

小学生

参加費無料

工作チャレンジフェア 2026

小学生を^{たいしょう}対象とし、自然^{しぜん}のふしぎさ、理科^{りか}や工作のおもしろさにふれるプログラムを^{じゅんび}準備しております。お父さん、お母さん、お友達といっしょに、工作や^{たいけん}体験をたのしんでください。

日時

11月7日（土）・8日（日）

10:00–16:00

場所

大阪工業大学大宮キャンパス

（大阪市旭区大宮 5-16-1）

参加申込

裏面のプログラムを確認して、QRコードからお申し込みください。

（Safari では開きにくい場合がありますので、Google や Edge などの使用をお勧めします。）



【申込締切：10月10日（土）】

※裏面の注意事項を参照ください。

お問い合わせ先

大阪工業大学 工学部事務室「小学生工作チャレンジフェア 2026」係

e-mail OIT.Tbu@josho.ac.jp

保護者の方々へ

両日ともに城北祭（大学祭）を開催中です。いろいろなクラブ活動の展示のほか、ものづくりの課外活動（人力飛行機、ソーラーカー、ロボット、学生フォーミュラ、宇宙プロジェクト）の見学、ご昼食は学生手作りの模擬店をご利用いただけます。ご家族で、大阪工科大学のキャンパスを楽しんでください。

【プログラム一覧】

①シャカシャカ発電ライトを作ろう シャカシャカして電気を作って光るライト。うまく光るかな？ 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名		⑪スライム作製 みんなで楽しくカラフルスライムをつくりまします。 定員：11/7(土) 120 名	
②二足歩行ロボットのデモンストレーションと操縦バトル体験 本学の学生が設計・製作した二足歩行ロボットのデモンストレーションを行います。また、実際に操縦しロボットバトルを体験いただけます。 定員：11/7(土)・8(日)各 140 名		⑫ペットボトル顕微鏡を作って細胞を観察しよう ペットボトルとガラスビーズ1つで顕微鏡を作ります。なんと、それで細胞が見えるのです。 ※3年生以上対象 定員：11/7(土) 50 名	
③スチレンペーパーグライダーを作ろう グライダーを作り、輪ゴムのカタパルトで大空に飛ばします。主翼と尾翼を正確に貼り付けるのが、よく飛ばすコツです。うまく気流をつかめるかな？ 定員：11/7(土)・8(日)各 40 名		⑬アルミでつくるオリジナルペンダント 鍛造（たんぞう）という方法で世界にひとつだけのペンダントを作ります。デザインは自由です。 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名	
④ジャンボ鉛筆を削ろう “旋盤（せんばん）”で直径2cmのジャンボ鉛筆を削って加工の方法を学んでみましょう。 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名		⑭くるりんプレスレット 圧延（あつえん）とロール曲げという方法でアルミのプレスレットを作ります。デザインは自由です。 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名	
⑤イニシャルペンダントトップの作製 アルファベットを模った型に金属を溶かし固めて作ります。鑄造（ちゅうぞう）と呼ばれる加工法を体験してみましょう。 ※3年生以上対象 定員：11/7(土)・8(日)各 40 名		⑮オリジナルペーパーカーで坂道レースに参戦 自分のイメージの車を作ります。作った車で坂道レースをします。 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名	
⑥水ロケット教室 ペットボトルで水ロケットを作って打上げよう！ 定員：11/7(土) 20 名		⑯ビニール袋ロケットを飛ばそう 翼を曲げると回転しながら飛びます。 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名	
⑦魔改造モンスター・ミニ脚立作製 NHK「魔改造の夜」で本学が披露したモンスターのミニチュアを組み立てます。 定員：11/7(土)・8(日)各 8 名		⑰オリジナル小物入れ 紙筒をデコレーションしてかわいい小物入れを作ります。 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名	
⑧オリジナルキーホルダーの作製 プラスチックカップに絵を描いて、オーブントースターで加熱するとキーホルダーに大変身！世界にひとつだけのオリジナルグッズを作ろう。 ※3年生以上対象 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名		⑱ストロー飛行機 ストロー、紙、クリップで飛行機を作しましょう。重りの位置や尾翼の形をよく飛ばすように調節します。 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名	
⑨バスボムの作製 スーパーボールが出てくる！自分だけのびっくりでカラフルな入浴剤を作ります。 ※3年生以上対象 定員：11/7(土)・8(日)各 32 名		⑲かんたん紙トンボ 羽の形やひねり方を工夫してよく飛ぶ紙トンボをつくりましょう。羽の色を工夫すると飛んでいるときにきれいです。 定員：11/7(土)・8(日)各 100 名	
⑩ドライフラワーのオリジナルキーホルダーを作ろう ドライフラワーをUVレジンで固めて、自分だけのオリジナルキーホルダーを作ります。 定員：11/7(土)・8(日)各 50 名		※①④と⑬～⑲のプログラムは自由参加（先着順）です。 ※①～⑫の申込者数が定員を超えた場合は抽選を行います。抽選結果は10月19日（月）以降に申し込み時に登録いただいたメールアドレスにお知らせします。	

【注意事項】

- 来場にあたっては、必ず保護者の付き添いをお願いします（保護者1名につき、小学生2名まで）。
- ご来場には公共交通機関をご利用ください。駐車場はございませんので、自家用車でのご来校はご遠慮ください。
- 天候による内容変更、中止の可能性があります。中止などの情報は、申し込み時に登録いただいたメールアドレスにお知らせします。