

理科展

研究をしよう

☆研究することをみつけよう

☆さあ始めよう

- ・どんなことをすればいいかな
- ・何を使えばいいかな
- ・どんな順序がいいかな

☆やったことをまとめよう

- 1 調べたことがわかるような題名
- 2 調べるきっかけ（はじめに）
- 3 調べる前の自分の考え（仮説）
- 4 調べた方法（実験方法）
- 5 実際に調べたこと（実験結果）
 - ・はかった値
 - ・観察したスケッチ など
- 6 研究してわかったことや自分の考え（考察）
- 7 この研究をして思ったこと（感想）
- 8 参考にした本など（参考文献）

作品テーマ例

- ・セミの羽化の観察
- ・紫キャベツの煮汁で水溶液の性質調べ
- ・水の汚れ調査
- ・チリメンモンスターをさがせ！
- ・果物電池
- ・よく回るこまの研究 など

過去の理科展特別賞の受賞作品を

堺市教育センター HP で紹介しています。
また、「堺いきもの情報館」HP にも自由研究に役立つ情報が載っています。参考にしてください。

作品大募集

- ・遊んでいたときに体験したこと
- ・料理をしていて体験したこと
- ・友だちや家の人たちとの話
- ・先生に聞いたこと
- ・本で読んだこと
- ・テレビで見たこと

そんなとき

あれ？と思ったこと
ふしぎに思ったこと
もっと知りたいと思ったこと
もっとしらべたいと思ったこと



ものを作ろう

☆何を作るか考えよう

- ・便利グッズ
- ・動くおもちゃ
- ・役立つ道具 など

☆作るときの注意

- ・じょうぶに作ろう
- ・自分で考えた工夫を加えよう

☆やったことをまとめよう

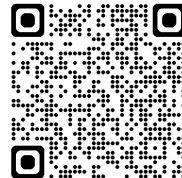
- 1 テーマがよくわかる題名
- 2 どうして作ろうと思ったか（動機）
- 3 図や絵をかいてわかりやすく（解説）
- 4 自分の工夫したこと
- 5 考えたことや感じたこと（感想）
- 6 作るとき参考にした本（参考文献）

＊作品は 約 50cm×70cm の机の上に
展示できる大きさにして下さい。



堺市教育センター HP

HP <https://www.sakai.ed.jp/>



堺いきもの情報館 HP

HP <https://www.sakai-ikimono.jp/>

※生き物や、くさったり傷んだり
する可能性があるもの、電源
につないでおく必要があるもの
は出品できません。