

お知らせ

5月26日は

(水)

スーパームーン

かい き げっ しゃく
皆既月食

5/26(水)の京都の月の出時こくは午後6時53分
です。(山から月が出る場合は、もう少し遅く^{おそ}なります。)

その時の月は満月ではなく、部分食^{かぶ}が始まっていて、
少し欠けた満月が昇ってきます。(かい き げっ しゃく)

そして、午後8時9分ごろから皆既月食^{かい げっ しゃく}が
始まり、月が全部欠けて、赤銅色(しゃくどう
いろ)になります。(午後8時28分頃にこの現象は終わります。)

その後はだんだんと満月に向かってもどり始め、部分
食は 午後9時53分頃には終了し、満月にもど
るそうです。この日の満月は今年最大の大きさに
見えるそうです。(スーパームーン)

月食は、太陽・地球・月の順に並んだとき、太陽の
光がつくる地球の影^{かげ}が、月にうつって起きますが、
地球の影^{かげ}が月をすっぽりおおうときに皆既月食
が起きるそうです。(そのとき、赤銅色になるそうです。)

皆既月食が赤銅色に見えるのは、地球の空気が太陽の光を
曲げて、赤い光だけが月に届くからだそうです。

※ 観察するときはおうちの人といっしょに!