

2025年 5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。**

### 音の形は?(年長)

音の形を実験で調べます。

5/25(日) 11:30~12:30

5/31(土) 11:30~12:30

\*同内容



音叉を叩いて水につけると、...

## 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。



顕微鏡で観察



いろいろな昆虫を観察



光合成の実験

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(1・2年生)

### 観察

顕微鏡や望遠鏡のしくみを学びます。

[前半] \*同内容

5/ 8(木) 17:00~18:20

5/11(日) 13:00~14:20

5/17(土) 13:00~14:20

[後半] \*同内容

5/22(木) 17:00~18:20

5/25(日) 13:00~14:20

5/31(土) 13:00~14:20

◆中級(3・4年生)

### 観察

昆虫や水中生物の特徴を考えます。

[前半] \*同内容

5/10(土) 13:00~14:30

5/15(木) 17:00~18:30

5/18(日) 13:00~14:30

[後半] \*同内容

5/24(土) 13:00~14:30

5/29(木) 17:00~18:30

6/ 1(日) 13:00~14:30

◆上級(5・6年生)

### 植物

光合成を学び葉緑素を抽出します。

[前半] \*同内容

5/ 8(木) 19:00~20:30

5/11(日) 15:00~16:30

5/17(土) 15:00~16:30

[後半] \*同内容

5/22(木) 19:00~20:30

5/25(日) 15:00~16:30

5/31(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。

◆3年生

### 光の性質

光の直進・反射・屈折を実験で確認します。

5/10(土) 16:00~17:30

5/24(土) 16:00~17:30 \*同内容

◆4年生

### 植物のつくりと種類

植物を観察し、共通するつくりを確認します。

5/11(日) 9:30~12:00

5/18(日) 15:30~18:00 \*同内容

◆5年生

### 光合成

光合成のしくみを実験結果から考察します。

5/18(日) 9:30~12:00

6/ 1(日) 15:30~18:00 \*同内容

◆6年生

### ものの燃え方IV

熱分解や酸化・還元反応で変化を考察します。

5/25(日) 17:00~19:30

6/ 1(日) 9:30~12:00 \*同内容



入射角と反射角

植物のつくりを確認

光合成のしくみは?

酸化銅の還元

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