



つき ひか
月は どうして 光っているの

たいよう ひかり う ひか
太陽の 光 を 受けて 光っている

たいよう は、自分で 光 を 出して 光 っていますが、つき は 光 を 出して いません。つき は、太陽の 光 を 受けて 光 っています。

つき が 光 って 見える 部分は、太陽の 光 を 受けている 側 だけで、光 の あたらない 部分は、暗 くなっています。

つき ひか かた か
月の 光り方 が 変わる

つき は、約 1 か月 かかって、地球の 周りを 回っています。そのために、月の 光 っている 部分 の 見え方は、月の 位置 によって 変わって きます。

地球 から 見て、つき が 太陽 と 同じ 方向 にくると、つき が 見え なくなります。このときの 月 を 新月 と いいます。つき が 太陽 と 反対 の 方向 にくると、まんげつ になります。

また、半月 の ときは、地球 から 見て、光 が あたっている 部分 と、あたらない 部分 が、半分 ずつ 見えています。(監修・国司 真)

