

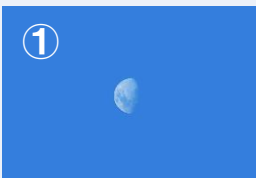


つきみ 月を見よう!

最近、月を見ましたか？月をじっくり見ていると模様が見えることがあります。どんな模様に見えるかな？また、三日月、半月、満月と月は見るたびに形が変わっていきます。なぜ満ち欠けをするのかな？

いろいろな月の形と見え方

月は、さまざまな姿を私たちに見せてくれます。見える時刻も方位も、その時の形も異なります。みなさんは最近、どんな月を見ましたか？



- ① 昼間の空に見える半月（下弦）
- ② 夕焼けの西の空に見える三日月
- ③ 夜のはじめ 東の空に見える満月

月の模様は何に見えるかな？

月の模様は、国によっていろいろな見かたがあります。

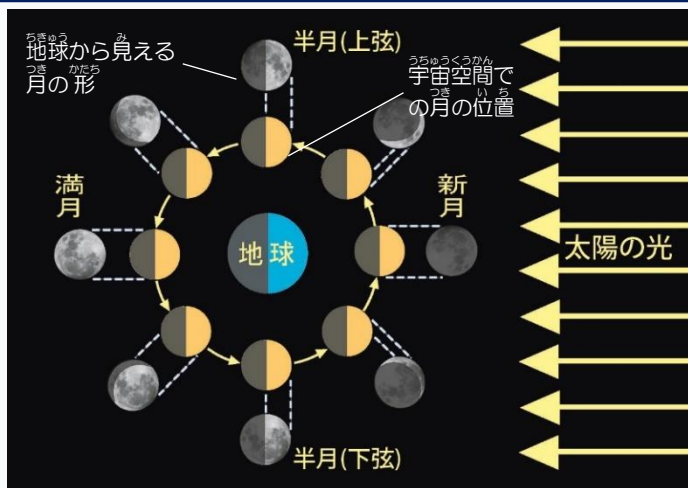


満月の模様 ウサギのもちつき（日本）



カニ（中国） 女の人（ヨーロッパ）

月はなぜ満ち欠けをするのかな？



月は、地球の周りを回る衛星で、太陽の光を受けて光っています。月の光っている所は太陽の光に照らされている部分なので、月が地球の周りを回るにつれて、形が変わって見えます。下記の動画をご覧ください。

月の暦（6月～8月）

日にち	名前
6月 21日(日)	新月(部分日食)
6月 28日(日)	半月(上弦)
7月 5日(日)	満月
7月 13日(月)	半月(下弦)
7月 21日(火)	新月
7月 23日(木)	三日月
7月 27日(月)	半月(上弦)
8月 4日(火)	満月
8月 12日(水)	半月(下弦)
8月 19日(水)	新月
8月 21日(金)	三日月
8月 26日(水)	半月(上弦)

>動画①デジタルプラネタリウムで再現



>動画②ライトとボールで再現

