

2022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

5/8 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、特別に条件がそろると、「X」の文字が浮かび上がることがあります。2022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？

9/10 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？



5/27 月と金星の超大接近

5月27日午後1時半頃に指宿市や枕崎市より南の地域では月が金星を隠す『金星食』になります。残念ながら薩摩川内では、『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用して観望できます。



11/8 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、皆既月食の始まりから終わりまでを観望することができ、さらに、天王星食も同時に見ることができます。



部分食開始 18時09分
皆既食開始 19時16分
食の最大 19時59分 (最大食分 1.4)
皆既食終了 20時42分
部分食終了 21時49分



僕(地球)の影がお月さまを隠してしまう現象だよ!

8/12頃 ペルセウス座流星群

3大流星群

今年は、8月12日深夜から13日未明にかけて20個/時ほどの流星が見ることができそうです。



8月13日02時30分頃

11/8 天王星食

天王星が月に隠れる現象を天王星食といいます。今回は皆既月食中に起こる非常に珍しい天文現象となります。20時ごろから天王星食が始まるまでの間に、双眼鏡等で観望すると、月の最も近くに見える星が天王星です。

食の始まり 20時20分頃
食の終わり 21時11分頃



12/14頃 ふたご座流星群

3大流星群

今年は、12月14日の21時~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。
(※ 特別な天文現象は開館時間を延長！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

