

# 星のたより

2024(令和6)年  
11月号  
Vol. 362

## 「紫金山・アトラス彗星」

～肉眼でも見えました～

彗星の明るさの予測は難しく、「すでに崩壊の兆しがある」とまで言われていましたが、最終的には肉眼で見られるほどの彗星の姿を見せてくれました。特に最近のデジタルカメラの性能向上のおかげか、立派な長い尾のある姿が撮影され私たちの目を楽しませてくれました。

彗星はこれから少しずつ暗くなっていきますが、地平高度が高くなりますので、望遠鏡ではまだまだ楽しめることでしょう。いつまで観察できるか楽しみです。

(右の画像は、10月13日にさじアストロパークで撮影)



★今月の豆知識★  
ネット上で、紫金山・アトラス彗星の姿がたくさん紹介されていたね。明るくなるのか心配されていたけど、太陽に近づくにつれて立派な尾が写るようになって、一気に盛り上がった感じかな。太陽観測衛星「SOHO」やハワイ島のマウナケア山頂のカメラの姿も、とても印象的だったね。いつまで楽しめるかな～



## 月と土星を見よう

～アストロ出前観察会を  
イオン鳥取店で開催します～

令和5年にスタートした出前観察会。「届けるサービス」の事業として、今回で6回目となります。望遠鏡で見ごろとなっている月と土星の観察をおこないます。

日時：11月8日(金) 18:30～20:00

場所：イオン鳥取店（鳥取県鳥取市天神町1）

参加費：無料 定員：なし

※直接現地にお越しください。

天候不良時は中止となります。

中止の場合、当日15時ごろさじアストロパーク HP でお知らせします。



## イベント★耳より情報

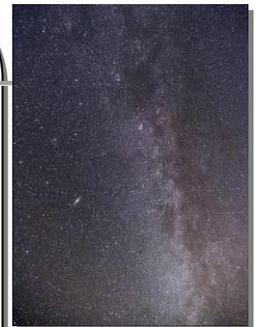
★内容や日程が変更となる場合があります。  
公式ホームページで最新情報をご確認ください

★期間展示★ 「鳥取市さじアストロパーク30年の歩み」7月18日(木)～12月1日(日)  
オープン以来30年間に起きた出来事や天文現象などの展示です。

★プラネタリウム★ 第1部 専門職員によるライブトーク  
第2部 テーマ番組「30周年記念番組」7月18日(木)～12月1日(日)  
宇宙なんちゃら こてつくん プラネタリウム  
プラネタリウムでチョコちゃんに叱られる！2

★夜間観望会★ ☆11月のテーマとおすすめ情報

満天の星とアンドロメダ銀河	2(土)、3(日・祝)
月の撮影にチャレンジ	9(土)
土星	16(土)
満天の星とアンドロメダ銀河	23(土)、30(土)
観望会で満天の星が楽しめる	1(金)～4(月・振休)、20(水)～30(土)
観望会で月がよく見える	7(木)～16(土)



★11月の休館日 5(火)、6(水)、11(月)、12(火)、18(月)、19(火)、25(月)、26(火)

※イベントの詳細やその他の情報はさじアストロパークのホームページなどを参考にしてください。

# プラネタリウム & 天体観察会

～ 「星取県」で昼も夜も星空満喫 ～

## 1. プラネタリウム ☆平日3回、土日祝4回投影

前半は専門職員による当日夜の星空生解説、後半はテーマ番組投影の2部構成です。

後半のテーマ番組は「30周年記念番組」を上映中でーす！

日・水・金曜日の投影番組は・・・  
「宇宙なんちゃら こてつくん」

火・木・土曜日と祝日の月曜日の投影番組は・・・  
「プラネタリウムでチョコちゃんに叱られる2」

30周年記念番組の投影期間は、12月1日(日)までです。

投影される曜日を確認してご来館ください。



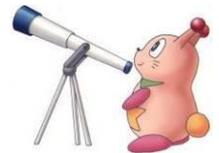
© S/02

「チョコちゃんに叱られる！」 © NHK

プラネタリウム・天体観察会  
どちらも定員40名で実施中

## 2. 103cm大型望遠鏡で夜間観望会(天体観察会)

103cm大型望遠鏡を使った「夜間観望会」で、見ごろの天体を観察しています。月明かりの有無や空の状態により、当日の見ごろの天体が異なります。平日及び日曜日のご利用については、個人の方はご利用日の前の開館日・午後5時まで、団体の方は曜日にかかわらず1カ月前までにご予約の上ご利用ください。



### 11月の注目天体情報

#### ☆ 「秋の四辺形」を使って秋の星座さがし

秋の星座は「秋の四辺形」をまず見つけてから始めます。ペガサス座の馬の胴体が秋の四辺形です。四角く並んだ秋の四辺形の星を縦や斜めに伸ばしていくと秋の星座さがしができます。四辺形の東の2つを北に伸ばすとカシオペヤ座が、南に伸ばすとくじら座のしっぽの星ディフダ(別名デネブカイトス)、西の2つを北に伸ばすとケフェウス座が、南に伸ばすとみなみのうお座のフォーマルハウトが見つかります。今度は四辺形を斜めに伸ばすと、南西にはみずがめ座、北東にはアンドロメダ座、さらにその先にはペルセウス座が見つかります。

誕生星座のうお座は四辺形の南東にありますが暗い星が多いので一苦労するかもしれません。

#### ☆ 秋の6星座出演による壮大な神話

カシオペヤ・ケフェウス・アンドロメダ・ペガサス・ペルセウス・くじらの6つの星座が登場する古代エチオピア王家にまつわる神話があります。こんなに多くの星座が登場する神話は秋の星座くらいです。実際に夜空で見ると、北のケフェウス座から南のくじら座まで空のかなり広い範囲に星座があるのがわかります。



## イベント情報

11月もいくつかイベントが予定されています。今回は、そのイベントの内容を紹介します。定員のあるものもありますが、是非ご参加ください。

### 親子で楽しむ星の講座

11月1日(金)に「親子で楽しむ星の講座」をおこないます。これは、体験的学習活動等休業日におこなわれる「やってみよう！でー(day)」の一環としておこなわれます。春と秋におこなわれますが、秋はクイズラリーと土星観察をセットにした内容となっています。

費用：一般(高校生以上：600円、小人(小中学生)：200円  
(入館料・観覧料含む)

時間：19:00～21:00

内容：19:00～19:50 クイズラリー  
20:00～21:00 土星観察(天候不良時はプラネタリウム)

対象：小学生のいる親子やご家族、その他興味関心のある人

定員：40人

その他：鳥取市さじアストロパークまで事前にご予約ください。



### 出前観察会



11月8日(金)イオン鳥取店・屋上駐車場で観察会をおこないます。この日は、見ごろの「土星」と「月」を見ます。この観察会は予約は必要ありません。お気軽にご参加ください。

日時：11月8日(金)18:30～20:00

場所：イオン鳥取店・屋上駐車場(鳥取市天神町1)

※さじアストロパークではありませんので、ご注意ください。

参加費：無料

定員：なし

その他：天候不良時は中止

※予約は必要ありません

### イベント出店

11月10日(日)に佐治小学校でおこなわれます「ふるさと祭り」に出店します。

時間：9:30～15:00

会場：佐治小学校

定員：なし

参加費：無料

内容：工作(万華鏡工作、缶バッジ工作など)をおこないます。

※たくさんの方のご参加、お待ちしております。



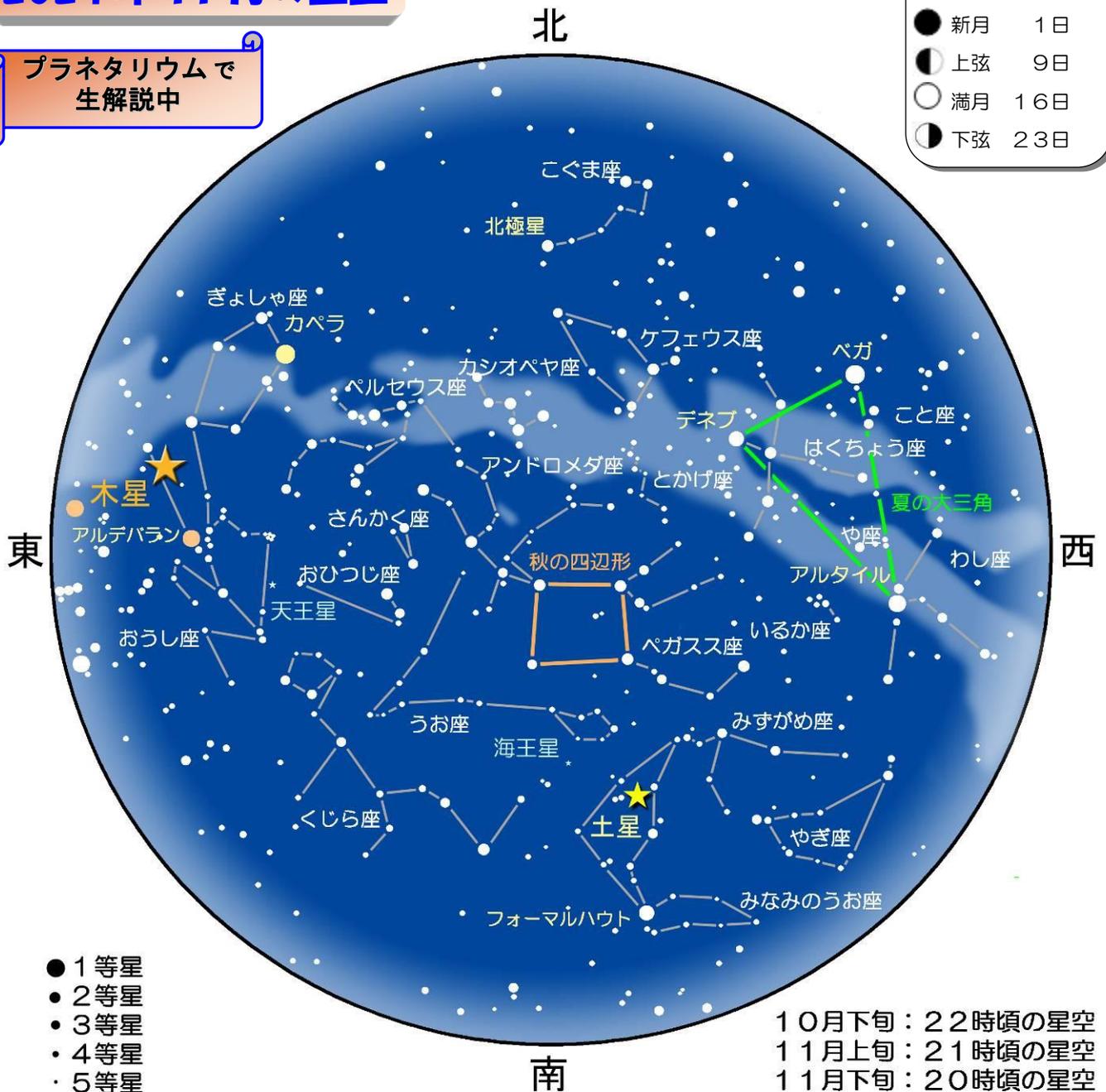
イベントの様子

# 2024年11月の星空

## 11月の月の暦

- 新月 1日
- ◐ 上弦 9日
- 満月 16日
- ◑ 下弦 23日

プラネタリウムで  
生解説中



- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星

10月下旬：22時頃の星空  
11月上旬：21時頃の星空  
11月下旬：20時頃の星空

☆11月になると、冬の訪れを感じるようになります。いつまでも暑かった秋がうそのようですね。暖かい服装で無理なく星空を楽しみましょう。

☆長らく楽しめた「夏の大三角」は西の空低くになりましたが、まだまだ見ることができます。天の川の目印になりますので特に月明りのないときは注目です。天の川は、秋の星座「カシオペヤ座」から東の空に昇ってきた「木星」のあたりまで続いています。頭の真上付近には「秋の四辺形」が見えています。1等星はありませんが、明るい星が少ない場所ですので、意外とよく目立ちます。南に見えている「土星」が目印になりますが、惑星は星空の中を少しずつ移動して行きます。土星も来年は東側(左側)に少し移動しますので気をつけましょう。東の空には冬の星たちが昇ってきました。真夜中には「オリオン座」もよく見えるようになります。



さじアストロパーク

検索

プラネタリウムや観測会の時間、休館日、宿泊の予約など詳しい情報についてはホームページ&Facebookでチェック。Youtubeも開設。

鳥取市さじアストロパーク

〒689-1312 鳥取市佐治町高山 1071-1

TEL 0858-89-1011 FAX 0858-88-0103

e-mail sj-astro@city.tottori.lg.jp