



# 香川県立坂出工業高等学校

所在地 〒762-0051 坂出市御供所町一丁目1番2号

TEL 0877-46-5191 FAX 0877-46-5054

URL <https://www.kagawa-edu.jp/sakakh02/netcommons/htdocs/>



## 本校について

本校は昭和13年に創立され、83年の歴史があります。校訓「誠実・創意・協調」のもと、一歩進んだ技術の習得をめざして数多くの優秀な工業技術者を養成し、社会へ送り出しています。充実した施設・設備をもつ機械（機械コース、自動車コース）、電気、建築、化学工学の4学科があり、専門的な知識と技術の習得やものづくり、資格取得などに取り組んでいます。

また、部活動や様々な体験活動を通して、豊かな人間性を育み、積極的に社会に貢献する姿勢を身に付けることをめざしています。

### 【機械科】

1年生で機械の基礎的な知識や技術を学び、2年生から本人の希望により機械コースまたは自動車コースを選択して学習します。卒業後は主に県内の機械関係の大手企業に就職して活躍しています。

#### 【機械コース】

ものづくりの基礎・基本になる設計、製図(CADを含む)、加工、検査などを学習します。さらに数値制御工作機械やメカトロニクスなどの技術も学び、各種の競技大会にも参加しています。



〔機械加工(マシニングセンタ)〕

#### 【自動車コース】

自動車の原理と整備技術を学びながら、機械の基礎・基本を学習します。エレクトロニクス技術についても学習します。県内の高校では唯一、3級自動車整備士の実技試験が免除されます。



〔自動車整備〕

### 【電気科】

電気の基礎を中心に電力技術、電子技術、情報技術などの学習に力を入れています。また、各種資格試験にも積極的に取り組んでおり、卒業後3年間の実務経験を経て、認定により電気設備を管理できる第3種電気主任技術者の資格を取得することができます。卒業後は主に電力会社や電気機器メーカー等に就職し、電気技術者として活躍しています。



〔ロボットのプログラム作成〕

## — 部 活 動 —

運 動 部			文 化 部	
野球	テニス	バドミントン	吹奏楽	奉仕
新体操	ソフトテニス	ソフトボール	新聞	ものづくり技術(自動
バレーボール	ハンドボール	柔道	リーダー	車、機械技術、電気技
卓球	ラグビーフットボール	カヌー	コンピュータ	術、建築、化学技術)



**特色ある取り組み**

ロボット製作  
ものづくりコンテスト  
ゼロハンカー  
発明くふう展

↓  
コンテストや各種競技大会

新体操公開演技会  
坂工ものづくり教室  
地域イベントへの参加  
近隣の保育所等との交流  
近隣住民・自治会との交流

↓  
地域に開かれた学校づくり

インターンシップ  
工場実習、企業体験実習  
プロを講師とした授業  
資格取得

↓  
キャリア教育の充実

**【建築科】**

地域には、住宅・学校・店舗など様々な建築物があり、それらが集合して町が形成されています。目的や環境にあった建築物を設計し、建設現場で施工するために、建築の知識・技能・技術の習得をします。さらに、施工管理技術検定や大工技能検定など国家資格取得にも取り組みます。卒業後は、大学進学や県内外の建築会社に就職し、現場管理者や建築士として活躍しています。



〔実習（軸組模型）〕

**【化学工学科】**

スマートフォンや自動車には、化学反応でつくられたさまざまな高機能物質が使われています。それらをつくるための基礎的知識や製造するための技術などを学びます。さらに、危険物取扱者のような各種資格取得においても大きな成果をあげています。卒業後は主に地元の化学関連会社などで、装置の運転管理や品質管理、さらには毒劇物取扱責任者としても活躍しています。



〔化学プラント実習（精留塔）〕

**【進学コース】**

大学への進学希望者は、3年生で数学や英語等の授業を主体とした学習に取り組む進学コースを選択することができます。進学コースでは国公立大学への進学等、大きな実績をあげています。



〔授業（英語）〕

**— 進路状況 —**

令和2年度は卒業生全体の約59%の生徒が就職を希望し、希望者全員が就職しました。就職は毎年優良企業を中心に内定率100%を達成し、その多くは県内外の企業や警察・自衛隊・消防等で活躍しています。また、昨年は10月中旬採用試験に対し、民間企業希望者は、11月中旬には、ほとんどの生徒が内定を得ることができました。進学については、進学コースのほか課外授業や個別指導にも力を入れ、昨年は国公立大学の合格者が2名出ました。

**進路状況（令和2年度）**

