

和歌山高専

National Institute of Technology (KOSEN), Wakayama College

COLLEGE
GUIDE 2022



そうだ!
エンジニア
なろう

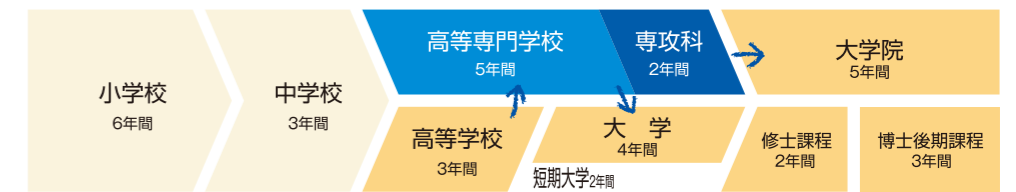


5年間の一貫教育が、すぐれた技術者を生み出す!

高等専門学校の設置目的は、「深く専門の学芸を教授し、職業に必要な能力を育成する」ことです。中学校卒業程度を入学資格とし、将来エンジニアや研究者になりたい人が、豊かな教養と専門の工学的知識・技術を身につけるのに最適な学校です。

高専ってどんな学校?

- ✓ **大学受験がなく、学ぶことに集中できる。**
5年間の一貫教育により、受験勉強に時間をとられることなく、一般科目と専門科目をしっかりと学ぶことができます。高校だけでなく、大学レベルの科目も勉強します。
- ✓ **技術を学び、就職に有利。**
豊富な実験・創造演習などの授業を通して、理論を実際に役立てる力を養うことができます。実践力・応用力を備えた高専の卒業生は、産業界から高く評価されています。
- ✓ **大学への編入・大学院への進学も有利。**
高専の卒業生は、国公立大学の3年次に編入できるばかりでなく、専攻科に進学し、4年制大学卒業と同じ学士(工学)を取得することができます。専攻科修了後は、大学院へ進学することも可能です。



和歌山高専の特徴

自由な校風・充実した設備・
博士中心の専門家である先生・
フレンドリーな先輩

高専生は大学生と同様、「学生」と呼ばれています。自主性・自律性を持って、勉強や課外活動に励みましょう!

学費もお得

高専と公立高校+国立大学(2年間)では、高専の方が約40万円も学費がお得です。

入学料 **84,600円**
授業料 **234,600円(年額)**

(1~3年生までは、原則として高等学校と同様の「就学支援金制度」の適用があり、所得に応じ年額0円、56,400円、115,800円または234,600円の負担となります。)

高専の勉強は難しい?


“学習サポート”を導入!

入学後、学習の習熟度、学習習慣の問題点を、定評ある専門業者の教材・テストを通して診断します。自身の学力レベルを知り、弱点を克服するためのアドバイスが受けられます! 中学校までの学習と比べ、高専の授業内容は一段とレベルが上がりますが、日頃の授業、課題、復習を大事にすれば大丈夫です。わからないことは先生に遠慮なく聞き、将来のエンジニアとしての実力を身につけましょう!



進学でも
就職でも
有利!





工学分野のスペシャリストを育てる学校

和歌山工業高等専門学校は、工学分野の技術者(エンジニア)や研究者を育成する5年制の高等教育機関です。修士号や博士号を持つ現役の研究者でもある教授陣から、工学分野のスペシャリストになるための基礎教育と実践的な専門教育を受けることができます。多くの卒業生は就職先の企業等で高い評価を受け、それぞれの職場で中心的な役割を果たしています。また、学術研究につながる基盤的な素養を活かし、進学先の大学や専攻科で優れた研究成果を修める卒業生も少なくありません。

校長 北風 幸一

関連する資格

「一般財団法人電気技術者試験センター」
第二種電気主任技術者
独立行政法人 情報処理推進機構
応用情報技術者 など



関連する資格

品質管理検定
CAD利用技術検定
情報処理技術者 など

無限の可能性！



あらゆるモノに電気が生命を授け、 あらゆるモノに情報が知性を吹き込む。

現在、私たちの生活のあらゆるところに電気が使われています。家庭にある電化製品、スマートフォンといった通信機器、工場の産業用ロボットも電気がないと動かすことすら出来ません。また、情報通信技術の急速な発展から、インターネットを通じてさまざまなサービスが当たり前のように受けられるようになって来ています。つまり電気・電子・情報系分野は、私たちの生活に密着しており、人類の発展のために重要な役割を果たしていると言えます。電気情報工学科では電気・電子・情報系分野の講義や実験を通して、人類の未来を切り拓くことのできる人材育成を行っています。



海外研修

海外の文化に実際に触れることにより、より人間的に成長してもらいたいという目的で研修旅行を実施しています。文化的施設や企業の研究所等を見学することで、国際的な視野を養う機会を提供しています。



薄膜太陽電池作製

地球温暖化の防止に貢献できる太陽電池の普及が進む中、レアメタルなどを使用しない次世代の薄膜太陽電池の研究を行っています。写真は、高周波マグネトロンスパッタ装置で太陽電池の薄膜を作製している様子です。

こんな人にオススメ！

- 電気エネルギーで社会を豊かにしたい！
- アプリや人工知能のしくみを勉強したい！
- 電気や情報の知識を活かした仕事をしたい！

機械工学はあらゆるものづくりを支えています。

産業革命から約200年、我々の技術は機械から電気・情報へと発展してきました。では機械はもう過去の物なのでしょうか？そんなことはありません。家電をはじめとするエレクトロニクス製品も情報通信のソフトウェアも、機械のハードウェアがあってはじめてうまく働きます。これらの技術を開発し支えてきたのは、機械技術者であるといっても過言ではありません。21世紀は環境問題が取り上げられ、生命科学が発展を遂げる、科学技術の転換期でもあります。ぜひ機械工学で新しい時代をクリエイティブしましょう。



3次元 CADによる作図と構造計算

3次元CADは機械部品を作図するだけでなく、コンピュータ内でその立体に外力を与えて壊れるかどうかを計算できます。初期設計案に穴を開けたり一部を薄くするなどして、軽くて強い機械部品を設計するための試行錯誤を体験します。



ロボット創作実習

低学年で学んだ知識と技術を活用し、ロボコンのような課題をクリアするロボットをチームで製作します。設計から加工・製作まで、ものづくりの一連の手順を体験し、同時にチームワークの大切さも学びます。

こんな人にオススメ！

- 機械やロボットをつくりたい、動かしたい！
- コンピュータにも興味がある！
- 新しいものが好き！

今年入学した先輩より

- 1 この学科を選んだ理由は？
車やロボットが好きだから
- 2 今、一番関心(興味)のあることは？
車などのエンジン
- 3 今後挑戦してみたいことは？
自分だけのレコードプレーヤーを改造すること
- 4 受験を考えている後輩たちにひとこと！
自分が好きと思うことには、全力で真面目に取り組んでください！
知能機械工学科 第1学年 松下 瑞成 (湯淺町立湯淺中学校 出身)



知能機械工学科 第5学年
水谷 尚暉
(和歌山市立貴志中学校 出身)

先輩からあなたへ

エンジニアを目指して

知能機械工学科は、機械工学の基礎知識と様々な工学分野について学習することができます。また実習では、たくさんの種類の機械を扱うことができ、溶接、旋盤加工など高度な技術力を身に付けることができます。先生方も分かりやすく、丁寧に教えてくれるので、安心して取り組むことができます。3年生から始まる「ロボット創作実習」では、1、2年生で学んだ知識を使って、友達と一緒に試行錯誤し、ロボットを一から作ります。できたときの達成感最高です。企業からの求人人数がとても多く、就職先の選択肢がたくさんあるのも魅力的ですが、機械工学で得た知識を生かして社会に貢献できるのも大きな魅力です。

先輩からあなたへ

忘れられない学生生活に！

現代の社会に欠かせない「電気・電子・情報通信」を学ぶことができる電気情報工学科。特に5年間の実験を通して、実際にあらゆる分野に触れることで、幅広い知識や技術を身につけることができ、将来の選択肢が広いことが魅力です。親しみやすい先生方と元気の仲間に出会って、様々なことにチャレンジできる環境です。また、勉強だけでなく、部活動や趣味、アルバイトなど自分の好きなことに時間を使うことで、自分らしく自由に過ごすことができるのが和専です！女子学生が少ないイメージがあるかもしれませんが、学年・学科問わずつながりも深く、毎日がとても楽しいです。ぜひ電気情報工学科で忘れられない学生生活を送りましょう！



電気情報工学科 第5学年
富山 真緒
(有田市立文成中学校 出身)

今年入学した先輩より

- 1 この学科を選んだ理由は？
アプリやAIなどのしくみを学び、プログラムできるようになれるから
- 2 入学前に知っていた情報は？
高専の先生方について (何を研究されているかなど)
- 3 今後挑戦してみたいことは？
自分でゲームをプログラムすること
- 4 受験を考えている後輩たちにひとこと！
自分の好きなことを学べて、すごく楽しいです！受験頑張ってください！
電気情報工学科 第1学年 北川 莉優 (田辺市立明洋中学校 出身)



無限の可能性！

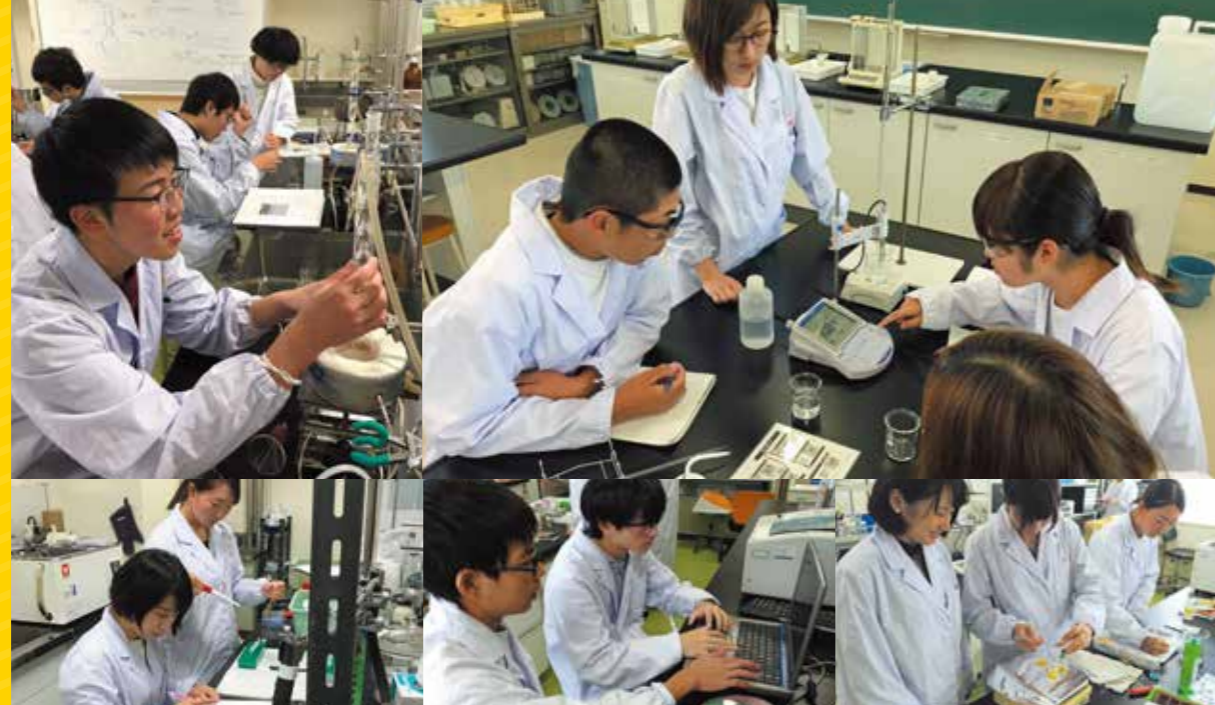




無限の可能性！

関連する資格

公害防止管理者
土木施工管理施業者
技術士補
など



無限の可能性！

関連する資格

「一般社団法人消防試験研究センター」
甲種危険物取扱者
国各部道府県登録
毒物劇物取扱者（卒業で資格認定）
など

より良い環境・町をプロデュースするお仕事です

環境都市工学科は、安全・安心・便利・快適・豊かにぎわいといった様々な要素を町にもたらすための技術を学ぶ学科です。つまり、地震や津波に対する防災技術、地球環境を守る技術、持続可能な開発により環境と共生をはかる環境工学技術、快適な街をつくる都市計画技術、橋梁、ダム、トンネル、道路などをデザインする工学的な知識を身につけることができます。将来は、官公庁、建設会社、運輸・道路に関する分野で活躍することができます。学生の皆さん、人々が住まう環境・町のプロデューサーを目指しませんか？



ドライビングシミュレータ

この装置は、実際の「まち」をパソコン画面上に再現し、車での模擬走行を可能にします。交通事故の少ない「まち」や災害に強い「まち」をつくるために役立っています。



非排水繰り返し三軸試験

地震時に発生する液状化の実験をしています。液状化を防ぐために、炭酸カルシウムを入れてその効果を確かめているところです。

こんな人にオススメ！

- 環境を守るために必要な知己と技術を学びたい！
- 防災に関して興味がある。
- 将来の町づくりに関わりたい！

工業化学から物質工学、そして新たな時代「生物応用化学」へ

身の回りに存在する様々な物質について、化学・生物をベースに学習、実験し、さらに創造して行く学科です。低学年では特に化学・生物の基礎力、英語力や計算力の充実をはかり、4年生からは専門的な「生物化学コース」と「応用化学コース」に分かれるのが特徴です。多くの授業や実験を行うことで、化学やバイオテクノロジーに関する深い知識、技術が身につきます。将来は、化学薬品、化粧品、食品、エネルギー等の分野で、関連した化合物を分析・創造する“分子を操る”プロフェッショナルとして活躍できます。



充実した分析機器

生物応用化学科には高機能で精密な分析装置が多数設置されており、学生実験や卒業研究で利用しています。これらの装置を使いこなす本学科の学生は、就職や進学先で即戦力として期待されています。



先生や仲間との楽しい時間

教員と学生の距離が近く、充実した時間を過ごすことができます。5年という長い時間を一緒に過ごしたクラスメイトはかけがえのない一生の友人です。

こんな人にオススメ！

- 化学や生物学の世界に興味がある！
- 実験や観察が好き！
- 将来、化学や生物学の知識を生かした仕事をしたい！

今年入学した先輩より

- 1 この学科を選んだ理由は？
化学の実験が好きだったから
- 2 入学後の学校の印象は？
自由で自分の好きなことに取り組める楽しい学校
- 3 今、一番関心(興味)のあることは？
クラブ活動(バドミントン部)
- 4 受験を考えている後輩たちにひとこと！
コツコツと受験勉強に励み、自信をつけていってください！

生物応用化学科 第1学年
河内 みなみ
(和歌山市立有功中学校 出身)



先輩からあなたへ

3K

環境都市工学科の特徴は、綺麗な建物/協力的な仲間/寛大な先生(3K)です。授業については、座学だけではなく、実験や実習、現場見学、都市デザイン演習など幅広く用意されています。中には、友達や教員と協力しながら進める授業もあり、5年間飽きることなく楽しんで学べます。進路については、地元企業から大手企業まで就職先の選択肢が豊富で、また、公務員への就職や国立大学への進学にも極めて強いです。近年は女性のエンジニアが多くなっていることもあり、女子学生の数も増えてきています。中学生の皆さん、魅力的な3Kにあふれた和歌山高専環境都市工学科での学生生活を満喫しませんか？



環境都市工学科 第5学年
南野 典浩
(白浜町立富田中学校 出身)

今年入学した先輩より

- 1 この学科を選んだ理由は？
防災に関する知識や地図に残るような構造物の建設に興味があったから
- 2 入学後の学校の印象は？
自由！授業も寮生活も楽しい！
- 3 今後挑戦してみたいことは？
SDGsに関連している研究
- 4 受験を考えている後輩たちにひとこと！
ぜひ一緒に専攻生活を送りましょう！受験勉強頑張ってください！楽しいよ！

環境都市工学科 第1学年
林 瑠那
(湯浅町立湯浅中学校 卒業)



充実した学生生活！

生物応用化学科では、「生物」と「化学」の両方の分野を学ぶことができます。また、一年生から基礎的な実験が始まり、五年生では各研究室に配属され専門的な実験をすることができます。学校生活では、部活動や研究に打ち込んだり、長期休暇を活かしてアルバイトや資格取得をしたりと、5年間を通じて様々な経験ができると思います。私は、低学年の頃は部活動に打ち込み、5年生になってから研究に力を入れ、充実した日々を過ごしています。5年間と聞くと、長いように感じますが、自分のやりたいことに挑戦できる高専生活はあっという間に過ぎます。是非皆さんも、高専に入学して思い出に残る、充実した日々を過ごしましょう！



生物応用化学科 第5学年
宮脇 志帆
(国立和歌山大学教育学部附属中学校 出身)

卒業後はどうする？

重要

広がる可能性 就職も大学進学もどちらもOK!

✓ 高い求人倍率

5年間の一貫教育により技術者を育成する本校は景気に左右されることなく、毎年ほぼ100%の就職率を保っています。

✓ 国公立大学・専攻科に現役で進学

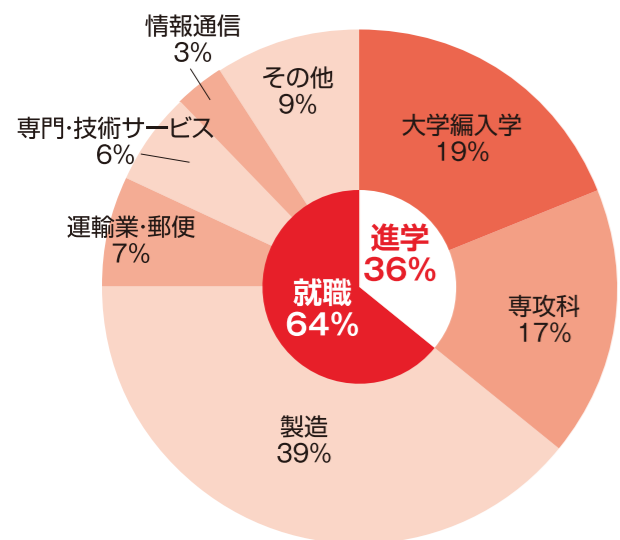
和歌山高専の卒業生の約38%が進学しています。そのほとんどが全国の国公立大学、本校専攻科への現役合格です。

国公立大学へ進学!?

専攻科でもっと学ぶ!?

バリバリ企業で働く!?

社会へ出て実務経験!?



知能機械工学科

〈過去3年間の進路状況〉

■進学

岡山大、九州工業大、京都工芸繊維大、筑波大、東京農工大、豊橋技科大、広島大、三重大、和歌山大、和歌山高専専攻科 など

■製造

旭化成、花王、キヤノン、クボタ、サントリープロダクツ、島精機製作所、不二製油、本田技研工業、マツダ、森永乳業、山崎製パン など

■運輸業・郵便

ANAラインメンテナンステクニクス、JR東海、JALエンジニアリング など

■専門・技術サービス

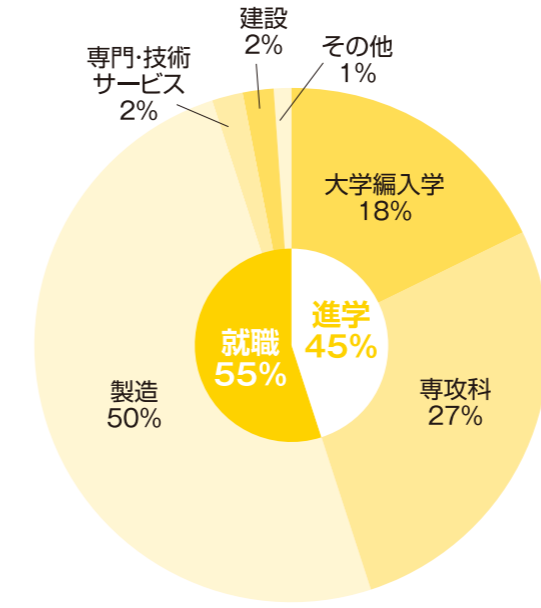
阪神高速技術、三菱電機エンジニアリング など

■情報通信

NHKテクノロジーズ、クオリティソフト など

■その他

ダイキン工業、水資源機構 など



生物応用化学科(物質工学科)

〈過去3年間の進路状況〉

■進学

九州大、京都工芸繊維大、東京農工大、豊橋技科大、長岡技科大、広島大、和歌山大、和歌山高専専攻科 など

■製造

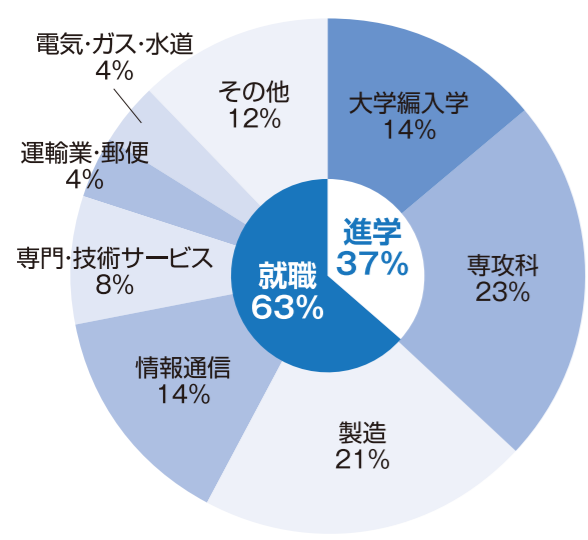
旭化成、花王、関西グリコ、キリンビール、サントリービール、中外製薬工業、明治、森永乳業、雪印メグミルク など

■専門・技術サービス

中研コンサルタント など

■その他

国立印刷局、ダイキン工業、日本血液製剤機構 など



電気情報工学科

〈過去3年間の進路状況〉

■進学

大阪大、群馬大、豊橋技科大、長岡技科大、北海道大、三重大、和歌山大、和歌山高専専攻科 など

■製造

花王、サントリービール、島精機製作所、住友電気工業、富士通、富士電機、三菱電機、明治 など

■情報通信

NTTネオメイト、NTTフィールドテクノ、クオリティソフト など

■専門・技術サービス

ドコモCS関西、三菱電機エンジニアリング、三菱電機システムサービス など

■運輸業・郵便

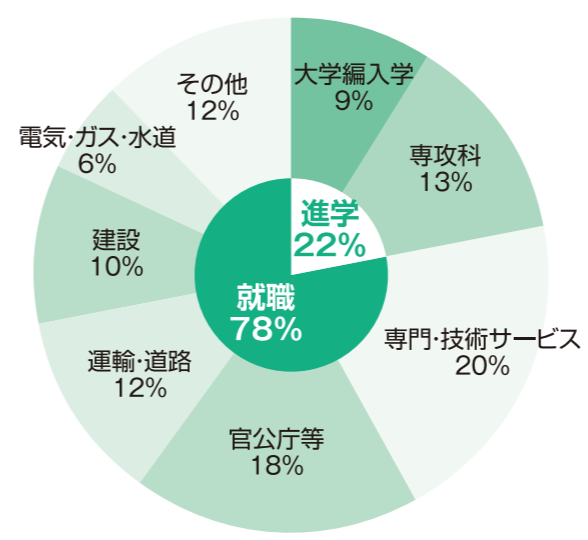
関西エアポートテクニカルサービス、JR東海、JR西日本 など

■電気・ガス・水道

大阪ガス、関西電力、東京ガス など

■その他

住友電設、ダイキン工業、西日本高速道路 など



環境都市工学科

〈過去3年間の進路状況〉

■進学

秋田大、金沢大、九州工業大、神戸大、千葉大、豊橋技科大、和歌山大、和歌山高専専攻科 など

■専門・技術サービス

国土防災技術、総合技術コンサルタント、東京都下水道サービス、阪神高速技術 など

■官公庁等

有田市役所、大阪市役所、海南市役所、国土交通省、御坊市役所、和歌山県庁 など

■運輸・道路

JR東海、JR西日本、JR東日本、東急電鉄、阪神電気鉄道 など

■建設

奥村組、尾花組、鴻池組、五洋建設、大成建設、西松建設、日鉄住金P&E など

■その他

NTTインフラネット、大阪ガス、関西電力、電源開発 など

年間行事



- 4 入学式
- 5 校内体育大会
- 6 前期中間試験
- 7 近畿地区高専体育大会
- 8 高専体育大会 全国大会
- 9 夏季休業
- 10 ロボコン 近畿地区大会
- 11 後期中間試験
- 12 冬季休業
- 1 学生総会
- 2 後期期末試験
- 3 卒業証書授与式



クラブ活動

先輩や仲間たちと青春の汗を流してみませんか?
高専体育大会、和歌山県高等学校体育連盟、和歌山県野球連盟などの競技会に出場し活躍しています。



- | | |
|------------|----------------|
| 体育部 | 文化部 |
| 陸上競技 | 吹奏楽 |
| バレーボール | コンピュータ |
| バスケットボール | 軽音楽 |
| ソフトテニス | ロボコン |
| 卓球 | 写真同好会 |
| 柔道 | サイエンス同好会 |
| 剣道 | 総合美術同好会 |
| 硬式野球 | 音楽同好会 |
| ハンドボール | 環境福祉ボランティアサークル |
| サッカー | アメーバ |
| バドミントン | |
| 弓道 | |
| 水泳 | |
| テニス | |
| フットサル | |



コンテスト

コンテストに参加し自分を試してみませんか?
様々な技術系や科学系のコンテストに出場し、成果を上げています。



英語プレゼンテーションコンテスト



高専ロボコン大会



デザインコンペティション(デザコン)

デザコンには、「構造デザイン部門」「空間デザイン部門」「創造デザイン部門」「AMデザイン部門」があり、平成27年度は和歌山市で全国大会がありました。上記の写真は、「構造デザイン部門」のメタルブリッジコンテストの写真と、創造デザイン部門で入賞したときの写真です。

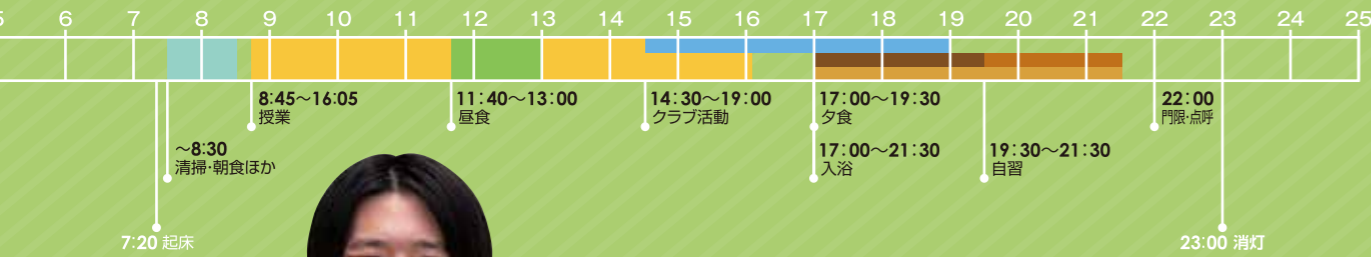
- その他のコンテスト
- プログラミングコンテスト
 - コンクリートカヌー大会
 - 国際ロボットハイスクール
 - など

賑やかな学寮生活がスタート

学生寮(柑紀寮)は、集団生活を通じて、人間形成を図る教育の場として設けられています。女子寮2棟、男子寮6棟の学生寮が校内に設置されており、女子約100名、男子約400名が、共同生活を送っています(2022年4月現在)。

寮生の日課

規則正しい生活が実りある成果につながります!



- 各室の備品
- 学習机、書棚
 - ベッド、ロッカー
 - エアコン
 - インターネット端子

- 共用部分の備品
- テレビ
 - 冷蔵庫
 - 電子レンジ、IHコンロ
 - 洗濯機、乾燥機



柑紀寮外観



寮食堂

指導寮生委員長
電気情報工学科 第5学年
(和歌山市立楠見中学校 出身) **貝塚 祐月**



にぎやかで楽しい寮生活です

寮食堂メニュー



比較的安価でありながらも、栄養が偏らないように考慮されており健康的です!

ごはん・みそ汁は
おかわり自由!



曜	朝食		昼食		夕食	
	A	B	A	B	A	B
月	パン	ごはん	ビーフカツ	マーボー丼	豚肉のソテー トマトソース	豚肉スタミナ炒め
火	パン	ごはん	サバの竜田揚げ	照り焼きチキン	ブルコギ	ハンバーグ おろしソース
水	パン	ごはん	豚肉の 味噌漬け焼き	豚肉の オイスターソース炒め	さごしの蒲焼き風	豚肉の竜田揚げ
木	パン	ごはん	牛肉コロッケ& メンチカツ	ミートスパゲティ	豚肉の チーズ照り焼き	豚肉の おろしポン酢かけ
金	パン	ごはん	白身魚の 香草パン粉焼き	油淋鶏	牛肉とピーマンの中華炒め	
土	パン		豚肉の天ぷら	黒酢あんかけ	つゆだくみぞれチキンカツ	
日	パン		牛すじ煮込み丼		豚肉の南蛮漬け	

学寮イベント

色々なイベントを通して、学生同士がすぐに仲良くなれ、寮生活をより一層充実させています。年間を通すと2か月に1回くらいのペースです。

- 4月 ウェルカミングパーティ
- 6月 寮祭
- 11月 学寮スポーツ大会
- 12月 クリスマスバレーフェスティバル

イベント
いっぱい!



気になる

柑紀寮1か月の経費は…

給食費	約24,500円 (1日3食875円×20日 諸経費等7,000円)
寮生負担金 (光熱水費他)	10,800円
寄宿料	700円(個室800円)
寮生会費	120円
合計	約 36,500円

※低学年・高学年とも1室1~2名
※2022年4月時点の経費

男子

毎日がエブリディ

柑紀寮では約600名が共同生活を行っています。その中で同級生との横のつながりだけでなく先輩後輩という縦のつながりができます。また、学科に関係なく、たくさんの友達ができるのが柑紀寮の魅力です。ですので友達100人も夢ではありません! 15歳から親元を離れて生活するのは、はじめは不安かもしれません。ですが、優しい先輩たちや多くの友達たちとの暮らしは本当に楽しいので、すぐに不安も吹っ飛びます! 例えば友達と、テスト勉強を一緒にしたり、パーティーを開いたり、たまには夜遅くまで恋バナをしたり。まるで修学旅行のようで、毎日がとても充実しています。そんな柑紀寮で最高にROCKな高専LIFEを送りませんか?



一緒に生活するから、同級生や先輩ともすぐに仲良くなれます。



女子

充実した生活を!

和歌山高専の寮生活は友達と話したり、お菓子パーティーを開いたり、生活を共にするため毎日修学旅行気分を味わえます! また年に数回イベントがあるので他学科の学生や先輩と仲良くなれる機会も多くあります。勉強や寮生活で不安なこともあると思いますが、先輩達がサポートしてくれるので安心して寮生活を送ることができます。さらに身の回りのことを自分でするため、自立心が身に付いたり、友達と協力したりすることで共同生活ならではの経験ができる場所でもあります。柑紀寮と一緒に楽しい寮生活を送ってみませんか?

指導寮生副委員長
環境都市工学科 第5学年
(和歌山市立東和中学校 出身) **楠見 奈々**



自由な校風の中で映える

高専GIRL'S LIFE



在校生の22%が女子で、知的好奇心に満ちた高専生活を送っています。
 あなたも専門知識・技術を修得し、日本で、世界で活躍できる女性研究者・技術者を目指しましょう。

現役高専GIRL



視野を広げてくれる環境!
 高専は1~5年生までいて、いろんな価値観の友人や幅広い年齢の先輩たちと関わる事が出来るので、自分の考え方や感性が広がったと思います。特に学生会やクラブで活動していると、男女関係なく沢山のひとと仲良くなれます！授業ではクラスメイトと一緒に演習に取り組みもあり、お互いに協力して解決することでとても達成感があります。私は和歌山高専の自由な校風が好きです。アルバイト・髪染め・服装全て自由なので、ここでは他の高校とはまた違った楽しみ方があると思います！

電気情報工学科 第3学年
 (高石市立高南中学校 出身)
北村 莉子

高専での生活について

高専は、それぞれの学科に応じて専門的な技術や知識を学ぶことができる学校です。将来就きたいお仕事、学んでみたい知識や技術がある人にはとてもオススメです！また、自由と自主性が重んじられており、自分の趣味や勉強、オシャレやアルバイトなど、自分らしく自由に5年間を過ごすことができます。私も趣味や学生会活動など様々なことに挑戦してきました。それから、女子が少ないことを不安に思う人もいるかもしれませんが、最近は高専全体ではかなり増えてきました！それに、少ないからこそみんな協力して過ごしていますし、男子や先生方とも仲良くなることができますのでご安心ください！楽しい高専生活、送ってみませんか？



知能機械工学科 第5学年
 (有田川町立吉備中学校 出身)
川口 藍佳

就職した先輩

実験から得た問題解決力

私は生産工程を改善する仕事に務めています。工程改善を行うに当たり、高専で身に着けた「なぜだろう？」と問い詰める力が活用できていると実感しています。高専では1年生から学生実験を経験することで、物事を観察する力、問題点の抽出力、そして解決方法をひらめく力を身に着けることができたと考えます。このように高専は専門知識以外にも自分自身を成長させてくれる学校だと思えます。ぜひ、学生生活を一生懸命取り組み高専でしか学べないことを吸収してください。



物質工学科(現 生物応用化学科)出身
 東レ株式会社 医療器材生産部
 トレライト生産課 勤務
中田 菜摘

進学した先輩

専攻科の魅力

私は環境都市工学科出身で、この春から専攻科へ進学しました。本科で仲の良かったクラスメイト連と離れ離れになってしまったのと、専攻科へ進む環境都市工学科出身の女子学生が私一人だったため、とても不安でした。しかし、他学科出身の子たちはみんな優しく、毎日楽しく学生生活を送っています。また、講義については、ほとんどの講義で課題が出されるのと、プレゼンする機会が多いです。少し大変ですが、クラスメイトと教えあい、自分で調べて知識を得ることができる機会が多いのは、専攻科の魅力の1つだと思います。皆さんにとってはまだ先の話かもしれませんが、本科卒業後の進路として専攻科も考えてみてください！



環境都市工学科出身
 和歌山高専 専攻科エコシステム工学専攻 1年
三原 鈴菜

女子学生の卒業後の進路一覧(過去3年間)

就職

- 旭化成メテカル(株)
- エスケー化研(株)
- エヌティティインフラネット(株)
- ENEOS(株)川崎製油所
- 大阪ガス(株)
- オリジナル設計(株)
- 花王(株)
- 笠野興産(株)
- (株)INHテクノロジーズ
- (株)エヌティティネオメイト
- (株)IMテック
- (株)IMBM
- (株)カネカ
- (株)クボタ
- (株)ICTウイング
- (株)JALエンジニアリング
- (株)総合技術コンサルタント
- (株)タニガキ建工
- (株)中研コンサルタント
- (株)ドコモCS関西
- (株)日本化学工業所
- (株)LIXIL
- (株)Link-U
- (株)エヌティティネオメイト
- (株)IMBM
- (株)カネカ
- 関西電力(株)
- キンピール(株)神戸工場
- 国土防災技術(株)
- ジェイアール東海コンサルタンツ(株)
- スガイ化学工業(株)
- 住友精化(株)
- 第一三共(バイオテック)(株)
- 東海旅客鉄道(株)
- 東レ(株)
- 西日本高速道路(株)
- 日鉄スラグ製品(株)
- 日本合成洗剤(株)
- パナソニック(株)コネクティッドソリューションズ社

進学

- 九州工業大学
- 佐賀大学
- 東京農工大学
- 豊橋技術科学大学
- 長岡技術科学大学
- 北海道大学
- 三重大学
- 室蘭工業大学
- 和歌山高専専攻科

施設紹介



甲子園球場がすっぽり2つ入る
 広大な敷地

校地面積 101,400㎡
 校舎延面積 20,164㎡

勉強・研究・スポーツ・生活、いずれをとっても充実しています。



A メディアセンター(情報処理教育センター)

センター内のICTルーム(学生用演習室)にはパソコンが101台あり、各学科の情報処理の授業、設計製図などの実習、実験、などで利用されています。



B メディアセンター(図書館)

「自然科学や工学技術等の専門書をはじめ、文学や歴史、芸術所など86,000冊以上の蔵書があります。授業のある日は夜9時まで開館しています。」



C ものづくりセンター

ものづくりを通して技術者教育を行う中核施設で、工作機械および実験装置が多数設置されています。



D 武道場



E 第1体育館



F 合宿施設



G 福利センター・国際交流会館

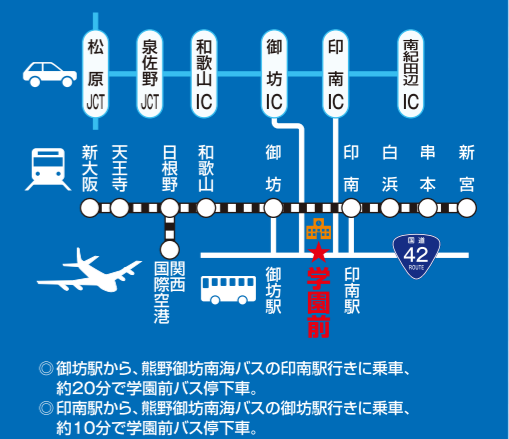


H 学生寮1号館(女子寮)



I 学生寮8号館(男子高学年寮)

アクセス



◎ 御坊駅から、熊野御坊南海バスの印南駅行きに乗車、約20分で学園前バス停下車。
 ◎ 印南駅から、熊野御坊南海バスの御坊駅行きに乗車、約10分で学園前バス停下車。

入学定員

智能機械工学科	40名
電気情報工学科	40名
生物応用化学科	40名
環境都市工学科	40名

学校長推薦入試

募集人員	各学科とも入学定員の35%程度
WEB出願エントリー期間	令和4年11月25日(金)~12月8日(木)
願書受付	令和4年12月2日(金)~8日(木) [17時必着]
試験日	令和5年1月7日(土)
入試会場	和歌山工業高等専門学校
選考結果発表	令和5年1月13日(金)

体験実習入試

募集人員	各学科とも入学定員の20%程度
WEB出願エントリー期間	令和4年12月13日(火)~12月26日(月)
願書受付	令和4年12月20日(火)~26日(月) [17時必着]
試験日	令和5年1月21日(土)
入試会場	和歌山工業高等専門学校
選考結果発表	令和5年1月26日(木)

学力検査入試

募集人員	各学科とも入学定員の45%程度
WEB出願エントリー期間	令和5年1月16日(月)~1月27日(金)
願書受付	令和5年1月23日(月)~27日(金) [17時必着]
試験日	令和5年2月12日(日)
入試会場	御坊会場 和歌山工業高等専門学校 和歌山会場 和歌山大学教育学部附属中学校 新宮会場 ステーションホテル新宮 大阪会場 大阪教育大学天王寺キャンパス
選考結果発表	令和5年2月16日(木)

帰国生徒特別選抜入試

募集人員	各学科とも若干名
WEB出願エントリー期間	令和5年1月16日(月)~1月27日(金)
願書受付	令和5年1月23日(月)~27日(金) [17時必着]
試験日	令和5年2月12日(日)
入試会場	和歌山工業高等専門学校
選考結果発表	令和5年2月16日(木)

学校説明会 令和4年10月15日(土)

※新型コロナウイルス感染症の状況により、中止を含め内容等が変更する可能性がありますので、和歌山高専HPをご確認ください。

わからないことはここにアクセス!



<https://www.wakayama-nct.ac.jp>

和歌山工業高等専門学校を支援する企業(教育研究支援基金)

(50音順、令和3年6月~令和4年5月現在)

紀州技研工業株式会社	セイカ株式会社	南海化学株式会社
クオリティソフト株式会社	株式会社第一テック	株式会社日本化学工業所
小西化学工業株式会社	大和歯車製作株式会社	株式会社初山
株式会社駒井/ルテック和歌山工場	株式会社タニガキ建工	三菱電機株式会社冷熱システム製作所
株式会社島精機製作所	築野食品工業株式会社	
スガイ化学工業株式会社	デュプロ精工株式会社	



独立行政法人国立高等専門学校機構

和歌山工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Wakayama College

〒644-0023 和歌山県御坊市名田町野島77
TEL : 0738-29-8241, 8242 FAX : 0738-29-8254
URL : <https://www.wakayama-nct.ac.jp>

