



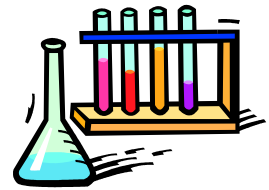
「理数大好き教室『ふじのくに科学の学校』」 教室生募集のご案内



「なぜ空は青いの?」「どうして雲の形はちがうの?」などの身近に感じる「?」の答えをみつける力を育てましょう!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 平成 28 年5月から平成 29 年2月の全 12 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 自由研究に取り込むことで科学的探究の具体的な手法を学び、より深い科学探究の手法や科学的ものの見方・考え方を身につけさせることを主な目的としています。本教室では、自由研究の手法を学ぶワークショップや大学の先生方から探究活動について学ぶワークショップ(STEMワークショップ)を行います。体験を通して、個別に自由研究に取り組み論文に文章でまとめ、発表をしていただきます。

4. 対象 新 小学校5年生から中学校3年生
継続生 20名, 新規参加者 若干名



5. 参加費 2,000 円(教材費等)
※別途 白衣代 1,900~2,700 円
(白衣を持っていない方は購入していただきます。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(土)	10:00~15:00	開講式「科学者の話を聞こう」・保護者説明会 STEMワークショップ①
2	6月4日(土)	10:00~15:00	テーマをみつける練習をしよう! 探究ワークショップ(自由研究の進め方・計画作り)
3	6月25日(土)	10:00~15:00	データのとり方と処理 探究ワークショップ(個別テーマ決定)
4	7月18日(月)	10:00~15:00	自分の実験・観察をデザインしよう 探究ワークショップ(個別に探究)
5	7月30日(土)	10:00~15:00	写真・グラフなどでの表し方を学ぼう! 探究ワークショップ(個別に探究)
6	8月10日(水)	10:00~15:00	中間発表会 科学の祭典「高校生交流会」への参加
7	8月20日(土)	10:00~15:00	探究ワークショップ(論文の最終チェック) 個別に対応
8	9月24日(土)	10:00~15:00	探究ワークショップ(個別に探究) STEMワークショップ②

9	10月22日(土)	10:00~15:00	探究ワークショップ(個別に探究) STEMワークショップ③
10	11月20日(日)	10:00~15:00	探究ワークショップ(個別に探究) STEMワークショップ④
11	12月23日(金)	10:00~15:00	STEMワークショップ⑤ 探究ワークショップ(発表の準備)
12	2月12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 4月16日(土)より 4月30日(土)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(継続生、新規の参加者とも)

内容は、科学に関するものとし、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、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

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、5月13日(金)までに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、子どもたちがいただいた疑問に対して、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自由研究を行います。教室内では科学的なものの見方や考え方が育つ活動をしたり、自由研究の方法を教えアドバイスをしたりしますが、自由研究の活動そのもの(実験や観察、まとめなど)は家庭で行っていただくことになります。そのため、保護者のみなさまのご協力・ご支援が必要です。子どものレベルに合わせ、一緒に探究活動をし、時に励ましながら、ともに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

担当 青木

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