

平成29年度 茨木工科高等学校 「実習体験」のご案内

■ 平成29年度「実習体験」の日程

11月25日(土)	
生徒	保護者・教職員
12:30	受付
13:00	開講式
13:30	各班実習体験
14:30	学校施設見学・実習参観 本校職員との個別相談
15:30	閉講式
16:00	

■ 持参品

- 上履き・下履きを入れる袋
- 筆記用具
- 体操服等、実習に適した服装
(溶接・ペーパーウエイトは実習服を貸し出します。)

■ その他

午前10時現在、茨木市に暴風警報発令中ならば中止します。

■ 実習体験テーマ

番号	講座名	内 容	定員	担当系
1	CAD・CAM	コンピュータ支援による製図(CAD・CAM)から製品が出来るまでの流れの学習をします。	10名	機械系
2	溶 接	アーク溶接とガス溶断を体験します 溶接とは金属を溶かして接合する技術で、溶断とは切る技術です。	20名	
3	ペーパーウエイトの製作	簡単な工作機械(ボール盤)やヤスリ等を使用して金属加工(切削加工)を体験します。 金属製のペーパーウエイトを製作します。	10名	
4	楽しい電気工事	電気工事材料を使って、簡単な電気工事を行う。	10名	電気系
5	電子オルゴールの製作	メロディICと光センサを使って、光が当たると音が鳴る電子オルゴールを製作する。	10名	
6	レーザー加工	レーザーでアクリル板に写真を彫刻する。	5名	
7	HSPによるゲームプログラム	無料のプログラム開発言語(HSP)を使ってゲームのプログラムを作成する。	5名	
8	電子回路の製作	はんだこてを使わずに、簡易基板(ブレッドボード)を使って、LEDなどを使った電子回路を組み立てよう!	10名	
9	七宝焼工房	化学とアートの世界であなたのオリジナル作品をつくろう。	8名	環境化学システム系
10	ガラス工房	オリジナルのトンボ玉を製作します。	6名	
11	超低温の世界!	マイナス196℃の世界を体験します。(シャープペンシルの芯が電球になる?超伝導で磁石が浮く?など)	10名	
12	金属メッキ体験	葉脈標本に金属メッキをしてきれいなしおりをつくりまします。	8名	
13	化学入門	人工イクラなどを製作します。	8名	

※ 施設設備の関係で、テーマごとに定員が決まっています。希望者が多い場合は、第2希望・第3希望になったり、希望の実習ができない場合や、予告なく実習内容を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

※ 保護者・教員の方の実習体験参加は、定員に余裕がある場合のみ可能です。

※ テーマの決定通知は11月20日(月)か21日(火)にFAXにて、ご連絡します。