

## 6月19日（金） 星にすむ生き物

わたしたちが住んでいるのは、「地球」という星です。それは知っていますよね。では、地球以外に、人や生き物が住んでいる星はあるのでしょうか。

地球のように、太陽のような明るい星のまわりを回っている星は、これまでに、4000以上見つかっています。これだけたくさん星があるのだから、1つくらい、生き物が住んでいる星がありそうですよね。でも、そうではないのです。

生き物が住むには、何が必要か、わかりますか。水なのです。生き物は、一生のうち、どこかで必ず、水を必要とするのです。生き物が生きていくために、水は、とても重要だということです。水がある星は、まだ地球以外には、見つかっていないのだそうです。

地球よりも太陽に近かったら、熱すぎて水分が蒸発してしまいます。地球よりも太陽から遠かったら、冷たくて、凍ってしまいます。星に水があるというのは、珍しいことなんだとわかります。

いつの日か、地球以外の星に生き物や宇宙人がいることがわかるかもしれませんね。

村越 新