

第10回

見る! 触れる! 学ぶ! 体験イベント

入場無料

テクノフェア in ねやがわ

日時

2017年11月5日(日)
10:30~16:00(10:00~受付)

会場

大阪電気通信大学
寝屋川キャンパス・駅前キャンパス



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ないですか?

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。テクノフェアは最先端の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。

応募企画

- ①3Dスキャナで自身のオリジナルメダル製作!「25名様限定!※」
- ②3Dスキャナで自分のミニチュアフィギュア(カラー)製作!「1名様限定!※」
- ③ライトレーサーを製作しよう「30名様限定!※」
- ④マイコン式電子ルーレットを製作しよう「30名様限定!※」
- ⑤プリント基板加工機でユルキャラを加工してみよう「30名様限定!※」
- ⑥大阪電通高校生と一緒にモノづくりしよう! オリジナル電子オルゴール製作!「60名様限定!※」
- ⑦染色で化学を体験しよう「30名様限定!※」

※応募方法は裏面をご覧ください。

今年も大学祭と同時開催!

主 催: OECU 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

エネルギー

化学反応で生まれる電池のパワー

のりもの

ハイブリッドポルシェの展示

バーチャルと体験

整理券 スーパーボールをつくろう

津波・避難・都市火災・複雑系シミュレーション

顕微鏡で小さな生物を観察しよう!

ホバークラフトを作ろう

整理券 泥水をキレイな水にしよう

身近なテクノロジーの歴史体験 in カフェラボ

見て、さわって、楽しむ「数学」

卵落としコンテスト ～君は卵を守れるか!?～

たのしい科学の実験と工作

コンピュータの世界を体感しよう

整理券 電気・電子部品でアクセサリを作ろう

整理券 CG合成体験～アニメの主人公に変身して、缶バッジをゲットしよう!

始めてみよう楽しい英語多読:リーディングシャワー

整理券 ARシューティングゲームでお化けを退治しよう!

強力磁石と電池で動くおもちゃをつくろう

アドバンスド摩訶大将棋

福祉・医療

新感覚音声ゲーム「kikimimi」「touch the sky」

からだの不自由な人を支える福祉テクノロジー

衰えた下肢機能を再建・支援するテクノロジー

ロボット

自由工房のものづくり作品紹介

OECU杯 ヒト型レスキューロボットコンテスト2017 駅前キャンパス

近未来型パーソナルモビリティビークルの試乗体験

電通大のヒューマノイドロボットに会おう!

ハンドベルロボットで演奏しよう!

ペッパーによるテクノフェア内容のご案内

レゴロボット®と3D造形の展示

ロボットアームを動かしてみよう!

レーダー

気象データを見てみよう

船舶レーダーを操作しよう

地中レーダーで探そう

※ **整理券** は当日、総合受付でエントリーを済ませてからお並びください。なくなり次第配布を終了いたします。また、プログラムによっては当日変更、参加人数の制限を行うものもありますので、あらかじめご了承ください。

応募企画

① 3Dスキャナで自身のオリジナルメダル製作! **高校生以下 抽選25名様**

② 3Dスキャナで自分のミニチュアフィギュア(カラー)製作! **小学生以上～高校生以下 抽選1名様**

③ ライトレーサーを製作しよう **小学校高学年以上 抽選30名様**

④ マイコン式電子ルーレットを製作しよう **小学校5年生以上 抽選30名様**

⑤ プリント基板加工機でユルキャラを加工してみよう **小学校5年生以上 抽選30名様 (保護者同伴の場合、小学校1年生以上)**

⑥ 大阪電通高校生と一緒にモノづくりしよう! オリジナル電子オルゴール製作! **5歳以上 抽選60名様**

⑦ 染色で化学を体験しよう **小学校5年生以上 抽選30名様 (保護者同伴の場合、小学校1年生以上)**

応募期間

10月16日(月)～10月18日(水)

申し込み方法

氏名、年齢、郵便番号、住所、電話番号、応募企画①～⑦のうち第3希望までをご記入の上、下記メールアドレスにご連絡ください。

当選結果

10月下旬に郵送にて、**当選者のみ**にお知らせ致します。

※お申し込みは、1通のメールにつき1名様とさせていただきます。
※応募受付の確認、抽選結果に関するお問い合わせにはお答えできません。なお、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。

応募申込メールアドレス

techno-fair@mc2.osakac.ac.jp

テクノフェア実行委員会

お問合せ

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)



■京阪本線
「寝屋川市駅」下車
■寝屋川キャンパス/徒歩7分
■駅前キャンパス/徒歩3分



※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。

テクノフェア2017inねやがわ エントリーカード

受付時の混雑緩和のため、テクノフェア開催当日、必ずこのエントリーカードにボールペンでご記入の上、ご持参ください。

学校名	立	1. 小学校 2. 中学校 3. 高等学校 4. その他()	年
人数	当日は何名で参加されますか?		名
昨年	昨年、本学のテクノフェアに参加されましたか?		はい いいえ

住所	〒 都道府県	
	TEL. () -	
氏名	フリガナ	
	男 ・ 女	
ご記入の宛先へ本学に関する情報をお送りします。希望されない場合は右記に☑を入れてください。		資料送付を希望しない ☐

※ご記入の個人情報は、本学に関する情報の提供以外に使用することはありません。