

2026
年度

小1～中2対象

少人数制個別指導

科学実験工作講座

身のまわりの「ふしぎ」を実験で解き明かし、考える力を育てる科学実験工作講座

本講座は、継続的な学習を通して確かな学力と探究力を育てる実験講座です。単なる体験で終わらせるのではなく、毎回のテーマに沿って、予想・実験・分析・考察・まとめまでを一貫して行います。実験を重ねる中で、自ら課題を見つけ、筋道を立てて考え、結果を根拠をもって説明する力を養います。この積み重ねにより、学校の理科内容の理解が深まり、定期テストや受験に必要な思考力・記述力の向上へとつなげていきます。楽しさの中に確かな学びを組み込み、目に見える成長を目指す講座です。継続することで力が定着し、自信へと変わっていきます。

少人数制
個別指導

科学実験工作講座

月3回・曜日固定制

実施内容をご相談ください。

■開講曜日・会場

会場	開講曜日
御器所駅前校	木曜日・金曜日・土曜日
黒川駅前校	火曜日

※ご希望の受講曜日・時間を備考欄にご記入の上、お申し込みください。
※日程によりご希望に添えない場合がございますのでご了承ください。
※複数の校舎での受講が可能ですが、塾専用アプリの登録は校舎ごとに必要となり、システム費：月額363円(税込)も各校舎ごとに発生いたします。

1部	9:00~9:50 または 10:00~10:50	5部	14:00~14:50
2部	11:00~11:50	6部	15:00~15:50
3部	12:00~12:50	7部	16:00~16:50
4部	13:00~13:50	8部	17:00~17:50

■対象学年 小1～中2

■実施期間 【小学生・中学生】通年

■授業回数 月3回(曜日固定制)

※3月に進級・自動更新となります。

■受講料

月額

11,550円(税込)

教材費を別途頂戴いたします。

※入会金【初回のみ】22,000円(税込)

※各校舎にて体験授業を実施中です。(受講費用：1回1,000円(税込))

本講座は「通常授業」のため当塾への入会が必要となります。

ご希望日より随時受講開始していただくことが可能です。
個別面談によるご相談も承っております。
詳細につきましては、「お問い合わせフォーム」より
ご連絡くださいますようお願い申し上げます。

お申し込みフォーム
はこちら

◆講座は・・・

1. 科学実験の基礎・応用・発展

科学実験に使う試験管・ビーカーなどの基礎的な器具を取り扱い、化学変化の不思議を体感し、原理の学習をします。身近な物理現象について実験を通じてそのしくみを考えていきます。

2. 科学実験の原理を使った「マジック」を体験

無色の溶液が突然色を付けたり、濁った溶液が透明な水に変化する現象は素敵なエンターテインメントになります。熱くならない炎を操ることができたらマジシャンの領域になります。

3. わりばし・ストロー・段ボールを使った工作

わりばしでコースを作りビー玉が転がる「ロードレール工作」やストローを材料にした「観覧車工作」、段ボールも素材にして独創的な作品をつくりま

4. 合金によりアクセサリやドールハウスにも挑戦します

低融点の合金をつくり装飾品にします。細かい作業に熟練できるドールハウスにチャレンジします。



【実験・工作で身につくスキル】



新しいアイデア
を試す方法



複雑な問題をひ
もとく方法



粘り強く前に進
む方法



物事を深く理解
する方法



他の人と協力し
て物事を進める
方法

【実験・工作の特徴】

◆実験は学研の実験自在やオリジナルの教材を使います

※教材費は年度初めにまとめて徴収します



隔月で実験・工作から1テーマを選んでください

【実験・工作で楽しく「不思議」を解き明かしましょう】

自然に起こる現象や身の回りのものの性質を「不思議」に思ったことはありませんか？風船が空高く飛んでしまったり、電灯もないのに蛍のように光る生き物がいることに…

割り箸で作るビー玉のコースを作ったり、バランスゲームのようなモビールを時を忘れて作りませんか？

科学実験・工作講座は大人も子どもも一緒に楽しめる科学教室です。体験授業を随時用意しますのでお問い合わせください。

