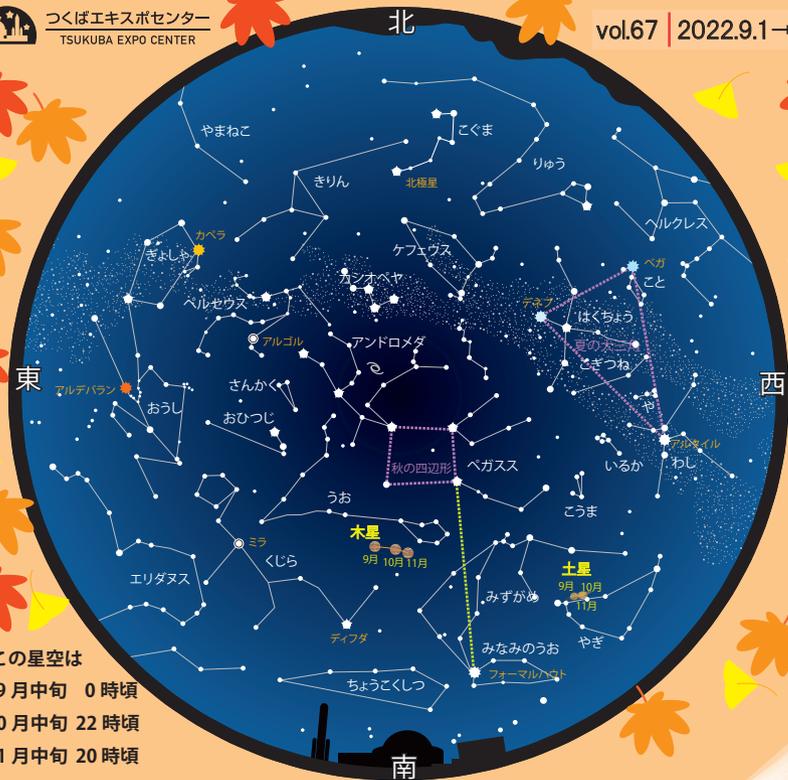


# プラネタリウムガイド

## 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。四辺形を体に西へ頭と前足の星をつなぐと、**ペガスス座**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**アンドロメダ座**の腰の近くには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、**木星**を**うお座**の近くで、**土星**を**やぎ座**の近くで見つけることができます。



★この星空は  
9月中旬 0時頃  
10月中旬 22時頃  
11月中旬 20時頃

### 上映スケジュール

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 |  |
|     | 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 (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。ホームページで予めご確認ください。

**休館日** 月曜日(祝日の場合は翌日)  
臨時休館: 9月1日、9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  | 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) ● 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。



HPはこちら!

### 今年の秋の天文ガイド

夕方の東の空に土星が見え、深夜には木星も昇ってきます。特に、9月27日は木星が衝になり、大接近した姿を観察できます。11月には火星も東の空に輝きます。11月8日には皆既月食があり、夕方の東の空、欠け始めから欠け終わりまで見られます。11月18日の朝、しし座流星群が極大ですが、月が近く観察しにくい条件です。

10日 中秋の名月(満月)  
12日 月と木星が接近  
25日 月と金星が接近  
27日 木星が衝(最大光度、最大視直径)

9日 水星が西方最大分離、月と木星が接近  
15日 月と火星が接近  
22日 オリオン座流星群が極大  
25日 月と金星が大接近

5日 月と木星が接近  
8日 皆既月食  
11日 月と火星が接近  
18日 しし座流星群が極大



日本語補聴援助機器の貸出しを行っています。  
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

(リバイバル上映) 英語副音声あり

## ゴッホが描いた星空

9/3から11/30まで13:30より上映



ゴッホは、2000点以上の作品を描きあげました。その中には、「夜の  
カフェテラス」など色鮮やかな星空が描かれており、星空に対する作  
者の特別な思いを感じ取ることができます。

本作では、当時の星空を再現しながら、ゴッホの作品と家族や友人に  
送った書簡をもとに、ゴッホの星空に対する思いに迫ります。

ゴッホは星空を描く時どの様な気持ちだったのか。「ゴッホが描いた  
星空」がプラネタリウムというキャンパスに今広がります。

## 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)

## 宇宙ペンギン、奇跡の地球へ

9/3から11/27まで土日祝 10:10より上映



広い宇宙で、引越し先の星を探す調査を  
続ける宇宙ペンギン。私たちの住む地球  
を見つけた宇宙ペンギンは、「奇跡の惑  
星」だと驚きました。宇宙ペンギンと一  
緒に、私たちの住む地球のすばらしさを、  
広い宇宙から眺めてみませんか？

## 妖怪ウォッチ♪

コマさんからのSOS!  
ブラックホールへレッツゴーだニャン♪

9/3から11/27まで土日祝14:40より上映



企画・配給 ココマ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！？

## 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

9/3から11/30まで11:30より上映

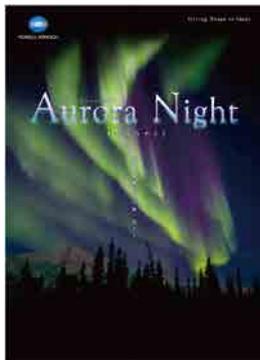


もしも、街のあかりをすべて消すこと  
が出来たら…そこには満天の星が広  
がります。今夜見える星座や美しい天  
体を紹介しながら、その見つけ方やま  
つわるお話を生解説で詳しくわかりや  
すく紹介します。

## 特別番組

### Aurora Night

9/3 から 9/30まで平日14:40 土日祝15:50より上映  
10/1から10/28まで平日14:40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  
さんの表情をたっぷり紹介します。  
そしてもう一つのしゅ役は星空。  
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。

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



## ハナビリウム 昨年、大好評!

～花火って、なんであるの?～

10/1から10/30まで土日祝 15:50より上映



花火のこども、「ヒバナ」の冒険。知ら  
れざる花火の文化と歴史、そして、花火  
師以外は決して入ることのできない「花  
火の真下」からの360度実写映像! まる  
で星空のように花火に包まれる、新感覚  
のプラネタリウム体験へようこそ。

©日本橋丸玉屋

## ノーマン・ザ・スノーマン

～北の国のオーロラ～

11/1から平日 14:40 土日祝 15:50より上映



©TAIYO KIKAKU co.,Ltd./EXPJ, Ltd

ある一人の少年が、毎年冬の季節に  
出会うスノーマンと一緒に、スノー  
マンの故郷へ旅するお話。北国では  
神秘的なオーロラや満天の星が夜空  
を彩り、さまざまな出会いを通じて  
少年の心は成長していきます。やさ  
しい気持ちに包まれるハートフルス  
トーリーをお楽しみください。