

# 月の満ち欠けの記録

## 1 研究の目的・調べること

月の見え方が1か月でどう変化するかを調べる

## 2 準備するもの

費用の目安：0円

- カメラ（スマホ）
- 記録用紙、ペン
- 方位磁針（あれば）

## 3 実験・観察の手順

1. 毎晩同じ時間（例：夜8時）に、同じ場所から月を観察する。
2. 月の形をスケッチし、写真も撮る。
3. 見えた方角と高さもいっしょに記録する。
4. くもりで見えない日も「見えなかった」と記録する。
5. 1か月分を並べ、形が変わる周期と理由をまとめる。

## 4 【結果】 — 実験のあとに記入

ここに結果の写真やグラフを貼る／表や数値を書きこむ

## 5 【考察・感想】 — 実験のあとに記入

わかったこと・感じたこと・次に調べてみたいことを書く