

新型コロナウイルス感染症の対策として、政府は緊急事態宣言を全国に拡大しました。笠工も4月20日～5月6日まで臨時休校となりました。生徒のみなさんは休業中の課題などを頑張りながら生活をしてくださいね。



## 今年も笠工テクノ工房をがんばります。

1年生のみなさんは笠工テクノ工房を知っていますか？昨年度も新聞やテレビなどから多く取材を受けている笠工生の取組なんです。笠工テクノ工房とは、笠工生が学んできた知識や技術を活かして、**地域の方々の困っている問題を解決する活動です。**主に3年生の課題研究の授業で行っています。各専門科の課題研究のテクノ工房班は、地域の方たちに電話をかけて、直接出向いて打ち合わせをします。そして、ものづくりを活かして問題解決をしているんですよ。

例えば、笠岡市はイノシシによる害獣被害に困っているため、電子機械科のテクノ工房班はイノシシ用のワナを製作して笠岡市に寄贈しました。これは各メディアに取り上げられて話題になっていたの、知っている人も多いのではないのでしょうか。他にも**多くの活動を通して地域貢献をしているので、少し紹介しておきますね。**しっかり勉強してきた工業技術が地域のためになっています。今年度もものづくりで地域に貢献していきましょうね。

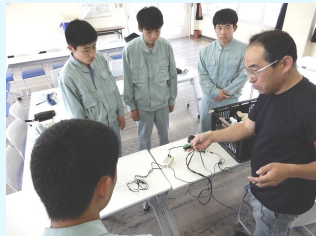
### 令和元年度の笠工テクノ工房の取組です

- ① プランター台（神内小）
- ② 杭の製作（神内小）
- ③ テーブルとイス（富岡保育園）
- ④ ホワイトボード（横江幼稚園）
- ⑤ 自転車の修理（横江幼稚園）
- ⑥ 仕切りと棚（神島保育所）
- ⑦ 土石流実験模型の製作（笠岡市役所）
- ⑧ BDスイッチの製作（西備支援学校）
- ⑨ イノシシの捕獲器（笠岡市役所）
- ⑩ ドローン測量（笠岡ベアフาร์ม）
- ⑪ アマモ場面積ドローン測量（笠岡市役所）
- ⑫ 防球ネットの修理（大島中学校）
- ⑬ バルブ開栓器の修理（笠岡西中学校）

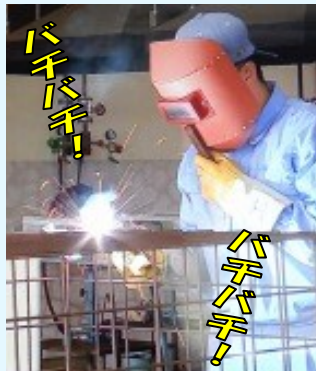


↑ 依頼者に事前に電話で打合せの予約をしています

↓ 依頼者に直接会って打ち合わせをしています。



↓ イノシシ捕獲器を溶接して製作しています。



← イノシシの捕獲器を笠岡市に贈呈した時の山陽新聞の記事です。他にも土石流実験模型、BDスイッチの製作など多くの取組がテレビや新聞で報道されています。

### 手作り箱わな イノシシ退治



頭文字を軽く安価に市に！

山陽新聞 令和元年8月2日

## 部活動をがんばろう!!

笠工の特徴は笠工テクノ工房や各種コンテスト、資格取得などにも表れている工業技術の高さです。そして、もう一つの特徴が部活動です。放課後には各種大会などに向けて、練習や準備を頑張っています。大会でいい成績を残すことも大切ですが、それ以上に**授業だけではなかなか身に付けられない能力を**養います。また、就職試験の時にも、よく部活動は重要視されます。所属している事に加えて、それ以上に**どんな事を頑張ってきたかということが肝心**です。1年生は3年間続ける部活動です。よく考えて入部をしましょう。みんなで部活動を盛り上げて、楽しい笠工生活を送りましょう。



レスリング部の夏の練習です。

### 運動部

ウエイトリフティング部、剣道部、サッカー部、卓球部、テニス部、バドミントン部、バレーボール部、野球部、陸上競技部、レスリング部

### 文化部

囲碁将棋部、土木研究部、機械工作部、電気工作部、VYS部、生徒会執行部