

Eラボ

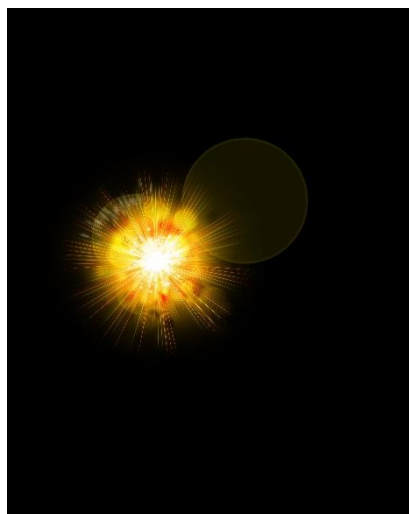
中学受験テキストや 入試問題の実証実験！

体験して得られたことだからこそ 真の力になる！

理科は「知識」が多く問われる科目です。その知識を頭に入れる中で、実際に見たことも触れたこともないものをどの様にして使用するのか、どの様に変化するのかなどをイメージすることは容易ではありません。そこで知識を定着させるために重要となるものが、実際に見たり触れたりすることができる「実験」となります。実験を通して実際に触れることで内容をしっかりと理解し、知識として定着させる手助けをします。Eラボでは実際に体験できる環境が整っているため、理科の学習をより効果的にして知識を深め、理科の力をしっかりと身につけていく機会として実施いたします。また、知識を定着させることにとどまらず、経験をもとに得た豊かな知識を活用できるようにしていきます。ぜひ、一回完結の講座となりますのでお気軽にご参加ください。



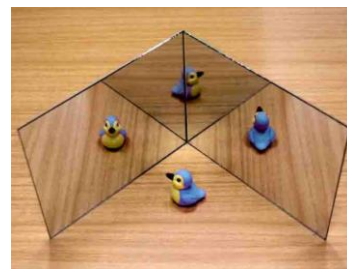
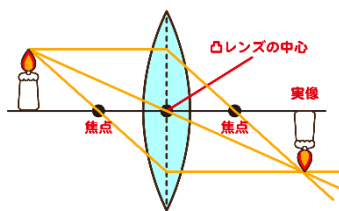
小5 1/18(日) 13:00~14:30



O₂
H₂O
CO₂



凸レンズの焦点距離



1月のEラボ、テーマは「光」。光を意識することは少ないかもしれないけれど、光がないと実は何も見ることができないんだ！いつもものが見えているのは、ものに当たった光が反射して、その光を感じているからなんだよ♪今回は、普段は見えない光の通り道を、実験を通して考えてみるぞ！鏡に映る範囲は、どこからどこまでなのかな？2枚の鏡の角度を変えるといくつの像が鏡に映るのかな？どちらも、光の通り道を考えることで分かるんだ♪さらに、凸レンズを使った実験にも挑戦！凸レンズを通ると光がどのように進むのか、自分の目で見て確かめよう！

<保護者の方へ>

Eラボでは、中学受験のE:REXとキッズラボがコラボし、中学受験のテキストや理科の教科書、入試問題で取り上げられているものを実際に実験をしたり、自分の手で触れたりすると同時にE:REXスタッフの解説を聞くことで理解を深めます。今回のEラボでは光をテーマとし、光の性質について実験します。光の進み方や反射の仕方を確認し、鏡にどのように像ができるのか、実験を通して学びます。さらに、凸レンズを使用した実験にも挑戦。実際に自分の手を動かして作業をすることで、どの位置に何があるような像ができるのかを体感していただきます。教科書の写真や動画では得られない、五感を使った体験により学んだことは、本物の知識として身につくことでしょう。1回完結の講座となりますので、お気軽にご参加ください。

受講費：6,600円（税込み）※材料費込み
定員：1クラス12名

※受付開始日時以降は、火～金13:00～17:00、土 9:30～18:30の間にお電話ください。

※参加費は、お振込みににてご納入ください。

※定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申込みください。

※実施日10日前よりキャンセル料が発生いたしますので、ご了承ください。



中学受験

E:REX [イー・レックス]

お申込みはお電話でお願いします TEL 0120-116-284

