令和８年９月４日

中学３年生の皆様
保護者の皆様

大阪府立茨木工科高等学校
全日制の課程
校長 井上　直人

令和８年度 茨木工科高等学校(全日制の課程)
中学３年生向け実習体験実施のご案内

残暑の候、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。日ごろは、本校の教育活動にご理解とご協力をいただき深く感謝いたします。

さて、工科高校である本校をより一層ご理解いただくために、中学３年生を対象に本校の実習の一部を実際に体験していただく「実習体験」を下記の要領で実施いたします。

実習体験を希望される場合は、事前申し込みが必要となりますので、下記の方法にて参加申し込みをお願いいたします。

進路選択の判断材料として、本校に興味がある方や、ものづくりに興味がある方など、多数のご参加をいただけますようご案内申し上げます。

記

1. 日　程　　令和８年10月24日(土)　13:30～16:00
(受付　13:00～13:30)
台風の接近等により、本校が臨時休校になった場合は、実習体験を中止といたします。本校ホームページにてご確認ください。

2. 実施内容及び募集定員
次頁７に記載

3. 申込方法　　本校ホームページ 実習体験申し込みフォーム
https://forms.gle/dWJzuEbuf7KveTBu7 よりお申し込みください。
参加対象は中学 3 年生のみとなります。本校から参加者へ実習体験の保険をかけさせていただく為､申し込みの際「性別」と「実習体験当日(10 月 24 日現在)の年齢」を入力していただく必要があります。ご了承ください。
保護者･中学校教員等の付き添い者の申し込みは不要です。

4. 申込期間　　令和８年９月７日(月)～10月13日(火)
申し込みは先着順になります。募集定員に達したものについては、期間内でも募集をお断りすることがありますのでご注意ください。

5. 決定通知　令和 8 年 10 月 19 日(月)までに申し込み時のメールアドレスへ連絡いたします。
連絡が無い場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。
なお、実習体験にはそれぞれ定員が決まっているため、第三希望までに収まらない場合は、ご希望の実習以外に決定することがあります。ご了承ください。

6. その他
(ア)体調がすぐれない方は、当日の参加をお控えください。
(イ)当日に 37.5℃以上の発熱が確認される場合は、参加をお断りいたします。

7. 実習体験内容と定員

No	実習テーマ名	実　習　内　容	定員	担当系
1	溶　接	アーク溶接を体験します。 溶接とは金属を溶かして接合する技術です。	20名	機械系
2	ペーパーウェイト 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ェイトを製作します。	10名	
3	真ちゅう(黄銅) ボールペンの製作	工作機械(旋盤)やダイスなどを使用し金属加工(切削加工)を体験します。真鍮製のボールペンを製作します。	8名	
4	楽しい電気工事	電気工事材料を使って、簡単な電気工事を体験します。	16名	電気系
5	AIを活用した マイコン制御	生成AIと対話しながらアプリやシステムの開発を進める手法をバイブコーディングといいます。この手法を使用して親指サイズの小型マイコンの制御を体験しましょう。	8名	
6	ＨＳＰによる ゲームプログラミング	無料のプログラム開発言語(HSP)を使って シューティングゲームのプログラムを作成します。	8名	
7	ガラス工房	ガラスを溶かしてトンボ玉(トンボの目玉のようなガラス玉)を作ります。	10名	環境化学システム系
8	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！？磁石が浮く！？)	15名	
9	化学実験 「鏡をつくる」	「鏡」を作ります。	10名	

計　105名

8. 持ち物　上履き、下足を入れる袋、筆記用具

9. 服装　実習等を行いやすい服装。(体操服等)
(「溶接」「ペーパーウェイトの製作」「真ちゅう(黄銅)ボールペンの製作」では実習服を貸し出します。)

【問い合わせ先】
大阪府立茨木工科高等学校　全日制の課程
PR 担当　三好　賢治
✉ ibakoupr@e.osakamanabi.jp
℡ 072-623-1331