

## 第2回 サイエンススクール（理科工作実験教室）のご案内

保護者の皆様におかれましては、平素より当塾の指導に対して、格別のご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

さて、塾では、塾生の体験及び学力向上の目的で、理科工作実験教室を開講しています。自分の手を使って実際に体験して、その不思議を考えることは、理科のみならずすべての勉強の原点です。興味を持つこと、そしてその不思議を自分の頭で考えること、これが勉学のきっかけではないでしょうか。そこで、下記の要領で理科実験教室を開講致しますので、ご案内申し上げます。なお、実験で使った器具は、すべて持ち帰ることができますので、家庭でも復習実験等が可能です。

### 記

1. 目的 科学の力の向上・体験と問題解決能力の向上
2. 日時と場所 2023年11月23日（木・祝）13時～14時30分（11月18日締切）  
東進ゼミ 東福原教室 米子市東福原4-20-9 TEL 0859-22-0833
3. 実験内容

今回の  
実験は

## キラキラ万華鏡

実験1 鏡を曲げると？ 実験2 合わせ鏡？ 実験3 キラキラ万華鏡

実験1では鏡を曲げたときに見える方がどのように変化するかを観察します。鏡を曲げると見える範囲が広がったり狭くなったりします。実験2では2枚の鏡を合わせたときにたくさんの模様が見える仕組みを観察します。実験3では万華鏡を作ります。

高透明度で観察しやすい容器と、付属のLEDライトで模様の変化を観察しやすい設計です。



・中1学習指導要領「光と音」

4. 対象学年と授業料 小3～小6 2,200円

5. お申込み方法

下の申込用紙に授業料を添えてお申し込みください。

切り取り線

### 第2回 サイエンススクール 申し込み用紙

氏名				保護者氏名		
住所					学年	年
電話	( )	所属	東福原・安倍・博労町・伯耆学園・一般			