

令和元年度 桑名工業高校「実習体験見学会」のお知らせ

1. 目的

中学校3年生のみなさんに、桑名工業高校の機械系、電気系の実習の一部を体験することで、工業高校への理解を深めるとともに、興味・関心を高め、これからの大切な進路選択の参考にしていただきます。

2. 期 日

令和元年10月5日(土)

3. 日 程

【午前の部】

- 8:30～ 8:50 受付・更衣
- 8:50～ 9:00 開会行事(体育館)
- 9:00～ 9:15 会場移動・(更衣)
- 9:15～10:15 実習体験Ⅰ(60分)
- 10:15～10:25 会場移動・休憩
- 10:25～11:25 実習体験Ⅱ(60分)
- 11:25～11:40 アンケート記入・更衣(体育館)・解散後自由見学

【午後の部】

- 12:40～13:00 受付・更衣
- 13:00～13:10 開会行事(体育館)
- 13:10～13:25 会場移動・更衣
- 13:25～14:25 実習体験Ⅰ(60分)
- 14:25～14:35 会場移動・休憩
- 14:35～15:35 実習体験Ⅱ(60分)
- 15:35～16:00 アンケート記入・更衣(体育館)・解散後自由見学

*午前・午後の部及び、体験していただく班は、こちらで振り分けをさせていただきます。

4. 集合場所・受付

本校体育館

5. 参加対象

- ◇中学校3年生で、本校での体験実習を希望する方。
- ◇参加生徒の保護者で、施設・設備及び本講座の見学を希望する方。

6. 申し込み方法

申込用紙(次ページ)に必要事項を記入して、切り取り線で切り取り、郵送していただくか
お手数ですが各校で参加者をまとめていただき、FAXにて送信してください。

メールでの申込は本校HPの「申し込みフォーム」より下記アドレスまで送信願います。参加者複数
の場合は各学校で参加者名簿の一覧を用意していただき、併せて送信をお願いします。

送信先メールアドレス：tkuwanad@mxs.mie-c.ed.jp

- 当日、機械系から1つ、電気系から1つ、合わせて2つの実習を体験していただきます。
- 後日、HP内に詳しい日程や持ち物、注意事項等を掲載します。※ 希望あれば各中学に送付します。
- 準備の都合上、申し込み締め切り後の追加応募や変更はできません。
- 申し込み締切 9月13日(金)

7. 当日の実習内容

番号	『 機 械 系 実 習 内 容 』
①	エコ実習 ペットボトルをリサイクルし、植木鉢を製作します。
②	溶接実習 鉄板を1350℃ほどの温度で溶かして切るガス切断の体験をします。
③	手仕上げ実習 鉄板にねじ穴を設けるタッピング作業の体験をします。
④	CAD実習 3次元CADの基本操作を学習後、自動車の図面作成をします
⑤	旋盤実習 直径20mmほどの真ちゅうの丸棒の加工体験をします。

番号	『 電 気 系 実 習 内 容 』
①	“2020年版カレンダーの製作” エクセルを使用してA4サイズの2020年版、年間カレンダーをつくります。自分の好みの画像や写真を入れて自分だけのオリジナルカレンダーができあがります。
②	PCを使った幾何学模様の製作 コンピュータを使って簡単なプログラミングをおこない、幾何学模様をつくります。目で見て楽しみながらコンピュータのさまざまな機能について学びます。
③	小型LEDライトの製作 LEDを利用して懐中電灯をつくります。1.5ボルトの単3乾電池1個でLEDが点灯するよう設計されています。設計図にしたがい部品を半田づけして電子回路を組み立てます。
④	携帯型電子オルゴールの製作 IC（集積回路）を使用した電子オルゴールをつくります。センサーにより、自動的にメロディーが流れます。はんだ付けの経験がない人も上手にできるようお手伝いします。
⑤	電気工事実技体験屋内配線 電気工事の基本作業を体験します。電線を接続したり、電線に照明器具やスイッチを取りつけたりしますが心配はいりません。だれでもできるようにやさしく指導します。

実習内容は、都合により変更することがあります。

切り取り線

桑名工業高等学校「体験実習」参加申込用紙

中学校名	中学校
------	-----

3年	組	ふりがな 名前	性別	
----	---	------------	----	--

保護者の方で、見学を希望される方はお名前をお書きください。