

6月23日（月）地球

わたし^す 地球^{ちきゅう}という星^{ほし}
 です。では、地球^{ちきゅう}以外に、人^{ひと}や生物^{いもの}が住^すんで
 いる星^{ほし}はあるのでしょうか。



地球^{ちきゅう}のように、太陽^{たいよう}のような明^{あか}るい星^{ほし}のま
 わり^{まわ}を回^{まわ}っている星^{ほし}は、これまでに、4000以上^{いじょう}見^みつかっ
 ています。これだけたくさんの星^{ほし}があるのだから、1つくら
 い、生物^{いもの}が住^すんでいる星^{ほし}がありそうですね。でも、そう
 ではないのです。

生物^すが住^すむには、何^{なに}が必^{ひつ}要^{よう}か、分^わかりますか。水^{みず}なので
 す。生物^{いっしょう}は、一^{いっ}生^{しょう}のうち、どこかで必^{かなら}ず、水^{みず}を必^{ひつ}要^{よう}とす
 るのです。生物^いが生^いきていくために、水^{みず}は、とても重^{じゅう}要^{よう}だ
 ということです。水^{みず}がある星^{ほし}は、まだ地球^{ちきゅう}以外には、見^みつか
 っていないのだそうです。

地球^{ちきゅう}よりも太陽^{たいよう}に近^{ちか}かったら、熱^{あつ}すぎ^{すいぶん}て水分^{じょうはつ}が蒸^あ発^{はつ}してし
 まいます。地球^{ちきゅう}よりも太陽^{たいよう}から遠^{とお}かったら、冷^{つめ}たくて、凍^こっ
 てしまいます。星^{ほし}に水^{みず}があるというのは、珍^{めづ}しいことなんだ
 と分^わかります。

地球^{ちきゅう}以外の星^{ほし}で人が現^{あら}れるのはいつかな？

村越 新