

通常授業体験のご案内

サイエイLabで
ホンモノの理科実験を

親子で理科実験

年中さん・年長さん
*月1回

「なぜ？」から「なるほど！」へ、
子どもたちの気づきが成長へと繋がります。

まずは、やってみよう！

サイエイLabでは、子どもの能力にふたをしません。
4~5歳でも、天気記号を教え、小数で気温を読みます。
ハンマーも火も使います。
危険なものは「使わない」のではなく「正しく使う」。
子どもたちに、普段できない経験をしてもらえるようなカリキュラムを用意しています。

身の回りの不思議を探ります。

安全に火を使おう(年中)

アルコールランプや実験用コンロを使おう。
2/21(土)11:30~12:30
2/22(日)11:30~12:30
*同内容



リンゴから電気は取り出せる？

電気を作ろう(年長)

様々な食べ物から電気を作ってみよう。
2/15(日)11:30~12:30
2/28(土)11:30~12:30
*同内容

小学生コース

小1~小6

*月2回または月1回

「観察」⇒「仮説」⇒「検証」の仮説思考で
自分で考える力を育成します。

小学校の理科だけでなく、中高の内容や、他教科にも通じるカリキュラムで様々な科学体験を用意しています。



色と光の違いは？

表現力・課題解決力もつき
公立中高一貫校の適性検査対策にも。

科学的思考力“科学脳”を育てます。

◆初級(1・2年生)

色の実験

色と光の三原色の相違点を学びます。
[前半] *同内容
2/1(日)13:00~14:20
2/5(木)17:00~18:20
2/14(土)13:00~14:20
[後半] *同内容 後半は課題解決型授業
2/15(日)13:00~14:20
2/19(木)17:00~18:20
2/28(土)13:00~14:20

◆中級(3・4年生)

色の実験

ハンカチを草木で染色して楽しめます。
[前半] *同内容
2/7(土)13:00~14:30
2/8(日)13:00~14:30
2/12(木)17:00~18:30
[後半] *同内容 後半は課題解決型授業
2/21(土)13:00~14:30
2/22(日)13:00~14:30
2/26(木)17:00~18:30

◆上級(5・6年生)

化学発光

海藻類の葉緑素を抽出して比較します。
[前半] *同内容
2/1(日)15:00~16:30
2/5(木)19:00~20:30
2/14(土)15:00~16:30
[後半] *同内容 後半は課題解決型授業
2/15(日)15:00~16:30
2/19(木)19:00~20:30
2/28(土)15:00~16:30

中学受験コース

小3~小6

*月1回

中学受験のカリキュラムと連動し、
実験後の入試問題演習で合格力を高めます。

入試頻出の実験からカリキュラムを作成
自分の手で行うことで、実験の理解度を深めます。

実験 ⇒ 授業 ⇒ 入試問題演習をセットで学習
その単元の本質を理解し、定着を図ります。
さらに、本番の入試で、難問を解く際の足掛かりや想像力を身に着けることができます。

～受講者の合格校(一部抜粋)～

開成・海城・桜蔭・女子学院・豊島岡女子
立教新座・浦和明の星・栄東ほか

中学入試に頻出の実験を再現します。



沸騰とは？

星座の位置は変化する？

◆3年生 状態変化

水の沸騰と凝固の様子を観察します。
2/7(土)16:00~17:30
2/21(土)16:00~17:30 *同内容

◆4年生 星座の動き

星座の見える位置の変化を考察します。
2/1(日)9:30~12:00
2/8(日)15:30~18:00 *同内容

◆5年生 運動とエネルギーI

ふりこの動きのきまりを実験で確認します。
2/8(日)9:30~12:00
2/22(日)15:30~18:00 *同内容

◆6年生は7月度で終了です

お申し込み・お問い合わせは...

電話 048-650-0315

受付(水木金)14:00~19:00 (土)11:30~19:00 (日)9:30~19:00

住所 さいたま市大宮区大門町3-55 5F

《体験費用》4,950円(税込)

「体験型」理科実験専門教室



サイエイLab ラボ