

わくわくサイエンス コ CO-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

けいはんな
科学共育
デザインラボ

せいか自然
観察倶楽部

日時：3月21日（火・祝）

午後1時30分～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年生
～6年生

- (A) 一刀切り図形を作ろう
- (B) 工作で学ぶ 音の科学
- (C) 電気ペンでわくわく迷路をつくろう
- (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 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/FAX :0742-27-9278 (担当:片岡)

メールアドレス：office@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	一刀切り図形を作ろう	10名	奈良教育大学・ けいはんな科学 共育デザインラボ 釣井達也	折り紙をハサミで切っているいろいろな形を作ってみよう。ただし、ハサミは折り紙を「一回だけまっすぐに切る」ことにしか使ってはいけません。どんな形ができるかな？
B	工作で学ぶ 音の科学	10名	奈良教育大学・ 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	電気ペンでわくわく迷路をつくろう	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	電気を通すふしぎなインクを使って、かべにふれるとブザーが鳴る迷路を作ってみよう！迷路を作りながら、電気回路の学習をしてみましょう。
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。
または、申込用紙にご記入いただき、
FAXで **0742-27-9278** までお送りください。

お申し込みはこちら



◆**申込締切** 3月12日(日)※ 応募多数の場合は抽選となります。
結果は3月13日以降に連絡します。

◆**お問い合わせメール:** yoyaku@ksed-lab.jp ホームページ: <http://ksed-lab.jp>

わくわくサイエンス co-ラボ 参加申込用紙

お子様のお名前【 】(小学校 年 どちらかに○
保護者のお名前【 】 電話番号【 】
住所【 〒 】

- 第1希望のプログラム番号【 】(A~Eより1つを選択してご記入ください)
- 第2希望のプログラム番号【 】(希望がある場合はA~Eより1つを選択)
- 第1、第2希望のプログラム以外でも空きがあれば参加を希望します【はい いいえ 】
(参加プログラムは、こちらで選定いたします)