

令和6年9月27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 藤原 清隆

令和6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

初秋の候、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6年11月16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
裏面に記載



3. 申込方法 本校ホームページ <http://ibaraki-kouka.jp/> 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き、申し込みの際「性別」と「実習体験当日(11月16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6年10月1日(火)~11月4日(月)
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6年11月11日頃までに中学校へFAXで連絡いたします。
 中学校の先生より決定した内容を聞いてください。
 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 | ドローン体験 | 室内用の小型ドローンを、簡単なプログラム(ブロックを組み合わせるだけ)で自動飛行させます。 | 10名 | |
| 4 | 楽しい電気工事 | 電気工事材料を使って、簡単な電気工事を体験します。 | 16名 | 電気系 |
| 5 | レーザー加工 | レーザーでキーホルダーの加工をします。 | 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 107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」では実習服を貸し出します。)

【問い合わせ】
 大阪府立茨木工科高等学校
 全日制の課程
 PR 委員長 三好 賢治
 TEL 072-623-1331
 FAX 072-623-0652