

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。

10/19(日)11:30~12:30

10/25(土)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

科学的思考力“科学脳”を育てます。

「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。



酸素や二酸化炭素の重さは？



食べているのは根？茎？実？

表現力・課題解決力もつき

燃料電池のしくみを考えます

公立中高一貫校の適性検査対策にも。

◆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

10/ 2(木)17:00~18:20

10/ 5(日)13:00~14:20

10/11(土)13:00~14:20

[後半] *同内容

10/16(木)17:00~18:20

10/19(日)13:00~14:20

10/25(土)13:00~14:20

◆中級(3・4年生)

空気

気体の“重さ”を実験で確かめます。

[前半] *同内容

10/ 4(土)13:00~14:30

10/ 9(木)17:00~18:30

10/12(日)13:00~14:30

[後半] *同内容

10/18(土)13:00~14:30

10/23(木)17:00~18:30

10/26(日)13:00~14:30

◆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

10/ 2(木)19:00~20:30

10/ 5(日)15:00~16:30

10/11(土)15:00~16:30

[後半] *同内容

10/16(木)19:00~20:30

10/19(日)15:00~16:30

10/25(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。



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/ 4(土)16:00~17:30

10/18(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。

10/ 5(日) 9:30~12:00

10/12(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。

10/12(日) 9:30~12:00

10/26(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