

自 分 の 力 で 未 来 を つ く る

SINCE 1938

KOGYO

Sakaide Technical High School



香川県立坂出工業高等学校

M 機械科
E 電気科
A 建築科
C 化学工学科

身につけた技術で未来をひらく

experience

**体験を
とおして学ぶ**

実際に見たり触れたりして学ぶ「実験・実習」をとおして、ものづくりの知識や技術を分かりやすく指導します。

capabilities

**進路につながる
資格取得**

仕事に直接結びつく資格は、社会を生き抜いていくための大きな武器となります。将来必要な資格に合格するよう、計画的に指導します。

challenge

**課題解決に
チャレンジ**

社会から求められているのは、机上で学んだ知識だけでなく、柔軟な発想と行動力をもった人材です。そのために、ものづくりや調査活動等に積極的に取り組めるように指導します。

Career guidance

**地域に密着
した進路指導**

地域企業での実習や、インターンシップ等を通して、本校が築きあげてきた地域の企業等とのネットワークを活用して希望する進路の実現を支援します。



進路状況 - 1人ひとりの夢を実現 -

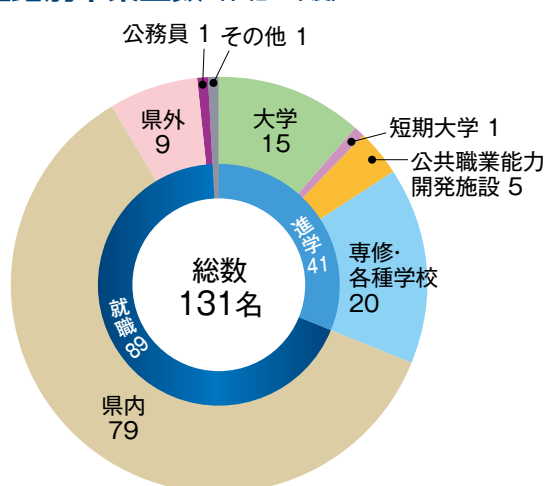
主な就職先 (過去5年間)

アオイ電子 朝日スチール工業 綾野製作所 石垣 一条工務店 一般財団法人 四国電気保安協会 今治造船 丸亀事業本部 エムイーシーテクノ 四国事業所 大倉工業 香川県農業協同組合 神島化学工業 詫間工場 川崎重工業 坂出工場 川田工業 四国工場 川西水道機器 合田工務店 坂出LNG サカケン 三和電業 四国計測工業 四国鉄道機械 四国電力送配電 四国旅客鉄道	四変テック ショーワグローブ 管組 住友林業ホームエンジニアリング 積和建設四国 大京穴吹建設 大同ゴム タダノ 谷口建設興業 チヨダMEサービス デンロコーポレーション丸亀工場 東洋炭素 詫間事業所 トーカイ 和住宅 西日本高速道路エンジニアリング四国 日鋼サッシュ製作所 日本海水 讃岐工場 日本郵便 郵便事業総本部 四国支社 パナソニックエコソリューションズ 内装建材 日野自動車 非破壊検査サービス 富士カガク	伏見製薬所 フソウ 鋼管工場 フソウメンテック マキタ 丸一鋼管詫間工場 丸亀電機テクニカ 三菱ケミカル 坂出事業所 三菱電機受配電システム製作所 山倉建設 山城金属 四電エンジニアリング 四電工 香川支店 ライオンケミカルオレオケミカル事業所 菱電エレベーター施設 四国支店 レクザム香川工場 YKK AP 四国製造所 大塚製薬工場 鹿島クレス西日本支社 神鋼エンジニアリング&メンテナンス トヨタ自動車 日鉄住金鋼板 西日本製造所 日立ビルシステム
--	--	---

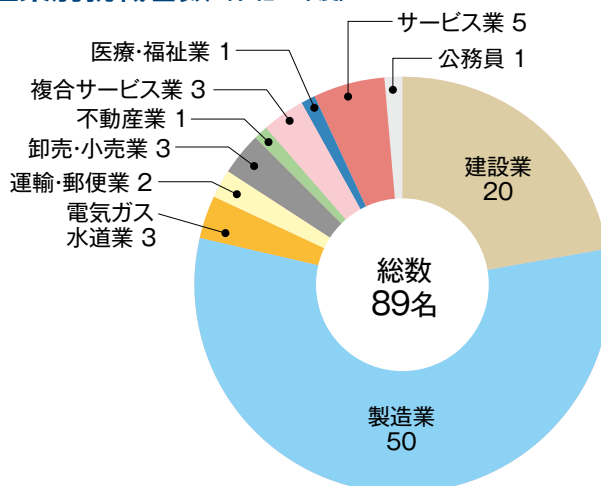
主な進学先 (過去5年間)

青森大学 愛媛大学 香川大学 高知工科大学 豊橋技術科学大学 大阪産業大学 大阪工業大学 金沢工業大学 鹿屋体育大学 川崎医療福祉大学 環太平洋大学 近畿大学 国士舘大学 徳島文理大学 日本体育大学 日本大学 広島工業大学 福岡大学 武庫川女子大学 岡山理科大学 高松大学 四国学院大学	福山大学 香川短期大学 香川県立高等技術学校 四国職業能力開発大学校 丸亀市医師会附属看護学院 穴吹コンピュータカレッジ 穴吹デザインカレッジ 穴吹パティシェ福祉カレッジ 穴吹リハビリテーションカレッジ 穴吹工科カレッジ 四国医療専門学校 四国総合ビジネス専門学校 岡山科学技術専門学校 ホンダテクニカルカレッジ関西 日産愛媛自動車大学校 日本工科大学校 トヨタ名古屋自動車大学校 トヨタ神戸自動車大学校 大阪航空専門学校 キッス調理技術専門学校 京都建築大学校 神戸電子専門学校
--	---

進路別卒業生数 (令和3年度)



産業別就職者数 (令和3年度)



各学科紹介 - 特色あふれる4つの学科 -

入学してからの流れ

学 科	1 年	2 年	3 年	備 考
機 械 科	機械科	機械コース(※1) 自動車コース(※1)	機械コース 自動車コース	※1 機械科は2年次に機械コースまたは 自動車コースを選択する
電 気 科	電気科	電気科	電気科	※2 進学を希望する生徒は3年次に進学 コースを選択することができる
建 築 科	建築科	建築科	建築科	
化学工学科	化学工学科	化学工学科	化学工学科 進学コース(※2)	

機械科

機械の設計、製図、加工、検査など、ものづくりの一連の流れを学び、製造、管理、研究、整備、技術サービス等の技術者をめざす。

！ものづくり・研究への取組

- ロボット製作
- 溶接等を用いたものづくり
- ゼロハンカーの製作

！全員取得をめざす資格等

- ガス溶接技能講習
- ボイラ取扱技能講習
- 計算技術検定3級
- 情報技術検定3級
- 3級自動車整備士〔自動車コース〕
(ガソリン、シャシ、ジーゼル)

！希望者に対して指導している資格等

- 2級ボイラ技士
- 乙種4類危険物取扱者
- 計算技術検定2級
- 情報技術検定2級
- 技能検定（機械検査等）

卒業により得られる 特典

- 自動車コースは、3級自動車整備士
国家試験の実技試験が免除されます。

機械コース

工作機械の使い方や、ロボットの技術を学ぶ。

科 目
工業技術基礎
課題研究
実習
製図
工業情報数理
機械工作
機械設計
原動機
生産技術

自動車コース

自動車のしくみと整備の仕方を学ぶ。

科 目
工業技術基礎
課題研究
実習
製図
工業情報数理
機械設計
自動車工学
自動車整備
生産技術

1年生で機械の基礎を学び、2年生から各コースに分かれ専門科目を学習します。



溶接実習



エンジン分解・組立実習

電気科

電気機器や電力、電子、情報技術等の知識と技術を身につけ、製造、管理、保守、技術サービス等の技術者をめざす。

！ものづくり・研究への取組

- コンピュータ制御の研究
- 電気機器の製作



シーケンス制御実習

- 電子回路を用いたものづくり
- パソコンのプログラミングと活用
- 各種発電装置の利用
- 難関資格の取得(第一種電気工事士、電験三種)

！全員取得をめざす資格等

- 第二種電気工事士
- 計算技術検定3級、情報技術検定3級
- パソコン利用技術検定3級

！希望者に対して指導している資格等

- 第三種電気主任技術者（電験三種）
- 第一種電気工事士
- 2級電気工事施工管理技士補
- ガス溶接技能講習
- ボイラ取扱技能講習
- 計算技術検定2級、情報技術検定2級
- パソコン利用技術検定2級

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
電気機器

卒業により得られる 特典

- 3年の実務経験で第三種電気主任技術者の資格が取得できます。
- 第二種電気工事士試験の筆記試験が免除されます。

建築科

建築の構造、施工等に関する知識と技術を身につけ、設計、施工等の技術者をめざす。

I ものづくり・研究への取組

- 木工技術を用いたものづくり
- 建築模型の製作
- CADによる建築の表現



建築科

II 全員取得をめざす資格等

- トレース技能検定3級
- パソコン利用技術検定3級
- 情報技術検定3級

III 希望者に対して指導している資格等

- 2級建築施工管理技士補
- 技能検定（建築大工3級・2級）
- 初級CAD検定
- 建築CAD検定
- カラーコーディネーター検定
- トレース技能検定2級・1級
- パソコン利用技術検定2級
- ガス溶接技能講習

科目
工業技術基礎
課題研究
実習
製図
工業情報数理
建築構造
建築計画
建築構造設計
建築施工
建築法規
建築計画

卒業により得られる特典

- 卒業後すぐに2級建築士試験が受験できます。
- 在学中に2級建築施工管理技士試験（1次試験）が受験できます。

化学工学科

化学工学、環境化学、危険物の取扱等の知識と技術を学び、化学工場等での装置の設計、運転、管理等の技術者をめざす。

I ものづくり・研究への取組

- 特色ある石けんの製作
- 廃棄うどんの生分解処理に関する研究
- コールドスプレーの製造と性能の研究
- 樹脂を用いたカヌーの製作



製造プラント実習

- アロエ水の製造
- エッセンシャルオイル製造装置の設計
- 色素と染色についての研究

II 全員取得をめざす資格等

- 乙種全類危険物取扱者
- 計算技術検定3級、情報技術検定3級

III 希望者に対して指導している資格等

- 甲種危険物取扱者
- ガス溶接技能講習
- ボイラ取扱技能講習
- 計算技術検定2級
- 情報技術検定2級
- 公害防止管理者（ダイオキシン類関係）

科目
工業技術基礎
課題研究
実習
工業情報数理
工業化学
化学工学
地球環境化学
工業安全
生産技術

卒業により得られる特典

- 毒物・劇物取扱責任者になれます。

進学コース

理工系の国公立大学への進学を目指す。
（3年次より）



『現代文A』授業

英語・数学等、進学に必要な科目の時間を多く取り、大学進学を目標に徹底した学習を進めています。

進学コースの進学実績 （国公立大学・過去5年間）

香川大学	2
愛媛大学	4
高知工科大学	2
豊橋技術科学大学	1



4月
April

- ・始業式
- ・入学式
- ・遠足



入学式

遠足



5月
May

- ・公開授業
- ・防災訓練
- ・中間考査

6月
June

- ・県総体
- ・企業見学
- ・インターンシップ

7月
July

- ・期末考査
- ・クラスマッチ
- ・終業式
- ・体験入学



クラスマッチ



体験入学

8月
August

- ・全国総体
- ・坂工ものづくり教室

9月
September

- ・始業式
- ・体育祭



体育祭

坂工展

10月
October

- ・中間考査
- ・インターンシップ
- ・坂工展
- ・芸術鑑賞会 ※

11月
November

- ・健脚大会 ※
- ・県新人戦
- ・市内清掃美化活動 ※



健脚大会

12月
December

- ・期末考査
- ・クラスマッチ
- ・終業式
- ・ゼロハンカー大会



1月
January

- ・始業式
- ・課題研究成果発表会
- ・修学旅行
- ・卒業考査（3年）



修学旅行

2月
February

- ・工業基礎学力テスト
- ・学年末考査（1、2年）

3月
March

- ・卒業式
- ・クラスマッチ
- ・終業式

※ 3年に一度実施

坂工の一年

— お互いを高め合う —

部活動

ー仲間とともに心をひとつにー



野球部



新体操部



バレーボール部



卓球部



カヌー部



ラグビーフットボール部



バドミントン部



柔道部



テニス部



ソフトテニス部



ハンドボール部



ソフトボール部



吹奏楽部



奉仕部



新聞部



ものづくり技術部
(機械技術)



ものづくり技術部
(自動車)



ものづくり技術部
(建築)



ものづくり技術部
(化学技術)



ものづくり技術部
(電気技術)



コンピュータ部



香川県立坂出工業高等学校

〒762-0051 香川県坂出市御供所町一丁目1番2号
TEL (0877) 46-5191(代)・FAX(0877)46-5054
<https://www.kagawa-edu.jp/sakakh02/connect/>

