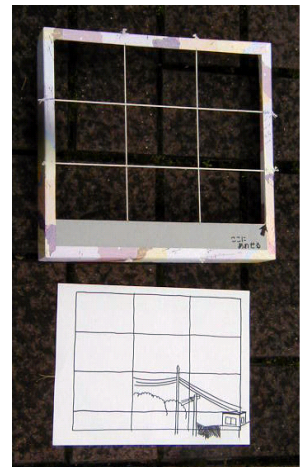


# 星や月の動きを調べてみよう

## ★観察箱の作り方

ざいりょう あ ばこ ひと  
材料：空き箱・たこ糸・カッター・セロテープ

1. 空き箱の底を四角くカッターでくりぬいて窓をつくる。
2. できた窓に、縦2本、横2本、  
たこ糸をまっすぐにピンと張ってテープで止める。
3. 観察用紙に、観察箱と同じ形のワクを書く。



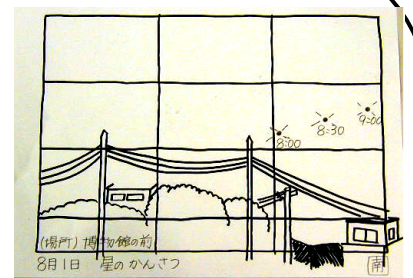
ひるま かんさつばしょ き  
昼間のうちに観察場所を決めておこう！

かんさつ ばしょ ほうがく き かんさつばこ まど  
観察する場所と方角を決めたら、観察箱の窓をのぞいて、

み たてもの めじるし かんさつようし か こ  
見える建物や目印を観察用紙に書き込んでおこう。

## ★動きを調べる

- 昼間に決めておいた観察場所に行く。
- ○分に1回ずつ、同じ時間の間隔をおいて観察する。
- 月や見えた星の位置と時刻を記録する。



注1 観察する場所を変えない。同じ場所で同じ方角を観察しよう。

注2 たこ糸がよく見えるように、片目で観察しよう。

注3 観察をした日、時刻、方角を忘れずに書き込もう。

注4 観察のときゅうで曇ったら、曇ったことも記録しよう。