

2023 SUMMER STARRY SKY

夏の星図



8月13日夜～14日夜明け前ごろ、ペルセウス座流星群の流星が最も多く見られると予想されています。空が暗いところで、1時間に最大50個ほどの流星が見られる予想です。

流星群を見る時に大事なものは①空の広

COLUMN
ペルセウス座
流星群が極大!!

三三三
とっておき!
天文情報



旧暦8月15日の十五夜にお月見をするならわしが中秋の名月。今年は9月29日が中秋の名月で、福井では18時前には東の空に満月が昇ってきます。

お月見は中国から伝わった風習で、日本では平安時代ごろから貴族の間で親しまれ、江戸時代には一般の人々の間でも豊作を願う月にお供え物をする文化として定着していきました。

秋の澄んだ空気に虫の声。お団子やお菓子とともに、中秋の名月を見てみませんか。

COLUMN
中秋の名月

月の満ち欠けカレンダー

日の入り後に月が見える方位を示しています。
見えない場合は斜線表記しています。

7/3 東 満月	7/10 東 下弦	7/18 東 新月	7/20 西 三日月	7/26 南 上弦	8/2 東 満月	8/8 東 下弦	8/16 東 新月
8/18 西 三日月	8/24 南 上弦	8/31 東 満月	9/7 東 下弦	9/15 東 新月	9/17 西 三日月	9/23 南 上弦	9/29 東 中秋の名月 満月

スマホでも 月が撮れる?

スマートフォンでも月を撮ることはできます。ただ、空が暗い時間に撮影すると月がまぶしすぎて綺麗に写りにくいのので、夕方や明け方など、空が明るい時間に風景も含めた月の写真を撮るのがおすすめです。



「ブルームーン」は青くない?

ブルームーンとは、月に2回満月があること、あるいはその2回目の満月を示す言葉で、実際に月が青く見えるわけではありせん。

月は約30日で満ち欠けをするため、満月は通常月に1回です。2回現れることが月が青く見えるほど珍しいことが由来です。

「ブルームーン」は青くない?



月の満ち欠けについて

月は太陽の光を反射して光っています。その月がまんまるに見えるたり、欠けたりするのは、月が地球の周りを回って、光っている部分の見え方が変わるから。月の形から現在の太陽・地球・月の位置関係を予想してみよう。



「スーパームーン」は一番大きな満月?

月が地球に近づいた時に見える大きな満月を「スーパームーン」と呼ぶことがあります。最も遠い時の満月よりも約14%大きく見えますが、空で見るとほとんど違いはわからないでしょう。

「スーパームーン」は占星術師によって使われ始めた言葉であるため、どれくらい近い満月を示すかなど科学的な基準はありません。



月には海がある?

月の表面には「海」と名付けられた場所がありますが、実際には地球のような水をたたえた海はありません。玄武岩という黒っぽい火山岩が占める場所、1600年代に月を観測した天文学者が勘違いをしたとされています。



セーレンプラネットフリーマガジン 2023 7-9 SUMMER vol.9

ふくいの宇宙はネタだらけ。

ソラネタ

SORANETA

9.29 中秋の名月

8.31 スーパームーン&ブルームーン

CONTENTS

あなたは知ってる? 月のウソ、ホント。

夏の星図/ドームシアター投映カレンダー/イベントインフォメーション

夏休みの月の観察に便利!
月の満ち欠け
カレンダー
付き!

セーレン
プラネット
フリーマガジン
福井市自然史博物館分館