岡山県立倉敷工業高等学校 3年生

私たちが伝えたい倉工のこと!



SDGsの視点でものづくり、就職率100%

テキスタイル工学科

世界に一つだけのものづくり

テキスタイル工学科では、染、織り、デザインを中心に学ぶことができます。普通科と違って実習の授業が多く設定されています。

実習では自分でデザインや生地、製作の工程等を考え、服やバッグを作ったりマフラーを編んだりしています。その中で、アパレルCADやテキスタイルプリンター等の新技術の習得、化学の知識を活かした染の工程等、3年間を通して多くのことを学び、楽しくものづくりをすることができました。

また、授業以外でも資格取得のための補習や 進路選択から決定までの手厚いサポートを受け られます。

テキスタイル工学科は様々なことに挑戦できます!

進 路 先 日清オイリオグループ(株)

出身中学 新田中学校



電子機械科

学び、成長する

電子機械科は、電気と機械の基礎について学ぶことができます。私は入学したとき、工業の知識はもちろんのこと、資格も何もありませんでした。しかし、授業や補習で勉強し、危険物取扱者乙種の国家資格や情報技術検定、機械製図検定等、多くの資格を取得することができました。

また、溶接や機械加工等の機械系実習やシーケンス制御や電気工事等の電気系実習を通して自分の技術や知識を発展・向上させることができ、自分自身の成長を実感した学校生活でした。これからも、学校生活で培った技術や知識を活かして頑張ります。

進 路 先 イーグル工業(株)岡山事業所 出身中学 川上中学校

電気科

電気は欠かせないもの

現代の私たちの生活において、電気は欠かせないものです。その電気について電気科では様々な分野を学ぶことができます。発電から送電、それらの制御技術そして電気設備や電気製品、電気機器のプログラミング等、基礎基本を重視し、わかるまでしっかりと勉強します。

また、資格取得にも力をいれており、第1種、第2種の電気工事士や危険物取扱者免状等の国家資格も取得することができます。電気科では授業のほかに、このような資格取得に向けしっかりと補習をしてくれます。そのおかげで勉強が苦手な私も多くの資格を取得することができました。最後に進路のことですが、私は電気の仕事を通して社会貢献したいと思い、先生に相談したところ、私の希望通りの会社を紹介していただき、内定することができました。

後輩のみなさんも心配せず倉工電気科で資格取得はもとより様々なことに挑戦してみよう。

進路先 中国電力ネットワーク(株)

出身中学 総社西中学校





岡山県立倉敷工業高等学校 3年生

私たちが伝えたい倉工のこと!



SDGsの視点でものづくり、就職率100%

テキスタイル工学科

感謝される喜び

テキスタイル工学科では、「素材から製品まで」を基本にテキスタイルのエキスパートを目指し日々学んでいます。現在、私は卒業制作として、倉敷美観地区にある和菓子店、カフェの2店舗から「のれん」づくりの依頼を受け制作しています。店舗の方と、素材からデザインやサイズ等を聞き、デザイン画、工程表を作成し作業を進めています。一番苦労したのは、布に染料を染める実験を何度も繰り返したことです。店の雰囲気や美観地区の地域性などを考え、現在も染料と奮闘中です。

倉工での学びで分かったことは、誰かのために「ものづくり」をすることで感謝される喜びを、感じることができることです。

この経験を入社後も活かして頑張ります!

進路先 ユニチカテキスタイル(株)

出身中学 玉島北中学校



機械科

3年間の積み重ね

機械科では、教室での授業の他に、工作機械 や溶接、CAD、自動制御、内燃機関実習等を通 して機械のエキスパート育成を目標にしていま す。特に、実習は3年間の積み重ねが大切です。 私は溶接が苦手でしたが、実習で何度も練習す ることで上達することができました。また、実 習では工具を使った細かな手作業を行う場面も あります。そのおかげで私はちょっとした手作 業に強くなりました。どんな仕事でも手作業は 重要となるため、今後仕事をする上で役に立つ と思います。あなたも倉工で技術・技能を学び 機械のエキスパートを目指しませんか?

進路先 旭化成(株)水島製造所⁵ 出身中学 倉敷西中学校



工業化学科

実験だけじゃない!

工業化学科では、化学反応や水島コンビナートにあるようなプラント設備のしくみを座学や実習で学びます。さらに、様々な薬品を使った実験も行います。また、工作機械を使って文鎮の製作や、トンボ玉、樹脂の化学反応でペーパーウエイト等もつくります。これらの作品は完全オリジナルで世界に一つだけのものです。まさに工業高校ならではのものづくりです。

私は、進路を考える中で化学メーカーへの進路を考えていました。そのために必要と思われる「危険物取扱者乙種全類」の資格や「技能検定化学分析3級」の資格を取得しました。実験だけでなく、ものづくりもできる。また、資格取得で自分の強みを増すことができる工業化学科で学んでみませんか?

進路先 三菱ケミカル(株)

岡山事業所

出身中学 連島中学校



電子機械科

機械も電気も学べる

電子機械科は、機械と電気両方の分野を学ぶことができます。また、自分の努力次第で様々な資格を取得することができます。その際は電子機械科の先生方による補習もあります。電子機械科の先生方はフレンドリーで熱心な先生が多く、常に生徒ファーストで解らないところはとことん教えてくれます。進路に関しても、機械系、電気系、化学系等の幅広い分野から求人があり、自分に合った進路を見つけることができます。部活動も盛んで、文武両道をモットーに充実した3年間を過ごすことができます。

進路先 ENEOS(株)水島製油所。 出身中学 多津美中学校



岡山県立倉敷工業高等学校 3年生

私たちが伝えたい倉工のこと!



SDGsの視点でものづくり、就職率100%

機械科

倉工でしかできない体験

私は入学した時は、機械系の知識は全くありませんでした。しかし、日々の授業を重ねる中で自然に技術・技能が身に付いてきました。

倉工では2年生の鋳造実習の中で、キュポラを使った溶解実習を行います。この実習は岡山県内では倉工でしか体験できない実習です。この実習があることも、私が倉工を志望した理由の一つです。

また、自分自身のレベルアップ、学習の確認のために様々な資格検定に挑戦しました。機械料の先生方の的確な指導と資格検定に挑戦できる環境が充実しているおかげで、多くの資格を取得することができました。

倉工機械科は、自分の将来の選択肢をどんど ん広げていくことができます。

探せる・見つかる・未来の自分

進路先瀬戸内共同火力出身中学倉敷第一中学校



工業化学科

勉強も資格も極める!

倉工の強みは就職です。私の友人も全員内定をいただいています。私は中学校の時から倉工の工業化学科で学び将来は化学系の企業への就職を考えていました。いざ入学してみると勉強は高度で実習も危険を伴うものもありました。そんな中、先生方は基礎基本を重視し、丁寧で熱心な指導をしてくださり化学が楽しくなりました。そして、自分自身の学びの確認のため様々な資格にチャレンジしました。私の取得した資格を紹介します。『危険物取扱者 甲種、ボイラー技士 2級、技能検定 化学分析作業 3級、日本漢字能力検定 2級、リスニング英語検定 1級 『等、一部の資格ですが頑張りました。これらの資格取得に関しては、しっかりと補習をして下さり安心して受験することができました。

最後に、プラスチックや燃料等の化学製品は 私達にとっては必要不可欠なものになっていま す。中学生のみなさん、倉工の工業化学科で学 んでみるのはいかがでしょうか。

進路先 ENEOS(株)水島製油所





電気科

電気のプロを目指す!

電気科では、電気に関する基礎知識から技実・技能を習得し「電気のプロ」を目指しています。

私は入学した時、電気の知識はほとんどありませんでした。しかし、先生方の丁寧な指導のおかげで、知識や技術・技能を身に付けることができました。特に、実習ではモーターや変圧器の仕組みから、プログラミングまで幅広い内容を楽しく学ぶことができました。そして私は電気が面白くなり、自分自身のレベルアップのために様々な資格取得にチャレンジしました。第二種電気工事士に続き第一種電気工事士を取得しました。さらに、高校生では最難関といわれる第三種電気主任技術者の資格に挑戦しました。先生方の熱心な指導のおかげで令和2年、3年度で4科目中、3科目に合格することができました。





進路先 一般社団法人中国電気保安協会 出身中学 総社中学校



岡山県立倉敷工業高等学校3年生 **私たちが伝えたい倉工のこと!**

公立大学 合格 山口東京理科大学 尾道市立大学

電子機械科学びに終わりなし!

電子機械科は、機械や電気、情報等の専門知識や技術を身に付けることができます。2年生からは「選択科目」で大学進学に向けた共通教科、専門性を高める専門教科の選択制の授業も取り入れられています。

また、資格取得では「第二種電気工事士」や「ITパスポート」等の国家資格や英語検定等も取得することができます。

私は、卒業後の進路を考える中で、3年生の春まで就職しようと考えていました。しかし、電子機械科で学んだ「制御技術」に興味を持ち、より深く学びたいと思いました。志望大学を「山口東京理科大学 工学部」に決め、計画的に勉強に取り組みました。特に、受験科目である「数学」については、教科(K先生)の先生に夏休みや放課後の時間に補習授業をしていただき、受験には万全の態勢で臨むことができました。そのおかげで、見事合格することができました。

私が倉工で学んだことは、目標に向けて諦めず努力し続けることが大切だということです。 後輩のみなさん、倉工では自分の夢や希望を叶える、確かな学びと環境が整っています。**TEAM倉** 工はみなさんを待っています。

<u>進学先</u> 山口東京理科大学 工学部 電気工学科 <u>出身中学</u> 東陽中学校

電子機械科

倉工で学んだ知識を活かし、新たなフィールドへ

電子機械科では、機械の学習に加え、電子制御、コンピュータを用いての機械制御等の専門知識を身に付けることができます。また、情報技術の知識や技術・技能も学ぶことができます。

工業高校では、学んだことを活かし卒業後は、ほとんどの生徒が就職をします。しかし、私は卒業後の進路を考える中で早くから進学を考えていました。倉工で学んだ、情報技術と以前から興味があった経済学が学べる大学を探す中で、「尾道市立大学経済情報学部」に目標を定めました。そこからは、受験に向けて、英検を取得したり経済学の本を読んだりと、目標があることで楽しく勉強ができました。

後輩のみなさん、就職でも進学でも自分で目標を立て、努力することが大切です。『探せる、見つかる、未来の自分』倉工で頑張ってみませんか?

進 学 先 尾道市立大学 経済情報学部 経済情報学科

出身中学 多津美中学校

