



令和5年度「理数大好き教室」教室生募集要項



「なぜ風はふくの?」「どうして鳥は空を飛べるの?」など身近に感じる「?」の答えをみつける力を育てましょう!1年間を通して自由研究に取り組みながら、探究する楽しさを見つけてみませんか。

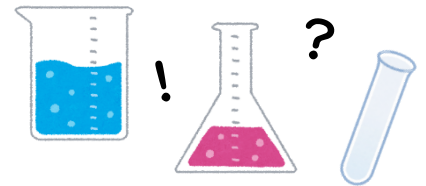
1. 日時 令和5年5月から令和6年3月まで 全11回 10時00分から15時00分

2. 会場 静岡科学館る・く・る 8階 創作ルーム・実験ルーム

3. 内容 自由研究に取り組むことで科学研究の具体的な手法を学び、科学的なものの見方・考え方を身につけることを主な目的としています。

本教室では、自分でテーマを見つけ1年を通して個別に自由研究に取り組み、論文にまとめ、発表をしていただきます。各回の教室では、自由研究の手法を学ぶワークショップや科学についての理解を深めるワークショップなどを行います。

4. 対象 新 小学校5年生から中学校3年生 15人



5. 参加費 2,000円(教材費等)

※別途 白衣代 3,600円(白衣を持っていない方は購入していただきます。

白衣の金額が変更になる場合があります。詳細は第1回の講座で説明をします。)

6. 講座日程・内容

	日にち	時間	内容
1	5月21日(日)	10:00~15:00	開講式・自己紹介 探究活動ってどんなこと?
2	6月4日(日)	10:00~15:00	基礎実験講座① 自由研究のテーマを決めよう!
3	7月2日(日)	10:00~15:00	基礎実験講座② 研究計画の作成、自由研究の個別指導
4	7月16日(日)	10:00~15:00	基礎実験講座③ 研究例の紹介、自由研究の個別指導
5	8月5日(土)	10:00~15:00	基礎実験講座④ 自由研究の個別指導
6	8月20日(日)	10:00~15:00	中間発表会 自由研究の個別指導、論文作成
7	9月24日(日)	10:00~15:00	科学者のお話・ワークショップ① 自由研究の個別指導、論文作成
8	10月29日(日)	10:00~15:00	基礎実験講座⑤・自由研究の個別指導

9	12月17日（日）	10:00～15:00	科学者のお話・ワークショップ② 研究発表会に向けての説明
10	1月28日（日）	10:00～15:00	基礎実験講座⑥・発表会の準備
11	2月25日（日）	10:00～15:00	研究発表会・閉講式

※開催日・内容は変更する場合があります。

7. 募集について

①募集期間 **3月18日（土）から4月16日（日）必着**

②申込方法

以下の3つをそろえて、静岡科学館に郵送または直接科学館に持参してください。

1. 本人・保護者氏名、住所、電話番号を記入した「理数大好き教室 申込用紙」
2. 「疑問に感じていること・不思議だと感じていること」をテーマとした
800字程度の作文

内容は科学に関するもので、どんなことが疑問・不思議なのか、なぜ疑問に感じたか、
どんなことを探究、研究していきたいかなど具体的に事象を取り上げて、応募作文用紙に
書いてください。

3. 選考結果を返信するための返信用のはがき

郵便はがきにあて名（本人の住所、氏名）を書いてください。

③選考方法

作文の内容により教室生を決定し、選考結果を発送します。

【作文の評価基準】

- ・疑問に感じていること、不思議だと感じていることが明確に書かれているか。
- ・どんなことを探究、研究したいのか自分なりの考えが書かれているか。
- ・文章表現が上手にできているか。（読みやすさ など）

8. 保護者のみなさまへ

本教室は、子どもたちが抱いた疑問に対して、どのような方法を取れば解決ができるかという問題解決能力や、あることについて知りたいから調べてみようという探究的な能力を育てることを目的としています。これらの力を育てる手段の一つとして年間を通して自由研究に取り組みます。

教室では、自由研究の方法を教えたり、アドバイスをしたりしますが、自由研究の活動（実験や観察、まとめなど）は家庭で行っていただきます。そのため、保護者のみなさまのご協力・ご支援が必要です。保護者のみなさまにお願いしたいことは、子どもの自主性を尊重しながら、研究の進み具合を見守り、自由研究という話題で子どもとの会話を楽しんでいただくことです。子どものレベルに合わせた情報提供をし、一緒に探究活動をし、問題を解き明かしていくことを楽しんでいただければと思っています。

静岡科学館る・く・る

静岡市駿河区南町14番25号 エスパティオ内

「理数大好き教室」担当あて

TEL 054-284-6960 FAX 054-284-6988