

2章 天体の1年の動き

1. 四季の星座

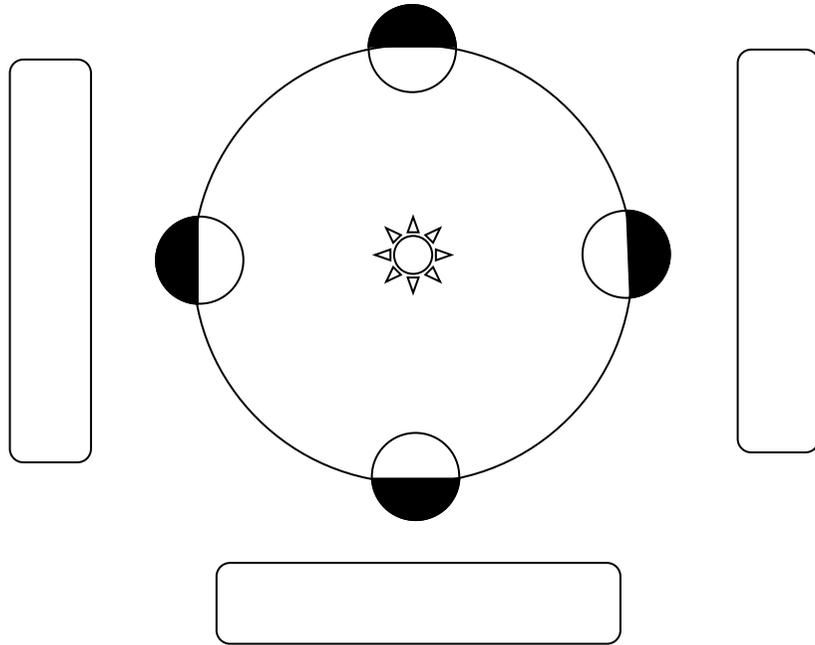
(1)地球の公転

…  の周りを  の周期で回っている。

速さ:

方向:

<地球の公転>  
(北極星視点)



<星座の見える方向の動き>



—地5—

(2)星の年周運動

…地球の  による天体の1年間の見かけ上の動き

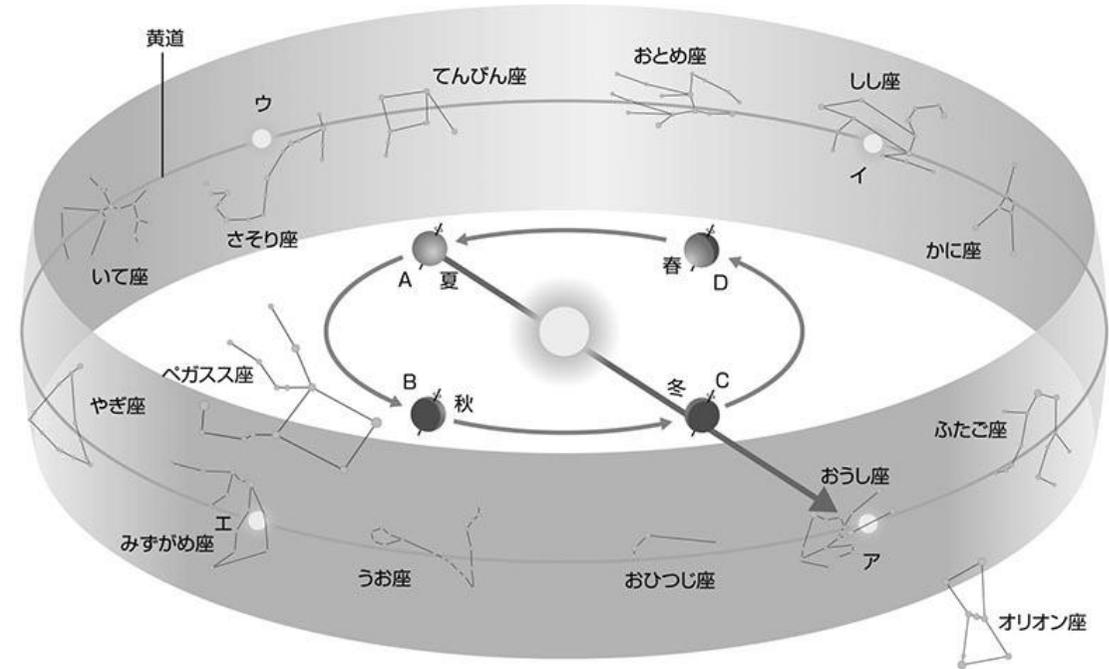
動き方…

速度… 1年で360° = 1か月で  (= 1日で  )

(3)太陽の年周運動

…天球上の  の通り道。  
星座間を  から  へ少しずつ移動している。

…黄道に沿って並んでいる  の星座



—地6—