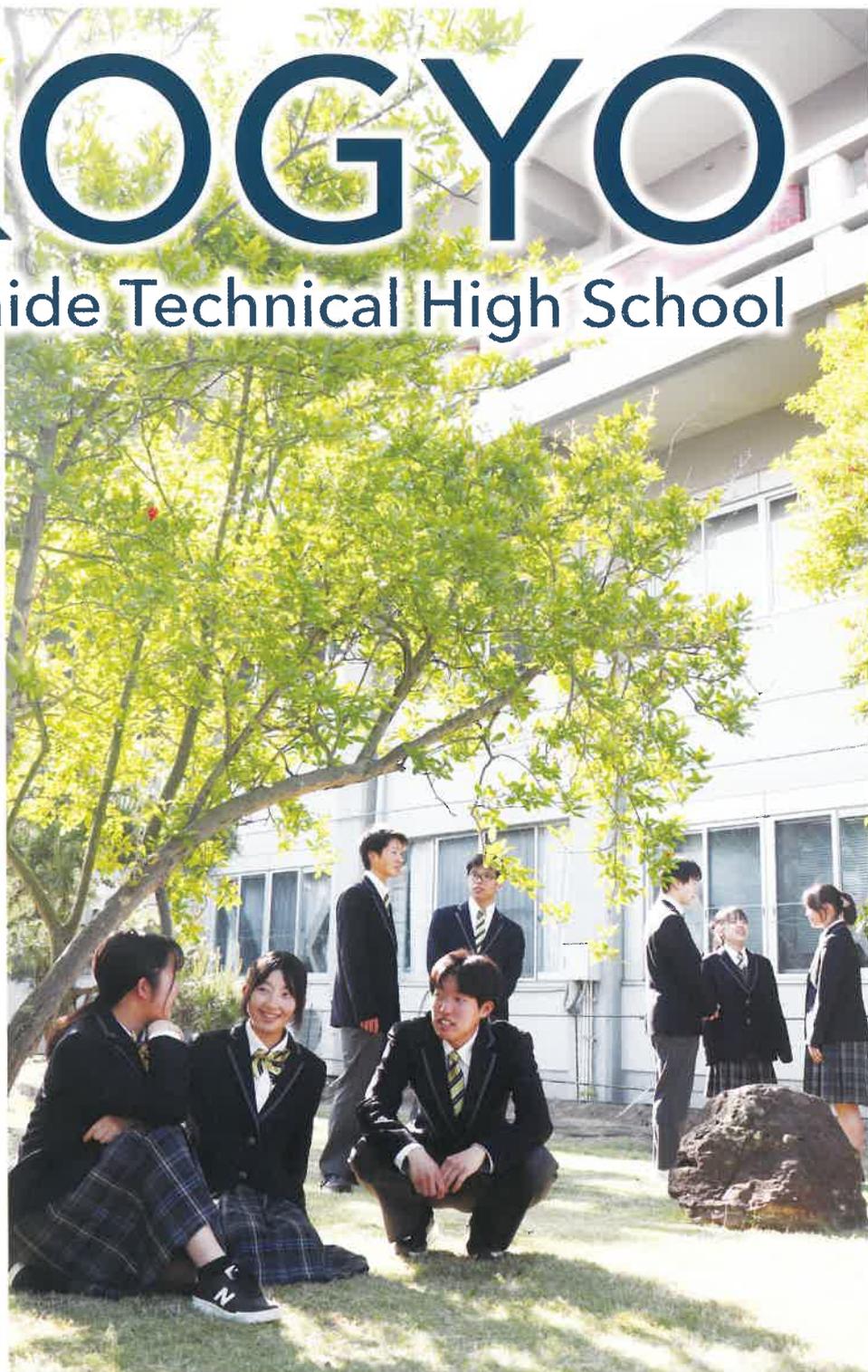


自分の力で **未来** をつくる

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に、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)

(県内)
ALSOX 香川㈱
アオイ電子㈱
朝日スチール工業㈱
朝日刃物工業㈱
朝日穴吹工務店
あなぶきメディカルケア㈱
綾菊酒造㈱
綾野製作所
㈱石垣
石垣メンテナンス㈱
イヌイ㈱高松工場
今治造船㈱丸亀事業本部
今吉建業
㈱Wave Energy 四国事業所
エムイーシーテックノ㈱四国事業所
オー・エル・エス(有)
オートバックス南日本販売香川カンパニー
大紀商事㈱
大倉工業㈱
オリエンタルモーター㈱高松事業所
亀山建設㈱
川崎重工業㈱ 坂出工場
川田工業㈱四国工場
㈱川西水道機器
協和化学工業㈱
㈱ギンポーパック 四国工場
㈱合田工務店
コマツカスタマーサポート㈱近畿四国カンパニー
㈱コメリ
坂出LNG㈱
坂出機工㈱
坂出コスモ興産㈱
三興電建㈱
讃州電気工務㈱
㈱ジェイアール四国メンテナンス
シコク環境ビジネス㈱
四国警備保障㈱
四国計測工業㈱
四国工商㈱
㈱四国鉄道機械
(財)四国電気保安協会
四国電設工業㈱
四国電力送配電㈱
㈱四国日立システムズ
三菱テック㈱
ショーグローブ㈱
㈱神託組
新日本建工㈱
storia・f (有リツ)
全農エネルギー㈱
大一電気工業㈱
大建住宅㈱
大同ゴム㈱

泰和㈱坂出工場
大和工業㈱
㈱タダノ
田村ホールディング㈱
壺谷建設㈱
テーブルマーク㈱
㈱デンロコーポレーション
東邦電機工業㈱
東炭化工㈱
東洋炭素㈱説間事業所
㈱トーカイ
中尾食品グループ
中谷機工㈱
㈱永井組
南海化工㈱
㈱日鋼サッシュ製作所
日精機器㈱
㈱日本海水讃岐工場
ネットトヨタ香川㈱
パナソニック内装建材㈱
非破壊検査サービス㈱
㈱福島工務所
フジタ自動車工業㈱
㈱伏見製菓所
㈱フソウ鋼管工場
㈱マキタ
㈱マキテック
㈱マツオカ
丸一鋼管㈱説間工場
丸亀菱電テクニカ㈱
丸善工業㈱
三菱ケミカル㈱香川事業所
みのりフーズ㈱

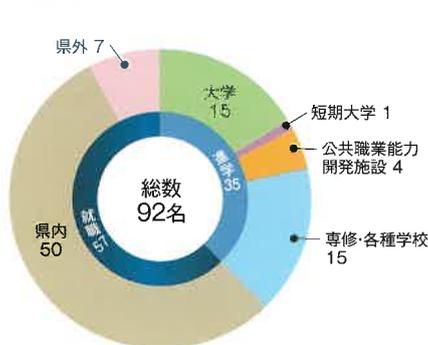
(有)ミヨシ電機
㈱タダノコアラクセンター
㈱山倉建設
四電エンジニアリング㈱
㈱四電工香川支店
ライオンケミカル㈱オレオケミカル事業所
㈱レクザム
レック㈱四国工場
YKKAP㈱四国製造所
(県外)
鹿島建設㈱
㈱上組 福山支店
亀山建設㈱
㈱クボタ
ケイアイスター不動産㈱
㈱ワールド・ヒル
㈱シマブコーポレーション
㈱コベルコE&M
トヨタ自動車㈱
南海電気鉄道㈱
日本貨物鉄道㈱ 関西支社
日本製鉄㈱ 関西製鉄所
㈱日立ビルシステム関西支社
㈱日立物流西日本
マツダ㈱
三菱電機㈱伊丹製作所
明和工業㈱
四電ビジネス㈱
(公務員)
自衛隊
香川県警察本部
香川県広域水道企業団
丸亀市消防本部

主な進学先 (過去5年間)

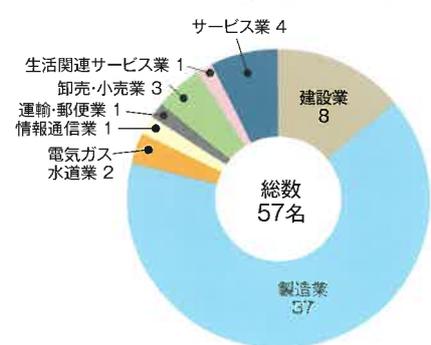
(国公立)
香川大学
高知工科大学
北見工業大学
(私立)
愛知工業大学
大阪大谷大学
大阪学院大学
大阪国際大学
大阪産業大学
大阪工業大学
大阪成蹊大学
大阪電気通信大学
岡山理科大学
金沢工業大学
川崎医療福祉大学
関西学院大学
吉備国際大学
神戸芸術工科大学
神戸国際大学
四国学院大学
大同大学
高松大学
天理大学
徳島文理大学
同志社大学
日本体育大学
日本大学
広島工業大学
(短期大学)
大阪芸術大学短期大学部
大手前短期大学
香川短期大学

(公共職業能力開発施設)
四国職業能力開発大学校
香川県立高等技術学校
(専門学校)
HAL大阪
穴吹工科カレッジ
穴吹コンピュータカレッジ
穴吹デザインカレッジ
穴吹動物看護カレッジ
穴吹ビジネスカレッジ
穴吹ビューティカレッジ
大阪工業技術専門学校
大阪航空専門学校
岡山科学技術専門学校
岡山情報ビジネス学院
関西経理専門学校
京都建築大学校
キッス調理専門学校
グラムール美容専門学校
神戸電子専門学校
四国医療専門学校
四国医療福祉専門学校
東京工科大学自動車大学校
東京ベルエポック製菓調理専門学校
徳島医療福祉専門学校
東洋医療専門学校
トヨタ神戸自動車大学校
トヨタ名古屋自動車大学校
日産愛媛自動車大学校
広島工業大学専門学校
広島リゾート&スポーツ専門学校
ビジュアルアーツ専門学校
ホンダテクニカルカレッジ関西
KANGAN INSTITUTE

進路別卒業生数 (令和5年度)



産業別就職者数 (令和5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)	機械コース	※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 ※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
電気科	電気科	自動車コース(※1)	自動車コース	
建築科	建築科	電気科	電気科	
化学工学科	化学工学科	建築科	建築科	
		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。



エンジン分解組立実習



マシニングセンター実習

I 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
- 相撲ロボットの製作

II 全員取得をめざす資格等

- ガス溶接技能講習
- 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)

III 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、機械保全等)
- ボイラ取扱技能講習

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。

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。

I 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

- 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)

II 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

III 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



シーケンス制御実習

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

建築の設計、構造、計画、施工、法規等の知識と技術を身につけ、建築士や施工管理等の技術者をめざす。



建築科

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

I 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

I 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補が受験できます。

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。



製造プラント実習

I ものづくり・研究への取組

- 特色ある石けんの製造
- 樹脂を利用した製品の製造
- ガラス器具の再利用
- 校庭のアロエを利用した各種製品の製造
- プラントを使用したバイオエタノール製造に関する研究
- リモネンの抽出

I 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

I 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
- ポリラ取扱技能講習
- 計算技術検定2級
- 情報技術検定2級

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めざす。(3年次より)



「数学」授業

英語・数学等、進学に必要な科目の時間数を多く取り、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	3
愛媛大学	2
高知工科大学	3
鹿屋体育大学	2
北見工科大学	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
- ・坂工見学会



クラスマッチ



坂工見学会

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※



芸術鑑賞会



修学旅行

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）

2月
February

- ・工業基礎学カテスト
- ・学年末考査（1、2年）

3月
March

- ・卒業式
- ・クラスマッチ
- ・終業式



台湾の学校との交流活動



現場見学

※3年に一度実施

坂工の一年

—お互いを高め合おう—

部活動

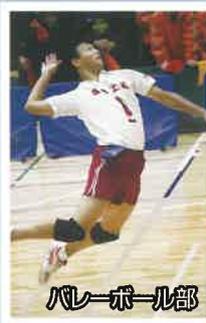
仲間とともに心をひとつに



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/>

