

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。**

鏡とレンズの不思議 新年版

鏡とレンズの不思議な実験で遊びます。

3/23(日) 11:30~12:30

3/29(土) 11:30~12:30

*同内容



凹レンズと凸レンズの違いは？

身の回りの不思議を探ります。

「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。
ハンマーや火も使います。

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。

*年中コースは12月からスタートします

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。



炎の色で元素を確認

人參から酸素が発生

のび~るスライム

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。

科学的思考力“科学脳”を育てます。

◆初級(新1・2年生)

化学反応

みんな大好き「スライム」で実験します。

[前半] *同内容

3/ 6(木) 17:00~18:20

3/ 9(日) 13:00~14:20

3/15(土) 13:00~14:20

[後半] *同内容

3/20(木) 17:00~18:20

3/23(日) 13:00~14:20

3/29(土) 13:00~14:20

◆中級(新3・4年生)

化学反応

身近な物から酸素や二酸化炭素を発生。

[前半] *同内容

3/ 8(土) 13:00~14:30

3/13(木) 17:00~18:30

3/16(日) 13:00~14:30

[後半] *同内容

3/22(土) 13:00~14:30

3/27(木) 17:00~18:30

3/30(日) 13:00~14:30

◆上級(新5・6年生)

化学反応

炎色反応とバイルシュタイン反応を実験。

[前半] *同内容

3/ 6(木) 19:00~20:30

3/ 9(日) 15:00~16:30

3/15(土) 15:00~16:30

[後半] *同内容

3/20(木) 19:00~20:30

3/23(日) 15:00~16:30

3/29(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



顕微鏡で観察

レンズの像を観察

つり合いの決まりは？

発熱の計算

中学入試に頻出の実験を再現します。

◆新3年生

生物の観察

顕微鏡やルーペで小さな生物を観察します。

3/ 8(土) 16:00~17:30

3/22(土) 16:00~17:30 *同内容

◆新4年生

光・音の性質

光と音の性質を調べ、相違点を考察します。

3/ 9(日) 9:30~12:00

3/16(日) 15:30~18:00 *同内容

◆新5年生

ものつり合い

てこ実験器でつり合いの計算を習得します。

3/16(日) 9:30~12:00

3/30(日) 15:30~18:00 *同内容

◆新6年生

電流による発熱

電熱線の種類を変えて発熱量を比較します。

3/23(日) 17:00~19:30

3/30(日) 9:30~12:00 *同内容

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