

2024年 10月

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。**

入浴剤を作ろう(年長)

薬品を正確に量って混ぜ合わせます。

10/ 5(土)11:30~12:30

10/13(日)11:30~12:30

*同内容



上皿てんびんを使ってみよう

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。



自分だけの入浴剤を作ろう

金属を混ぜ合わせると...

偏光板の性質は？

サイエイLabの理科実験は表現力・課題解決力もつき
公立中高一貫校の適性検査対策にもなります。

科学的思考力“科学脳”を育てます。

◆初級(1・2年生)

化学反応

薬品を調合して入浴剤を手作りします。

[前半] *同内容

9/29(日)13:00~14:20

10/ 3(木)17:00~18:20

10/12(土)13:00~14:20

[後半] *同内容

10/13(日)13:00~14:20

10/17(木)17:00~18:20

10/26(土)13:00~14:20

◆中級(3・4年生)

光の成分

偏光板を使って不思議な箱を製作します。

[前半] *同内容

10/ 5(土)13:00~14:30

10/ 6(日)13:00~14:30

10/10(木)17:00~18:30

[後半] *同内容

10/19(土)13:00~14:30

10/20(日)13:00~14:30

10/24(木)17:00~18:30

◆上級(5・6年生)

金属の性質

低融点合金や形状記憶合金を作ります。

[前半] *同内容

9/29(日)15:00~16:30

10/ 3(木)19:00~20:30

10/12(土)15:00~16:30

[後半] *同内容

10/13(日)15:00~16:30

10/17(木)19:00~20:30

10/26(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、
受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。



電流を流すと針の向きは...

水上置換法を実習

磁力線の観察

◆3年生 磁石の性質

磁界を確認し、磁力線を作ります。

10/ 5(土)16:00~17:30

10/19(土)16:00~17:30 *同内容

◆4年生 いろいろな気体

気体の性質や精製法、捕集法を実習します。

9/29(日) 9:30~12:00

10/ 6(日)15:30~18:00 *同内容

◆5年生 電流と磁界

電流と磁界の関係を実験で考察します。

10/ 6(日) 9:30~12:00

10/20(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