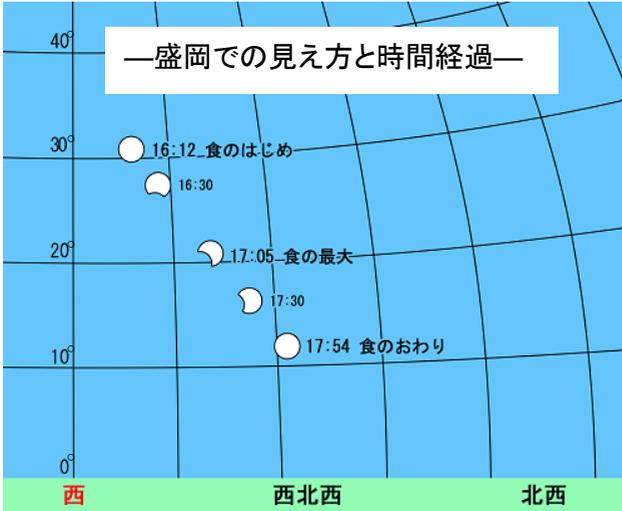


2020.6.21 部分日食を見よう！

6月21日(日)16時頃から18時頃にかけて日本全国で『部分日食』が見られ、インド北部や台湾などでは金環日食きんかんとなります。今回は、みなさんと集まって一緒に観察することはできませんが、それぞれのおうちで観察にチャレンジしてみてください。



盛岡では、西の方の空にある太陽が16時12分(食のはじめ)から、少しずつ欠け始めます。丸い太陽が下の方から欠けていき、盛岡で最も欠けるのが17時05分です(食の最大さいだいしよくぶん)。最大食分は0.365で、太陽の面積比でいうと約25%が欠けているように見えます。元の丸い形に戻るのは、17時54分(食のおわり)です。

- * 食分…太陽直径のうち月に隠れる比率(太陽が欠けて見える面積割合ではない。)
- * 太陽の欠け方やはじまる時刻などは、観察場所によってちがいます。

太陽の光は非常に強力です！安全のために必ず次のことを守りましょう。

1. 太陽を直接見ない。
2. 観察には必ず太陽観察専用の道具を使う。
3. どんなに安全な方法でも長時間は見続けない。

おうちでできる安全な観察法

① 日食めがねを使う。



② ピンホール法で見る。

紙にピンで小さな穴を開けるだけ。穴を通した太陽の光が太陽の形になって映し出されますよ。

③ インターネット中継で見る。



ピンホールだと穴の数だけ欠けた太陽がみられます。

JAPOS 観測キャンペーン 夏至の日の部分日食を見よう

<http://www.koukaitenmondai.jp/campaign/eclipse2020.html>