

かか^んを五感で感じ、「かか^んするココロ」を育てる

キッズラボ[®] 特別講座



キラキラ一世代

ふるふるふる

小1・小2

雪がふる！ ～再結晶～

2/1 (日) 13:30~15:00
2/11 (祝) 10:00~11:30
2/22 (日) 13:00~14:30

冬といえば、雪！今年もこれからたくさん雪がふるかなあ～？あたり一面銀世界になったら楽しいよね！よ～し、科学の力で真っ白な雪をふるせることに挑戦してみよう！

雪はたくさんの「結晶」からできているけど、「結晶」って見たことある？結晶といっても、じつはいろんな形があるんだよ！キラキラ輝く宝石たちを、顕微鏡を使っただけのぞいちゃえ！そこには見たこともない光の世界が広がっている・・・。そして「再結晶」という方法を利用して、試験管の中で雪もふらせちゃうぞ！



小3～小6

な～るほど！ だから青色LEDは スゴイんだ！ ～青色発光ダイオード～

昨年、ノーベル物理学賞を受賞した青色LED！

日本人の大発明であり、その青色の光によって世界が大きく変わったんだよ！そんな世紀の大発明に、今回は挑戦だ。

どうして赤でもなく、緑でもなく、青がスゴイのかな？

LEDって、普通の電球と何がちがうのかな？

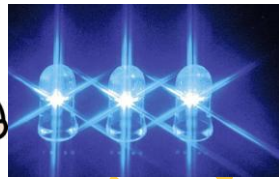
青色だけ、どうしてなかなか発明できなかったのかな？

全世界で注目をあびている「青色LED」の全てを知りつくそう！そして、最後は青色LEDでしかできない光のペン

を作っ、光で絵を描いてみよう！



2/1 (日) 15:30~17:00
2/11 (祝) 13:00~14:30
2/22 (日) 15:00~16:30



冬は年長さんにも！あれも！これも！でんちっち

電池は、生活の中で身近なもの。電気を光らせたり、ものを動かしたり、使い道は無限大です。じつは、その電池を身近なもので作ることができるのです。今回は、身近なものを使って電池を作り、電気が流れる仕組みを実験します。最後は、人間電池にも挑戦！？

年長 2/22 (日) 10:00~11:30

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、更なる発想にも結びつきます。

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、自分自身で疑問を打ち、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8～12人まで

※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、郵便振替用紙にてご納入いただけます。
※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。
※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。

随時受付中

052-800-0931

シーガルスクール2nd