

「わか」を五感で感じ、「わか」するココロ」を育てる

キッズラボ® 特別講座

ワカセキ

小1・小2

これでキミも

アニメーション クリエイター!

～レンズとアニメの仕組み～

7/21(金) 13:00~14:30
7/26(水) 13:30~15:00
8/1(火) 10:30~12:00
8/26(土) 10:30~12:00

テレビや映画でおなじみのアニメは、どうやって画面の中で動いているのかな？まさか絵が生きている！？今回は、絵が動いて見える「視覚」について実験し、自分でも絵を動かしてみよう！そして、アニメの絵がどうして大きくなってスクリーンに映し出されるのか、レンズの仕組みについても調査。視覚とレンズのヒミツにもせまるよ！最後には、世界に一つだけのぼく・わたしのプロジェクターを作り、アニメーションを映し出してみよう♪

立入禁止

立入禁止

立入禁止

立入禁止

立入禁止

立入禁止

立入禁止

犯人捜査の中でとっても大切な証拠となるものが指紋とDNA！なぜなら、これは一人ひとり違うから。今回は科学捜査官になりきり、犯人を特定することが出来る指紋とDNAがどの様なものなのか、そしてどの様にして採取するのかを調べてみよう。そして、実際に自分の指紋とDNAを採取してみるよ！さあ、キミたちは科学のチカラで残された証拠から、事件を解決することができるのか！？

これでキミも

小3～小6

科学捜査官!

～指紋・DNA採取の仕組み～

7/21(金) 10:30~12:00
7/25(火) 13:30~15:00
8/1(火) 13:30~15:00
8/26(土) 13:30~15:00

夏は年長さんにも！ドライアイスでカツキーン!

普段は、目に見えない気体である二酸化炭素。今回は、そんな二酸化炭素の性質を調べる実験します。「二酸化炭素」と聞くと難しく感じるかもしれませんが、ドライアイスを経験材とすることで身近に感じることができ、実験の楽しさ、発見の喜びを体感していただきます。

年長 7/29(土) 10:30~12:00
8/5(土) 10:30~12:00

キッズラボセミナーの

ここがポイント

一回完結！ 手軽に本格実験体験

年4回開講しているセミナークラスでは、レギュラークラスとは異なり、「理科実験を体験したい!」という方も気軽に参加できます。また、お友達も一緒に参加できます。

体験型授業！ 科学的思考力を磨く

「体験」「発見」を通して得られる多くのものから、身近な自然科学に目を向けていきます。よって、科学的な視点で物事を捉える力を磨き、更なる発見にも結びつきます。

実験の基礎！ 予想・実験・まとめ

科学実験に大切な予想からまとめまでしっかり行います。そして、自分自身で疑問を持ち、実験し得られた結果は、与えられた答えだけでなく「真の知識」として身につきます。

受講費：6,480円(教材費・消費税込み)
定員：1クラス8名

※受付開始日時以降は、11:00~16:00、19:00~20:30の間に電話ください。
※参加費は、後日郵送させていただきます。請求書にてご納入いただきます。
※お電話での受付は、1回につきご本人様とご友人1名様までとさせていただきます。ご了承ください。(ご兄弟姉妹は同時申込み可能)
※各学年とも定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。
※7月1日以降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。

<保護者の方へ>
今回のセミナーにおいて、低学年は「視覚とレンズ」について学びます。レンズなどは特に難しい分野ではありますが、身近なアニメーションの仕組みと共に学ぶことで理解を深める機会となります。また、高学年では「指紋・DNA採取」について行います。科学捜査官になりきり、DNAや指紋を実際に行われている方法で採取することで、どの様な仕組みなのか身近なものに結び付けて学びます。「なぜ?どうして?」と感じることを科学的に学んでいき、実験を通して実際に目にすることで理解を深めていきます。また、夏休みの自由研究にも役立ちます。