

# 2021年の主な天文現象



※ 作図はステラナビゲータ 10 を使用しています

5/26  
水

## 皆既月食

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、夕暮れとともに皆既月食の始まりから終わりまで観察できます。さらに、スーパームーンでの現象です。

部分食開始 18時45分  
皆既食開始 20時09分  
食の最大 20時19分  
皆既食終了 20時28分  
部分食終了 21時53分



僕(地球)の影が  
お月さまを隠して  
しまう現象だよ!



9/21  
火

## 中秋の名月

中秋の名月は、旧暦8月15日の月を指し、今年はちょうど満月と重なります。



11/8  
月

## 月と金星の超大接近

11月8日午後2時ごろ、月が金星を隠す『金星食』を本州以北で見ることができます。

残念ながら鹿児島では、『金星食』になりませんが、昼間の月と金星の超大接近を、天体望遠鏡を使って観測できます。



8/12頃  
木

## ペルセウス座流星群

3大流星群

2021年は月明りの影響もなく、13日未明から明け方には60個/時ほどの流星を見ることができます。

8月13日02時30分頃



8/15  
日

## 月面X

20時半ごろ

月と太陽の位置関係で、特別に条件がそろると、月の地形が「X」の文字のように見えます。天体望遠鏡を使って見つけてみませんか？

※2021年度は、10月13日20時半ごろにも同じ現象が起こります。

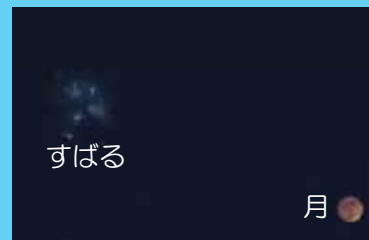


11/19  
金

## 部分月食

部分食始 16時18分  
食の最大 18時03分  
部分食終 19時47分

今年2回目の月食が起こります。部分月食ですが、月の98% (食分0.98) が欠けて見える皆既月食のような現象となります。今回はおうし座で起こり、月食中に「すばる」の観察もできます。



12/14頃  
火

## ふたご座流星群

3大流星群

2021年は14日21~24時にかけて50個/時ほどの流星を見ることができそうです。

12月15日00時頃



## せんだい宇宙館 夜間の観察時間

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。

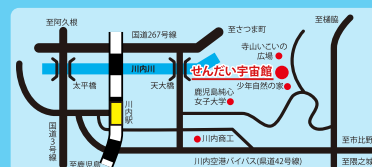
1月~2月	18:30~21:00
3月	19:00~21:00
4月	19:30~21:00
5月	19:45~21:00
6月~7月	20:00~21:00
8月	19:30~21:00
9月	19:00~21:00
10月~12月	18:30~21:00

のマークは観望会を実施します  
(※ 特別な天文現象は観望時間を延長！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

