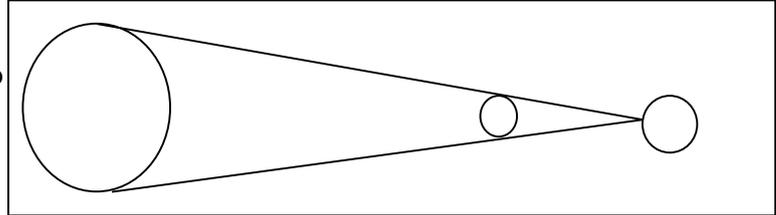


日食を観察しよう

年 組 氏名

日食とは…太陽，月，地球がこの順番で一直線上にならび，地球上から見たときに太陽が月にかくされてしまう現象。

今日見られるのは，部分日食と
 いて，太陽の一部が欠けて見える

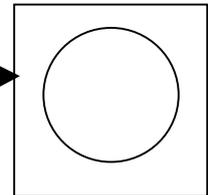
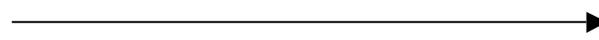


予想 ・ いったいどれだけの時間欠けてみえるのだろうか??

(30 秒くらい 5 分くらい 15 分くらい 2 時間くらい 1 日中)

・ どのように欠けて見えるのか??

図であらわしてみよう。



観察方法

- ・ しゃ光板を使う方法→しゃ光板を通して太陽を直接観察する。
- ・ 投影する方法→1.サランラップなどの筒を用意し，片方にアルミはくをはりつける。
 2.アルミはくに小さな穴を空ける。(画びょうなどで少し)
 3.太陽を紙などにうつして観察する。**(決して直接のぞかないこと!!)**

観察結果 観察した太陽の形を，約 5 分おきにスケッチせよ。

時刻 ()

今日の授業の感想，わかったことなど