



2021年の天文現象 ~ 今年の星空の見どころ ~

5月と11月は月食を見よう!



月は太陽の光を反射して光っています。月食は月が地球のつくる影のなかを通り過ぎていくときにおこります。月がすべてかくされてしまうのが皆既月食、月の一部がかくされるのが部分月食です。皆既月食のとき月が真っ暗にならないのは、地球の空気に当たって曲げられた赤い光が、地球の影のなかに入って月を照らすからです。

夏と冬は流星群に注目

名前	ピーク予想	条件	予想個数
ペルセウス座流星群	8月12日(木)~ 8月13日(金)	☉ (月がない)	1時間に 約40個
ふたご座流星群	12月14日(火)	△ (月が明るい)	1時間に 約60個

注意: 必ず大人と一緒に行動しよう。周りに注意して、月明かりや街灯を避けて、夜空の広い範囲を観察してみよう。

惑星はいつ見える?



肉眼で見える惑星を探してみよう

金星	4月~12月ごろ夕方西の空	木星	9月~10月ごろ南の空
火星	7月まで夕方西の低い空	土星	9月~10月ごろ南の空