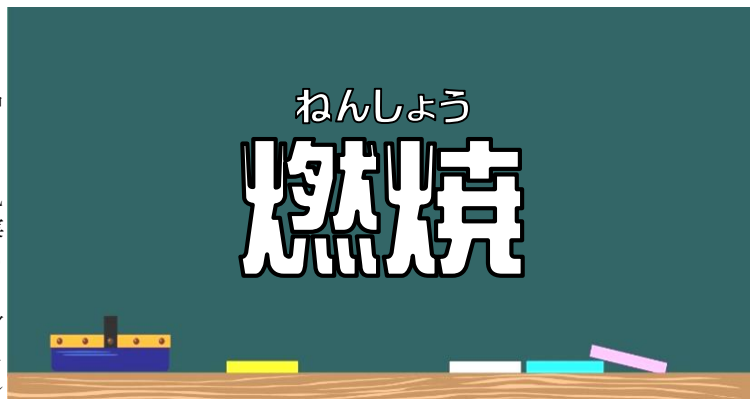


Eラボ

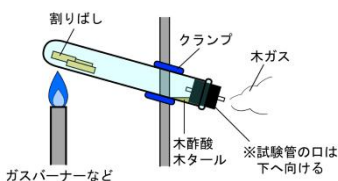
中学受験テキストや 入試問題の実証実験！

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 10/18(土) 11:00~12:30



O_2

H_2O

CO_2



10月のEラボ、テーマは「**燃焼**」。いろいろなものを**燃**やして**実験**してみるぞ！例えば、**花火**。**花火**は**水**の中でも**燃**えるという話を聞いたたり、**実際に燃えているところを見たりしたことはあるかな？**花火は**本当に水の中で燃えるのか**、そしてどうして**燃えるのかを調べてみよう！**他にも、**ロウソクの燃え方を調べてみたり**、**空気の少ないところで木を燃やすとどうなるのかを調べてみるぞ！**さらに、**燃える金属もあるらしい……！**？たくさん**燃**やして**実験**し、**教科書では確かめられない、自分の目や耳、鼻を使って、燃焼の条件について調べよう！**

＜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ラボでは燃焼をテーマとし、ものの燃え方について実験します。燃焼に必要な条件を学びながら、様々なものを実際に燃やして、自分の目で条件について確かめていきます。水の中で燃える花火や、気体になったろうを集めてみたり、さらには金属の燃焼まで挑戦をします。また、蒸し焼きの実験では、実験によってできた木酢液ののびを確認します。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。

※10月8日からのキャンセルにつきましては、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