

2024

栗東市少年少女発明クラブ

クラブ員募集中！

児童・生徒の科学への興味・関心を高め、ものづくり等を通して創造力豊かな人間形成を図ることを目的として開催します。

創造性を発揮して、楽しみながら作品作りをしましょう。



	開催日時	活動内容
1回	6月15日（土） 10:30～12:00	開講式 ペーパータワーを作ろう ～紙とセロハンテープだけでペーパータワーを作り、その高さと強さを競う。～
2回	7月27日（土） 9:30～12:00	ソーラーパネルの働き ～ソーラーパネル（環境にやさしいエネルギー）を利用してモーターカーをつくる。簡単な楽しい実験も行う。～
3回	8月4日（日） 10:00～12:00	黒ペンのヒミツを探ろう ～滋賀大学大津キャンパスでの化学実験～
4回	8月下旬 21日 10:30～12:00	水の中の粒子について考えよう ～最先端の水処理技術を体験！中空糸膜を使った実験を行う。～
5回	7日 9月14日（土） 9:30～12:00	光の不思議 ～光の万華鏡、分光筒、お日様キャッチャーを作り、光について興味を持ち、その不思議に触れる。～
6回	10月26日（土） 9:30～12:00	エネルギーの変換 ～モーターと発電機の関係から発電のしくみを知り、手回し発電機をつくる。さまざまなエネルギーの変換について実験する。～
7回	11月23日（土） 9:30～12:00	電気を使ったものづくり ～電池とはどのようなしくみかを知り、電池の良いところ、欠点を考える。将来の活用を期待されているマグネシウム燃料電池で動く模型を作る。～
8回	12月7日（土） 9:30～12:00	回転台 ～ビー玉とプラスチック製のお皿、厚紙を使った回転台を作る。～ 閉講式

指導員

高橋 政宏、森 幸一、糸乗 前、岸本 忠昭 ほか

補助指導員

村田 千紗（立命館大学大学院生）、大田本 祐季 ほか

- ▶ 主会場 滋賀県工業技術総合センター別館1階ホールなど
栗東市上砥山232
- ▶ 対 象 栗東市内の小学校4年生～中学生
- ▶ 定 員 12名
- ▶ 参加費 10,000円（全8回、消費税等込）
- ▶ 申込方法 往復はがきで申込（以下をご覧ください。）

往復はがきに、必要な事項を記入して投函してください。

宛先 〒520-3004 栗東市上砥山232 滋賀県工業技術総合センター別館
栗東市少年少女発明クラブ事務局

<往信面>

- ① 栗東市少年少女発明クラブ申込
- ② 氏名（ふりがな）
- ③ 学校名
- ④ 学年
- ⑤ 郵便番号
- ⑥ 住所
- ⑦ 保護者名
- ⑧ 連絡先（電話番号）

<返信面>

返信先の郵便番号、住所、保護者氏名と児童生徒氏名
（裏は何も書かないでください。）

※はがきの記入は、1枚につき1名までとします。（兄弟姉妹の場合もそれぞれ1枚ずつ往復はがきが必要です。）

※印刷機に通すと熱で文字が消えるため、「消せるボールペン」などは使用しないでください。

※申込期限 令和6年5月27日（月）消印有効

- ・申込み多数の場合は、抽選で決定します。結果は6月上旬に返信はがきでお知らせします。
- ・活動中に起こった傷害についての補償は、傷害保険の範囲内とし、その後の責任は一切負いかねます。
- ・会場までの往復は、保護者の責任とします。
- ・可能な限り8回すべてに参加をお願いします。

主 催 / 栗東市少年少女発明クラブ（一般社団法人滋賀県発明協会内）
〒520-3004 栗東市上砥山232 滋賀県工業技術総合センター別館内
TEL 077-558-4040 FAX 077-558-3887 E-mail info@jiii-shiga.jp

後 援 / 栗東市教育委員会