

学校紹介  
新聞

# 茨城県立 玉造工業高等学校



- ◆校長 大塚 哲蔵
- ◆生徒数 296人
- ◆創立 1963年
- ◆住所 行方市芹沢1552

機械科の企業実習の様子



がんばっています！

## 資格取得に向け特訓



2年生で学んだ実習の中で、旋盤という工作機械にとても興味を持ちました。その時に国家資格があることを教えていただき、2年生で技能検定の資格に取り組み、旋盤3級を取得することができました。3年生になり、さらに高度な加工を行う旋盤2級の資格取得に挑戦しようと現在特訓中です。

また、毎週木曜日には、地元企業の株式会社池貝で企業現場実習も体験させていただいております。そこでは長年にわたり現場で旋盤に触れた人にしか分からない、実践的な知識やさまざまな加工方法を学ばせていただいております。

将来は機械メーカーに就職して、自分がこれまで培ってきた技術・技能をさらに高めていき、社会の中で人々のために役立つものづくりの仕事をしていきたいと考えています。(機械科3年 内田幸輝)



こんな学校です！



電気科の活動の様子

## ものづくりの技術磨く

玉造工業高校は、昨年創立60周年を迎えた「ものづくりが盛んな」学校です。地域と連携し、ものづくりで地域を支え、地域に愛される学校を目標に技術・技能を発信しています。多くの分野で企業のリーダーとして日本・世界に羽ばたく魅力ある卒業生を輩出してきました。その先輩たちから受け継いだ技術や知識・アイデアこそが私たちの目に見えない宝です。

幅広い知識やアイデアは、3年間の実習や実験などの授業を通して身に付けていきます。多くの仲間と共に学び、伝統の「ものづくりは人づくり」を柱に人がもつ技術を大切に育み、絆を深めています。

技は無数の可能性を秘めています。ものづくりには、豊かな創造力と実践する力で学ぶ方向性を決めてくれる魅力があります。「もっと勉強したい・学びたい・身に付けたい」。惜しまぬ努力で興味をもって技を磨きたいです。(電気科2年 長峯璃久)



機械・エネルギー科の製作風景

地域との交流

## 環境配慮、焼き芋機製作



私たち機械・エネルギー科は機械系の実習に加え、地球環境や再生可能エネルギー、スマートコミュニティーなどの街づくりを学ぶ学科です。昨年は行方市より工業高校生の力で、行方市のブランド品でもあるサツマイモの紅はるかを焼く、焼き芋機を製作していただけないかと話をいただきました。

私たちは学科のテーマでもある環境に配慮したドラフト燃焼による焼き芋機で、よりおいしく焼ける機械を製作しました。形のない1枚の鉄板を切断して、一から手作りするという難しさもありましたが、多くのイベントで活躍しました。機械加工や溶接は難しさもありますが、最後は自分の手で加工する手仕上げの大切さも知ることができ、今もよりよい焼き芋機の完成を目指して頑張っています。今後も地域と連携し、進めていきたいと思っております。(機械・エネルギー科3年 浪上祐希)

## ぐぐっとカリキュラム



情報技術科の技能検定に向けた練習の様子

プログラミング学ば



情報技術科は、コンピューターに関することを学ぶ学科です。例を挙げるとプログラミングです。C言語のプログラムを実際にコーディングして、コンピューターを制御する基礎を学習します。実習では電子回路を設計し、はんだ付けで回路を完成させ、PICマイコンと呼ばれる小さなコンピューターにプログラムを書き込み、電子回路を制御する組み込み技術などを学んでいます。

技能士検定指導も手厚く受けることができ、前期には、はんだ付けや組み立て技術の電子機器組み立て作業の2級・3級、後期には工場などの機械をコントロールするシーケンス制御の電気機器組み立て作業の3級の補講が毎週のように行われています。難しいことも多いですが、先生方の手厚いフォローを時に頼りながら周りの生徒とともに理解を深め、一生懸命学習に励んでいます。(情報技術科3年 櫻井太智)

次回は10月4日 つくばサイエンス高校です

**けんしん**  
教育資金応援キャンペーン

スマホで5くらぐお申込みはWeb

商品のご案内・お問い合わせは、お近くのけんしんの窓口または  
0120-708-250 (受付時間/土・日・祝日を除く) 午前9:00~午後6:00

詳しくはホームページで

いつも親切  
茨城県信用組合  
https://www.kenshinbank.co.jp

特別金利で取扱中 期間 令和6年7月31日[水]まで

金利引下げ幅/お取引条件により 店頭表示金利から年1.0% または 年0.5% 引下げ

選べる2つのタイプ

奨学ローン 必要な資金をまとめてお借入れ

教育カードローン 必要なときに必要な分だけお借入れ

ご融資金額 (1万円単位) 10万円以上1,000万円以下

お借入程度額 (50万円単位) 100万円~500万円

※商品の詳細やシミュレーションについては、当組合の各支店の窓口およびホームページにてご確認ください。

LINE公式アカウント 紹介 Vol.1

友だち登録のしかた

社名or店名を入力 QRコードを読み取る

①LINEアプリを起動します ②「公式アカウント」をタップします ③「Q」マークをタップし、社名 or店名を打ち込みます

①LINEアプリを起動します ②「友だち追加」をタップします ③「QRコード」をタップします ④QRコードを読み取ります

印刷

インサツと暮らし。LINEで お友だち募集中!

お友だち追加するだけでもらえる「お得なクーポン」配信中。登録してね!!

新開 茨城新聞社

Check! ニュースをお届け!

月、金、土曜日の夕方に紙面から厳選したニュースをお届けします!

Point! LINE NEWS AWARDS 地方メディア1部門 4年連続大賞受賞!

地方メディアは都道府県の人口の多さで3部門に分類され、茨城新聞社は36媒体が属する地方メディア1部門で2019,20,21,22年の4年連続、1位を獲得!

029-239-3001 水戸市笠原町978-25 茨城県開発公社ビル

TEL: 029-239-3010