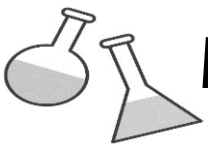
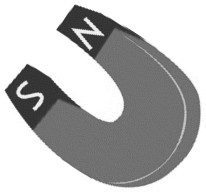


R５理科生活科自由研究の手引き



テーマの探し方

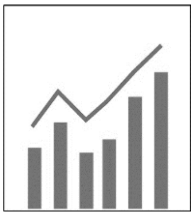
・理科や生活科の学習内容から　・日常生活の中でわいた疑問から　・趣味や特技から

※研究につながる疑問は、様々なところにかくれています。

まとめるもの＊新しくなりました。

・A4版レポート片面8枚以内（作品に関する写真添付）電子PDF データ可能

まとめ方の例

１　概要（まとめ）	研究の大まかなまとめを書きます。
２　研究の目的	どうしてこの研究をしようとしたのか、何を知りたいのかを書きます。自分の予想や仮説があってもいいですね。
３　研究の内容 	研究したことを順序立ててくわしく書きます。 （１）**実験や観察の計画、調査の方法・手順** （２）**なぜその方法を使ったのかの説明** （３）**結果**　＊図、写真、グラフなどが入るとわかりやすいです。
４　研究のまとめ	（１）**研究を通してわかったことや考えたこと**をまとめて書きます。また、研究の中で新たにうまれた疑問や、もっと調べたいことがあったら方法を決め、結果をもとに考えを書きます。 （２）参考文献、インターネット資料はURL （３）図表、画像

☆　高評価を得るポイント

①　いくつかの視点をもって複数の実験をして色々な面から迫ってみましょう。

②　たくさんのデータをそろえて説得力を持たせましょう。

参照：埼玉県理科教育研究会 HP 研究のまとめ方（https://sairiken.com/）

☆校内審査で選ばれた**作品１点**を、第 22 回埼玉県科学教育振興展覧会に出品します。