

スター・ウィーク ~星空に親しむ週間~ 8月1日~8月7日

2021年のキャッチコピー

~星空と、夜更かししよう~

東京都・松浦紇乃さん作

★まずは、アイテムを用意しよう★

星はいつでも見られるけれど、ちょっとしたアイテムがあると、より楽しく星を見ることができます。

- ・夜は暗い→懐中電灯
(赤いセロファンをはっておこう)
- ・大地に寝転がって星を見よう→マット
(ただし、安全な場所に寝転がってね)
- ・夏でも夜は冷えるよ→あたたかい服
- ・その他→虫よけ、時計、などなど

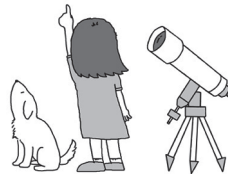
◆望遠鏡や双眼鏡はなくてもだいじょうぶ！
探検マップには、おすすめポイントをどんな方法で見たらいいのか、アイコンをつけています。

自分の目で見てみよう

双眼鏡で見ると

おもしろいもの

望遠鏡があると見える



<http://starweek.jp/>
~2021年版~

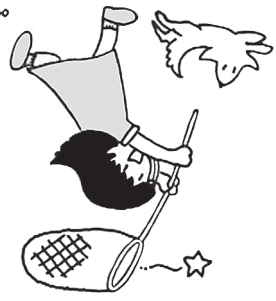
主催:スター・ウィーク実行委員会
後援:自然科学研究機構 国立天文台
公益財団法人 天文学振興財団
協力:PAONaVi準備会議、日本フナタリウム協議会
日本公開天文台協会

(C)copyright 1995-2021, StarWeek Project

施設・団体名を入れて
イベントなどお配り下さい

スター・ウィークの
テーマソングは、
「COSMOS」
by アップリントン

アップリントンの
テーマソングは、
「COSMOS」
という曲です。
彼らの歌声と共に
美しい星空を
楽しんでください！



★スター・ウィークとは...
バード・ウィーク(愛鳥週間)があるのなら、
「スター・ウィーク」があってもいいな...
子ども大人も、だれもが気軽に
星空を見上げてほしい、
星空に親しむ週間です。
そんな想いから始まった
星空に親しむ週間です。

★スター・ウィークは今年で27回目
1995年からはじまったスター・ウィークは、今年
・2021年で27回目を迎えました。
みなさんが、気軽に星空を見上げるきっかけになる
ことができれば、とてもうれしいです。

★伝統的七夕を楽しもう★
7月7日の七夕は梅雨のくもり空で、なかなか星が見
えませんね。実は、江戸時代まで使われていたカレ
ンダーは、現在のものとは仕組みがちがいで、日付も1
か月ほどずれがあります。
昔のカレンダーでの7月7日(伝統的七夕)は、今年
8月14日。月遅れの七夕(8月7日)も入れると、あと
2回七夕を楽しめます。
部屋や身の回りの明かりを消して、普段より暗くな
った夜空で、昔の人たちの気持ちになって七夕を楽
しんでみませんか？

★2021年も木星と土星を見よう
今年のスター・ウィークの時期は、
南東の空に木星と土星が並んで
見えます。望遠鏡があれば、2
つの惑星の様子を見比べる事が
できます。少し夜更かしして、
明るく輝く姿をご覧ください。



探検マップその2 【南の空】

毎年8月12日ごろは、流れ星がよく見られます。
「ヘルセウア座流星群 (0805seihou)」と呼ばれます。
2021年は、13日に日付が変わってから明け方までが
流れ星に出会えるチャンスです。月明かりもないので
おすめです。流れ星は、空のどの方向にも現れるので
見晴らしの良い方向を向いて、のんびり待ってみて
>ください。

2021年の夏休みの夜空には、木星と土星の2つの
惑星が見えています。肉眼では「明るい星」としか
見えませんが、望遠鏡を使うと、木星の縞模様や、
土星の環を見ることが出来ます。

さそりの胸の部分で、まるで心臓の
ように赤く輝く1等星です。
「火星の敵」という意味があります。

土星・木星
土星の環を見ることが出来ます。

探検マップその1 【東の空】

夏の大きな三角
ベガ・アルタイル・デネブの
3つの1等星でできる
おおきな三角形です

ベガ(こと座)
頭の上に輝く1等星で
七夕の織姫星です

アルビレオ
(はくちょう座)
望遠鏡で見ると、青と黄色の星が
2つならんで光っています

アルタイル(わし座)
七夕の彦星です

天の川
月明かりの少ないころ、
夜空の暗いところに行くと
ぼんやり見えます。
双眼鏡で見ると、たくさんの
星が見えます。

デネブ(はくちょう座)
デネブがしっぽで、
アルビレオがくちばしです。
白鳥のすがたがわかるかな？

カシオペヤ座
カシオペヤ座を目印に
北極星を探せます

北極星の
方向

月のこよみ
8月 8日/新月 8月16日/上弦
8月22日/満月 8月30日/下弦

北東 東 南東