



自由研究のポイント



自由研究をやってみようと思うけれど、どのようにすればいいのかよくわか

らないという人にヒントをしょうかいします。



1. テーマを決めましょう。

何について調べたいかを決めましょう。“なんでやろう” “もっと知りたいな” “こんなものを作ってみたいな” と思ったことで自分が楽しみながらできることを決めましょう。



2. 結果を予想しましょう。

“どんな結果になるかな？” “どんなものができるかな？” というように結果を予想してみましょう。



3. 調べたり、作ったりする計画を立てましょう。

図書館の本やインターネットで調べてどんな実験や観察をしたり、どんなものを用意したりすればよいのか計画を立てましょう。



4. 実際に研究をしてみましょう。

観察や実験を続けて、メモや写真などで記録をとりましょう。そのようにして多くのデータを集めましょう。



なにをつく何かを作っている人は、^{とちゅう}途中の^{ようす}様子や^{くふう}工夫したところ、^{くろう}苦労したところなどを^{きろく}記録しておきましょう。

5. 結果をまとめましょう。



^{けっか}結果を^{すうち}数値で^{あらわ}表せるときには、^{ひょう}表や^{ひょう}グラフにまとめてみましょう。^{けっ}結

^か果からどんなことが言えるのか、^い何が^{なに}わかったのかをまとめましょう。

^{けんきゅう}研究したことが^{ひとめ}一目でわかるようなタイトル（^{だいめい}題名）をつけましょう。

6. 研究したことを発表しましょう。



^{がっきゅう}学級のみんなの^{まえ}前で^{はっぴょう}発表したり、^だコンクールに出したりして^{じぶん}自分が

^{けんきゅう}研究したことを^{ひろ}広めましょう。

