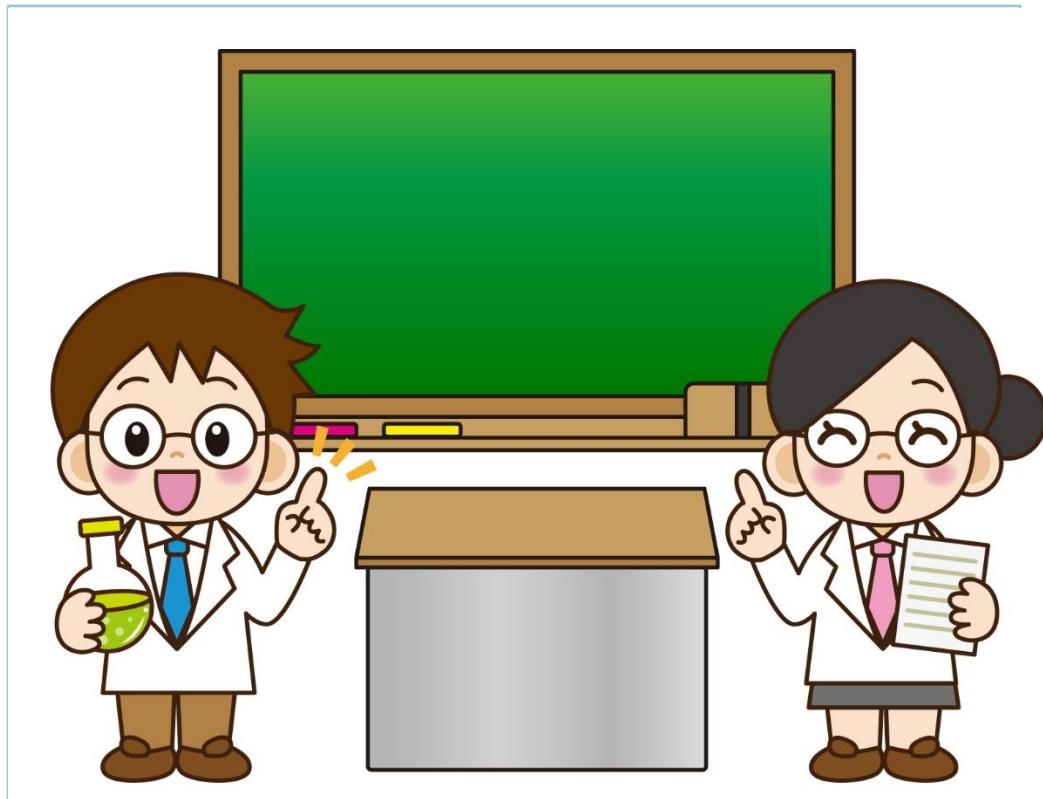


れいわ ねん なつやす じ たく か がく きょうしつ
令和5年サマーチャレンジ「夏休み自宅科学教室」

けんきゅういん おし

研究員が教える

自由研究まとめかたのコツ



かかる時間

2~3日



かかるお金

0円

※写真やプリントのお金は含まれません

兵庫県立健康科学研究所

じゅう けんきゅう かた

自由研究まとめ方のコツ

【まとめ方のコツ】

じぶん けんきゅううけっか
自分の研究結果を、いろんなところで発表している研究員が、
じっけん かんさつ おし
実験や観察をうまくまとめられるコツを教えるね。



そ
1～9に沿ってまとめてみよう！

1 研究の題名(タイトル)

じっけん かんさつ
どんな実験や観察をしたのかが
わかる題名をつけよう。

2 調べたいと思った理由

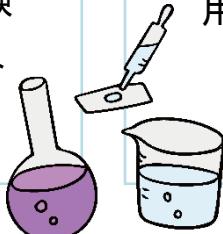
おも
どうして？って思ったのはどんな
とき じっけん かんさつ
時？実験や観察をしてみようと
おも り ゆう か
思った理由を書こう。

3 予想

けつか
どんな結果になりそうかな。実験
かんさつ はじ
や観察を始める前に予想してみ
よ。

4 用意したもの

ようい
用意したものは何かな。

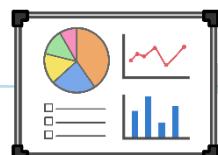


5 方法

じっけん かんさつ ほうほう
実験や観察の方法を、他の人に
もわかるように、図や写真で説明
しよう。

6 結果

じっけん けつか かんさつ き
実験の結果や、観察したことを記
ろく ひょう つか
録しよう。表やグラフを使うのが
オススメだよ。



7

こうきつ
考察

けっか
結果から、どんなことが考えられ
るかな。自分の予想と同じだった
かな、違ったかな。



8

まとめ

じっけん かんさつ
実験や観察はうまくいったかな。
どうすればもっとうまくできたかな。
詳しく調べたいことはあったかな。



9

さんこう
参考

さんこう ほん しりょう しょうかい
参考にした本や資料を紹介しよう。

10

おまけ1

じぶん よそう ちが
自分の予想が違っていても、そ
の考え方を消してしまわず残して
おこう。

11

おまけ2

じっけんちゅう まちが
実験中にメモをとるときは、間違
えても消しゴムで消してしまわず、
見え消し(間違えたことも残す)し
よう。