

～わくわく科学体験!～

完全事前予約制

テクノフェア

in おやがわ

会場 大阪電気通信大学
寝屋川キャンパス

2025年8月3日(日)

午前の部:10:00~12:00

午後の部:13:00~15:00



テクノフェアとは?

「科学って、なに?」「技術って、むずかしそう!」そんなイメージをもっていませんか?それはおそらく、日常生活において科学技術に触れる機会が少ないからではないでしょうか。テクノフェアは科学技術をわかりやすく紹介。「本当はおもしろい」科学の世界を体験していただきます。

応募期間

6月27日(金)17:00まで

申し込み方法

大阪電気通信大学のGoogleフォームにてお申し込みください。

<https://forms.gle/uMkQdbhTBQNDfSvn6>



当選結果

7月中旬から7月25日までに郵送にて、当選者のみにお知らせいたします。

※希望されていないイベントが当たることがあります。ご了承ください。

※申し込みや抽選結果に関するお問い合わせにはお答えできません。また、当選通知のお届けができない場合には、当選が無効となりますので、ご了承ください。

電車・徒歩でのアクセス



■京阪本線「寝屋川市駅」下車
寝屋川キャンパス/
東へ約600m、正門まで徒歩約10分

お問合せ

テクノフェア実行委員会

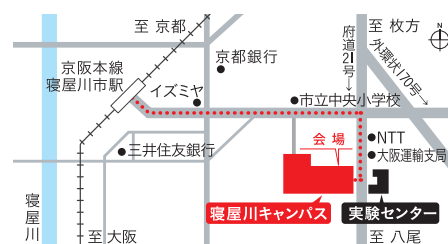
大阪電気通信大学

寝屋川キャンパス

大阪府寝屋川市初町18-8

TEL.072-824-1131(代)

..... 寝屋川市駅から寝屋川キャンパスまでのルート



※正門からお越しください。

※駐車スペースがございませんので、ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。

主催:



つなぐ知 かなえる技

大阪電気通信大学

Osaka Electro-Communication University

後援: 寝屋川市、寝屋川市教育委員会、四條畷市教育委員会、
交野市教育委員会、大東市教育委員会、枚方市教育委員会、
門真市教育委員会、守口市教育委員会、
一般社団法人 大阪府臨床工学士会

テクノフェア in ねやがわ

※ 完全事前予約制により、当選者限定のため、当日受付は一切ございません。予めご了承ください。



～プログラム一覧～



1 病院のお仕事を体験しよう!!

お医者さんみたいに小さなカメラを使って、からだの中を覗いてみよう!

対象:小学生・中学生/所要時間:30分

2 金属探知機を使って、探し物を見つけよう!

金属探知機のキットを作製し、砂の中や紙の裏に隠れた探し物を見つけます。

対象:小学3～6年生/所要時間:60分

3 背中が丸いとうなるの??

背中が丸くなるとなぜ良くないのか?いろいろな機器を使って確認しましょう。

対象:小学3～6年生・中学生/所要時間:60分

4 バーチャル脱出ゲーム

ゲーム空間(VR)に入ってリアルな街中をフィールドに目的地までアイテムを集めながら脱出するゲームを体験

対象:小学生・中学生/所要時間:30分

5 電子部品ペンダントを作ってみよう

電子部品やキラキラパーツを使って自分だけのペンダントを作ってみよう。

対象:小学生/所要時間:60分

6 ロボットを作って、プログラミングに挑戦しよう!

ロボットを組み立てて、プログラムで思い通りに動かそう!

対象:小学5・6年生・中学生/所要時間:60分

7 光と音をあやつろう

小型コンピュータを用いてプログラミングを行い、光と音を自由にデザインしてオリジナル作品を作ります。

対象:小学5・6年生・中学生/所要時間:60分

8 VR体験コズミックレイ

宇宙線によるダイナミックな現象を体験!紫外線に反応するアクセサリ作りもやってみよう。

対象:小学生/所要時間:30分

9 レンズの不思議 ー絵が動いたり、立体表示も?ー

レンチキュラーレンズを使って、動く絵や立体的に表示される絵を作ってみよう。

対象:小学生/所要時間:60分

10 みんなで楽しく電子工作!ゲーム機の製作体験

電子部品を自分で半田付け。携帯型電子ゲーム機(テトリス)の製作体験をしましょう!

対象:小学5・6年生/所要時間:60分

11 自作の空気砲で射的に挑戦してみよう!

空気砲を作って、射的ゲームに挑戦しよう!うまく狙えるのに当てられるかな?

対象:小学生/所要時間:30分

12 盤双六(ばんすごろく)!?むかしむかしのボードゲームってどんなもの?

盤双六は日本最古のボードゲームです。逆転もあり、最後までドキドキ楽しめる!

対象:小学3～6年生・中学生/所要時間:60分

13 『甲冑工房』親子でかぶと作り

身近な材料を使って、親子でかぶと作りを体験。完成品をプレゼント!

対象:小学1～4年生/所要時間:60分

14 拡張現実ゲーム体験

自分の体やどうさを使ってあそべるゲームです。

対象:小学生・中学生/所要時間:30分

15 アバターを作って変身しよう!

バーチャル空間で自分の分身として使うことができる「アバター」はどうやって作るのかな?一緒に学んで作ってみよう。アバターは持ち帰れるよ!

対象:小学3～6年生・中学生/所要時間:60分

16 学生ゲームを体験しよう!

このブースでは大学生が制作したゲームを体験できます!

対象:小学生・中学生/所要時間:30分

17 憧れのキャンパスライフ・ボードゲームで大学生活を体験しよう!

四條畷キャンパス4年間の大学生活をボードゲームをやりながら、楽しく学ぶ。

対象:小学5・6年生・中学生/所要時間:60分

18 レゴブロックで高い塔を作ってみよう

レゴブロックを使って、できるだけ高い塔を作ろう。

自分の身長を越えられるかな?!

対象:小学1～4年生/所要時間:60分

19 人工いくらをつくらう

海藻からの成分をつかっていくらのようなカプセルをつくります。

対象:小学生・中学生/所要時間:30分

20 4次元プラネタリウムで宇宙観光

4次元プラネタリウムで宇宙ツアーに出発!

対象:小学生/所要時間:30分

21 ポップアップスピナーを作ろう

くるっとまわって、びっくり!ひらくとおどろくふしぎなカード!

対象:小学1～4年生/所要時間:30分

22 電子工作でオルゴールを作ろう!

回路を組み立てて動かして、簡単な電子工作を体験します。

対象:小学5・6年生・中学生/所要時間:60分

23 模型を使って、広場をデザインしてみよう!

みんなでステキな広場を作って、デザインの体験をしてみよう!

作った模型の写真を記念にプレゼントします。

対象:小学生・中学生/所要時間:60分

24 古代暗号を使ってメッセージを暗号化して伝えよう

2種類の古代暗号を使ってメッセージを暗号化したり復号化したりします。

対象:小学生・中学生/所要時間:30分

25 アナログゲーム実況動画を制作しよう!

ボードゲームのプレイ動画を撮影して短いゲーム実況動画を作る。

対象:小学3～6年生・中学生/所要時間:60分

26 スラックラインにチャレンジしよう!

動画で自分の動きを確かめて、どうやってバランスをとったらいいか考えてみましょう。

対象:小学生・中学生/所要時間:30分

27 作ってチャレンジ「ちょいロボコン」

スマホで操作できるハンド付き移動ロボットを作って

ボールを運ぶ競技にチャレンジ!

対象:小学生・中学生/所要時間:60分

28 Poetry Reading (クイズで英語の詩に親しむ)

簡単な英語で書かれた詩を読み、クイズに挑戦しよう!

対象:小学3～6年生・中学生/所要時間:30分

29 としょかんだいせんそう3

～ わるいやつらから、としょかんをとりかえせ ～

対象:小学生/所要時間:30分

30 親子でたまごおとし 君はたまごを守れるか

親子でたまごを守る紙のケースを作り、階段から落としてみよう。割れないように作れるかな。

対象:小学1～4年生/所要時間:60分

31 吸い込まれる!? 不思議もようのオリジナル風車を作ろう

風車の羽にもようを描いて回してみよう。きっと、不思議なもようがうかび上がるよ!

対象:小学1～4年生/所要時間:30分



※自然災害等が発生した場合、もしくは発生の恐れがある場合、イベントを中止する場合がございます。その場合はホームページにてお知らせします。
また、やむを得ずイベント内容を変更することがあります。

