

5月21日(月)

金環日食を見てみよう



ぼくたちを見るときのおお願い

太陽と月が重なってリング状になっても、太陽の光はとっても強いよ! まぶしいと感じなくても、

1秒でも見つめたら、目の中にダメージを受けてしまうよ! 最悪の場合は目が見えなくなるんだ。だから、危ないことは絶対やらないでね!!

安全に金環日食を見るには?

① 太陽観測用の日食メガネで見る

説明書を読んでつけてね

② 木もれ日で見ると見る



木もれ日がリング状に見えるよ

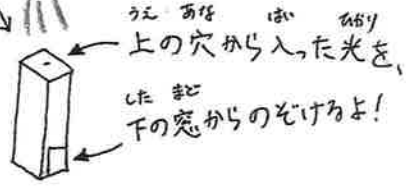
③ ピンホールで見ると見る

厚紙などに小さな穴をあけたもの



穴を通った太陽の光は、太陽と同じリングの形になるよ!

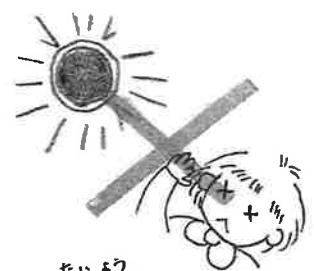
④ ピンホール望遠鏡で見ると見る



上の穴から入った光を、下の窓からのぞけるよ!



絶対にしてはダメなこと



☆ 太陽をじかに(直接)見ちゃダメ!!



☆ サングラスやゴーグルで見ちゃダメ!!



☆ 双眼鏡や望遠鏡でぜったい見ちゃダメ!!



☆ 色の付いた下じきや、黒いビール、CDなどで見ちゃダメ!!



ダメしないでね!!