

植物の葉のつき方・角度の観察

1 研究の目的・調べること

日光の当たり方と葉の向き・つき方の関係を調べる

2 準備するもの

費用の目安：0円

- 庭やベランダ、公園の植物 3～5種
- カメラ（スマホ）
- スケッチ用紙、分度器

3 実験・観察の手順

1. 植物を上から見おろして写真を撮り、葉の重なり方を観察する。
2. 葉が茎につく順番（対生・互生・輪生）をスケッチする。
3. 分度器で葉の角度をはかり、記録する。
4. 日なたの株と日陰の株を比べる。
5. 「葉が重ならない工夫」がどうなっているか考察する。

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