

わくわくサイエンス CO-ラボ

2024年3月20日(水・祝)
午後1時30分～午後3時30分

会場：けいはんなオープンイノベーションセンター
(精華町精華台7丁目5番1)

参加費：無料 対象：小学3～6年生

けいはんな
科学共育
デザインラボ

精華町で活動する2団体によるコラボイベント！
5テーマのプログラムを実施します

せいか自然
観察倶楽部

- (A) フレクサゴンパズルを作ろう
- (B) 工作で学ぶ 音の科学
- (C) 果物で電池を作ってみよう
- (D) 理科工作 (リニアモーター&パタパタ飛行機)
- (E) プラネタリウムを作ろう

※申込方法、プログラム詳細は裏面をご覧ください※

主催 けいはんな科学共育デザインラボ

共催 せいか自然観察倶楽部

後援(予定) 精華町教育委員会、京田辺市教育委員会、奈良教育大学

助成 国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金」

お問い合わせ 電話:070-8480-0543(担当:片岡)

メールアドレス: yoyaku@ksed-lab.jp

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

※この活動では、子どもゆめ基金への
報告や広報のために写真を撮影します。
撮影した写真は、ウェブサイトや刊行
物等に掲載されることがあります。

◆プログラム詳細

番号	プログラム名	定員	講師	プログラム内容
A	フレクサゴンパズルを作ろう	10名	東京情報大学・ けいはんな科学 共育デザインラボ 釣井達也	不思議な折り紙パズルの一つであるフレクサゴンパズルを作って遊びましょう。このパズルは一体どんなしくみになっているのかな？
B	工作で学ぶ 音の科学	10名	けいはんな科学 共育デザインラボ 片岡佐知子	「モノコード」という一本の弦を張った楽器をつかって「ド・レ・ミ・・・」の音階と弦の長さの関係を学びましょう！身近な材料を使った楽器作りにも挑戦してもらいます。
C	果物で電池を作ってみよう	10名	相愛大学・ けいはんな科学 共育デザインラボ 後藤田洋介	レモンやオレンジなどのいろんな果物を使って、電池を作りましょう。作った果物電池を使って、明かりを灯すことができるかな？
D	理科工作 (リニアモーター & パタパタ飛行機)	10名	せいか 自然観察倶楽部 山下芳一 井上浩伸	工作を通してリニアモーターのことがちょっとわかるかも。また、鳥のようにパタパタと羽ばたく飛行機を作って楽しみましょう。
E	プラネタリウムを作ろう	10名	東京大学 素粒子物理国際 研究センター 小貫良行	日付と時刻を合わせるとその時の星空が投影できます。星空が再現できるしくみと星座をプラネタリウムで学び、実際の星空と見くらべてみよう

◆申込方法

申込フォーム(右記、QRコード)からお申し込みください。

＼お申し込みはこちら／



◆申込締切 3月10日(日)

応募多数の場合は抽選となります。
結果は3月12日以降にメールで連絡します。

◆お問い合わせ

メール: yoyaku@ksed-lab.jp

(連絡はメールで行いますので受信設定をお願いします)

ホームページ: <http://ksed-lab.jp>

主 催 けいはんな科学共育デザインラボ
共 催 せいか自然観察倶楽部
後援(予定) 精華町教育委員会、京田辺市教育委員会、奈良教育大学
助 成 国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金」