

# 2023年度の主な天文現象



※ 作図はステラナビゲータ11を使用しています

4/20  
木

## 部分日食

この日、ニューギニア付近で金環皆既日食が occurs。薩摩川内市では、最大食分 0.03 のほんの少し欠ける部分日食となります。14時半ごろが最大に欠けます。次に薩摩川内市で部分日食が見られるのは2030年6月1日です。



※最も欠ける14時29分ごろのイメージ画像

9/29  
金

## 中秋の名月

中秋の名月は、旧暦8月15日の月を指します。今年はちょうど満月と重なります。十五夜のお月さまをいっしょに愛でてみませんか？



10/29  
日

## 部分月食

地球の影の中を月が通過することによって起こる天文現象です。今回は、早朝になりますが、部分月食の始まりから終わりまでを観望することができます。



※最も欠ける5時14分ごろのイメージ画像

部分食開始 04時34分  
食の最大 05時14分 (最大食分0.13)  
部分食終了 05時54分  
月の入り 06時41分  
(せんだい宇宙館)



僕(地球)の影がお月さまを隠してしまう現象だよ!

6月上旬頃

## M44と火星金星が接近

M44(プレセペ星団)は、双眼鏡でも見ることができる美しい星団です。しし座とふたご座の中間付近に位置しています。このM44に6月2日頃には火星が、6月12日頃には金星が接近します。接近する火星や金星を目印に探せば比較的簡単に探せます。



かに座のM44(プレセペ星団)

8/13頃

## ペルセウス座流星群

3大流星群

今年は、8月13日深夜から14日未明にかけて50個/時ほどの流星を見ることができそうです。月明かりの影響がなく好条件です。

8月14日02時30分頃

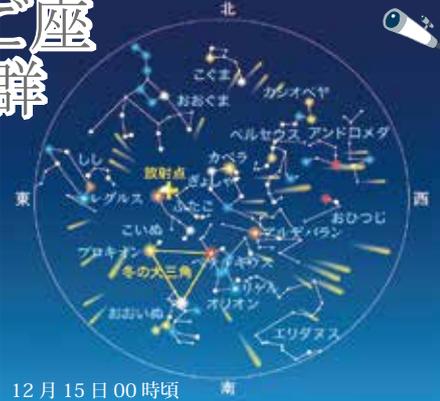


12/14頃

## ふたご座流星群

3大流星群

今年は、12月14日夜～15日未明にかけて80個/時ほどの流星を見ることができそうです。月明かりの影響がなく好条件です。



12月15日00時頃

1/18  
木

## 月面X

19時半ごろ

上弦の月の頃に月と太陽の位置関係で、特別に条件がそろくと、「X」の文字が浮かび上がることがあります。2023年度中は今回の日時が最も好条件となります。天体望遠鏡を使用していっしょに観望してみませんか？



## せんだい宇宙館 夜間の観望時間

日没時間を考慮した季節のおすすめ時刻表です。

※ 最終入館時刻は20:30となります。

1月~2月	18:30~21:00
3月	19:00~21:00
4月	19:30~21:00
5月	19:45~21:00
6月~7月	20:00~21:00
8月	19:30~21:00
9月	19:00~21:00
10月~12月	18:30~21:00

マークのある天文現象は、観望会を実施します。  
(※ 特別な天文現象は閉館時間を延長！天候不良時は中止の場合があります。)



せんだい宇宙館 TEL 0996-31-4477

〒895-0005 鹿児島県薩摩川内市永利町 2133 番地 6 (寺山いこいの広場内)



ホームページ

