

2021発明ものづくり & プログラミング体験教室



楽しくいろいろなものを作ってみよう！

	開催日時	テーマ	こんなことを学びます
1回	7月24日（土） 13:30～16:00	モーターカーで動く仕組みを学ぼう	電池、モーター、ギア、摩擦、遠心力
2回	8月7日（土） 13:30～16:00	ずーっと回り続けるコマを作ろう①	よく回るコマを作ろう 磁石、重心、慣性
3回	8月21日（土） 13:30～16:00	ずーっと回り続けるコマを作ろう②	コマの回転を手伝おう 電磁石、はんだ付け
4回	9月18日（土） 13:30～16:00	ゲーム感覚でプログラミングを体験しよう	パソコンの使い方、マウス操作、アルゴリズム
5回	10月23日（土） 13:30～16:00	はじめての電子工作① <音を出す> 鳴くニワトリ作り「コケッコー！」 ほか	音とは（波長による、音の違い）、音叉
6回	11月20日（土） 13:30～16:00	はじめての電子工作② <LEDを光らせる> クリスマスツリー作り	光とは（波長による色の違い）、プリズム

▶ 講師 / 株式会社アイデア技研
代表取締役社長 山村 友彦 氏

※製作物は変更になる場合があります。

- ▶ 会場 滋賀県工業技術総合センター別館1階会議室
栗東市上砥山232
- ▶ 対象 滋賀県内の小学校5年生～中学生
- ▶ 定員 6名
- ▶ 参加費 7,000円（全6回、消費税込）
- ▶ 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内
一般社団法人滋賀県発明協会

<往信面>

- ① 発明ものづくり&プログラミング体験教室申込
- 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3年7月5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7月上頃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。
- ・6回すべてに参加をお願いします。

新型コロナウイルス感染症の対策を行い開催します。状況により日程が変更となる場合があります。

主催 / 一般社団法人滋賀県発明協会
〒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 / 滋賀県 滋賀県教育委員会