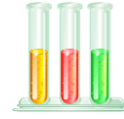


かかぐを五感で感じ、「かかぐするココロ」を育てる キッズラボ®特別講座



スプリング世代

新小1・新小2

新小3～新小6

楽しい科学がココにある！

赤! 青! 黄!

信号反応



かかぐはんのう いろへんか
～化学反応の色変化～

「水の色って変えられる？」

水に色のついたものをとくと、水の色はかわるよね。じゃあ、透明な水にある薬品を加えると…黄色になったり、青になったりするんだ! じゃあ、レモン水に入れたら? 塩水では? いろいろな薬品を使って調べてみよう! とってもキレイな色になるものがあるかも!? さらに、黄色に変化したものと、青色に変化したものを混ぜるとどうなるのかな…? 化学の方で、水の色をどんどん変えていこう! そして、振ると色が変わる化学反応に挑戦しよう!



3/30 (火) 10:30~12:00

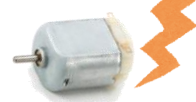


かいてん de はごでん

でんじやく はつでん
～電磁石と発電～

「電気ってどうやってつくるの？」

実は…モーターを使うと、電気をつくることのできるんだ! じゃあ、どうしてモーターだと電気がつくれるのかな? それは、モーターの仕組みにヒミツがあるんだ! みんなは、モーターのなかに何が入っているのか知ってるかな? じつは、磁石と、コイルとよばれる電気が流れる線を巻いたものが入っているんだ! コイルに電気を流すとどうなるのかな? そこへ磁石を近づけると何が起こるのだろうか?? 今回は、磁石と電気の間係を、調べてみよう! そして、風の力で発電する、風力発電に挑戦だ!!



3/30 (火) 14:30~16:00

4/1 (水) 10:30~12:00

<保護者の方へ>

今回のセミナーでは、低学年では化学反応について、色の変化を通して学びます。また高学年では、モーターと発電をテーマに、物理の分野である電磁石について学びます。身近なものを題材にし、科学的な視点で実験を行うことで理解を深めると同時に、科学への興味を引き出していきます。また、科学的視点で考える機会となり思考力を育みます。みなさまのご参加を心よりお待ちしております。

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: 6,600円 (材料費・消費税込み)

定員: 1クラス8人まで

※お申込みの際は、11:00~16:00、19:00~20:00の間にお電話ください。
※参加費は、請求書をお送りさせていただきますので、お振込みでのお支払いとなります。
※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1st

「かか」を五感で感じ、「かか」するココロ」を育てる キッズラボ®特別講座

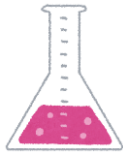


ズバリ、か世代

新小1・新小2



赤! 青! 黄!



新小3～新小6

かいてん
de
はごでん

楽しい科学がココにある!



信号反応

かかはんのう いろへんか
～化学反応の色変化～

「水の色って変えられる?」

水に色のついたものをとくと、水の色はかわるよね。じゃあ、透明な水にある薬品を加えると…黄色になったり、青になったりするんだ! じゃあ、レモン水に入れたら? 塩水では? いろいろな薬品を使って調べてみよう! とってもキレイな色になるものがあるかも!? さらに、黄色に変化したものと、青色に変化したものを混ぜるとどうなるのかな…? 化学の方で、水の色をどんどん変えていこう! そして、振ると色が変わる化学反応に挑戦しよう!



でんじやく はつでん
～電磁石と発電～

「電気ってどうやってつくるの?」

実は…モーターを使うと、電気をつくることのできるんだ! じゃあ、どうしてモーターだと電気がつくれるのかな? それは、モーターの仕組みにヒミツがあるんだ! みんなは、モーターのなかに何が入っているのか知ってるかな? じつは、磁石と、コイルとよばれる電気が流れる線を巻いたものが入っているんだ! コイルに電気を流すとどうなるのかな? そこへ磁石を近づけると何が起こるのだろうか?? 今回は、磁石と電気の間係を、調べてみよう! そして、風の力で発電する、風力発電に挑戦だ!!



3/25 (木) 10:00~11:30

3/31 (水) 10:00~11:30

4/2 (金) 13:30~15:00

3/25 (木) 13:30~15:00

3/26 (金) 10:00~11:30

3/31 (水) 13:30~15:00

<保護者の方へ>

今回のセミナーでは、低学年では化学反応について、色の変化を通して学びます。また高学年では、モーターと発電をテーマに、物理の分野である電磁石について学びます。身近なものを題材にし、科学的な視点で実験を行うことで理解を深めると同時に、科学への興味を引き出していきます。また、科学的視点で考える機会となり思考力を育みます。みなさまのご参加を心よりお待ちしております。

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: 6,600円 (材料費・消費税込み)

定員: 1クラス8人まで

※お申込みの際は、11:00~16:00、19:00~20:00の間にお電話ください。
※参加費は、請求書をお送りさせていただきますので、お振込みでのお支払いとなります。
※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