

自由研究相談会

KEIMEI GAKUEN

自由研究がかわります！

夏休みの宿題といえば…自由研究！
宿題としての「やらされる自由研究」から、
「やってみたかった自由研究」へ！
ヒントがたくさん見つかるよ！

2019.7.21 sun.

10:00—14:00

対象

小学3～6年生 / 中学1～3年生



詳細は裏面でCHECK!

お申込みは
WEBで



啓明学園中学校 | 高等学校

啓明学園中学校高等学校 

Keimei Gakuen Junior&Senior High School 〒196-0002 東京都昭島市拝島町5丁目11番15号 TEL:042-541-1003 (代)

相談会ワークショップ

小学3～6年生対象の内容

スライム & スーパーボール

だれでもどこでも作れるスライム&スーパーボール。スライムを作っていたはずがスーパーボール？綺麗なスライムや良く弾むスーパーボールを作るには、素材をどのような割合で混ぜ合わせていくのか、その過程を探ってみませんか。

飛び出す絵本

小さい頃、飛び出す絵本に驚いたり、感動した経験ってありますよね。バースデーカードやメッセージカードが立体になっていると嬉しさも大きくなったりして。そんな飛び出す絵本の仕組みを考えながら3D絵本に挑戦してみよう。

コイルモーター

電池とエナメル線を使って、モーターを作ってみよう！私たちの生活と電気は切っても切ることができない関係です。身近な道具を使って、磁石と電気の関係性を学びながら、いろいろなところで使われているモーターについて調べよう。

Tie-dye

絞り染め。色彩豊かなデザイン、うかびあがる幾何学模様はまさに数学的な美しさ。模様までも計算式で表すことができる！？総合的な学習へと広がります。

アイスバー

夏にかかせない食べ物、そうです！アイス。いろいろなジュースがアイスに変化していく様子を観察してみよう。何度になると固まる？何かを混ぜると速く冷える？熱中症になる前に完成するでしょうか♪

相談会ワークショップ

中学1～3年生対象の内容

色が変わる水の正体を探れ！

身近なものを使って酸性・中性・アルカリ性を調べることのできる薬品を作ろう。どんな野菜や果物を使えばよいか実験してみよう！

ハーバリウム

もともとは「植物標本」の意味を持ちます。花や植物が好きでも、つい枯らせてしまったり、すぐにしおれてしまったり……と残念な経験をした人も多いのでは……ないでしょうか？そこで近年ブームとなっているのがハーバリウムです。啓蒙の自然を採取し、1つのビンの中に自分好みの空間を作ってみませんか？

こちらも
ご参加
ください！

学校見学会

7.27 sat. 8.3 sat. 24 sat. 中学 14:00～ 高校 10:00～

学校見学会に参加すると、
きっと好きになる！
もっと勉強したくなる！

お申込み・詳細はWEBで！