

資格

■全学科共通

工業英語能力検定、日本漢字能力検定、実用数学技能検定、実用英語技能検定

■工業学科共通

情報技術検定、計算技術検定、危険物取扱者、パソコン利用技術検定

■機械科

技能検定3級(普通旋盤作業)、基礎製図検定、機械製図検定、初級CAD検定、ガス溶接技能講習、ボイラー技士2級

本校では資格取得に力を入れています。主に取得できる資格や検定試験を紹介します。

■制御・情報科

基本情報技術者試験、ITパスポート試験、情報検定(J検)、技能検定(電子機器組立て・電気機器組立て)、機械製図検定、ガス溶接技能講習、基礎製図検定

■電気科

第三種電気主任技術者(認定校)、第一・第二種電気工事士、工事担任者

■建設工学科

■建築コース

2級建築施工管理技士(学科試験)、2級管工事施工管理技士(学科試験)、トレス技能検定(以下卒業後、実務経験3年で受験できる資格) 2級建築士、2級建築施工管理技士、2級管工事施工管理技士

■土木コース

2級土木施工管理技士(学科試験)、測量士補、火薬類取扱保安責任者、砂利採取業務主任者、トレス技能検定(以下卒業後、実務経験3年で受験できる資格) 2級土木施工管理技士

卒業生の進路

【過去3年間の主な進学先】

国立大学

鳥取大学、島根大学、岡山大学、山口大学、信州大学

私立大学

鳥取環境大学、日本大学、千葉工業大学、中央大学、明治大学、日本体育大学、金沢工業大学、中京大学、愛知工業大学、朝日大学、龍谷大学、大阪産業大学、大阪電気通信大学、近畿大学、摂南大学、大阪商業大学、立命館大学、姫路獨協大学、近畿医療福祉大学、岡山理科大学、広島工業大学、広島国際大学、他

短期大学・専門学校

鳥取短期大学、高山自動車短期大学、京都経済短期大学、順正短期大学、龍谷大学短期大学部、京都職業能力短期大学校、倉吉高等技術専門学校、米子高等技術専門学校、鳥取歯科理工専門学校、鳥取社会福祉専門学校、鳥取情報処理専門学校、YMCA米子医療福祉専門学校、神戸電子専門学校、トヨタ名古屋自動車大学校、日本工学院専門学校、名古屋工学院専門学校、中日本航空専門学校、京都建築大学校、日産京都自動車大学校、トヨタ神戸自動車大学校、ホンダ関西テクニカルレッジ、岡山医療技術専門学校 他

【過去3年間の主な就職先】

県内企業

アイエム電子(株)、エフソノイメージングデバイス(株)、オムロン倉吉(株)、大島機工(株)、こおげ建設(株)、グッドヒル(株)、(株)興洋工務店、(株)ササヤマ、山陰酸素工業(株)、三洋エナジー鳥取(株)、三洋電機コンシューマエレクトロニクス(株)、(株)JAいなば燃料センター、(株)田中組、大宝関西(株)鳥取工場、大宝工業(株)モールドカンパニー、(株)大真空、ダイヘン産業機器(株)、ダイヤモンド電機(株)、大和建設(株)、(株)中電工鳥取支店、(株)ソーウェシステム、(株)デオデオ、鳥取いなば農業協同組合、鳥取電機製造(株)、日本セラミック(株)、(株)ライツライン、日立金属(株)鳥取工場、(株)正光鳥取工場、安田精工(株)、(株)吉谷機械製作所、他

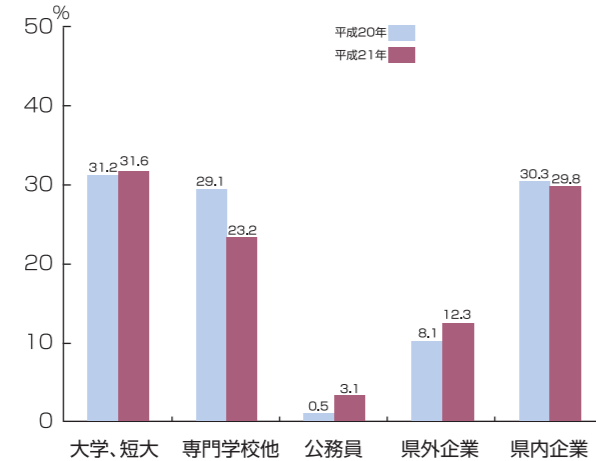
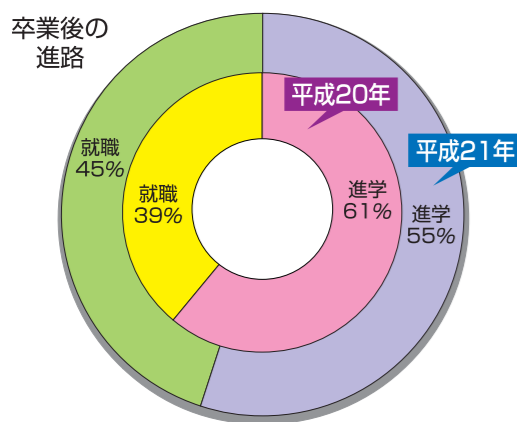
県外企業

(株)きんでん、(株)神戸製鋼所、住友電気工業(株)、ダイハツ工業(株)、大王製紙(株)、凸版印刷(株)、トヨタ自動車(株)、西日本旅客鉄道(株)、(株)日本触媒、三菱重工業(株)、バンドー化学(株)、(株)ブリヂストン、三井化学(株)、郵便事業(株)、他

公務員等

東部広域行政管理組合、兵庫県警察、兵庫県職員、自衛隊

平成20年・平成21年3月卒業生の実績



部活動

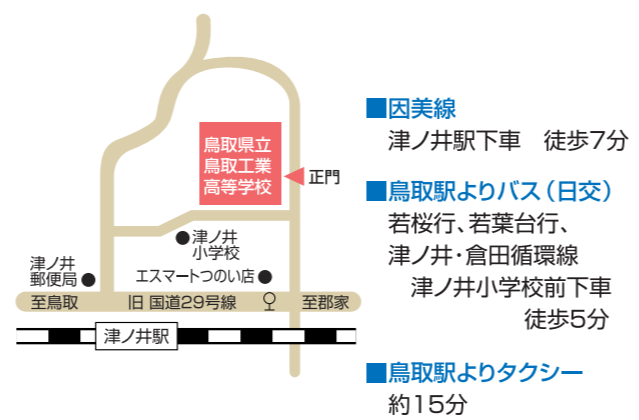


運動部

- 陸上
- 水泳
- 卓球
- バレーボール
- バスケットボール
- 硬式野球
- 軟式野球
- 剣道
- ソフトテニス
- サッカー
- バドミントン
- フェンシング
- テニス
- ワンダーフォーゲル
- 弓道

文化部

- 吹奏楽
- 電子技術
- 部落解放研究
- 技術研究
- 写真
- 新聞
- 家庭(華道・茶道・家ク)
- 将棋
- 文芸同好会
- 理数工学科同好会
- 機械同好会
- 制御情報同好会
- 電気技術同好会
- 建築環境同好会
- 都市環境同好会



キャッチフレーズ：木下 義樹(理数工学科1年)



鳥取県立鳥取工業高等学校

〒689-1103 鳥取県鳥取市生山111
TEL0857-51-8011 FAX0857-51-8499
URL <http://www.torikyo.ed.jp/toriko-h/>
E-mail toriko-h@mailk.torikyo.ed.jp

再生紙を使用しています

未来へつなげる 第一歩！

平成22年度
学校案内



理数工学科 機械科 制御・情報科 電気科 建設工学科

Tottori Technical High School



鳥取工業高等学校

本校の特色

①屈指の歴史と伝統	本校は、県下でも屈指の歴史と伝統を有し、21世紀を担う技術者を養成しています。
②恵まれた教育環境	広大で整備された校地に充実した施設・設備があり、また、近くの工業団地を中心に各企業での現場体験学習等で、生産活動の実態を理解し、進路意識の高揚を図っています。
③多様な学科	充実した実験・実習装置を備えた4学科と理工系大学進学を目標とする1学科を設置し、生徒の能力・適性を最大限に生かした教育活動とおして、実践的技術者の育成を図っています。
④ライセンスの取得	各種職業資格取得のための徹底指導を行っています。
⑤進路状況	県内外の多くの企業から求人があり、工業科を中心として就職しています。また、専門性を生かした進学を中心に多様な分野への進学をしています。
⑥部活動の推進	部活動をととして協調の精神、強い意志力と実行力を育成します。
⑦TEAS導入	TEAS（鳥取県版環境管理システム）に登録され、学校全体で環境問題に取り組んでいます。

教育課程

工業人としての専門の技術や知識を身につけると同時に幅広い知識や知恵を育むため、普通教科と専門教科をほぼ同じ割合で学習します。また、各自の多様な適性あるいは進路希望（就職・進学）に対応するため、幅広い選択科目を設けております。

さらに、社会人講師を招いての学習や直接企業に出向いての体験学習により、専門教科の一層の充実を進めています。

理数工学科	普通教科50										総合3	理数数学・理数物理・理数化学31	理工2	選択4	ホームルーム3	総単位93
	国語12	地歴4	公民3	理2	保健体育9	芸術2	音楽2	英語14	情報2	総合3						
機械科 制御・情報科 電気科 建設工学科	普通教科44										工業29	選択14	ホームルーム3	総単位60		
	国語6	地歴4	公民2	数学7	理科5	保健体育9	芸術2	音楽2	英語7	工業29						

学校行事

- 4月 入学式、対面式
- 5月 宿泊研修(1年)、遠足(2・3年)
- 6月 生徒総会、高校総体、企業見学(全学年)
- 7月 企業体験学習、球技大会、全国高総文祭、個人懇談会
- 8月 中学校体験入学、中学校授業参観、全国高校総体
- 9月 海外研修旅行(2年)、遠足(1・3年)
- 10月 体育祭、文化祭
- 11月 生徒総会
- 12月 個人懇談会
- 1月 推薦入試、課題研究発表会
- 2月 卒業式、一般入試、先輩を囲む会(2年)
- 3月 卒業式、一般入試、先輩を囲む会(2年)



文化祭



1年 宿泊研修



2年 研修旅行

理数工学科

募集人数
38名

21世紀の科学・工業を担おう!

理数工学科は理数科と工業学科の両方の長所を兼ね備えた学科です。普通科理系同様のカリキュラムを持ち、工業の基礎を学習するカリキュラムも設置しています。大学入試やセンター試験はもちろん、多様な入試に対応する学力の育成に努め、習熟度別少人数クラスで授業を行い、確かな学力を養成しています。

過去6か年の卒業生の国立大学合格先(平成20年3月末現在)(1名は理数科)

年度	H15	H16	H17	H18	H19	H20
茨城大学			1			
筑波大学	1					
信州大学				1		
大阪大学	1					
鳥取大学	1		4	4(1)	7(1)	8(1)
島根大学		3		2	2	1
岡山大学	1			1		
山口大学	1	1			3	3(2)
合計	5	4	5	11	12(3)	9(1)



理数工学科探究の授業風景

3年 松岡 大介 理数工学科では、補習や7限授業で大学入試に適用する学力をつけています。英検や漢検にも多くの生徒が合格しています。工業高校ならではの検定にも挑戦できます。また、部活動では全国大会に出る選手も多くいるので、勉強も部活もがんばりたい!という人には最適な科です。大学合格を目指して頑張りたいと思います。

機械科

募集人数
38名

産業界の期待を担う技術者に!

機械科では機械に関する基本的な知識や技術、また、コンピュータ制御による機械加工などの先端技術を学習し、機械技術者として活躍できるエキスパートの育成を目指しています。学習の中心を設計、製図とし、体験的な学習で理解を深めています。



旋盤実習

3年 平木 悠基 私が機械科に入学生理由はより多くの資格を取得し将来に活かしたいと思ったからです。資格取得に関しては先生方も積極的に、私が技能検定を受検した際には補習をしていただき合格することができました。授業や実習も将来に活かせる内容が多く、皆がそれぞれの目標に向かって頑張っています。

夢をつかむ 技術を研ぎ 身体を鍛え 心を磨く

電気科

募集人数
38名

1つ上を行く 21世紀の電気技術者に!

電気科では、電気の諸現象や原理・法則などの電気基礎、発電・送電・変電・配電・照明・制御などの電力技術、モーター・変圧器・発電機などの電気機器、また電子回路、情報技術、コンピュータなど電気に関連する基礎と技術を学び、幅広いエリアで活躍できる電気技術者の育成をめざしています。



接地抵抗の測定



蛍光灯の照度測定

3年 井上 雅弘 電気科では他の科に比べ、たくさんの資格にチャレンジすることができます。資格試験に向けて先生方がしっかり補習を実施していただきますので、入学してから3年生になるまでの二年間で合計11もの資格・検定を取得することができました。更に、ジュニアマイスター・シルバーでの表彰も受けました。今年度の目標としては、進路についてしっかりと考えていこうと思っています。

建設工学科

募集人数
38名

快適で夢のあるまちづくり

建築コース 19名

建築物の高層化や複雑化など、生活スタイルの変化にとまどない、建築の様相も急速に変化していきます。そのため、建築コースでは、さまざまな変化に対応できる、創造性豊かな建築技術者をめざして、多様な科目を取り入れています。そして、CAD学習にも力を入れ、実社会でまちづくりに活躍できる人材を育成します。



CAD実習



建築模型製作

3年 土佐 誠弥 建築では快適な住環境を創造するための幅広い基礎知識を学んでいます。また各自が資格取得に取り組んだり、建築設計コンペに参加したりしています。設計コンペでは自分の考えを形にしていく充実感・達成感を得られ、また、自分の作品が入選するかも、という楽しみもあり、これからもチャレンジしていく予定です。

土木コース 19名

日本の構造物を代表する高速道路、明石海峡大橋、関西国際空港、青函トンネルなどは世界に誇れる建設技術の成果です。土木コースでは社会基盤である建設工学の知識の授業、実習、体験学習等を通し資格取得に努め、実社会に役立つ建設技術者を育成します。



製図



橋梁模型製作

3年 寺谷 智佳 本校で学べる建設工学に関心があり入学しました。特に身体を動かしながら学習できる実習が好きで、その中でも測量実習が楽しいです。将来は環境に配慮できる建設技術者になりたいので、今公害防止管理者の資格取得に取り組んでいます。今はさらに測量士補、土木施工管理技術検定(学科)にも挑戦したいと思っています。

制御・情報科

募集人数
38名

メカトロニクスを学び 未来を支える技術者へ!

物をつくり制御する技術と情報を伝える技術の習得を目標に、メカトロニクスの基礎を学習します。そして各自の興味・関心に応じて制御系または情報系科目を選択し、それぞれの分野の学習を深めていきます。課題研究ではプログラム開発、ロボットなどを製作し、それらを制御するプログラムの学習を行います。



デジタル回路実習



プログラミング実習

3年 土橋 広明 制御・情報科では、コンピュータを使った授業を主として電気・機械と様々な分野を学んでいます。そのため、多くの資格試験に挑戦もすることができます。僕は、国家検定でもある、技能検定に挑戦し、2種目に合格することができました。これからも資格取得に取組み、自分の目標に向かってがんばっていきます。