

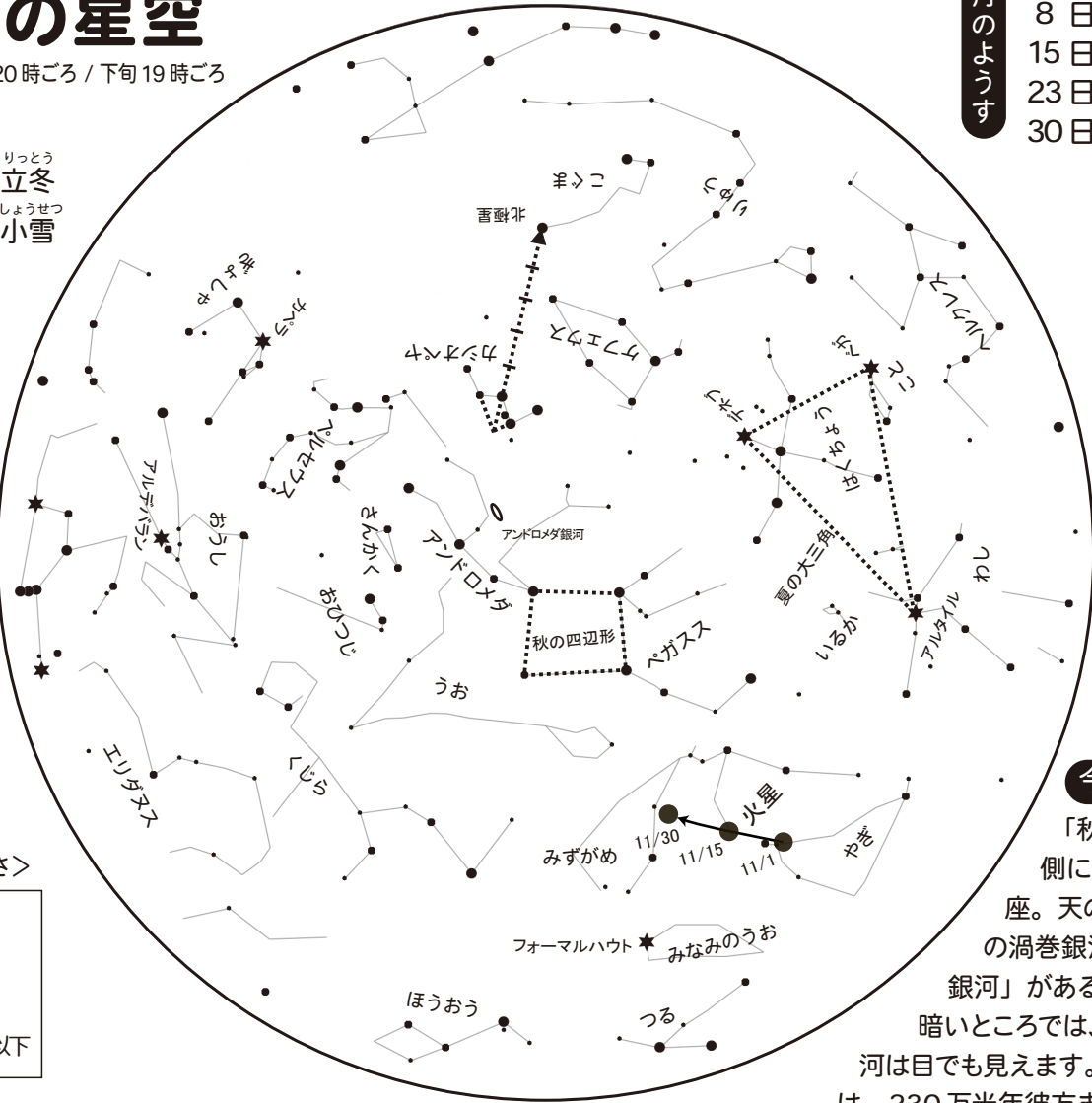
# 2018年 11月の星空

上旬 21時ごろ / 中旬 20時ごろ / 下旬 19時ごろ

- 月のよつす
- 1日 下弦
  - 8日 新月
  - 15日 上弦
  - 23日 満月
  - 30日 下弦

しよみ

- 7日 立冬
- 22日 小雪



<星の明るさ>

- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下

## 今月のみどころ

「秋の四辺形」の東側にあるアンドロメダ座。天の川銀河のとなりの渦巻銀河「アンドロメダ銀河」がある星座です。空の暗いところでは、アンドロメダ銀河は目でも見えます。私たちたちの目は、230万光年彼方まで見えるのです。

## 静かな夜空に隠れた星座たちを探してみましょう

**「30分で星空散歩」** ※投影時間は約35分間です  
今夜の夜空の見どころや星や星座の見つけ方を、個性あふれるスタッフが解説する、定番の生解説プログラムです。

**「ほしぞら学校 ~秋の星座をさがそう~」**  
秋の夜空には、四角やまっすぐ、ジグザク、いろんな星の並びがあるよ。星座早見盤を使って、秋の星座を探してみよう！

**「ゼウス ~その恋の遍歴~」**  
星座に伝わる恋の神話をご紹介します。夜限定、大人のための生解説プログラムです。  
※「ゼウス」には、神話特有の猟奇的表現があります。お子様のご入場はおすすめいたしません。

**「北斗の剣」** 千葉常胤生誕九百年記念番組  
千葉の街を照らし見守る、北斗七星。その謎に迫ります。

## 癒しのひととき ヒーリングプログラム

勤労感謝の日スペシャル **「熟睡プラネタリウム」**  
毎日のお仕事でちょっとお疲れ気味の方、満天の星の下でゆっくりお過ごしください。ウトウトしたい人も熟睡したい人も歓迎☆

平日お昼に熟睡したい方は **「ひる寝たリウム」**

時間 12:25 ~ 12:45 ※投影時間 約20分間  
料金 300円 ※未就学のお子様はご入場はできません。

**学校団体 学習投影** (幼児 / 小学 / 中学 / その他)  
見学される学校団体の学習内容に沿った投影をします。観覧をご希望の一般の方は当日受付にお問い合わせください。

このほか全天周の迫力映像、物語・科学番組や特別投影など子どもも大人も楽しめる多彩なラインナップ。くわしくは科学館ホームページでもご覧いただけます。

南

## プラネタリウム 番組紹介

約40分間です。投影時間は通常

## 大迫力! 大好評! 全天周映像番組

### 「ノーマン・ザ・スノーマン ~北の国のオーロラ~」

北の国の雪が降る日、ノーマンは汽車に乗ってやって来る。ノーマンが暮らす北国の神秘的なオーロラや星々、いきものたちとの出会いを通じて、成長していく少年を描いた心温まるお話です。オリジナルストーリーと、1コマずつ丁寧にコマ撮りされた人形アニメーションの優しい動きによって、ご家族皆様と一緒に楽しめる素敵なプラネタリウムファンタジー番組です。



©TAIYO KIKAKU Co., Ltd./EXPJ Ltd

### 「アースシンフォニー」

わたしたちがすむ地球はこんなにもすばらしかった。美しく迫力のある映像を詰め込んだ全天映像詩。人気声優アーティスト水樹奈々が癒やしのナレーションで空の物語へと誘います。※どちらも、当日の星空紹介があります



©KAGAYA Studio

### 「フィールアロマ ~アロマを感じる星空~」

11月9日 10日 19:00 ~ 19:45  
アロマを感じながら、星空を楽しみましょう。【星座解説:うお座ほか】  
料金:高校生以上800円 小・中学生300円 ※チケットは、科学館7階ミュージアムショップにて取り扱っています

**「きぼーる星空観覧会」** 参加には、事前申込が必要です。詳しくは、科学館ホームページ、ポスター、チラシをご確認ください。

- ※プラネタリウム ご利用のご案内
- 投影内容・スケジュールは変更することがあります。最新情報は、ホームページなどでご確認ください。
  - 投影10分前より入場開始。投影開始後の入場はできません。
  - 当日分の観覧券は、朝9時より7階受付機の券売機で販売いたします。
  - 未就学児は「観覧券」が必要です。7階受付にて発行いたします。
  - 下記の方は1日1回まで無料です(特別投影を除く)。7階受付にて無料観覧券を発行いたします
    - ・千葉市在住65才以上の方(確認できるものを提示ください)
    - ・障害者手帳をお持ちの方と、その介護者1名様まで
    - ・ふれあいサポートをお持ちの方(土曜日のみ、ご提示ください)
    - ・科学館メンバー会員の方(メンバーカードをご提示ください)