

わがわがを五感で感じ、「わがわがするココロ」を育てる キッズラボ® 特別講座



ズラボセミナー

新小1・新小2

ぷくぷくポリマー

きゅうすいせいこうぶんし せいしつ
～吸水性高分子ポリマーの性質～

3/25 (水) 15:15~16:45

3/26 (木) 13:00~14:30

3/31 (火) 10:30~12:00

紙おむつはなぜ水をどんどん吸いとるのかな？

それはその中にかくされている吸水性高分子ポリマーのおかげ！

吸水性高分子ポリマーは、どんな水の量でもみるみるすいこんでし

まう力を持っているんだ。でも、水以外は吸いこむのかな？いろんな

水溶液を使って性質を調べてみよう！そして、たくさん吸いこむと一つひとつのポリマーたちが、どんなふうに変化するのか実験してみるよ。

そして、最後はポリマーの力を利用した「かおルン」を作っちゃおうよ！



楽しい科学がココにある！

新小3～新小6

お宝発掘！金属探知機

でんき じしやく ふしぎ かんけい
～電気と磁石の不思議な関係～

3/25 (水) 13:00~14:30

3/27 (金) 13:00~14:30

4/2 (木) 13:00~14:30

4/3 (金) 10:00~11:30

飛行機にのる時のセキュリティーチェックや人の命

を守るための地雷探しから、宝探しまでといるところまで使われている金属

探知機！金属に近づけると“ピピ～！”と音が鳴る、あの機械。「金属だ

けに反応する」ということは、な～んとな～くわかるけど・・・どうして金属だ

けに反応するのかな？じつは、磁石と電気が関係しているんだよ！今回のキッ

ズラボセミナーでは、金属に反応するヒミツを実験で明らかにし、最後には『オリ

ジナル金属探知機』を作ろう！そして、みんなで宝探しに挑戦！！



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、「科学実験を体験したい！」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。そうすることで、自分自身で疑問を持ち、実験することで得られた結果は、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の間にお電話ください。

※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