

岡山県立
笠岡工業高等学校



TECHNO ROMAN

テクノロマン

2025

技術の向こうに
未来が見える



年間行事

SCHOOL LIFE

次は君の番だ!



スポーツ大会



体育大会



出前授業



笠工祭



修学旅行

4月

- 始業式
- 入学式
- 生徒総会

5月

- 春季スポーツ大会
- 中間考査
- PTA 総会
- 工場等見学

6月

- 芸術鑑賞
- 岡山県高等学校総合体育大会
- オープンスクール

7月

- 求人票受付
- 期末考査
- 終業式

8月

- 親子ものづくり教室

9月

- 始業式
- 就職試験開始

10月

- 中間考査
- オープンスクール
- 体育大会

11月

- おかやま教育の日
- 1・2年生工場等見学
- 笠工祭

12月

- 期末考査
- 冬季スポーツ大会
- 修学旅行
- 2年生インターンシップ
- 終業式

1月

- 始業式
- 生徒会役員選挙
- 課題研究発表会
- 卒業考査

2月

- 特別入学者選抜
- 学年末考査

3月

- 卒業式
- 一般入学者選抜
- 終業式



部活動

CLUB ACTIVITIES

運動部

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

文化部

- 機械工作部
- 電気工作部
- 土木研究部
- 将棋囲碁部
- VYS部 (ボランティア)





笠工 テクノ工房

KASAKOU TECHNO KOUBOU



「笠工テクノ工房」は、ものづくりの知識や技術を活かして、地域の困りごとを解決する学習活動です。専門的な知識・技術を深め、問題解決能力を身に付けることを目標に、3年生の「課題研究」で取り組んでいます。地域のために、自分達で考え、行動する「笠工テクノ工房」に、みなさんも参加してみませんか。

笠岡市立金浦中学校出身
岡田 隼人くん



僕は笠岡市から依頼されたイノシシの箱ワナを製作しています。他にも幼稚園から依頼された遊具の修理なども取り組みました。勉強してきた知識や技術を使って、地域の方たちから感謝してもらえることは、やりがいがあります。



えっ知らなかった...!
入学できるんだ! /

全国から生徒を 募集しています!

意外に近い
岡山の工業高校!



笠岡工業高校は平成30年から全国募集をしています。岡山県立の高校ではありますが、**私立高校と同様県外からの入学も可能です**。笠岡は福山駅から電車で15分ほどと近いため、福山市立中学校からは特に多くの生徒が進学してきます。本年度は15名の全国募集入学者が在学していて、楽しく学校生活を送っています。**笠工の魅力は高い進路実績と校内の温かい人間関係です**。企業求人は岡山県内だけでなく、広島県や関西圏など全国から来ます。公務員にも毎年のべ10名程度が合格しています。自然豊かな環境でのびのび高校生活を送ってみたい人、工業の専門知識を将来に活かしたい人、笠工はそんなあなたを待っています!

テクノ
工業女子も
がんばって
います!



工業高校というと、男子が多いというイメージが強いですが、近年理系女子の増加にともなって、工業高校もテクノ(工業女子)が増えていきます。企業も工業の知識や技能を身につけた女子生徒の採用枠を増やしています。あなたも在学中に知識や技術、国家資格を取得して、工業界で活躍するテクノになりませんか?



電子機械科

Electronic Machinery



ものづくり、夢づくり、
未来のエンジニアを目指す！

電子機械科では、金属加工技術や制御技術の基礎・基本を学びます。特に、工作機械を使って金属を加工する体験的な学習が多いことが特徴です。ものづくりの技術や専門知識をより深め、技能検定など多くの資格・検定に挑戦できます。

01 伝統の技術

旋盤や溶接、鋳造・鍛造など昔からあるものづくりの技術を学び、ものづくりの魅力に触れていきます。

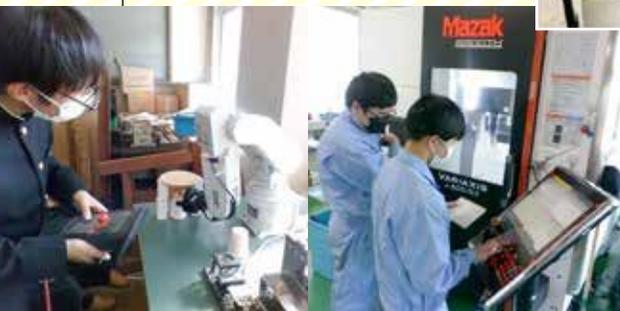


03 競技会に挑戦

ものづくりコンテストやゼロハンカー大会、ロボットコンテストなど様々な競技会に挑戦してものづくりの技術を深め、工業高校でしかない体験をします。

02 充実した設備

5軸マシニングセンター、ロボットアーム、3Dプリンタなど最新の設備が整っており、それらの制御技術や実践的なものづくりの技術を学びます。



在校生の声

僕は、高度なモノづくりの技術を身に付けて将来に活かしたいと思い電子機械科に入学しました。座学でも実習でも、溶接や旋盤などの金属加工やCADを使った設計を専門の先生が優しく丁寧に教えてくれるので、とても分かりやすいです。クラスみんなで一緒に頑張ることができているので、本当に入学してよかったと思っています。

笠岡市立金浦中学校出身
梶谷 直輝くん



取得できる
主な

資格・検定

- ✓ 技能検定 (機械検査) (普通旋盤) (電気系保全)
- ✓ ガス溶接技能講習
- ✓ 危険物取扱者



電気情報科

Electrical Information



未来を創造する！

電気エネルギーとコンピュータ制御で

電気情報科では、社会生活に欠かせない電気と IT 技術を学びます。特に情報分野では、電子部品を使ったものづくりやプログラムを用いた制御はもちろん、3DCAD や CG などの先端技術についても学ぶことができます。様々な資格取得にも挑戦できる環境が整っています。

01

✂ 将来役立つ資格

一般家庭の電気工事ができる国家資格「第二種電気工事士」を全員が受験します。在学中に取得するので費用も安く済みます。



03

🏆 コンテスト上位の常連校

全国ソーラーラジコンカーコンテストやジャパンマイコンカーラリー、仁科ロボコン、製図コンクールでは毎年上位の成績を残しています。



02

⚙️ 幅広い進路実績

2年生からは「電力や情報技術を学ぶコース」と「進学コース」に分かれて学習します。「進学コース」からは昨年度岡山大学に合格するなど、過去4年連続で国公立大学合格者を輩出しています。

在校生の声

僕はモノづくりが好きで、就職の実績がよい笠工に入学しました。電気の勉強は最初は難しかったけれど、先生たちが丁寧に教えてくれるので大丈夫です。部活は陸上部と生徒会執行部に入っています。学校行事が盛り上がるように陰から支える生徒会の仕事はとてもやりがいがあります。

浅口市立金光中学校出身
大橋 克基くん



取得できる
主な

資格・検定

- ✓ 第二種電気工事士
- ✓ 危険物取扱者
- ✓ 第一種電気工事士
- ✓ 消防設備士
- ✓ 電気主任技術者第三種 (条件による)



環境土木科

Environment Civil



土木技術で地域貢献、
土木から始まる
便利で安全な暮らし！

環境土木科では、コンクリートや測量技術を学び、安全・快適で自然と調和した社会インフラを設計できる技術者を育てています。最新の測量機器やドローン、実習装置などで技術を身に付けることができます。地図に載るような大きな仕事や環境にやさしい仕事をしたい人におすすめです。

01 豊富な現場見学体験

道路や橋、ダムなど実際の施工現場を見学する機会が多くあり、学んだ知識を体験的に深めることができます。



03

民間企業も、公務員も！

建設業界をはじめ、地方公共団体からも多数の求人がきます。国土交通省や県市町村などの土木技術職、警察官や消防署にも多くの生徒が合格しています。

02 土木系の資格検定に挑戦

就職後に役立つように、土木系の資格検定に取り組んでいます。特に、2級土木施工管理技術検定は多くの生徒が挑戦し、高い合格率を出しています。



在校生の声

環境土木科の授業は、土木の基礎基本から県内では珍しいドローン測量まで学べます。先生方は優しく面白く、元気っぱいの先生ばかりでとても親しみやすいです。放課後などにも指導して頂いたおかげで、2年生のときには土木系製図コンテストで入賞を果たすことができました。今後も未来の技術者を目指して頑張っていきたいです。

福山市立大門中学校出身
井藤 玲央くん

取得できる
主な

資格・検定

- ✓ 測量士補
- ✓ 2級土木施工管理技術検定
- ✓ インフラメンテナンス調査士補
- ✓ コンクリート製品検定
- ✓ ドローン検定
- ✓ 危険物取扱者

進路状況

FUTURE PATH



一人あたり

求人件数 **32** 件超

(令和5年度)

■ 主な就職内定先 (過去3年、(株)(有)(一財)省略、地域は職業安定所による分類)

令和5年度は求人件数 2,144 件、一人あたりの求人件数は 32 件を超えています。
また、就職内定率も 100% と高い実績を誇ります。

笠岡・井原地域

AKASE、天野産業、アンセイ、エフピコ笠岡、岡山カートン、岡山中尾フィルター工業、小田組、化繊ノズル製作所、倉敷紡績、小堀建設、坂本産業、三萬吉、三洋汽船、ジェイ・イー・ティ、JFEミネラル鉱産品事業部、積水化成成品天理、タカヤ、デュポン・スタイロ、ニッペコ、浜田工務店、平野鐵工所、ヒルタ工業、フェニテックセミコンダクター、福井建設工業、富士パークライト、明星産商、安田工業、渡辺化成

倉敷・総社・高梁地域

アナテックサービス、ENEOS、エムイーシーテクノ、大阪富士工業、片山工務店、北原工業、興南設計、向陽プラントサービス、親和パッケージ、JFEスチール、JFE瀬戸内物流、JFE物流、JFEミネラル水島合金鉄事業部、太陽電機工業、高田工業所、中央建設、東洋工務店、中谷興運、萩原工業、目黒建設、新興工業、中村建設

岡山地域

アイサワ工業、大原組、岩水開発、三幸工務店、シンニチロ、タツモ、東洋リース、日産サテリオ岡山、日本通運

広島県

ウィズソル、エフピコウエストロジ、キャストム、合同産業、JFEウエストテクノロジー、JFEテクノリサーチ、JFE西日本ジーエス、JFEプラントエンジ、JFEメカフロント福山、品川口コー、シャープ、シャープ福山レーザー、瀬戸内共同火力、ソルコムマイスタ、中外テクノス、中国電気保安協会、中国電力ネットワーク、中電工、中電プラント、常石造船、テラル、西日本高速道路メンテナンス中国、日本通運、日本道路、備広、福山スチールセンター、双葉電機、ホーコス、松原組、三島産業

関西地区

浅沼組、安部日鋼工業、エディオン、奥村組土木興業、川崎重工業、クボタ建設、鴻池組、西日本電気システム、西日本電気テック、森本組

関東地区

あおみ建設、アサヒグループ食品、荏原環境プラント、大林道路、ジオダイナミック、大陽日酸、大豊建設、DNPファインケミカル、東亜道路工業、東洋建設、メガテック

その他(四国・九州地区)

タチバナ工業、濱崎組、三菱電機

公務員

国土交通省、岡山県警察、岡山県庁、倉敷市消防局、浅口市役所、井原市役所、井原地区消防組合、岡山市役所、高梁市役所、矢掛町役場、陸上自衛隊

■ 主な進学内定先 (過去3年)

4年制大学へは理工学部を中心に、学校推薦型・総合型選抜等を活用して進学しており、国公立大学へ4年連続して合格しています。その他短大・職業能力開発大学校・専門学校など多様な進学が可能です。

国公立大学

岡山大学、島根大学、徳島大学、周南公立大学、福知山公立大学

私立大学

大阪商業大学、大阪電気通信大学、岡山医療専門職大学、岡山理科大学、金沢工業大学、環太平洋大学、吉備国際大学、倉敷芸術科学大学、摂南大学、名古屋経済大学、広島工業大学、福山大学、福山平成大学

短期大学

岡山県農林水産総合センター農業大学校、国立波方海上技術短期大学校、中国四国酪農大学校、就実短期大学

職業能力開発大学校等

近畿職業能力開発大学校、中国職業能力開発大学校

専門学校

岡山医療福祉専門学校、岡山科学技術専門学校、岡山自動車大学校、専門学校岡山情報ビジネス学院、専門学校岡山ビジネスカレッジ、岡山理科大学専門学校、京都建築大学校、神戸電子専門学校、神戸動植物環境専門学校、日本工学院八王子専門学校、HAL大阪、専門学校ビーマックス、広島コンピュータ専門学校、総合学園ヒューマンアカデミー、専門学校福山歯科衛生士学校



令和5年度
岡山大学
1名合格



KASAKA
TECHNICAL
HIGH SCHOOL

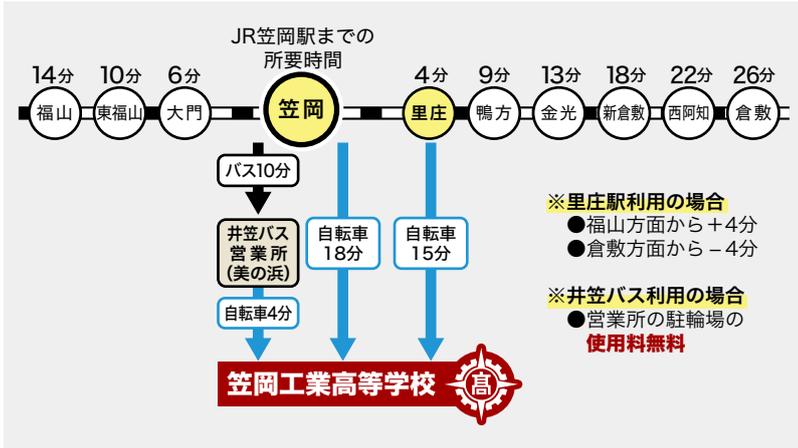
令和6年度 年間スケジュール

学校説明・実習見学・部活動体験・見学

- ▶ 夏季オープンスクール **6月29日**⊕
- ▶ 秋季オープンスクール **10月 5日**⊕
- ▶ 笠工祭(一般公開) **11月16日**⊕
- ▶ 学校説明会(中学3年生・保護者対象) **9月14日**⊕
※個別見学会は随時受付



交通アクセス (各JR駅からの所要時間)



笠岡工業高校
ホームページ



かさこう
チャンネル

岡山県立笠岡工業高等学校
〒714-0043 岡山県笠岡市横島808
TEL(0865)67-0311(代)FAX(0865)67-0700
<http://www.kasako.okayama-c.ed.jp>

笠工

検索



2024.5