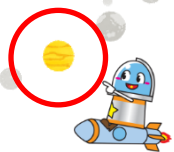


金星



よいの明星・明けの明星

金星は地球よりも太陽に近いところをまわっており、地球から見ると太陽の近くに見えます。なので、夕方の西の空か明け方の東の空に見ることができ、夜中には見ることはできません。

【金星のよび方】

- ・「よいの明星」・・・夕方の西の空に見える金星
- ・「明けの明星」・・・明け方の東の空に見える金星

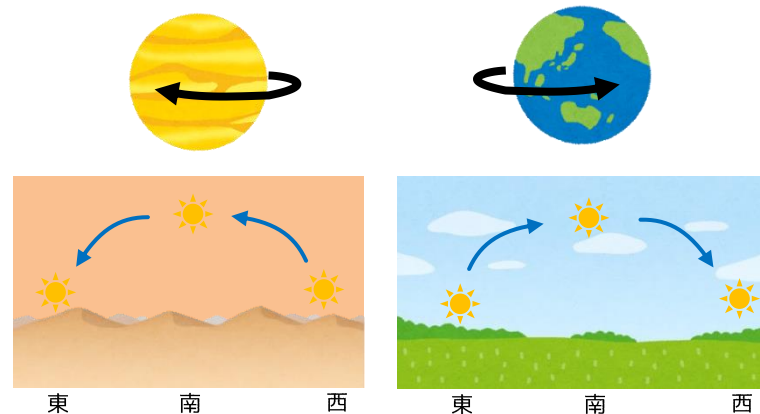
逆回り？

金星は、自転の向きが他の惑星とは逆向きに回っています。なので、地球などでは、太陽は東から昇り西に沈みますが、金星では太陽が西から昇り東に沈みます。なぜ金星だけが逆向きに自転しているのかはまだわかっていません。

地球ににている？

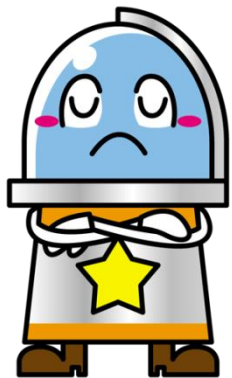
金星の大きさや重さなどが地球と同じぐらいなので、ふたご星とも言われています。しかし、金星の大気は、ほとんどが二酸化炭素です。さらに、表面は分厚い雲におおわれており、二酸化炭素の温室効果により温められた熱が宇宙に出ていけず、表面の気温は昼も夜も470度というしゃく熱です。また、分厚い雲の中では秒速100mもの強風「スーパーローテーション」がふいています。

現在、2010年に打ち上げられた日本の金星探査機「あかつき」が観測を行っています。その観測により、スーパーローテーションについての謎なども分かってきています!!

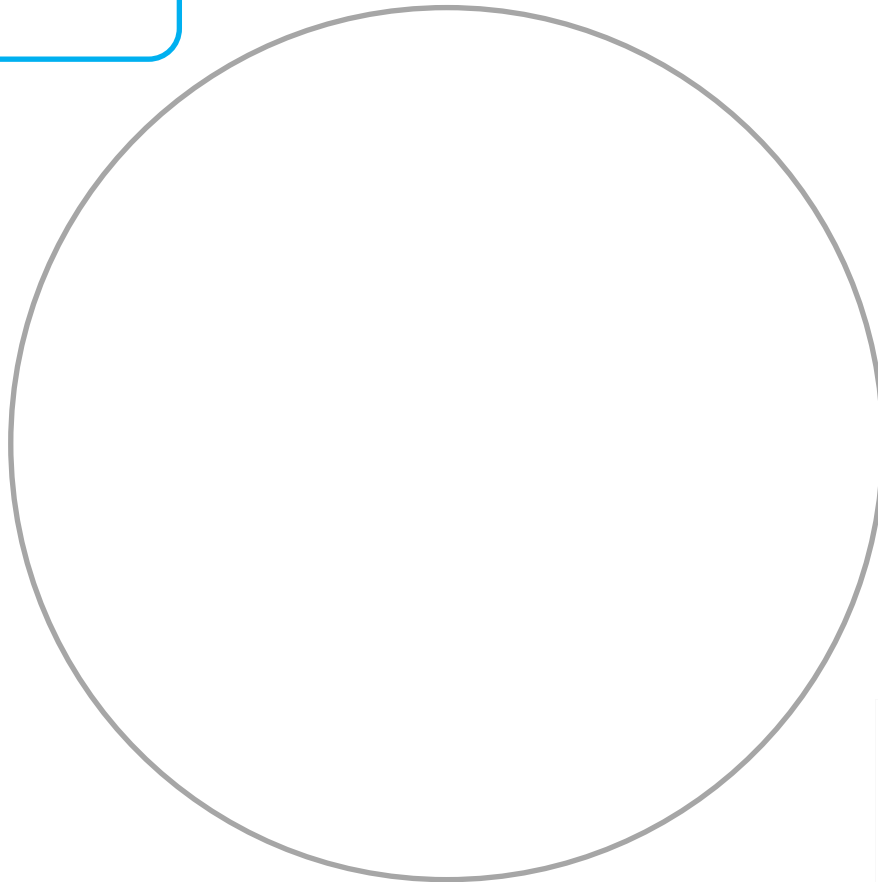


※金星はとてもあつい雲におおわれているので、じっさいには金星で太陽を見ることはできません

— 金星 —



金星をかいてみよう!!
地球に似た金星はど
んなすがた?



故障していた探査機
「あかつき」が復活し、
頑張って観測をして
るんだ!!

