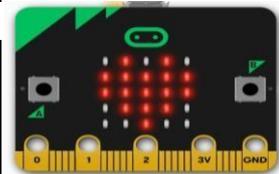


藤井寺工科高校 体験入学

体験コース内容一覧

コース番号	系	体験コース内容説明
1	機械系	【アクリルスマホスタンド】 Epilog Laser(レーザー加工機)を使用し、アクリルを加工し、スマホスタンドを製作します。
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。
	電気系	
4		【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。(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してもらいます。



※ 内容は一部、変更の可能性があります。