

令和2年 10月1日

中学校長様  
進路指導主事様

大阪府立藤井寺工科高等学校  
校長 雑賀文彦

中学3年生対象の体験入学・説明会について（ご案内）

標記の体験入学、学校説明会を下記の要領で実施いたします。貴校3年生への案内ならびに参加説明をお願い申し上げます。

記

体験入学

- 1 日程 令和2年11月28日（土）  
時間 9：30～12：00
- 2 募集人数 70名  
(定員に達したコースは本校HPでお知らせします)
- 3 集合場所 藤井寺工科高等学校 視聴覚教室
- 4 体験コース  
別紙参照
- 5 その他 (1) 参加申し込みは、HPの申し込みフォームで必要事項を記入し、  
**11月4日（水）**までをお願いします。  
(2) 先着順で受付、決定したコースを締め切り後に中学校にお知らせします。  
(3) 当日は**上履き、靴を入れる袋**を持参頂き、中学校の先生ができるだけ付き添ってくださいますようお願いいたします。

学校説明会

- 1 日程 令和3年 1月16日（土）  
時間 9：30～12：00
- 2 実施内容  
(1) 本校の各系の説明・教育課程・その他についての説明  
(2) 施設見学
- 3 参加申し込み  
HPの申し込みフォームから、**12月14日（月）**までをお願いします。

【連絡先】

大阪府立藤井寺工科高等学校 首席 辻 昇司  
TEL 072-955-0281 FAX 072-939-0098

# 藤井寺工科高校 体験入学

## 体験コース内容一覧

令和2年11月28日(土) 午前9:30~11:30

コース番号	系	体験コース内容説明
1	機械系	<b>【3D-CAD・レーザー加工体験】</b> 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立、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		<b>【ものづくり体験(革財布製作)】</b> 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	電気系	<b>【電子工作入門】</b> ボール紙に電子部品をさしていき、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		<b>【電気工事入門】</b> ケーブルstripper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。(持ち帰りできません)
5		<b>【ビジュアルプログラム×ドローン】</b> 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	<b>【プログラミング体験実習】</b> 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		<b>【レゴブロックNXT体験実習】</b> 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してもらいます。

