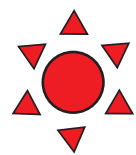


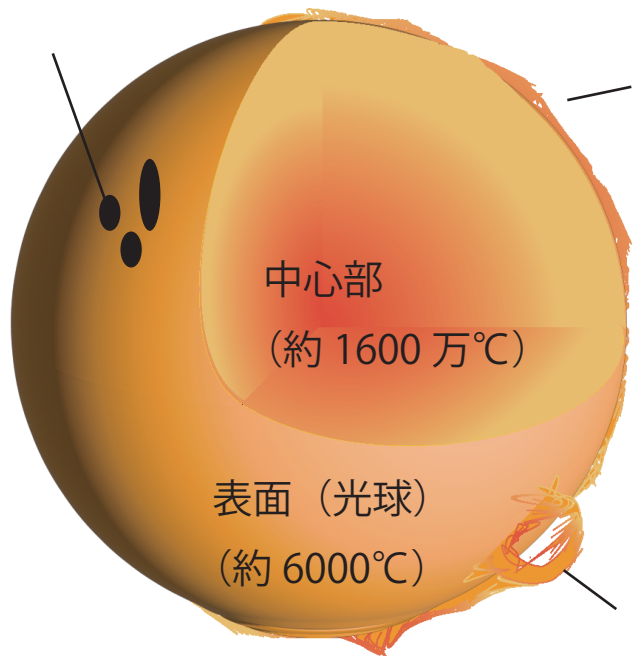


太陽



黒点 (4000°C)

まわりより温度が低いため黒く見える



コロナ (約 100 万°C)

太陽をとりまく高温のガス層

黒点の位置が移動していることから
太陽は自転していることがわかる

	直径 <small>地球=1とすると</small>	質量	密度 <small>g/cm³</small>	大気的主要成分	表面温度 <small>°C</small>
太陽	109	332900	1.41	水素	約 6000°C
地球			5.51	窒素 酸素	約 15°C

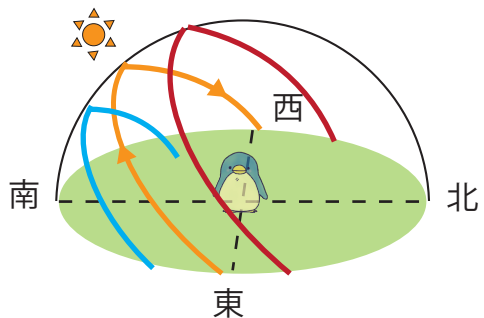
プロミネンス (約 1 万°C)

各地域での太陽の日周運動

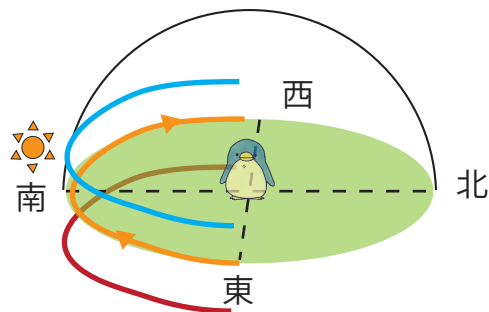
- 春分・秋分
- 6月ごろ
- 12月ごろ

日周運動・・・

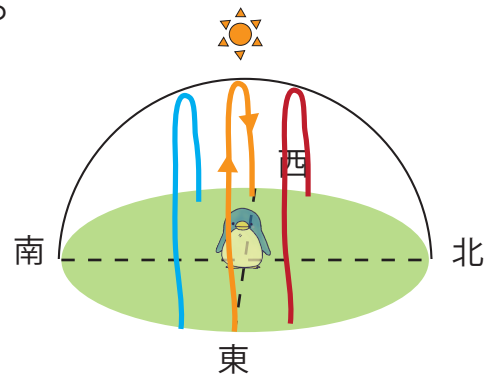
地球の自転による太陽の一日の見かけの動き



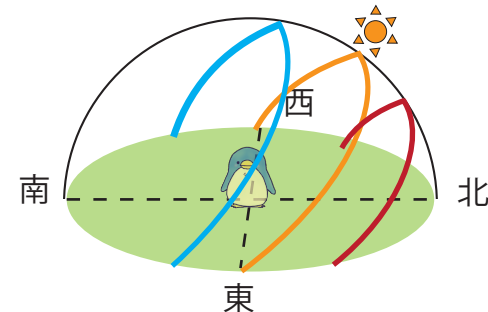
東京（北半球）での太陽の日周運動



北極付近での太陽の日周運動



赤道での太陽の日周運動



シドニー（南半球）での太陽の日周運動