

植物の成長と光条件の関係

1 研究の目的・調べること

日照条件による植物の成長速度の違いを調べる

2 準備するもの

費用の目安：200円程度

- 豆苗やカイワレ大根の種
- 容器 3個、脱脂綿または土
- 定規、記録用紙

3 実験・観察の手順

1. 同じ数の種を3つの容器にまき、水の量を同じにそろえる。
2. 日向・日陰・室内（暗所）の3条件に置く。
3. 毎日同じ時間に高さを測り、葉の色や本数も記録する。
4. 10～14日続け、条件ごとの成長曲線をグラフにする。
5. 高さだけでなく、色の違いにも注目して考察する。

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