

## 多高体験入学（工業科）の実施について（ご案内）

梅雨の候、ますますご清祥のこととお喜び申しあげます。日頃は本校の教育活動にご理解とご協力を賜り厚くお礼申しあげます。

さて、多度津高校は工業科4科と水産科2科の2大学科6小学科を持つ特色ある専門高校として教育の充実を図っています。本年度も特色ある本校の教育内容を知っていただくために実習体験をメインとした多高体験入学を下記のとおり実施いたします。

つきましては、「多高体験入学・体験乗船 希望者一覧」ファイルに希望日程、参加者氏名等をご入力の上、7月7日(金)までにメールに添付してご回答くださるようお願いいたします。(希望者がいない場合は、返信の必要はありません。)

なお、保護者の参加も歓迎いたしますので、よろしくご配慮の程お願いいたします。

### 記

- 1 期 日 工業科（機械・電気・土木・建築）実習体験  
令和5年8月1日（火）午前、午後の2回（同一内容）
- 2 場 所 香川県立多度津高等学校栄町キャンパス
- 3 日 程 (午前の部) (午後の部)  
8:40～9:00 12:40～13:00 受付（同窓会館前）  
9:00～9:20 13:00～13:20 学校概況説明（同窓会館）  
9:30～11:00 13:30～15:00 実習体験（各体験場所）
- 4 対 象 者 中学3年生および保護者、中学校教員
- 5 内 容 別紙「多高体験入学（工業科） 体験等一覧」のとおり
- 6 実 施 方 法 希望学科の実習体験に、自由に参加し自由に移動できます。  
解散についても自由とします。
- 7 連 絡 保護者・教員は実際に実習体験に参加する方の氏名・生年月日等をご入力ください。(保険に加入しますので生年月日が必要です。送迎・見学のみで、体験に参加しない場合は入力不要です。)  
筆記用具をご持参ください。上履きは不要です。  
体験者は、実習体験ができる動きやすい服装で参加してください。  
暑い時期ですので、タオル、水分補給のための飲物を各自でご準備ください。  
体験入学後、アンケートにご協力をお願いします。  
当日体調の悪い方は参加をご遠慮ください。
- 8 そ の 他 当日の朝、6:30の時点で県内高松地区以西に警報が発令されている場合は中止します。日を改めての実施はいたしません。
- 9 連 絡 先 メールアドレス [tm2721@kagawa-edu.jp](mailto:tm2721@kagawa-edu.jp) (ファイル返信先)  
※希望者がいない場合は返信の必要はありません。  
電話番号 0877-33-2131 (担当：辻、冨家)

## 多高体験入学（工業科） 体験等一覧

令和5年8月1日（火）

- 機械科**・・・海上自転車・シーカヤック・海上自転車DVD視聴（機械棟(工場) 原動機実習室前）  
3DCAD・3Dプリンタによる作品製作体験（機械棟2階 機械加工実習室2）  
ミニ相撲ロボット操縦体験（機械棟2階 試験計画実習室）  
アイデアロボット自立型見学・リモコン型操縦体験（機械棟2階 試験計画実習室）  
マシニングセンタによるキーホルダー製作体験（機械棟2階 機械加工実習室1）  
レーザー加工機実演（機械棟1階 機械加工実習室1）
- 電気科**・・・「太鼓の親戚」ゲームに挑戦しよう（電気棟 入り口付近）  
騎馬戦ロボット 対戦操作体験（電気棟1階 電気機器実習室2）  
ドローンプログラム体験（電気棟2階 工作工事实習室）  
ドローンシミュレータ体験（電気棟2階 工作工事实習室）  
電気の不思議見学・3Dプリンタ作品展示（電気棟2階 計測実習室）  
マイコンカー見学（電気棟2階 計測実習室）  
AI(人工知能)体験（電気棟2階 ベランダ）
- 土木科**・・・測量体験（トータルステーション望遠鏡を覗いて指示に従い機械を操作）  
（土木建築棟付近 渡り廊下）  
コンクリート練り混ぜ体験（総合実習棟1階 材料試験実習室）  
模型組み立て体験（土木建築棟1階 水理実験室前）  
土木科紹介展示（土木建築棟1階 水理実験室）
- 建築科**・・・木工製作体験・作業見学（土木建築棟1階 木工実習室）  
・ガラススタイルマグネット製作、組木パズルほか  
建築CAD体験（電子棟3階 CAD室）  
・3次元CADソフト「マイホームデザイナー」を使った住宅設計