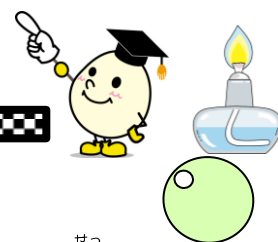


「カカク」を五感で感じ、「カカク」するココロ」を育てる

年中・年長、小1～6
対象

キッズラボ® 特別講座

アマーセリナー



小1・小2

あおあお
パラダイス

7/22(火) 9:30~11:00
8/21(木) 13:00~14:30

～気体の発生～

ここ最近、ガソリンの代わりに車を走らせる、
新しいエネルギーとして注目されている物質、水素！

今回は、水素についてさまざまな実験で徹底的に調査するぞ！

他にも、マグネシウムを使用した燃料電池も、環境にやさしいと
注目されているよ！燃料電池とは何なのか、なぜ地球にやさし

いのかを調べあげ、燃料電池を使ったミニエコカーを
走らせるのだ！



夏は年中・年長さんにも！

ヒエヒエ、モクモク、カツチカツ！

年中・年長 8/8(金) 13:00~14:30

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をします。

「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。

みんなのまわりには、たくさんの泡があるよ！石けんから
できる泡、炭酸水から出てくる泡、入浴剤からでてくる泡…。
どんな泡を作るのにも、あるものが欠かせないんだ！
今回は、科学の力を使って泡を作りだそう！「ソウの鼻」の
ような泡や、お砂糖からでてくる泡！ほかにはどんな
泡を発生させられるかな…！？
最後は、お気に入りの色とにおいて、
世界に一つだけの入浴剤作り
に挑戦するぞ！



未来のエネルギー

水素

調査団

～ミラクルエコカーを作ろう～

8/1(金) 13:00~14:30
8/26(火) 9:30~11:00



<保護者の方へ>

今回のセミナーでは、低学年は「泡」をテーマに、気体の発生について学びます。子どもたちの身近にあるものを科学的に考える事で、科学の楽しさ、そして発見することの楽しさを感じていただけます。高学年は「水素」をテーマとし、近年注目されている水素自動車や燃料電池自動車の仕組みを学びます。なぜ水素や燃料電池で車を動かす事が出来るのか、実験を通して学び、環境にやさしいミニカーを作ります。「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事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。

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：年中～小2：6,600円（教材費・消費税込み）

小3～小6：7,700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、火～金 11:00～17:00、土 9:30～18:30の間にお電話ください。
※参加費は、内部生の方は10月の授業料と合わせて口座振替させていただきます。外部生の方は請求書にて納入ください。

※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。
※7月1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。

6/10(火) 受付開始

052-800-0931

お申込みはお電話でお願いします

シーガルスクール2nd

地下鉄植田駅 徒歩1分