

” 自分×工業高校 = ∞ (無限大) ”

# 八工 (ハチコウ) ハッチ・チャレンジプロジェクト

工業高校って、どんな所？何を勉強するの？  
あなたも工業実習や、ものづくりを体験しませんか？



ひとことで、ものづくりといっても簡単にできるものではありません。  
一つ一つの工程や作業には、独自の技術や技法があります。それらを体験することで、工業高校  
や、ものづくりを理解していただければと思います。毎月一度の「体験講座」を企画しました。  
さまざまな実習や部活動を通じて、自分を再発見するとともに、工業高校の学習内容や生徒たちを  
ご覧下さい。

## 【講座内容】

No.	月	日	曜	講座名	内容	備考	
1	7	13	土	木材加工講座Ⅰ(基礎編)	のこぎり、ノミ、カンナ等の道具使い	要、作業着等	一般向け
2	7	20	土	木材加工講座Ⅱ(応用編)	木材工作(加工、仕上げ等)	要、作業着等	
3	8	10	土	情報講座Ⅰ(画像加工編)	画像処理ソフトを用いて画像加工法実習	写真等素材持込可:USB	
4	8	23	金	プログラミング講座Ⅰ	3D-CAD/3Dプリンターを使ったミニカー制作	ものづくりチャレンジ部	
5	8	26	月	プログラミング講座Ⅱ	自動運転プログラム体験	ものづくりチャレンジ部	
6	9	28	土	自転車講座Ⅰ(整備編)	パンク修理、ブレーキ調整、タイヤ交換等実演	要、作業着等	
7	10	12	土	情報講座Ⅱ(3Dプリンタ)	3Dプリンターを使ったモデリング実習	作品は後日郵送予定	
8	10	19	土	竹細工(竹灯籠)制作	竹を使って灯籠づくり	小学生以下の場合、保護者要	
9	10	26	土	電子工作	光センサーを用いた電子工作	作品は持ち帰り	
10	11	16	土	レザークラフト入門Ⅰ	レザー(皮)加工の入門講座Ⅰ	未完成の場合は自宅持ち帰り	
11	11	30	土	ドローン操作体験講座	ドローンの操作体験および立体凧制作	凧は自宅持ち帰り	
12	12	7	土	レザークラフト入門Ⅱ	レザー(皮)加工の入門講座Ⅱ	未完成の場合は自宅持ち帰り	
13	12	21	土	ステンシル講座	ステンシル実演及び体験	デザインしたい小物等持込可	
14	1	18	土	アウトドア入門	焚き火を囲んでピザパーティ	要、作業着等	
15	2	22	土	電気工作基礎編	電気工事に必要な工具等の使い方(基本編)	要、作業着等	
16	7	24	水	ものづくり教室1(機械工作)	サンドブラストを用いた食器デザイン加工	機械科担当	小中向け
17	7	29	月	ものづくり教室2(体験)	e-スポーツ体験講座	電子機械科担当	
18	7	30	火	ものづくり教室3(電子工作)	ローブウエイキットを用いた電子工作	電気科担当	
19	7	31	金	ものづくり教室4(体験)	ブルドーザー試乗体験及びセメント細工	土木科担当	
20	8	5	月	ものづくり教室5(工作)	セラミックキーホルダー制作	材料技術科担当	
21	8	6	火	ものづくり教室6(工作)	電機工作(電子おもちゃ制作等)	電子機械科担当	
22				スタンドグラス制作	銅線とハンダを用いたスタンドグラス制作	予備:希望多数の場合開設	
23				ストレッチ&ヨガ講座	筋膜リリースや体幹トレーニング法体験		

自分の可能性を再発見するためのプログラムです。地域に根ざす学校づくりを目指し開放講座を実施いたします。

(毎月1回、年21~23回開講)

工業高校ならではの機械・器具を用いた、ものづくりやさまざまな実習を体験して下さい。上記講座の中から5講座を選択できます。

注)施設設備上、講座によっては受講人数が限られるものもあります。

\* 6月15日付、市政だよりにて公募。(保険代および材料費等徴収。¥3000/年)

\* 講座は、上記の中から5回(5講座)選択し受講できます。

\* 対象者は、小学校4年生~一般。(ただし小学生は、保護者同伴とします。)

講座内容は一般向け(大人対象)が多いのでご注意下さい。

\* 感染症等による状況悪化で急遽中止の場合がございます、ご了承下さい。(別講座へ変更)

詳しくは……

福岡県立八幡工業高等学校 広報部

北九州市八幡西区別所町1-1

TEL 093-641-6611(担当:山田まで)

本校ホームページにも掲載 <http://yahata-tech.fku.ed.jp/>



八幡工業高校  
キャラクター  
八工(ハチコウ)  
ハッチ