

2024年 9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。**

電気を通す(年長)

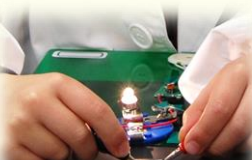
テスターで身近なものから金属を探します。

9/ 7(土)11:30~12:30

9/15(日)11:30~12:30

*同内容

手作りテスターで調べよう



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。

ホウリング球も浮く
掃除機のパワー!?

浮沈子を作ろう

器具の違いで味は変わる?

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)

水のちから

水圧を様々な実験で確認します。

[前半] *同内容

9/ 1(日)13:00~14:20

9/ 5(木)17:00~18:20

9/14(土)13:00~14:20

[後半] *同内容

9/15(日)13:00~14:20

9/19(木)17:00~18:20

9/28(土)13:00~14:20

◆中級(3・4年生)

大気圧

大気圧を体感し、“真空状態”を作ります。

[前半] *同内容

9/ 7(土)13:00~14:30

9/ 8(日)13:00~14:30

9/12(木)17:00~18:30

[後半] *同内容

9/21(土)13:00~14:30

9/22(日)13:00~14:30

9/26(木)17:00~18:30

◆上級(5・6年生)

食品の科学

熱伝導の違いを“味わって”確かめます。

[前半] *同内容

9/ 1(日)15:00~16:30

9/ 5(木)19:00~20:30

9/14(土)15:00~16:30

[後半] *同内容

9/15(日)15:00~16:30

9/19(木)19:00~20:30

9/28(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。



マクデブルクの半球

◆3年生

大気圧

空気の重さを調べ、大気力を観察します。

9/ 7(土)16:00~17:30

9/21(土)16:00~17:30 *同内容

◆4年生

流水のはたらき

流れる水のはたらきを実験で再現します。

9/ 1(日) 9:30~12:00

9/ 8(日)15:30~18:00 *同内容

◆5年生

地震

断層や褶曲、地震のしくみを考察します。

9/ 8(日) 9:30~12:00

9/22(日)15:30~18:00 *同内容

◆6年生は7月度で終了です



流水の“3作用”を確認



正断層・逆断層

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