



# 天工便り

～ジュニアハイスクール版～

熊本県立天草工業高等学校  
令和2年(2020年)8月28日発行  
編集: 将来構想部・広報委員会  
〒863-0043  
天草市亀場町亀川38-36  
TEL: 0969-23-2330  
http://sh.higo.ed.jp/amakusaths/

## 天草工業高校

### ★体験入学のおさらい★

今回の体験入学では各科、様々な実習の説明がされました。その中でたくさんの工具や機材が登場しましたが、体験入学に参加した中学生のみならず覚えていませんか？復習の為にもおさらいします！また、参加していない人も覚えていて損はないですよ！



### 体験入学

8月8日(土)に令和2年度の中学生体験入学を実施しました。今年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、午前と午後の2回に分けて実施し、324人(中学生245人、保護者と中学校職員79人)が参加しました。たくさんのご参加ありがとうございました。

**機械科**・・・タイヤを外すために使用する工具。



エアインパクト

**電気科**・・・高い電圧を発生させて破壊試験を行う。



高電圧試験装置

**土木科**・・・地面の高低差を出すために使用する工具。



測量機

**情報技術科**・・・動画の編集などに用いるソフト。



アフターエフェクト

#### 【実習内容】

機械科：鍛造、溶接、旋盤、自動車整備

電気科：電気工事、高圧電圧、マイコンカー

土木科：測量、水理

情報技術科：画像編集、Flash体験



今回の体験入学が中学生の皆さんにとって少しでも進路選択の一助になればと思います。また、当日は部活動見学も実施しましたが遠征等のため、すべての部活動を見学していただくことができませんでした。本校では部活動も活発に実施しています。日頃の練習の様子を部活動のホームページにアップしましたので、是非ご覧ください。



## クラスマッチ

7月31日(金)にクラスマッチが開催されました。コロナウイルス感染症による臨時休業などにより、1学期で最初のクラスで取り組む学校行事となりました。種目はバレー、ソフトボール、卓球、オセロ、フィッシングが行われ、1年生は初めての天草工業高校での学校行事ということもあり、とても盛り上がっていました。

## Industrial training 工業実習

天草工業高校で学べることは盛りだくさん  
工業高校で学ぶことを中学生の皆さんにも授業をしまーす！開始！！



## 電気工事について学ぼう

○電気工事とは何か？

- ・一般用電気工作物または自家用電気工作物を設置し、または変更する**工事**。
- ・建設工事の中で送電線、配電盤、電灯、電力機器などの工事を行う**専門工事**。

○「電気配線図の基本知識」

電気工事をするうえで必要なものが**配線図**です。配線図とは簡単にいえば、電源と電気器具を電線でつないだ図の事をいいます。

※基本的な電気図記号

ケーブル(VVFなど)	ランプレセプタクル	スイッチ	コンセント

天工のことをもっと知りたい人は、  
天草工業高校のホームページをご覧ください。  
スマホ・携帯からでもご覧になれます！

天草工業高校  **click!!**