地球⑨つづき

になっています。しかし、世の中の物事はすこしずつ地動説が正しいことに変わっていくのです。

きょうみをもったことについて自分で調べてすばらしいです。ふしぎがあることがわかったようなので、またそのふしぎを調べてみてください。わかったら教えてくださいね！

4年 [redacted] さん

㊇うちゅうのことも調べよう

月

地球

月の基本データ

直径……3500km 地球の約¼倍

自転周期……地球の約¼倍

公転周期……27.3日

地球からの距離……平均38万km

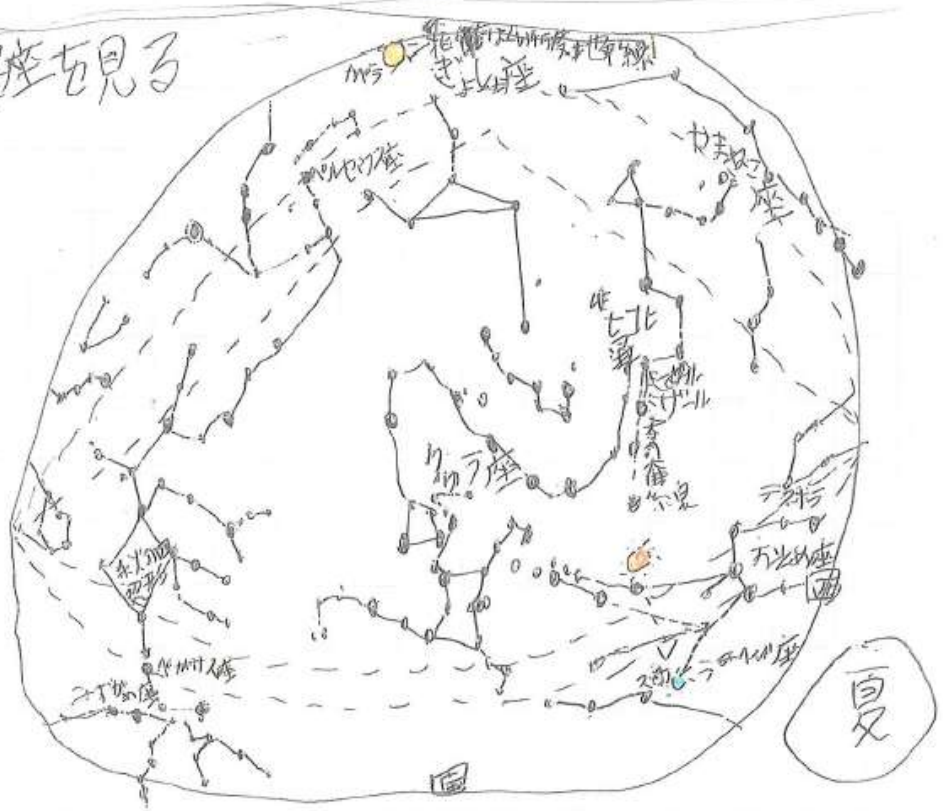
表面にあるもの……岩石、クレーターなど

重さ……地球の約$\frac{1}{81}$倍

月には昼の時間はずっと明るいままだと思っていた。

地球⑨

星座を見る



フトレマイオスの天動説では惑星の動きを説明できますが、水星や金星が太陽から決して離れないなどの理由などから地動説ができませんでしたが世紀になって古代の学問を再検討したコペルニクスは太陽を中心として地球やそのほかの惑星が太陽のまわりを回るという仮説を唱えました。現在の地動説です。

国を支配していたキリスト教会は聖書の考えから、天動説を支持していました。当時の望遠鏡による観察から地動説を正しいとなったが、なかりん人は17世紀このはじめに宗教裁判にかけられ有罪

㊈ラ
わしがうそ