




WAKAYAMA PREFECTURAL
TANABE TECHNICAL HIGH SCHOOL

学校案内

機械科 電気電子科 情報システム科



和歌山県立田辺工業高等学校

機械科



機械科では、ものづくりの基礎・基本、楽しさを授業や実習を通じて学ぶことができます。実際に機械や機器の操作方法や構造などを実践的に学習します。工業のあらゆる分野で、即戦力となる技術者の育成を目指しています。



VOICE

平成28年度入学生
右：宮本 雨月(みやもと うづき)
出身中学校：新庄中学校

平成28年度入学生
左：岩本 航輝(いわもと こうき)
出身中学校：富田中学校

Q1:機械科の学習内容について？

機械科では実際の「ものづくり」を通して工業技術の基礎・基本を多く学ぶ事が出来ます。(宮本)

Q2:クラブ活動について？

多くの運動・文化クラブがあり、全国大会にも出場しているクラブもあります。クラブ活動を通じて礼儀やマナーを学ぶことができ、社会に出ても役立つと思います。(岩本)

Q3:本校の魅力は？

紀南で唯一の工業高校であり、就職率がとても良く、資格や検定などを取得出来る機会が多くあります。クラブ活動が盛んで、みんな何事にも一生懸命に取り組んでいるところが魅力です。(宮本)

取得できる資格

- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育
- 機械製図検定
- 危険物取扱者各種
- 第2種電気工事士
- 品質管理検定
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 2級・3級技能士
- 普通旋盤・フライス盤・機械検査
- 機械系保全・機械組立仕上

学習内容

専門科目

- 機械工作
- 機械製図
- 機械設計
- 情報基礎
- 電気基礎
- 原動機

実習

- 旋盤加工
- フライス盤加工
- CAD
- 溶接
- 手仕上げ
- エンジン組み立て
- 材料実験
- マシニングセンタ
- 内燃機関
- C N C 旋盤



電気電子科



電気電子科では、電気・電子・情報・通信技術等の発展に対応するための必要な基礎知識と技術を学びます。ものづくりを通し、自ら考え行動できる姿勢を身につけます。



VOICE

平成28年度入学生
右：上村 昌臣(うえむら まさおみ)
出身中学校：明洋中学校

平成28年度入学生
左：森 歩夢(もり あゆむ)
出身中学校：東陽中学校

Q1:電気電子科の学習内容について？

電気電子科では毎週の実習で実際に様々な電気機器を用いて回路を組んだり、測定や実験をします。(森)
電気分野の全般的な内容を勉強します。(上村)

Q2:クラブ活動について？

クラブ活動が盛んで、私が所属している体操競技部は20年連続全国大会に出場しています。また、資格の勉強ができるクラブもあります。(上村)

Q3:本校の魅力は？

他の学校では学べない専門的なことを学べる魅力があります。実習などを通して技術・技能を身に付けることが出来ます。資格も多く取得出来ます。(森)
月に1回は地域清掃ボランティアもあり、地域に貢献しています。(上村)

取得できる資格

- 各種無線従事者
- 第2種電気工事士
- 第3種電気主任技術者
- 工事担任者各種
- 消防設備士各種
- 危険物取扱者各種
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 2級・3級技能士 シーケンス制御

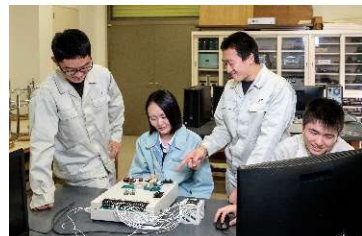
学習内容

専門科目

- 工業技術基礎
- 工業数理基礎
- 電気基礎
- 電力技術
- 通信技術
- 課題研究
- 情報技術基礎
- 電気機器
- 電子回路
- 電子情報技術

実習

- 電気計測
- 電気工事
- 電子回路
- シーケンス制御
- レーダーと気象衛星
- テストの製作
- 電力測定
- 論理回路
- 高圧放電
- 屋内配線



情報システム科



激変する社会に求められる情報技術全般に関する基礎的な知識を学びます。
情報通信（ICT）の基礎を学び自ら考え問題を解決する力をつけることでICT業界で活躍できる力を育みます。

VOICE



平成28年度入学生
山崎 太亮(やまさき たいすけ)
出身中学校：新庄中学校

Q1:情報システム科の学習内容について？

情報システム科ではインターネットやコンピュータ中心の専門科目が多数あり、学習した内容を活かして、いろいろな資格が取得出来ます。

Q2:クラブ活動について？

インターハイや国民体育大会などの全国大会に多数出場しており、活気と実力があるクラブばかりです。

Q3:本校の魅力は？

他の学校では学ぶことができない専門科目や実習があります。ロボット制御やWebデザインなどの魅力的で将来に役立つ実習が多くあるところが魅力です。IT関係の資格取得の勉強もできるので、将来につながる資格が取得できることも本校の魅力だと思っています。

取得できる資格

- 基本情報処理技術者試験
- 情報セキュリティマネジメント試験
- 工事担任者各種
- 危険物取扱者各種
- 2級・3級技能士
- ITパスポート試験
- 情報技術検定
- 計算技術検定
- シーケンス制御・電子機器組立

学習内容

専門科目

- プログラミング技術
- ハードウェア技術
- ソフトウェア技術
- コンピュータシステム技術
- 情報技術基礎
- 工業英語基礎
- 電気基礎
- 通信技術

実習

- プログラミング演習
- ネットワーク基礎
- マイコン制御
- ロボット制御
- マクロ & VBA
- シーケンス制御
- Webデザイン
- CG(画像処理)



■ 就職・進学割合

	就職	進学
機械科	83%	16%
電気電子科	79%	14%
情報システム科	58%	34%

■ 産業別就職割合

建設業	15%
製造業	58%
電気・ガス・水道業	3%
情報通信業	1%
運輸・郵便業	5%
卸売・小売業	5%
サービス業	10%
医療・福祉業	1%
公務員	1%

■ 主な就職先

〈県外企業〉

トヨタ自動車	ダイハツ工業	西日本旅客鉄道
大阪ガス	関西電力	西日本高速道路
エクセディ	京セラ	レールテック
敷島製パン	東洋ガラス	丸一鋼管
ニッポー	ユニチカ	ユニタス
セメック	アサヒ冷暖	大峰工業
ホクシン	山崎建設	黒川ダイドウ

〈県内企業〉

花王和歌山工場	島精機製作所	アクロナイネン
三菱電機冷熱システム製作所		鴻池運輸
新日鐵住金和歌山製鐵所		高田機工
大和歯車製作	NTN紀南製作所	第一テック
田辺金属工業	和歌山電工	ヤマヨテクスタイル
きんでん	福原ニードル	ミナベ化工
中田食品	熊野水産	シキボウリネン
木本産業	丸長食品加工	紀南パンジー

〈その他〉

公務員（白浜町消防） 自衛隊

4年連続（学校幹旋による）

就職内定率 100%

進学実績

大学等の様々な入試制度に、職業または工業高校枠推薦があります。特に、ものづくりの知識や技術を習得している高校生が評価され、進学につながっています。

■ 主な進学先

● 四年生大学

国公立	筑波大学	鹿屋体育大学	兵庫県立大学	豊橋技術科学大学		
私立	早稲田大学	愛知工業大学	福井工業大学	大阪電気通信大学	近畿大学	摂南大学
	日本大学	金沢工業大学	神戸芸術大学	関西大学	龍谷大学	東海大学

● 短期大学

産業技術短期大学 京都経済短期大学 大阪福祉短期大学 和歌山信愛女子短期大学

● 高等専門学校

和歌山工業高等専門学校 近畿大学工業高等専門学校

● 専修・各種学校

近畿職業能力開発大学校	大阪情報コンピュータ専門学校	大阪ハイテクノロジー専門学校
トヨタ神戸自動車大学校	日産京都自動車大学校	ホンダテクニカルカレッジ
和歌山国際厚生学院	和歌山県立なぎ看護学校	和歌山県立産業技術専門学院
辻調理師専門学校	小出美容専門学校	AWS動物学院



ものづくり

「ものづくりは人づくり」の校訓のもと工業高校の特色を活かした「ものづくり」や各種コンテストに取り組んでいます。

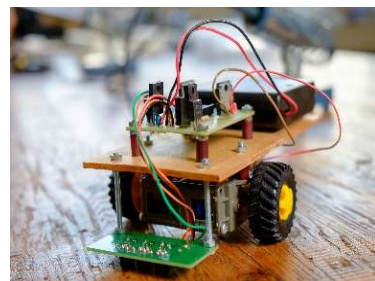
■ 高校生ものづくりコンテスト

ものづくりの学習成果の発表の場として、全国工業高等学校長協会が主催している技術・技能を競う全国大会に挑戦しています。



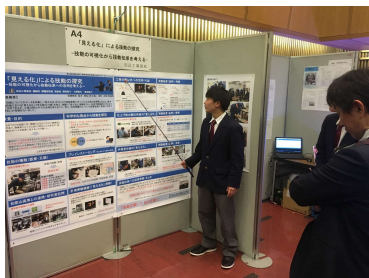
■ 若年者ものづくりコンテスト

20歳以下の若年者のものづくり技能に対する意識を高め、技能を競う場として中央職業能力開発協会が主催しているコンテストに挑戦しています。



■ きのくに高校生ロボットコンテスト

毎年開催されている和歌山県のロボットコンテストに出場しています。独創性に富んだロボットを製作しています。



■ 工業教育研究発表大会

「ものづくり」や課題解決に取り組んだ成果について研究発表・ポスター発表を行い、学習の成果を外部に発信しています。

資格取得

本校では工業技術に関係する各種資格を取得することができます。将来を考え、自分の専門知識や技能を証明するために多くの生徒が取得しています。

■ 主な取得可能資格

- 技能検定（2級・3級）
 - ・ 普通旋盤
 - ・ フライス盤
 - ・ 機械検査
 - ・ 機械保全
 - ・ 電子回路組立
 - ・ 機械組立仕上
 - ・ シーケンス制御
- ガス溶接技能講習
- アーク溶接特別教育
- 第二種電気工事士
- 工事担任者
- 基本情報処理技術者
- ITパスポート試験
- 消防設備士試験
- 危険物取扱者試験
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 製図検定
- 品質管理検定

日々の授業だけではなく、放課後や土日の資格補習に意欲的に取り組んでいます。



■ ものづくりマイスターによる実技指導

外部実技指導者としてもものづくりマイスター（和歌山県職業能力開発協会より派遣）の実技指導を受けています。高度で実践的な技能の習得を図っています。



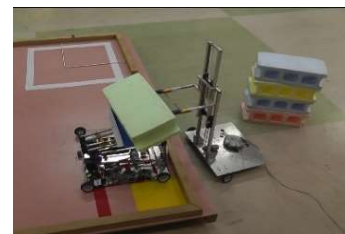
クラブ活動

■ 運動部

- ウェイトリフティング
- バレーボール
- ソフトテニス
- ラグビーフットボール
- カヌー
- 剣道
- バasketボール
- 硬式野球
- 卓球
- 陸上競技
- サッカー
- 体操競技
- 弓道

■ 文化部

- 囲碁将棋
- 工作製図
- コンピュータ応用
- 茶道
- 美術
- 図書
- ライセンス研究



開催月	行事	開催月	行事
4月	始業式	11月	文化祭
	入学式		生徒総会
	対面式・体位体力測定		2学期末考査
	遠足・工場見学	防災スクール（1年）	
5月	1学期中間考査	12月	球技大会
	若年ものづくり競技大会 近畿予選		きのくに ロボットコンテスト
	代議員大会	1月	修学旅行（2年）
1学期末考査	学年末考査（3年）		
6月	ものづくりコンテスト	2月	学年末考査（1,2年）
9月	体育大会	3月	卒業式
10月	2学期中間考査		普通救命講習（1年）
	中学生体験学習		修了式



在校生の声



VOICE

右：平成28年度入学生
機械科3年
吉田 唯太郎
(よしだ ゆうたろう)
出身中学校：上富田中学校

左：平成28年度入学生
電気電子科3年
山本 桃花
(やまもと ももか)
出身中学校：上秋津中学校

Q1:田辺工業高校はどういう学校？

「ものづくりは人づくり」という校訓のもとで、将来に役立つ技術・技能を学ぶことができる学校です。多数の専門的な資格を取得できます。(山本)

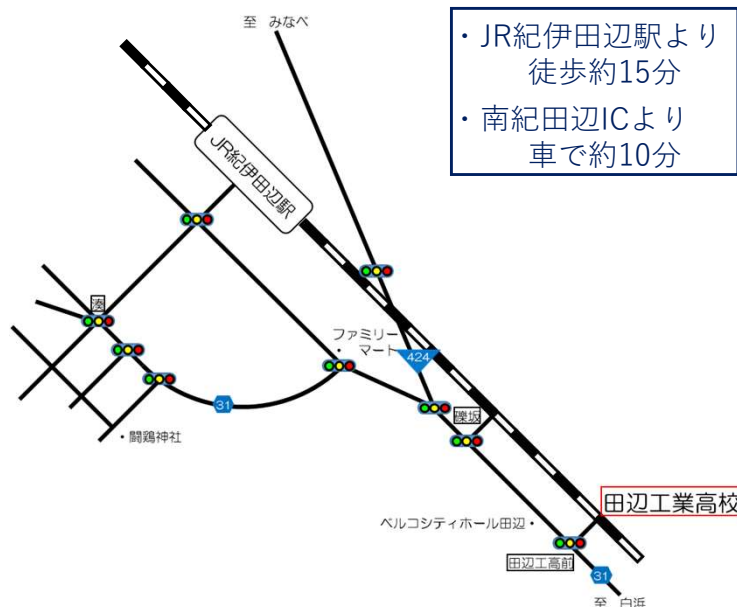
Q2:高校生活で力を入れて取り組んでいる事は？

将来につながる資格取得です。私は在学中に8つの専門資格を取得しました。(吉田)
生徒会活動です。学校行事の企画運営に力を入れています。(山本)

Q3:中学生に向けて一言

学習でもクラブ活動でも自分の努力が進路実現につながる学校です。ぜひ来てください！(吉田)

アクセス



- ・JR紀伊田辺駅より徒歩約15分
- ・南紀田辺ICより車で約10分

<電車でのアクセス>

JR紀伊田辺駅で下車→明光バス・工業高校前で下車

<自動車でのアクセス>

南紀田辺ICを出てすぐ左折→国道42号線を下りる
→稲成ランプ交差点を右折→稲成町交差点を左折
→田辺工高前交差点を左折



和歌山県立田辺工業高等学校

〒646-0021 和歌山県田辺市あけぼの51-1

TEL: 0739-22-3983 FAX: 0739-22-9920

校訓「ものづくりは人づくり」

HP: <https://www.tanabe-th.wakayama-c.ed.jp/>