



令和7年度「理数大好き教室」教室生募集要項



「虫はどんな味が好きなのか?」「なぜ、おじぎ草はおじぎするのか?」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7年5月から令和8年3月までの全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年間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的に物事を考える力「科学的思考力」を身に着けるためのワークショップなどを行います。
※自由研究については、本教室では個別指導を行います。個別の活動は家庭で行っていただきます。
4. 応募資格
 - 新小学校5年生から中学校3年生であること
 - 基本的に、毎回参加ができること
 - 1年間を通して、自由研究に取り組む意欲があることおよび、研究を進めるにあたって、ご家庭のみなさんご協力いただけること※ご質問、ご要望がありましたらお気軽に、担当までお問合せください。
5. 定 員 12人
6. 参加費 2,000円(教材費等)
※別途 白衣代 4,000円程度(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。)
7. 応募について
 - ①応募期間 3月15日(土)から4月13日(日)必着
 - ②申込方法
以下の2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. 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(手書き)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、どんなことを探究していきたいかなど具体的に事象を取り上げて、書いてください。

8. 選考方法

作文の内容により教室生を決定し、結果を5月上旬ごろにメールにてお知らせいたします。

【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)

9. 講座日程・内容

	日にち	内容		日にち	内容
1	5月18日 (日)	開講式 理数大好き教室の進め方	7	9月21日 (日)	科学者のお話・WS①
2	6月8日 (日)	基礎実験講座① 自由研究のテーマを決めよう	8	10月19日 (日)	基礎実験講座⑤ 科学的探究活動
3	6月22日 (日)	基礎実験講座② 自由研究の計画づくり	9	12月7日 (日)	基礎実験講座⑥ 研究発表会に向けて
4	7月6日 (日)	基礎実験講座③ 体験的に研究の方法を学ぼう	10	1月25日 (日)	科学者のお話・WS②
5	8月2日 (土)	基礎実験講座④ データ収集方法・まとめ方	11	3月1日 (日)	研究発表会・閉講式
6	8月24日 (日)	中間発表会			

※開催日・内容は変更する場合があります。

10. 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



令和7年度 理数大好き教室 申込用紙



ふりがな	
参加者氏名	
学校名	
学年	(年)
住所	〒 _____ _____
電話番号	
ふりがな	
保護者氏名	
緊急連絡先	
E-mail アドレス	※選考結果をメールでお知らせをいたしますので、必ずご記入ください。

<問い合わせ先>
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

