

令和3年度(2021年度)枚方市こども夢基金活用事業

教文子どもサイエンスフェア

science fair

日時

令和3年(2021年)8月19日(木)

時間

午前10時～午後4時

(講座によって開始時刻や終了時刻が多少前後します)

会場

枚方市立教育文化センター

〒573-1188

枚方市磯島北町37番1号

ひらかたし しょうちゅうがくせい
枚方市の小中学生のみなさん
のために、たの じっけん や工作な
どをよういしてあります。
みなさんのまんかをまつてます。



枚方市 ひこほしくん

入場無料

事前申込制

市内在住または在学の小中学生が参加することができます。

参加申込締切日

令和3年(2021年)8月4日(水)締め切り

フェアの参加には、フォームでの事前申込みが必要です。

当日は必ず、参加証を持参ください。(携帯画面の参加証の提示も可)

申込方法の詳細は裏面をご参照ください。

申込多数の場合は抽選となります。



枚方市 ひこほしくん

お願い

- ・当日駐車場は会場となるため、お車でのご来場はお断りいたします。公共交通機関でお越しください。
- ・小学生は、子どもだけでは来ないでください。保護者または責任のもてる引率の方でご参加ください。

主催 枚方市教育委員会

お問い合わせ先 枚方市教育委員会 学校教育室 教育研修担当 TEL 050-7102-3153

ホームページ 枚方市立教育文化センター http://www.city.hirakata.osaka.jp/soshiki/12-1-0-0-0_3.html

協力団体一覧

大阪工業大学 SA ひらかた 枚方テクノカレッジ

大阪府立枚方なぎさ高等学校 宇宙開発協同組合 SOHLA



講座一覧

*作成した作品は、持ち帰ることができます。

講座名	内容	人数	1回あたりの時間	対象	出展
科学の不思議 「楽しい工作」おもちゃ作り ビー玉転がし すっ飛びストロー 折り染めの小物入れ	科学の不思議を体験しながら、身の回りのものを使って、楽しい工作をします。飛ぶ・跳ねる・回る・動くを、楽しむ工作教室です。 ※作品は、お持ち帰りいただけます。	各回 30~40名 程度	30分	小学生 中学生	SA ひらかた
紙コップ風車、かさ袋ロケットを作ろう	風が吹いていないのに回りだす不思議な風車を作ってみよう。なぜ、回ることができるのか不思議を追求してみませんか？ 身近なかさ袋を使ってロケットを作ってみよう。作り方や羽の位置で飛ぶ距離が変わってきます。一番遠くに飛ばすことができるのは誰だ?!	各回 15名 程度	30分	小学生 中学生	大阪府立枚方 なぎさ高等学校
電気式系電話を作ろう	ベル(電話の発明家)が発明した電話と同じ原理の電気式系電話を作ってみよう。電話で声・音が伝わるのはなぜだろうか?実験をして仕組みを確かめてみよう。※作品は、お持ち帰りいただけます。	各回 15名 程度	90分	小学生 中学生	枚方 テクノカレッジ
淀川の魚で魚拓をとろう!	淀川にはさまざまな魚が暮らしています。昔から暮らしているめずらしい魚や、最近になって外国から来て、増えている魚もいます。淀川の変化と、そこに住んでいる魚についてお話します。また、淀川で暮らしている魚たちの魚拓を取って、なまえ、かたちや大きさを比べてみましょう。墨を使うため、汚れてもよい服装をご準備ください。(子ども用のビニールカッパは準備いたします。)	各回 20名 程度	60分	小学生 中学生	大阪工業大学
プログラミング的思考体験型 学習ワークショップ	体を動かしながら、グループで、図形を描くプログラミングを楽しく学ぶワークショップです。アプリも体験してもらいます。	各回 20名 程度	90分	小学 5・6年 中学生	大阪工業大学
月に向かう不思議な金属	不思議な金属・形状記憶合金(SMA)とは何か? 実際に制作・実験を行いましょう。	各回 10名	90分	小学生 中学生	宇宙開発協同組合 SOHLA 協力:大阪工業大学

全てのプログラムは事前予約制、コース制になっています。希望するコースを下記の申込方法にしたがって、申し込みをしてください。またコースは(SA ひらかた『楽しい工作』とその他の講座)の組み合わせで、選択をすることができます。申込時に工作する作品を1つ選びましょう。

ビー玉転がし



すっ飛びストロー



折り染めの小物入れ



3つのうちから作るものを1つ選ぼう!! (SA ひらかた)

申込方法

右のQRコードを読み取り、「申込フォーム」を開いて必要事項を記入し、申し込みをしてください。申込が多数の場合は抽選になります。参加の可否については、後日メールでお知らせします。また、当選した方には、通知メールに「参加証」を添付しますので、印刷し、当日持参するか、受付で参加証が表示されている携帯画面やタブレット端末の画面を提示してください。

- ・実施内容を変更する場合があります。また、準備した材料がなくなった場合、時間内でも終了する講座があります。
- ・当日の様子をカメラ等で撮影します。後日ホームページ等に掲載することをご確認ください。
- ・いただいた個人情報は、当フェアの参加受付に関わる事務処理以外には、利用いたしません。



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScR7j0wXcMaaKEjTL9Mq8rwGlc/BnW_2COV0ADwEHedQYQvLg/viewform