

天文NEWS 1/31 かいき 皆既月食を観察しよう!

この日の夜、3年ぶりの皆既月食が見られます、今回は2015年4月4日でした。
皆既月食は地球の影（本影）に月が隠れる現象で、21時50分頃から、23時8分頃にかけて起こります。



皆既月食の観察は目で見て楽しむ、日本全国どこでも同じ時間に観察できます。南東の空で輝く満月に、21時頃からゆっくり地球の影がかかりはじめ、22時には月全体が影に隠れて皆既月食が約1時間つづきます、やがて23時を過ぎると月が地球の影から離れて明るい満月に戻り、皆既月食が終わります。



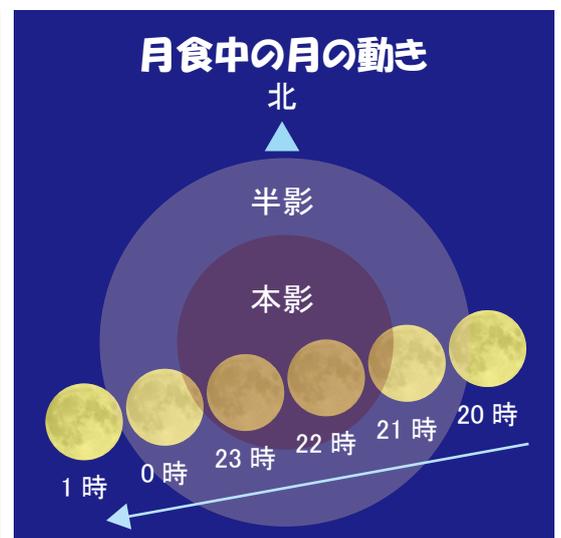
皆既中の月は見えなくなるわけではなく、やや赤黒い赤銅色に見えます。肉眼で見られますが双眼鏡や、望遠鏡で観察するとより楽しめるでしょう。

皆既月食の月は「かに座」に見えますのでM44プレセペ星団の観察は特におすすめです。月のまわりにはふたご座、しし座、オリオン座など冬の星座が多く見えますので観察してみましよう、明るい月が陰りますので暗い星々が観察しやすくなります。

次に見やすい皆既月食が起こるのは2022年11月8日ですので、今回の皆既月食をぜひ観察してみましよう。



★皆既月食の月は南東の空を見上げて観察します



★時間とともに月が地球の影に隠れます