



第22号 令和3年9月2日 発行

たいけんにゅうがく
体験入学のお知らせ

おおさかふりつふじいでらこうかこうとうがっこう たいけんにゅうがく
大阪府立藤井寺工科高等学校 ~体験入学~

にち じ がつ にち ど
日 時：10月23日（土） 9：00 ~ 11：30



ばんごう 番号	けい 系	たいけん ないようせつめい 体験コース内容説明
1	機 械 系	【3D-CAD・レーザー加工体験】 コンピュータで3D（3次元）のCADソフトを使用し、機械部品を立体的に製作することを体験してもらいます。さらに製作したいいくつかの部品をコンピュータ上で組み立て、リンク機構の動きを確認します。また、レーザー加工機を用いた製作も行います。
2		【ものづくり体験（革財布製作）】 革の加工を行い、ものづくりを体験していただきます。型紙を使い、革を切るところから体験していただきます。製作したものはお持ち帰りいただけます。
3		【電子工作入門】 ボール紙に電子部品を差していき、ミニライラ棒と光で音が変わる装置（なんちゃッテルミン）を作ります。製作したものはお持ち帰りいただけます。
4	電 気 系	【電気工事入門】 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ON・OFFできる電気回路（4路スイッチ回路）を作成します。（お持ち帰りできません）
5		【ビジュアルプログラム×ドローン】 タブレットやスマートフォンを使ってドローンをコントロールするだけでなく、専用のアプリでプログラミングを行い、自動操縦で飛行させます。
6	メ カ ト ロ ニ ク ス 系	【プログラミング体験実習】 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。
7		【レゴブロックNXT体験実習】 レゴブロックでロボットを作ります。製作の工程でモーターやセンサー、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ぶ体験をします。

もうしこみほうほう ふじいでらこうかこうとうがっこう
申込方法：藤井寺工科高校のホームページより申し込んでください。