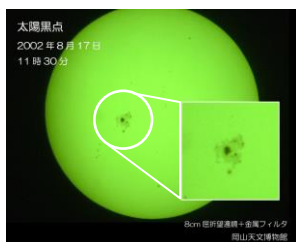


太陽

博物館で太陽が見える!?

晴れている日には博物館の太陽望遠鏡で太陽を見ることができ、太陽のプロミネンスや黒点も見えます。

黒点



太陽の表面に現れ、黒いシミのように見えるものを「黒点」と言います。太陽の表面温度は約6000度ですが、黒点は約4000度。周りより温度が低いいため黒く見えています。

プロミネンス



磁力で持ち上げられたうすいガスのことを「プロミネンス」と言います。地球10個ほどがすっぽり入るぐらいの大きさになることもあります。

太陽がなくなる?

太陽—月—地球と一直線に並び、
月が太陽をかくす現象を「日食」と言います。

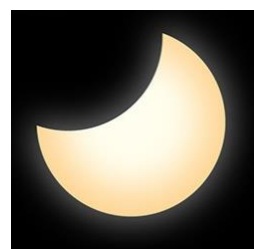


2020年6月21日に「部分日食」が起こります。岡山県でも見る事ができるよ!!

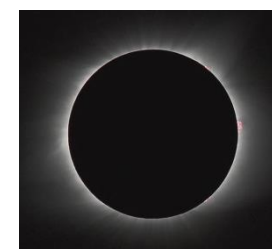
※太陽を直接見てはいけません!!
専用の太陽メガネをつかきましょう。

【日食の種類】

- ・部分日食・・・太陽の一部分が欠けて見える
- ・皆既日食・・・太陽の全部がかくされる
- ・金環日食・・・太陽をかききれず、わのように見える



部分日食



皆既日食

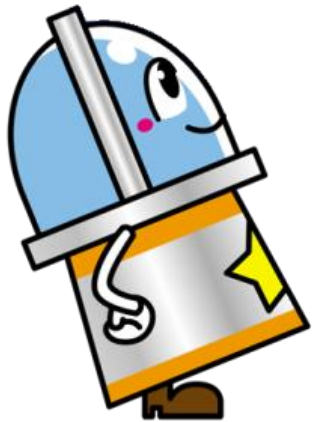


金環日食

日食写真:国立天文台HPより

ー 太陽 ー

太陽をかいてみよう!!
説明を読んでうかん
だイメージはどんな
太陽かな？



太陽のこともっと知
りたくなったら、本
やインターネットで
調べてみよう！

