期間を除く)



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。その正体は無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。