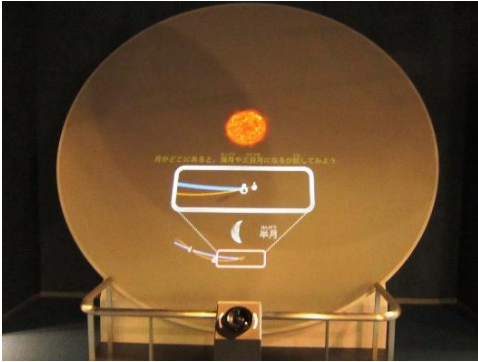




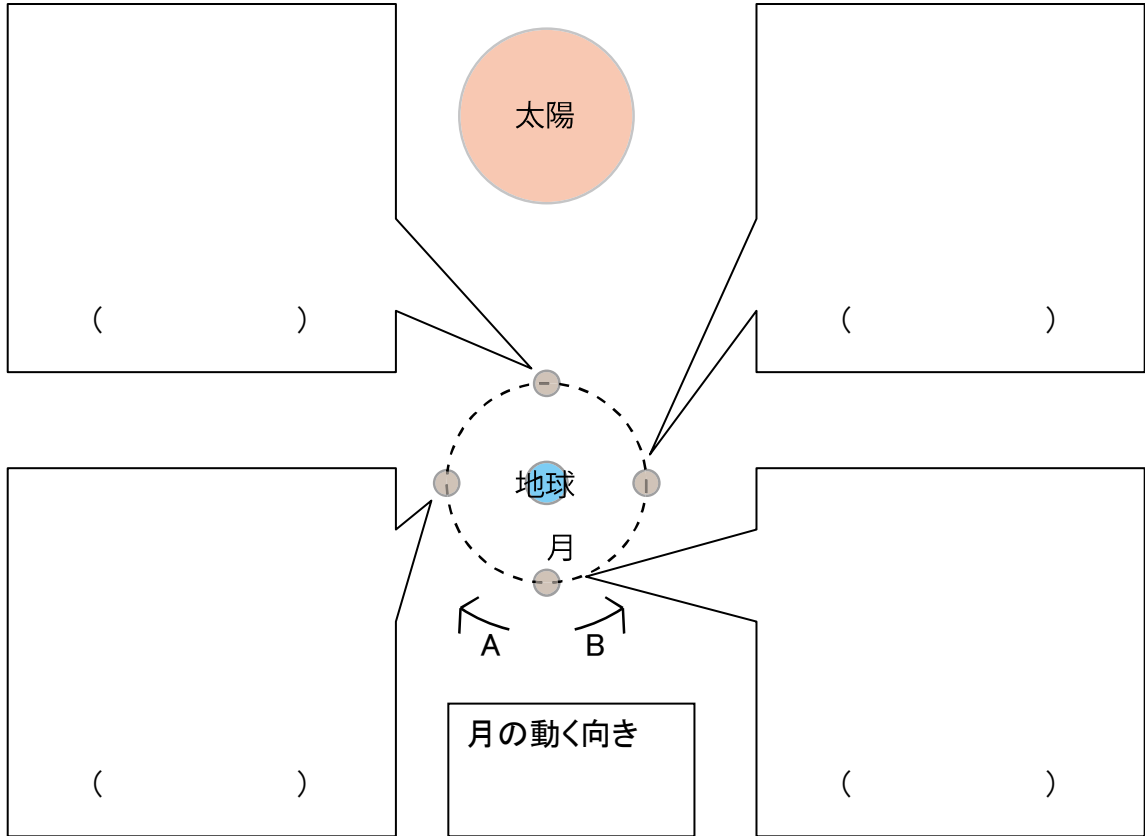
月の満ち欠けと軌道



月は地球のまわりをまわりながら、地球と一緒に太陽のまわりをまわっています。地球から眺める月は、日によって見える形が異なりますが、実際に月の形が変わっているわけではありません。

月の見える形がどのように変わっていくのか調べてみましょう。

<1> ハンドルをまわすと拡大された地球と月の模型が動き、地球から見た月のようすが映しだされます。月の位置によって、月の見え方がどう変わるか、下の図にまとめてみましょう。また、月の動く向きはAとBのどちらだろうか。



※ 気づいたこと、ふしぎに思ったこと、楽しかったことなどを書いておきましょう。