

お家で見て欲しい映像

## 予習シリーズ 4年上 7回 太陽



宇宙科学研究所キッズサイト (JAXAのキッズサイト)

<http://www.kids.isas.jaxa.jp/zukan/index.html>

\* JAXA = 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構  
内閣府・総務省・文科省・経産省が共同管轄する  
国立研究法人

\* httpの保護されていない (httpsでない) 通信サイトに  
なりますことを、了解してご利用下さい

これは、一部(chromeなど)の検索エンジンで、  
httpsでないサイトにアクセスすると、警告が出ます

通信を暗号化していない、という事で、  
ただちに通信を盗まれたり、個人情報流出する、  
ということではありませんので、混同されませんように

私たちに最も身近な恒星 1 太陽のすがた

# 太陽

太陽はわたしたちの銀河系にある恒星のひとつで、地球にもっとも近い恒星です。直径は地球の109倍、体積は130万倍近くもあります。その中心部の温度はなんと1600万度！ すごい核融合反応が起こり、ぼう大なエネルギーを生み出しているのです。そのエネルギーが光と赤外線（熱）となって地球にふりそそいでいるため、わたしたち生物は生きていけるのです。そんな太陽の中や表面はいったいどうなっていると思いますか？ じっくり見てください！

©JAXA

4つのコーナーがあるから  
順番に見てね！

- 1、太陽のすがた
- 2、太陽のしくみ
- 3、太陽と日食
- 4、太陽の動画

