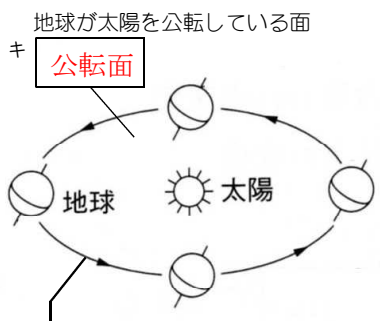
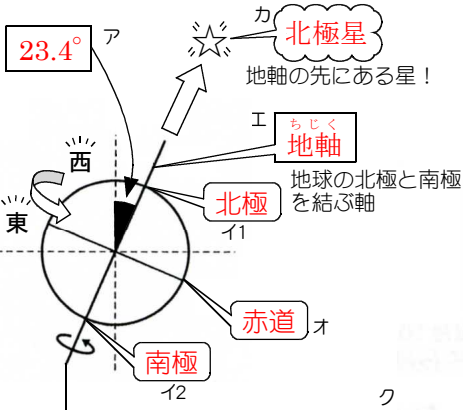


地球と天体の動き

① 地軸は傾いている。



ウ **自転**
天体そのものが回転していること

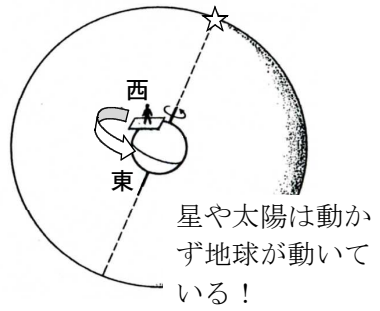
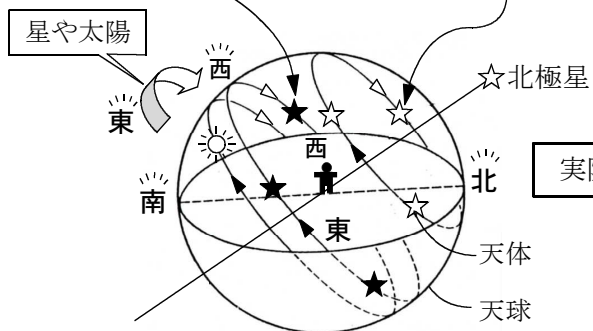
地球は1日1回西から東に自転する。

地球が太陽を1回転することを公転という。

地球は反時計回りに自転している。
地球は反時計回りに公転している。

② 南の空の星は時計回りに動く用に見える

北の空の星は反時計回りに動く用に見える



星や太陽は、東から西へと1日1回転するように見える日周運動をしている。

なぜこのように見えるのか?

地球が西から東へと1日1回自転しているためである。

星や太陽は24時間で360°回転するように見えるので1時間で15° (360° ÷ 24時間) 動いているように見える。

なぜこのように見えるのか?

地球が24時間で360°回転するので1時間で15° (360° ÷ 24時間) 動いている。

一日に一回転する 一日に一回転する

星や太陽の日周運動は、地球の自転によって起こる現象である。