

3年ぶりの部分日食を 観察しよう



明けましておめでとうございます。天空が広がるうぶやまの高原には、厳しい寒さの冬が到来しました。しかし、星空は空気の澄み切った冬が一番きれいです。

年の初めですが1月6日(日)に全国的に部分日食が見られます。今回の部分日食は早朝から昼前にかけての時間帯になります。熊本では午前8時39分から南東の方向、高度13度で部分日食が始まり、午前9時47分から南東方向、高度23.4度で食が最大(30.6%欠ける)となります。そして、午前11時3分に南方向、高度31度で部分日食は終わります。

今回の日食は中国で始まり北米で終わります。その関係で北東にいく程食分が大きく(欠ける部分が大きくなる)なります。産山では、熊本より数秒速い程度であまり変わりません。部分日食は、皆既日食や金環日食と違い太陽があまり欠けませんので、絶対に肉眼で見てはいけません。日食網膜症になることがあります。必ず日食メガネを使用してください。天文台で貸し出しをおこなっております。または木漏れ陽の陰が日食の形をしているのでそこで確認もできます。

当日は、天文台では観察会を行います。今回の部分日食は、東の低空で起こり、天文台の望遠鏡はドームの軒下まで追尾出来ません。よって、移動用の大型天体望遠鏡を天文台東側に設置して観察します。欠ける様子は日食メガネがあれば肉眼で観測できますし、早朝なので、子どもたちは、自宅周辺で観察しましょう。東に障害物がなく、開けた所が良いでしょう。

- 期 日 : 平成31年1月6日(日)
時 間 : 午前8時00分～午前11時30分
場 所 : うぶやま天文台(ファームビレッジ産山)
主 催 : 産山村教育委員会
観察対象 : 部分日食
持ってくる物 : 日食メガネ(以前、学校で配布したもの)
一般参加者で持っていない人には当日貸し出します

※前日18時までにはお知らせ端末にて連絡します。(村HPにも掲載します)
上記につきましては産山村外の方は産山村教育委員会(0967-25-2214)までご連絡下さい。
1月6日に天候不良で実施できない場合は中止します。

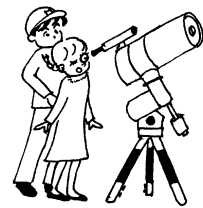
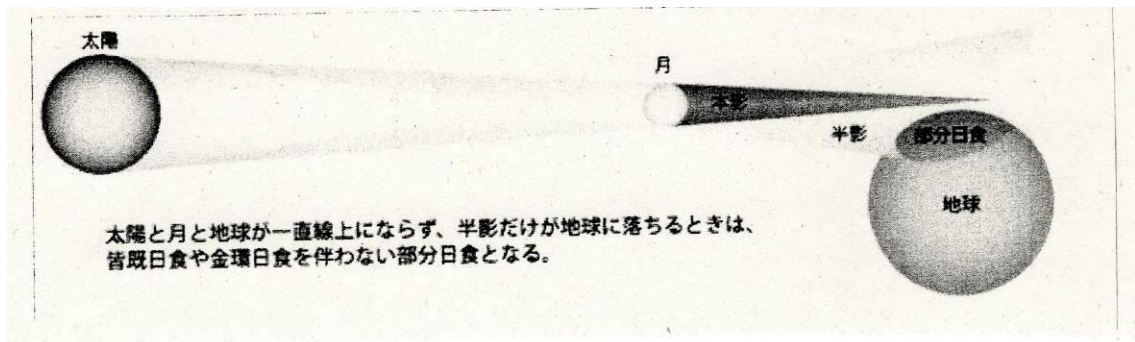
熊本市における部分日食データ

	時刻	方向	高度	食分%
日食始まり	8時39分	南東	13.0度	0%
最大食分	9時47分	南東	23.4度	30.6%
日食終わり	11時3分	南	31.0度	0%

部分日食

月が太陽の一部だけを隠すタイプの日食です。皆既日食や金環日食の際に中心食帯の外側で見られ、中心食帯に近いほど太陽が隠されます。2019年12月26日に見られる部分日食はこのタイプ（地球全体では金環日食）です。

また、世界中のどこでも部分日食しか起こらないという場合もあり、今回の場合はこのパターンです。



最大食の時、このような感じに見えます