

令和4年度 「第38回 豊田市小中学生科学研究作品展」募集要項

1 目的

豊田市内の小中学生の科学に対する関心を高め、観察力や思考力を養うとともに、粘り強く研究に取り組む態度を育てる。併せて豊田市の科学研究の振興を図る。

2 主催 豊田市教育委員会、 豊田市教育研究会

3 後援 一般財団法人 石田退三記念財団

4 募集対象 豊田市立小中学校に在籍する児童生徒

5 表彰および展示について

(1) 賞の種類

☆ 石田科学賞 最優秀賞	5点以内	賞状, トロフィー, メダル
☆ 優秀賞	28点以内	賞状, トロフィー, メダル
☆ 優良賞		賞状, メダル
☆ 努力賞		賞状, メダル
☆ 校内入選		賞状

(2) 作品展 10月29日(土)～30日(日) 両日とも午前10時～午後3時
産業文化センター 多目的ホール → 産業交流コーナー(ロビー)

- ・表彰式は、各学校に依頼する。
- ・作品展では、優良賞以上の賞を展示する。

6 出品規定

- (1) 理科に関するもので、他に発表されていない研究に限る。
- (2) 提出するものは、白色模造紙(B紙)1枚にまとめた科学研究作品とする。詳細な規定は、「7 提出物に関する規定」を参照のこと。
- (3) 個人研究、またはグループ研究とする。グループは5名までとする。グループ研究(兄弟姉妹の共同研究を含む)は、グループ内の最年長者の学年の作品として受け付ける。
- (4) 学校代表に選出されたときは、模造紙の他に、作品整理票、個人情報調査用紙(保護者の自署)を提出する。
- (5) 模造紙のみの提出とする。

7 提出物に関する規定

(1) 模造紙(B紙)について

- ・作品は、白色模造紙1枚にまとめたものに限る。5cm方眼マス目はあってもなくてもどちらでもよい。
- ・模造紙は縦にして横書きとする。
- ・模造紙の作品は、手書きでもパソコンなどを使って印刷したものでもよいが、児童生徒本人が作成したものに限る。(学校への提出方法は、各校からの連絡による。)
- ・別紙「模造紙の書き方」をよく読んで作成する。

(2) 実験観察の資料について

- ・作品は模造紙表面のみとし、模造紙とは別の資料などは認めない。
- ・模造紙に貼るものは紙のみとする。(写真の添付は可とする。)

(3) その他

- ・学校代表に選出されたときは、模造紙の他に個人情報調査用紙(保護者の自署)を提出する。グループで応募したときは、用紙を一人ずつ提出する。

8 とよた科学体験館企画展について（※参考にしてください。）

（1）日 時：令和4年7月21日（木）～8月21日（日） 午前9時～午後5時

（2）場 所：とよた科学体験館（豊田産業文化センター）

（3）内 容：昨年度（令和3年度）の入賞作品の展示

【模造紙(B紙)の書き方】

* 以下の内容を参考にして、各学校で先生から出される指示にしたがって作成してください。

◇模造紙に書くときに気をつけること（注意事項）

* 模造紙を縦にして横書きをしてください。

* 児童生徒本人が作成してください。パソコンなどで作成しても構いません。

* 作品には、題名・学校名・学年・氏名を記入してください。

* 写真や図がはがれることがあるので、貼り付ける前に写真や図の裏に名前を書いてください。

* 本を写すのはいいませんが、本を参考にして自分の考えを生かして観察実験に取り組んだ内容ならば構いません。（参考文献を明記してください。）

* 学校の先生と相談しながら、よりよいまとめ方になるように取り組んでください。

◇模造紙のまとめ方の例

* まとめ方については、細かい決まりはありません。自分なりに工夫してまとめてください。参考までに、模造紙の書き方の例を、以下に示します。

題 名
学校名・学年・氏名
1 研究のねらい(調べようとしたこと)
・ 研究の動機, 目的など
2 研究の方法(調べ方)
・ 調査や実験観察の方法
・ どんな装置を使って, どのように調べたか
・ 実験観察に使った道具など
3 研究結果
・ 結果やデータを表やグラフで
・ 文章, 図, 写真なども使って
4 考察(まとめ)
参考文献