

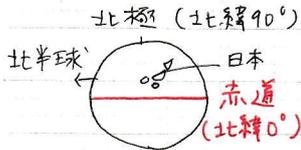
地球の公転と季節の変化、星の年周運動

Date

1. 緯度による気温の差と季節の変化

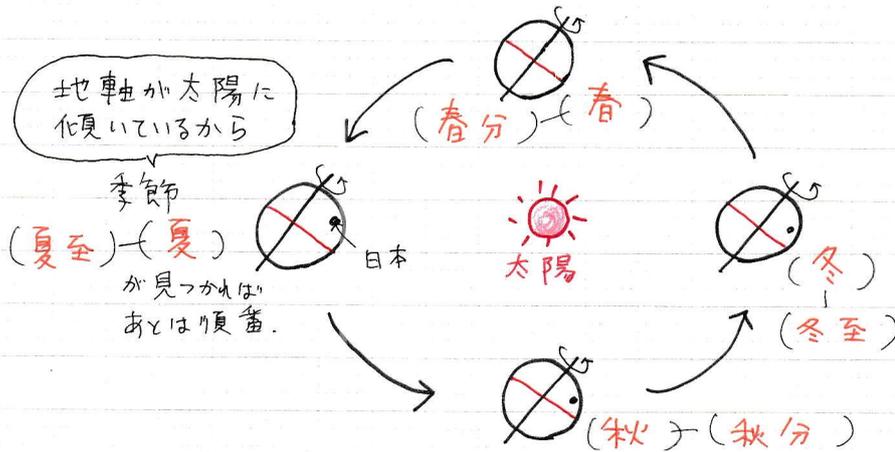
(1) 太陽の南中高度と気温

南中高度が高い → 気温も高い。

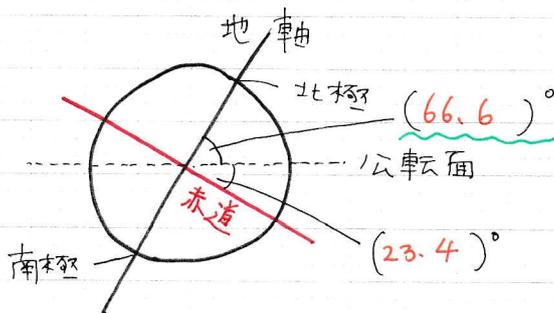


- 赤道付近 → 暑い → 南中高度高い
(低緯度) (ずと夏)
- 北極付近 → 寒い → 南中高度低い
(高緯度) (ずと冬)

(2) 地球の公転と太陽の南中高度



地球は1年(365日)かけて、太陽の周りを1周している。これを地球の(公転)という。



公転面と地軸との角度

南中高度の高い順 (夏至) → (春分・秋分) → (冬至)