

夏休み特別企画



夏休みの
自由研究



Eince 子供応援隊

自由研究の進め方

- 1 研究テーマを選ぶ。
- 2 研究の計画を立てる。
- 3 必要な材料、道具を用意する。
- 4 実験・観察・製作を行って、記録をとる。
- 5 研究レポートをまとめる。



よいテーマを選ぶことが
実験の半分終わったことになる☆

ステップ ①

● 研究テーマの選び方

- ① 授業で習ったことの疑問や授業からの発展
- ② 生活の中での疑問
- ③ 新聞・テレビから話題を探す
- ④ ものをつくる

ステップ ②

● 研究計画の立て方

- ① 研究の経過やデータを記録するノートを準備
- ② 写真記録のためのカメラを準備
- ③ 自分なりに実験・観察の前に「こうなると思う」という予想をもつことで、実験・観察の目的がはっきりする。
- ④ 材料・道具の準備

ステップ ③

● 研究レポートの書き方

- ① 研究テーマ (具体的にわかりやすく)
- ② 研究の動機 (なぜこの研究にしたのか?)
- ③ 準備物 (実験器具、薬品、カメラなど)
- ④ 研究の目的 (この研究で何を明らかにしたいのか?)
- ⑤ 研究の仮説 (自分はというふうになると思うか?)
- ⑥ 研究の方法 (研究の経過、実験方法、写真など)
- ⑦ 研究の結果 (⑤の表やグラフのデータ、写真など)
- ⑧ 研究の考察 (結果から何が明らかになったか?)
- ⑨ 研究の結論 (わかったことを一覧に書き出し、まとめる)
- ⑩ 感想 (研究した感想、今後どうつなげたいか)

- ⑪ 参考文献 (参考にした本・・・題名・作者名・出版社名)
(インターネット・・・サイト名・ホームページアドレス)

① 研究テーマ

② 研究の動機

③ 準備物

④ 研究の目的

⑤ 研究の仮説

⑥ 研究の方法



⑦ 研究の結果



⑧ 研究の考察

⑨ 研究の結論（わかったこと）

⑩ 感想

⑪ 参考文献