

理科実験教室のお知らせ

塾生の科学体験及び学力向上の目的で、夏休みを利用して理科実験教室を開催させていただきます。自分の手を使って実際に体験しながら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になると思います。下記の要領で理科実験体験講座を実施致しますので、ご案内申し上げます。

- 場 所** : 粕屋松陰塾
日 時 : 8月3日(土) 10時00分～11時00分 *集合時間は9時50分です。
受付期間 : 7月12日(金) まで *お申し込み後のキャンセルはできません。
参加対象 : 当塾塾生 及び 兄弟姉妹 (小学1年生～6年生)
持ち物 : ハサミ・筆記用具
参加費(教材費) : 1人1,000円(税込) *8月度月謝と一緒に引き落としさせていただきます。
申 込 : 下記申込書をご記入の上、7月12日までに当塾へご提出下さい。

今回の
実験は

ひびけ！SLホーン

実験テーマ : 音の高低を楽しく学び、蒸気機関車のような音の出る楽器を作ります

音の性質を楽しく学べる実験です。

まずは息を吹き込んでゴム膜を振動させることで音を鳴らします。

音の正体が振動であることだけでなく、筒の長さによって音の高低がどう変化するかを確かめていきます。

次に2本の筒を同時に吹くことで、蒸気機関車のような和音を鳴らします。

【学習指導要領】 小3「光の性質」、中1「光と音」



キリトリ

____月 ____日

理科実験教室(8/3実施) 申込書

生徒氏名

保護者名

兄弟姉妹の参加者がいる場合は、下記に名前と学年をご記入ください。