

理科てん 作品だいぼしゅう けんきゅうをしよう

☆けんきゅうすることをみつけよう

☆さあはじめよう

- どんなことをすればいいかな
- 何を使えばいいかな
- どんなじゅんじょがいいかな

☆やったことをまとめよう

- 1 しらべたことがわかるように
だいめいをつけよう
- 2 しらべるきっかけ
- 3 しらべようとしていること
- 4 しらべたほうほう
- 5 じっさいにしらべたこと
- 6 わかったこと、わからなかったこと
- 7 けんきゅうをして思ったこと
- 8 さんこうにした本など

*調べたことはとじて本のようにしておこう。

テーマのれい

- ゴーヤのせいちょうきろく
- セミのぬけがらしらべ
- ふしぎな糸でんわ
- なかなかわれないシャボン玉
- あさがおの色みずのへんか 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。

- 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ほなし
- 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



ものをつくろう

☆何を作るか 考えよう

- こんなものがあたらいいな
- 動くおもちゃ
- 身のまわりにあるざいりょうを使って

☆作るときのちゅうい

- じょうぶに作ろう
- 自分で考えたことをくわえよう

☆やったことをまとめよう

- 1 作品の名前をうまくつけよう
- 2 どうして作ろうと思ったのかまとめよう
- 3 図やえをかいいてわかりやすく説明しよう
- 4 自分の工夫したことをかこう
- 5 考えたことやかんじたこともかこう
- 6 作るときさんこうにした本があればかこう

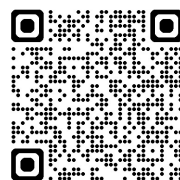
※50cm×70cmの机の上に置ける大きさ

にしてください。



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
するかもしれないもの、電源
につないでおく必要があるもの
は出品できません。