



東岡山工業高校は

就職に強い

学校です!

／ コロナ禍の進路が心配な中**工業高校**という選択肢はいかがですか? ／

いろんな資格が
取れるよ!

入りたい分野に
就職できた!

駅から近い!

部活動も
盛んだよ!

授業の中で
ものづくりが
できるよ!

進学も
できるよ!

就職率

ずっと変わらず

100%



東岡工には、これからの生活に欠かせない“注目の分野”が沢山!



機械科

電気科

電子機械科

工業化学科

設備システム科

目指せる業種: 技術開発 / 電力会社 / 化学メーカー / 建設・設計 / 研究開発 / 教員 / 公務員 etc...

岡山県立東岡山工業高等学校

〒703-8217 岡山県岡山市中区土田290-1
TEL.086-279-0565

東岡山工業高校



主な就職先や進学先はQRコード、webサイトをチェック!



東岡工

2021

つながろう、明日へ! 若き〈東工の匠〉たち
～挑戦する魂の継承～



TOKOグローバル人材育成プロジェクト

岡山県立東岡山工業高等学校



高校生活でやりたいこといっぱい！未来の夢に一步一步近づきたい！
東岡山工業高等学校は、「ものづくり」、「資格取得」、「部活動」

たい！
を通じて、君の夢づくりを応援します！

東岡山工業高等学校 で学べばココが違う！！

INDEX



機械科
電気科
電子機械科

充実した
スクールライフを
送っています！！

自ら設計した
飛行機で大空を
飛んでみたい。

電気自動車を
走らせたい。

介護ロボット
を作って世界を
驚かせたい。

この科で何を学習する の？

次の学科が用意されています。

- 一年次
機 電 子 科 工業の基本科目を学習
- 二年次…3つの科に分かれて学びます。

機 械 科 すべての産業の基盤で
学びます。

電 気 科 電気技術の基礎から応
電子機械科 情報・電子・機械につい

産業の分野で求められている

*自動車、造船、電力、家電、情報産業
各産業分野で、機械技術、電気、電子
基礎技術を身に付け、新しい分野への
できる技術者。

します。

ある機械技術について

用まで学びます。

てバランスよく学びます。

人材とは？

など、日本を代表する
技術、情報技術などの
新技術に柔軟に対応

「くくり募集」はどんな制度？

機 械 科 電 気 科 電子機械科 の3つの科は、一般入学者選抜では、
機 電 子 科 という名称の「くくり募集」。

- ・一年生では、工業の基本的な専門科目を学習します。
- ・二年生で、機械、電気、電子機械の3科の学習内容を知り、自分の進む科を決定します。

1年生

機 電 子 科

2年生

機 械 科

電 気 科

電子機械科

この 科で何を学習するの？

次の学科が用意されています。

工業化学科 化学工業の基本的な化学実験と反応理論を
学びます。

産業の分野で求められている人材とは？

*自然との共存、未来の地球環境を考える人。化学が好きで、
エンジニアを 目指す妥協を許さないバイタリティーのある人。

自然と化学の
共生に興味が
あるんだ！

バイオの世界で
活躍したい。

工業化学科

この科で何を学習するの？

次の学科が用意されています。

設備システム科 快適な建築空間を創り出す技術を身に付けます。

産業の分野で求められている人材とは？

*居住環境を作るために建築と建築設備を適切に組み合わせ、
自然環境の有効利用や建築設備の適切な利用ができる技術者。
さらに、コンピュータ利用のできる技術者。

環境を考えた
空間デザインは
できないかな。

将来、建築物を
設計したい！

設備システム科

一生つき合える真の友人に
クラスや部活動などから本

めぐり会うのも高校時代。
当につき合える友人が見つかります。



岡山県立東岡山工業高等学校

機械科

Machine



TOKO

http://www.toko.okayama-c.ed.jp

大歓迎！！機械のスペシャリストをめざす君！

- 機械加工技術の基礎・基本が学べる。
- 機械の構造が理解できる。
- 興味のある専門分野でコース別の取り組みができる。
- 楽しくやりがいのあるものづくりができる。

幅広い
基礎知識

自分の
興味・関心

関係性を
深める

生産の柱になるのが機械技術

交通・輸送機械→電車、車、バイク、飛行機、船舶など

生産機械→工作機械、農業機械、
移動式クレーン等作業機械など

加工機械→食品加工、繊維加工、
石油化学製品加工など

人力飛行機ふわり飛んだ



フライトに成功した東岡山工高の人力飛行機

て組研2した最功2イたいで、機へ
飛行研究度のたの長年トで、日岡
機、課0人力の約2に挑改先岡
生、題0飛行の24なり、良輩山
約、1の機24の4戦、から市中
15、3同年飛行回戦、な3区
日、度科1度飛行記を歴の加10土
初め、取3年機を機のフを引人
め、取3年機を機を機をフを引人

度、1伸がし席をラ補3着度
を、本びな度の中央備え直年陸に
高、ずなな設の全た3し10今
め、つなな設の全た3し10今
め、つなな設の全た3し10今

（水野雅文）
楽しさ、作半、機破損、失、上、の、目、の、挑
楽しさ、作半、機破損、失、上、の、目、の、挑

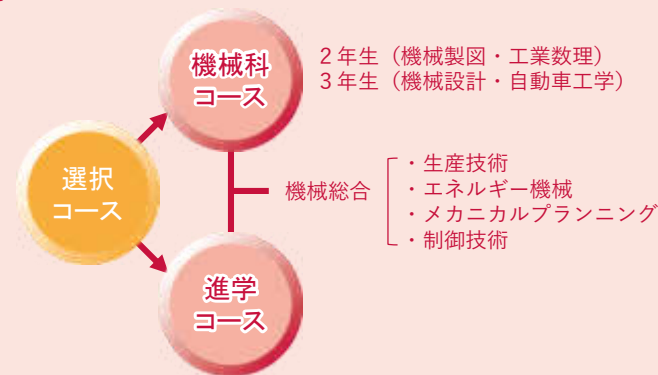
山陽新聞平成28年2月9日掲載

2年ぶり成功 最長24日記録

東岡山工高機械科3年生



▲東岡工シルバーミニオン
2016 全日本高等学校セロハンカー優勝



すべての産業の基盤である機械技術について、企画から設計・製作、そして試験・検査にいたるまでの学習をします。

幅広い基礎・基本の知識と技術を親切・ていねいに学べます
＝自分の究めたい専門分野を楽しく・わかりやすく＝

知識

- 基礎的な内容
 - ・工業技術基礎
 - ・電気
 - ・工業情報数理
- ものづくり
 - ・機械工作
 - ・機械設計
 - ・機械製図
 - ・生産システム
 - ・原動機
 - ・自動車工学



▲機械設計授業



▲ICTを活用した機械製図授業

技術

- 基礎的な内容
 - ・工業技術基礎
 - ・溶接、旋盤
 - ・鋳造、測定
 - ・エンジン分解組立、製図等
- ものづくり
 - ・実習、機械総合
 - ・課題研究
 - ・旋盤、フライス盤等
 - ・CNC機械、特殊機械
 - ・CAD、コンピュータ
 - ・ガス溶接、アーク溶接特殊溶接等
 - ・鍛造、アルミ鋳物



▲溶接（アルミ）



▲旋盤（ものづくりコンテスト）

生産技術コース

主に体を動かしてものづくりをするに
興味のある生徒に
適している。溶接実習を主
とした実践の技術を身に
付けるとともに各種検
定にチャレンジする。

エネルギー機械コース

自動車やオートバイの
構造に興味を持ち、機
械いじりに熱中できる
生徒に適している。エ
ンジンやモーターの分
解・組立て自動車各部
の構造や機能について
学習する。

制御技術コース

メカトロニクスに関心
のある生徒に適してい
る。自動化の基礎とな
る機構メカニズムにつ
いて学習を深め、セン
サーの信号を受けて駆
動するコンピューター
制御について学習する。

メカニカルデザインコース

設計や製図に興味を持
ち、技術計算やコン
ピュータ操作をするの
が好きな生徒に適して
いる。機械の構造や要
素の知識を深めて設計
法を学び、3DCAD
により機械製図をする。



宮井香太郎 君

全国製図コンクールへの取り組み（最優秀特別賞受賞）

製図コンクールをやってみて良かったと思ったことは、普通科高校に入学してたら絶対に気づかなかった自分の得意とすることに取り組めたことです。高校でいろいろな実習を行っていましたが、どれも普通にできるくらいで飛び抜けてこれが得意だというのがありませんでした。機械製図コンクールに参加させていただいて、より自分について知ることができ得意分野を気づくことができ良かったと思います。

機械科

専門科目

工業技術基礎
工業情報数理
機械設計
生産技術
電気回路
課題研究
機械工学
自動車工学
機械総合

取得可能な主な資格

ボイラー技能講習
溶接技能者評価試験
危険物取扱者
3級技能検定
(機械系保全作業)
(普通旋盤作業)
(鉄鋼物製造作業)
(機械検査作業)
機械製図検定
基礎製図検定

進学先

愛媛大学、高知工科大学、岡山県立大学
大阪教育大学、岡山理科大学、吉備国際大学
中京大学、川崎医療福祉大学、大阪学院大学
福山大学、広島工業大学、千葉工業大学
関東学院大学、金沢工業大学、松山大学
中国職業能力開発大学校、岡山自動車大学校
中日本航空専門学校
岡山医療技術専門学校
岡山科学技術専門学校 他

就職先

トヨタ自動車(株)、マツダ(株)、(株)滝澤鉄工所
三菱自動車工業(株)、(株)クラレ岡山、(株)JA岡山
三井造船(株)、(株)岡山村田製作所、(株)カネカ
川崎重工業(株)、(株)神戸製鋼所、日本製鉄(株)
キリンビール(株)、西日本旅客鉄道(株)
JFEスチール(株)、(株)H.I.、新明和工業(株)
アサヒ飲料(株)、JXTGエネルギー(株)、京セラ(株)
ナカシマプロペラ(株)、(株)ダイセル、テイカ(株)
帝人ナカシマメディカル(株)、パナソニック(株)
アイシン・エイ・ダブリュ(株)、NTN(株)
公務員（警察、消防、自衛隊） 他

岡山県立東岡山工業高等学校

電 気 科

Electricity



TOKO

<http://www.toko.okayama-c.ed.jp>

社会に貢献できる電気技術者を育成しています

授業がわかりやすい

視聴覚機器やドローンなどを活用した、わかりやすく丁寧な授業なので楽しく学習することができます。

将来を考えた選択コースがある

2年生より「進学コース」「電気エネルギーコース」「情報システムコース」から選択して効率よく学習することができ、自分の興味や関心、将来のキャリアビジョンなどを考えて選択することができます。

多くの資格・検定が取得できる

第二種・第一種電気工事士、電気主任技術者、工事担任者、ITパスポート試験、危険物取扱者試験、消防設備士試験など多種多様な国家試験や検定を取得することができます。

授業外での活躍の場がある

部活動、各種ロボットコンテスト、ものづくりコンテストなど、自分の個性を活かし活躍することができます。

電気科の生徒は就職に強い

現代社会に必要な不可欠な電気、その電気技術者として県内外の大手企業への就職や大学・専門学校への進学も含め幅広く進路選択をすることができます。

全日本EV&ゼロハンレース in府中
出場（電気自動車レースです）▼



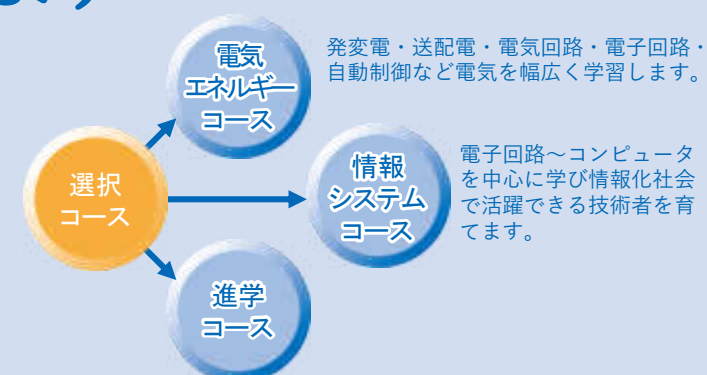
電気科実習風景



▲ドローンを使ったプログラミング学習



▲シーケンス制御実習



いろいろな仕事の分野で活躍できるように「電気」を基礎から学びます。2年生からは効率的に学習できるように3つのコースに分かれて勉強します。電気の知識・技術の習得を通して就職・進学への幅広い進路を実現する学習をします。

電気科では基礎基本をしっかり学んでいます！！

（1年）
「電気回路」「工業情報数理」「工業技術基礎」
（2年3年おもなもの）
「電気機器」「電力技術」「電子技術」「プログラミング技術」

「実習」…電気工事、ロボット、シーケンス制御、モータ、電子回路、コンピュータなどの実験・実習
「課題研究」…工業・電気に関する研究・製作課題を決めて、1年間を通して研究・製作する。



電気科ならではの《ものづくり職人》になる



▲全国高等学校ロボット競技大会



▲第3回電気工事技能競技全国大会
全国大会に中国地区代表として出場しました。

資格取得は《鬼に金棒》です



◀第二種電気工事士 実技対策補習風景

過去3年間の合格率は86%でした。
全国でもトップクラスの合格率となっています。
その他の資格・検定の補習も行っています。



山崎明日香さん

学校生活について

私は、3年間資格取得に取り組みました。専門分野の資格は特に難しかったのですが、友達や電気科の先生方のサポートもあり、結果、多くの資格を取得することができました。

また、クラスメイト同士仲が良く、先生方も親身になって支えてくださったので、とても楽しい3年間を過ごすことができました。

電気科

専門科目

工業技術基礎 課題研究
実習 製図
工業情報数理 電気回路
電気機器 電力技術
電子技術 プログラミング技術

取得可能な主な資格

第一種電気工事士
第二種電気工事士
電気主任技術者
工事担任者
ITパスポート試験
基本情報処理技術者試験
危険物取扱者
ボイラ－技士

進学先

岡山理科大学、岡山商科大学
環太平洋大学、津山工業高等専門学校
川崎医療福祉大学、中国職業能力開発大学校
福山大学、広島工業大学、山口東京理科大学
米子工業高等専門学校、大阪産業大学
大阪電気通信大学、金沢工業大学
愛知工業大学、各種専修専門学校 他

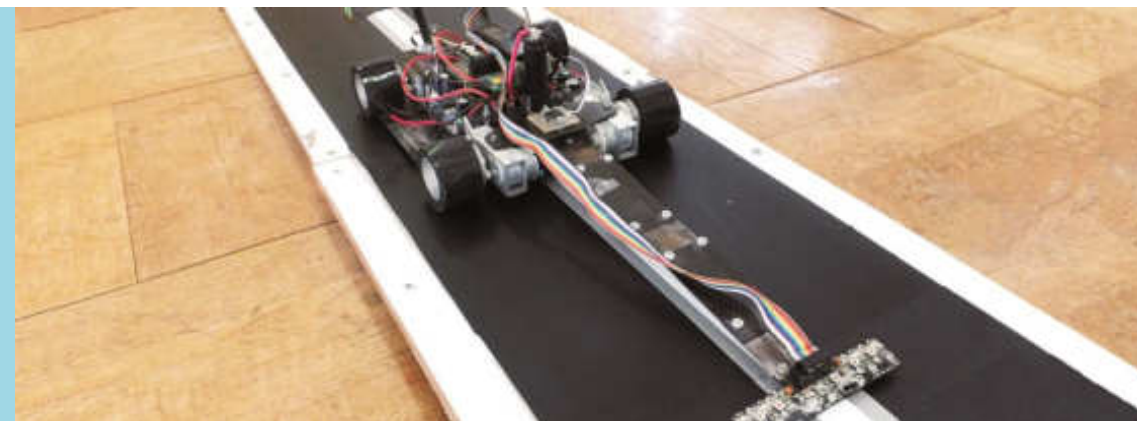
就職先

中国電力(株)、(財)中国電気保安協会
(株)中電工、中電プラント(株)
(株)さんでん、旭電業(株)、山陽電気保安(株)
トヨタ自動車(株)、西日本旅客鉄道(株)
マツダ(株)、三菱電機(株)、(株)岡山村田製作所
山陽電研(株)、JFEプラントエンジニア(株)
三菱マテリアル(株)、N T N(株)、アサヒ飲料(株)
(株)クラレ鶴海事業所、JXTGエネルギー(株)
多田電機(株)、(株)林原、川崎重工(株)
(株)滝澤鉄工所、三井造船(株)、(株)エディオン
日本郵便(株) 他

岡山県立東岡山工業高等学校

電子機械 科

Electronic machine



TOKO
http://www.toko.okayama-c.ed.jp

機械・電子・情報をバランスよく学習

本校の電子機械科は、平成元年に県下で最初に設置されました。

「ハイテク技術者の育成」を目指して、機械・電子・情報の技術をバランス良く学び、新しい時代のニーズに対応できる人材を育成します。

第8回全日本高等学校ゼロハンカー大会 優勝

第9、10回全日本高等学校ゼロハンカー大会 3位

高梁川河川敷グラウンドで行われた全日本高等学校ゼロハンカー大会 24時間耐久レース 4サイクル部門で電子機械科マシンが第8回では優勝、第9、10回では3位に入賞しました。

第5回全日本E V & ゼロハンカーレース 特別表彰受賞

令和3年度高校生ものづくりコンテスト

電子回路組立部門 岡山県大会第3位

令和元、2年度高校生溶接技術〈圧力容器〉競技会 岡山県大会 優勝

圧力容器の製作を通して溶接技術を競う岡山県大会で、電子機械科の生徒が優勝しました。

ジャパンマイコンカーラリー出場！

課題研究でマイコンカー（マイコンを使った自走式ライントレーサー）を製作し、毎年中国大会や全国大会に出場しています。令和元年度 全国ベスト16

5年連続 全国高等学校ロボット競技大会出場！！

本校の科学工作部と連携し、毎年ロボットを一から設計・製作して操縦技術を磨き大会に臨みます。



▲岡山県高等学校ロボット競技大会



▲溶接技術競技会

▲マイコンカー



▲ゼロハンカー



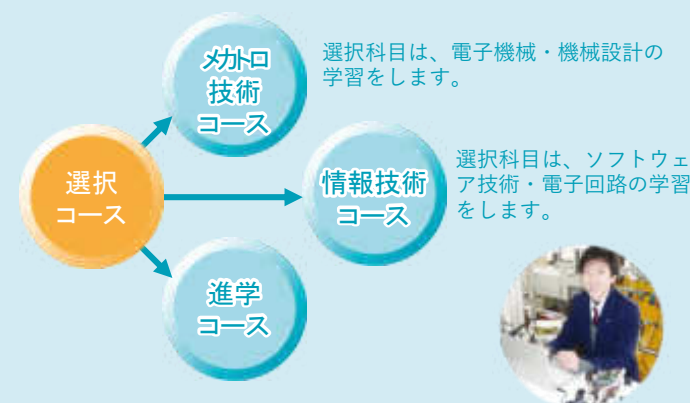
▲高校生ものづくりコンテスト



▲LED立体掲示設置



▲さんフェア岡山



電子・機械・情報についての学習を3つの柱とし、これをバランスよく学習します。
つまり、『ロボット』についての学習です。

機械系の学習と**電子系の学習**そして**情報系の学習**の3つを電子機械科の学習の根幹として、3年間の学習内容を組み立てています。

最先端技術の学習



課題研究

課題研究は、週1回3時間連続で行ないます。
この授業は自分の好きなテーマを選び、一年かけて研究します。
ものづくりの楽しさが学べます。

情報系



▲パソコン実習
C言語プログラミング、マルチメディア
静止画・動画・音声編集



▲C A D実習
コンピュータを利用した設計・製図。3D-C A Dソフトを使用し立体モデルの製図を学習

機械系



▲溶接実習
溶接実習ではまず基礎練習を行ない、鉛筆立てと圧力容器を製作



▲機械加工実習
旋盤やフライス盤で金属材料を切削加工

電子系



▲自動生産実習
パソコンで加工プログラムを作成し、マシニングセンタやC N C旋盤に送信して加工



▲シーケンス実習
タイムチャートからラダー図を作成。入力し、装置を制御する

電子機械科

専門科目

工業技術基礎
実習
工業情報数理
生産技術
電気回路
プログラミング技術
課題研究
製図
機械設計
機械電子回路
ソフトウェア技術

取得可能な主な資格

基本情報処理技術者
ITパスポート試験
危険物取扱者
2級ボイラー技士
3級技能検定(機械検査)
パソコン利用技術
検定
第二種電気工事士
工事担任者
溶接技能者評価試験
フォークリフト運転技能講習
機械製図検定
C A D検定

進学先

岡山理科大学、岡山商科大学、金沢工業大学
川崎医療福祉大学、環太平洋大学
倉敷芸術科学大学、高知工科大学、福岡大学
広島工業大学、津山高専専門学校
岡山自動車大学校、中国職業能力開発大学校
岡山科学技術専門学校
岡山情報ビジネス学院、中日本航空専門学校
他

就職先

(株) H I、旭化成(株)、N T N(株)、川崎重工業(株)
(株) 岡山村田製作所、(株) 岡山和気ヤクルト
京セラ(株)、(株) クボタ、(株) クラレ岡山、(株) カネカ
(株) 神戸製鋼所、J F E スチール(株)、(株) ダイセル
ENEOS(株)、大建工業(株)、中国電力(株)
(株) 中電工、D N P イメージングコム(株)
トヨタ自動車(株)、本田技研工業(株)
西日本旅客鉄道(株)、三井E & S 造船(株)、(株) デンソー
(株) 河備システムズ、ユニバーサル製缶(株)
公務員(警察、自衛隊) 他

資格に挑戦

私は、計算技術検定と情報技術検定に挑戦しました。
1年生で3級、2年生で2級を受検しました。級が上がるにつれて難易度が上がり、勉強する内容が多く苦労しましたが、3年生で計算技術検定1級に合格することができました。補習に参加して勉強を重ね合格できた時はすごく達成感がありました。



妹尾幹太 君

岡山県立東岡山工業高等学校

工業化学 科

Industrial chemistry



TOKO

<http://www.toko.okayama-c.ed.jp>

工業化学科って何をする科？

我々の生活を豊かにする産業には農業や商業・工業などがあり、産業界は日々その技術を磨き「ものづくり」に励んでいます。工業の中の化学工業は過程において化学反応や化学的な操作を利用し製品や原料を作り出す分野です。たとえば…

◇自動車を作るとき…鉄やアルミなどの金属が必要です。
このとき金属鉱石から金属成分を取り出す時、化学反応が必要です。

◇パソコンを作るとき…プラスチックが必要です。
石油から化学反応を利用してプラスチックを作ります。

◇薬を作るとき…薬草から必要な成分を化学反応を利用して取り出します。また必要な成分を動植物や鉱物を原料にして化学反応を利用して作ることができます。

環境・エネルギー・バイオテクノロジー・資源のリサイクル等に関する分野でも

化学技術は活躍しています。

このように化学工業は化学反応や化学的な操作を利用し、我々の生活を豊かにしてきました。今後も化学技術は進歩し、新しい化学反応が開発されていくでしょう。その中で、生活の豊かさと同時に、環境に配慮した資源循環型社会の実現を目指すことが我々化学技術者に求められている将来の課題だと思っています。



▲めっき技能検定の練習風景



▲結晶の隔点測定



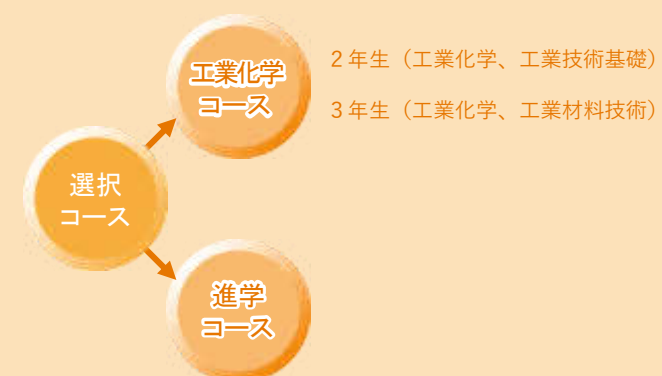
▲カフェイン量の分析



▲アーク溶接練習



▲反応装置への原料投入



『人と自然の共存』をテーマに、地球の明日を支える素材を供給する化学工業。その基本的な化学実験と反応理論を学習します。

ものづくりコンテスト中国大会 出場！

県下の工業高校化学系学科が参加した化学分析のものづくりコンテストで上位入賞して、中国大会に出場しました。



工業化学科

専門科目

工業技術基礎 課題研究
実習 工業情報数理
工業材料技術 工業化学
化学工学 地球環境化学

取得可能な主な資格

毒物劇物取扱責任者
危険物取扱者
ボイラ―技士
公害防止管理者
高圧ガス製造保安責任者
3級技能検定（めっき）
3級技能検定（化学分析）

進学先

高知工科大学、大阪工業大学、大阪商業大学
岡山商科大、岡山理科大学、環太平洋大学
吉備国際大学、倉敷芸術科学大学、摂南大学
広島工業大学 他

就職先

旭化成株、内海産業株、三井化学株
株エクスランテクニカルセンター
株岡山製紙、大建工業株、大陽日酸株
株岡山村田製作所、株岡山和気ヤクルト工場
関東電化工業株、株クラレ鶴海事業所、
品川リフラクトリーズ株、株クラレ岡山
JXTGエネルギー株、JFEスチール株
JFEテクノリサーチ株、ユニバーサル製缶株
タイガースポリマー株、テイカ株
株トンボ、株林原、北興化学工業株
パンパシフィックカップー株日比製煉所
三井造船株、三菱マテリアル株
三菱ケミカル株、三菱ガス化学株
山崎製パン株 他

流量測定



▲管内の流量の測定

機器分析



▲原子吸光分析装置で水の分析

プラント運転



▲エタノール製造

バイオ化学



▲微生物の培養

ものづくり



▲葉脈にめっき作業している様子

分析化学



▲水の分析

リサイクルの取り組み！！

排紙の再利用をテーマとして「校内のシュレッダー排紙からエタノールの製造および、その残渣から苗ポットの製作」を実習で取り組んでいます。

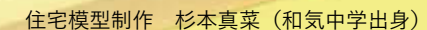


池田真生 君

資格取得で学んだこと

資格は、自分の知識と技術を証明するものであり、自分の将来を切り拓く上でとても大切なものであることを学びました。工業化学科では、毒物劇物取扱責任者をはじめ危険物取扱者、技能士（めっき電気めっき作業）など様々な資格を取ることができます。もちろん、工業化学分野以外の資格も取ることができます。

Architectural Environment Design

**TORO**

設備システム科では、快適な建築環境を創り出す技術や知識を身につける建築系学科です。授業では、建築・設備自動制御など、建築環境づくりに必要な基礎的な内容を体験的な実習や、きめ細かく徹底した指導により幅広い専門知識の習得を目指しています。そのことが、就職、進学に対して幅広い選択を可能にし、多くの建築系技術者を輩出し地域に根差し社会に貢献する人材の一翼を担っています。

設備システム科では、快適な建築環境を創り出す技術や知識を身につける建築系学科です。授業では、建築・設備自動制御など、建築環境づくりに必要な基礎的な内容を体験的な実習や、きめ細かく徹底した指導により幅広い専門知識の習得を目指しています。そのことが、就職、進学に対して幅広い選択を可能にし、多くの建築系技術者を輩出し地域に根差し社会に貢献する人材の一翼を担っています。

建築設計競技会

毎年 8 月に県下の工業高校建築系学科の代表生徒 (20 名) が参加して行われる建設設計競技会が、本校設備システム科で行なわれています。

(地域貢献事業)

東工生と親子で縁台をつくろう



個性、希望、適性に応じたインターンシップ



校外學習



設備
システム科

專 門 科 目

工 業 技 術 基 礎
実 業 情 報 数 理
建 築 策 構 造 習
空 調 イ シ ム 規
設 備 テ ス ト 範

取得可能な主な資格

年	3	験	務	実	(	士	建	級	2
土	技	理	管	工	施	業	築	二	2
者	術	設	防	消	事	4	第	甲	2
土	備	工	気	電	類	種	タ	レ	2
定	事	能	技	グ	エ	ン	イ	ボ	2
ど	検	技	取	ラ	物	A	険	危	2
	な	定	理	D	C	級	初	品	2

進 学 先

岡山理科大学、吉備国際大学
川崎医療福祉大学、兵庫大学
関東学院大学、福山大学、広島工業大学
岡山理科大学専門学校、金沢工業大学
青山製図専門学校、中央工学校 他

就 職 先

㈱大本組, アイサワ工業㈱, ㈱荒木組
 蜂谷工業㈱, 中村建設㈱, ㈱藤木工務店
 ㈱クリマテック, 大成有楽不動産㈱
 五洋工業㈱, 山陽技術㈱, 積和建設(中国)㈱
 ミサワ中国建設㈱, ㈱前川製作所
 トヨタ自動車㈱, JFEスチール㈱
 三菱自動車工業㈱, JXTGエネルギー㈱
 DNPイメージングコム㈱, キリンビール㈱
 ㈱アサヒファシリテーズ
 日本郵便㈱, 西日本旅客鉄道㈱ 他

学习内容

設備・CAD	建築設備	施工	建築環境デザイン	環境・防災・自動制御	スマートビル
【授業内容】 設計・製図 CAD etc	【授業内容】 備システム 建築構造 空調設備 etc	【授業内容】 実習 設備計画 建築施工	【授業内容】 建築環境技術 デザイン実践 設備計画 etc	【授業内容】 実習 エネルギー利用 環境技術 衛生防災設備	【授業内容】 設備基礎 設備システム
 	 	 	 	 	 



川部比菜 さん (五洋工業株式会社)



技能五輪全国大会で敢闘賞

技能五輪はさまざまな職種の代表が集まり、日本一を決める大会です。私は配管技能士の資格を取得し岡山県代表参加することができました。配管種目は約70人が参加し、内女性3人でした。その中で敢闘賞を頂くことができました。

その他の授業

【授業内容】
校外学習
環境学習講演会
課題研究 etc



SCHOOL LIFE

CLUB

4

- 入学式
- 1年生
新入生研修
- 2・3年生
工場見学



5

- 卒業生を囲む会
- 進路説明会
- P T A 総会
- 中間考査



6

- 県総体
- 球技大会
- 進路説明会
- プレドライバーズ
セミナー



7

- 保護者懇談
- インターンシップ
- オープンスクール
- 期末考査



8

- 3年生
三者懇談

9

- 創立記念日
- 就職選考開始
- 体育祭

10

- オープンスクール
- 球技大会
- 中間考査



11

- 保護者会
- 東工祭



12

- 進路先と卒業予定
生徒との連携
- 期末考査
- 芸術鑑賞



1

- ウォーキング
- 課題研究発表会
- 2年生修学旅行
- 3年生学期末考査



2

- 特別入学者選抜
- 1・2年生
学年末考査

3

- 卒業式
- 一般入試者選抜

全学科共通教科

学校生活の一日

※令和4年度入学生のものです。
※進学選択者は、2年次から専門科目に代えて 8単位、物理・数学・英語・国語を選択できます。

※工業基は〈工業技術基礎〉※電気基は〈電気基礎〉※情報基は〈情報技術基礎〉
※科学は〈科学と人間生活〉※国語総は〈国語総合〉
※英語 I は〈コミュニケーション英語 I〉※家庭基は〈家庭基礎〉

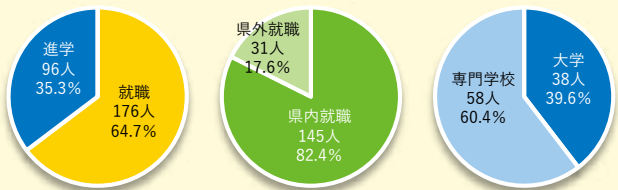
国語	地理歴史	公民	数学	理科	保健体育	芸術 (選択)	外国語	家庭	情報	総合的な探究の時間
現代の国語	*文学国語 地理総合	歴史総合 公共	数学Ⅰ 数学Ⅱ 数学Ⅲ 数学Ⅳ 数学Ⅴ	科学と人間生活 物理基礎 化学基礎	体育 保健	美術Ⅰ 音楽Ⅰ 英語コミュニケーションⅠ	*論理・表現Ⅰ 英語コミュニケーションⅡ	*論理・表現Ⅱ	▲情報Ⅰ 家庭基礎	ホームルーム

*選択科目 ▲情報Ⅰは工業情報数理で代替
※工業化学科は「化学基礎」、他の科は「物理基礎」を学習

	MON	TUE	WED	THU	FRI
1校時	情報基	H R	英語Ⅰ	科学	電気基
2校時	国語総(現)	芸術	工業基	英語Ⅰ	工業基
3校時	英語Ⅰ	芸術	工業基	地理	工業基
4校時	数学Ⅰ	国語総(古)	国語総(現)	柔道	数学Ⅰ
5校時	家庭基	数学Ⅰ	体育	情報基	地理
6校時	家庭基	科学	家庭基	保健	体育

※令和3年度入学生のものです。

令和2年度進路情報



進学
選択科目
【進学コース】

2年次

「数学B・C」
「論理・表現Ⅰ」

3年次

「数学Ⅲ」
「文学国語」
「論理・表現Ⅱ」



東岡工の部活動は
運動部 17
文化部 10
同好会 3



部活動は自身の生き
甲斐を感じ自由に選
んでできる活動です



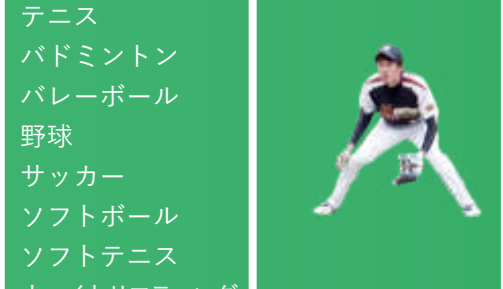
Sport



Cultural



空手道
弓道
剣道
柔道
卓球
ハンドボール
バスケットボール
テニス
バドミントン
バレーボール
野球
サッカー
ソフトボール
ソフトテニス
ウエイトリフティング
陸上競技
少林寺拳法



吹奏楽
化学研究
科学工作
芸術
コンピュータ
社会問題研究
写真
将棋
J. R. C
地理研究
電験(同好会)
模型(同好会)
建築環境デザイン
(同好会)



インターハイ出場や
全国大会を目指して
日々がんばっています



た例えば
「機電子科」
1年生の場合

