



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。

3/22(日)11:30~12:30

3/28(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。

色の变化でわかることは？

ドライアイスから何が出てくる？

表現力・課題解決力もつき

中和させられるかな？

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(新1・2年生)

ドライアイス

様々な実験でドライアイスの謎に迫ります。

[前半] *同内容

3/ 5(木)17:00~18:20

3/ 8(日)13:00~14:20

3/14(土)13:00~14:20

[後半] *同内容

3/19(木)17:00~18:20

3/22(日)13:00~14:20

3/28(土)13:00~14:20

◆中級(新3・4年生)

酸とアルカリ

指示薬で水溶液の性質を調べます。

[前半] *同内容

3/ 7(土)13:00~14:30

3/12(木)17:00~18:30

3/15(日)13:00~14:30

[後半] *同内容

3/21(土)13:00~14:30

3/26(木)17:00~18:30

3/29(日)13:00~14:30

◆上級(新5・6年生)

中和滴定

中和する水溶液の組み合わせを考えます。

[前半] *同内容

3/ 5(木)19:00~20:30

3/ 8(日)15:00~16:30

3/14(土)15:00~16:30

[後半] *同内容

3/19(木)19:00~20:30

3/22(日)15:00~16:30

3/28(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。

◆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/ 7(土)16:00~17:30

3/21(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/ 8(日) 9:30~12:00

3/15(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。

3/15(日) 9:30~12:00

3/29(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。

3/22(日)17:00~19:30

3/29(日) 9:30~12:00 *同内容



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

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