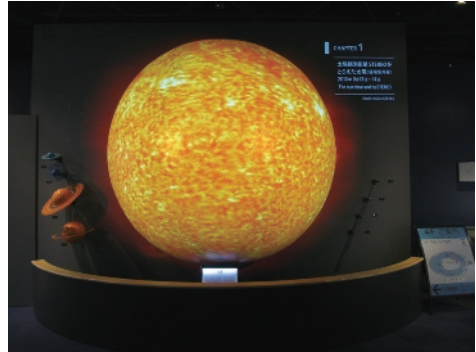


6月のてんじ場たんけん

太陽

太陽

てんじ場に入るとすぐ、大きな太陽が見えます。太陽の表面温度は6000度もあり、熱く光りかがやいています。この光と熱が地球にとどき、地球をあたため、生命のエネルギーのみなものになっています。



よく見ると、太陽の右側のかべのところに、地球もあります。太陽の大きさに比べると、地球はとても小さいことが分かります。

計算してみよう！

太陽の大きさは、地球の何倍あるでしょうか？ 計算してみましよう。太陽と地球の大きさは、てんじ場4階の「太陽」、「太陽系の惑星」の解説を見るとわかります。また、インターネットで調べてみるもいいです。

太陽の直径 万km

地球の直径(赤道直径) km

太陽の直径を、地球の直径でわり算してみましよう。すると、太陽が地球の何倍であるかわかります。

太陽の直径 ÷ 地球の直径 = 倍

(単位に注意ましよう。1万km = 10000km とするま必要があります。)

えごし わたる(科学館学芸員)