



大阪府立藤井寺工科高等学校(全日制の課程)

中学3年生対象

募集人数 60 名

令和7年度 **体験入学会** 10/18(土) 開催

実習体験コースのご案内

本校Webサイト「学校説明会・体験入学会のご案内」ページ内の【参加申し込みフォーム】よりお申し込みください。
お申し込みの際に、下の6つの実習体験コース(各コース定員 10 名)より1つを選択いただきます。

※各コースの掲載写真はイメージです。

▶本校Webサイト(<https://www.osaka-c.ed.jp/fujiidera-t/zennichi/>)QRコード⇒



① スマホスタンド製作 (機械系)

画像処理ソフトを用いてデザインし、レーザー加工機でアクリル板から部品を切り出し、スマートフォンスタンドを製作します。



② コインケース製作 (機械系)

展開した型紙を使い、型紙通りにカッターナイフで革を切ります。
革を折りたたみ、金具を取り付け小さな革財布を作ります。



③ 電子工作入門 (電気系)

コンデンサ・ダイオード・マイコン(IC)などの電子部品を使った電子回路を、設計図どおりに組み上げて、金属探知機を製作します。



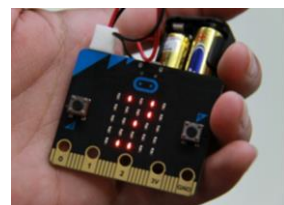
④ 電気工事入門 (電気系)

ケーブルストリッパーなどの工具を用いて、1つの電灯を3ヶ所でオン・オフできる電気回路(4路スイッチ回路)を作成します。



⑤ プログラミング入門 (メカトロニクス系)

プログラミングを体験してみよう。プログラミングというと難しい印象があるかもしれませんが、micro:bit は画面の中のブロックをつなげるだけで簡単にプログラミングができます。



⑥ ロボット作り (メカトロニクス系)

レゴブロックでロボットを作ります。モータやセンサ、小型のコンピュータの仕組みやロボットを動かすプログラムについて学びます。

