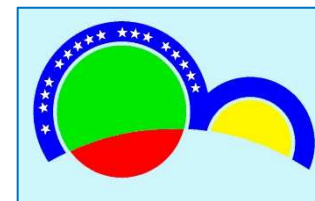


テラ・ドームぬりえ

たいようけいてんたいへん
太陽系天体編 その1

たいよう 太陽



わたしたちが暮らす太陽系の中心にある星。水素ガスがたくさん集まることで核融合反応が起こり、およそ46億年前に、星として輝きだしたと考えられている。表面温度は約6000度、中心温度は約1500万度。半径

696,000km、(地球の109倍くらい)、太陽の中に地球を詰め込んだとしたら、だいたい130万ちかく収まる。でも、そんなに大きく見えないのは、太陽が地球から遠いから。時速300キロで走る新幹線で休みなく進み続けても、60年近くか



かるところにある。重さは1990t(地球の約33万倍)である。



にしわき経緯度地球科学館「テラ・ドーム」TEL 0795-23-2772 <http://www.nishiwaki-cs.or.jp/terra/>