



かいぎげっしょくかんさつほうほう 皆既月食観察方法

5月26日に見られる^{げっしょく}月食は、部分月食の始まりが午後6時44分、皆既月食が午後8時9分から8時28分。月食の終わりは9時52分です。

刻々と変化する月の姿に感動することと思いますが、せっかく見られるスーパームーンの月食ですからその様子を^{くわ}詳しく観察してみましょう。

東の空で観察できる今回の月食は、^{にくがん}肉眼でも^{そうがんきょう}双眼鏡でもあるいは^{てんたいぼうえんきょう}天体望遠鏡を使っても観察することができます。

部分月食では欠けていく様子を下の図を参考にして、欠けていく部分の位置を描き、記録しましょう。

時間がたつにつれてだんだんと欠けた範囲が大きくなるようになっていく様子が見られるようになっていく様子が見られることでしょう。

皆既食になったら^{しゃくどういろ}赤銅色と呼ばれる赤い色に^そ染まりますので、カラースケッチや文章で^{きろく}記録しましょう。

もし、望遠レンズ付きのカメラがあれば、写真記録に^{のこ}残すこともできます。事前に計画を立て、用紙や道具をそろえて当日をむかえ、観察を楽しみましょう。
(解説員: 田中 千秋)



皆既月食の様子↑



過去に見られた部分月食の様子



観察記録記入用月面図
ギャラクシティのHPでも入手可能→



<https://www.galaxcity.jp/news/20210505>