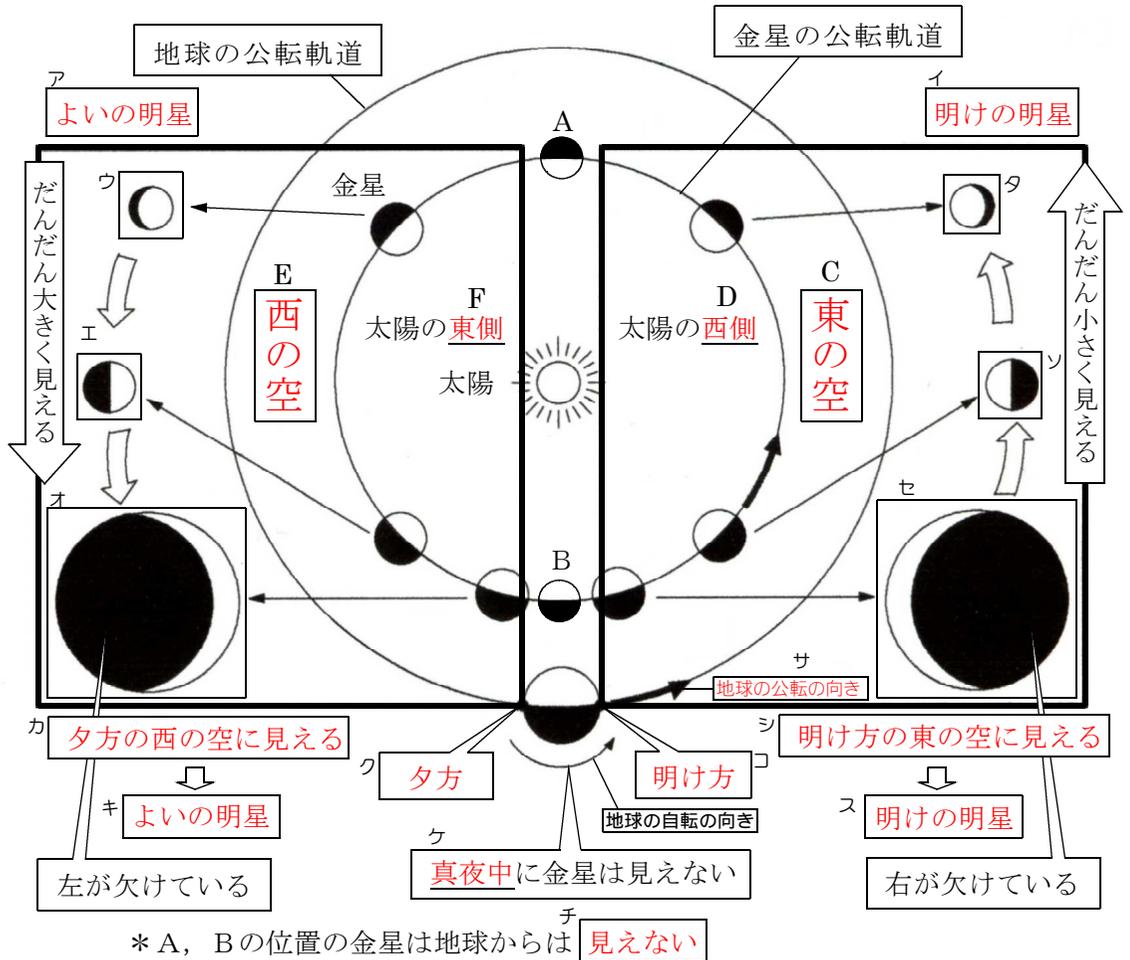


# 金星の見える方



## 金星の見える時刻と方位

- ① 明けの明星 ... ツ 明け方・東の空 に見える
- ② よいの明星 ... テ 夕方・西の空 に見える
- ③ 真夜中に見えない ... ト 金星が地球の内側を公転しているため

ポイント

- 金星は、月のように 満ち欠け して見え、見かけの大きさも 変化 する。
- 見かけの大きさが変化するの、地球と金星の距離 が変化する ため。見かけの大きさが大きいときは、欠け方 も大きい。
- 金星は地球に近いほど 大きく 見えるが欠け方も 大きく なる。

金星が明けの明星、よいの明星として見えたり、満ち欠けして見えるのは金星が地球より内側で太陽のまわりを公転しているためである。