

ものづくりで個性を拓く3年間



ACCESS

- ◆JR 因美線
津ノ井駅下車 徒歩 13分
- ◆日交バス
鳥取駅より若桜行、若葉台行
津ノ井小学校前下車徒歩5分
津ノ井・倉田循環線
鳥工前下車すぐ
- ◆タクシー
鳥取駅より 15分



最新情報を CHECK!
学校 HP はこちら→

鳥取県立鳥取工業高等学校
〒689-1103 鳥取県鳥取市生山111
TEL (0857) 51-8011 FAX (0857) 51-8499
URL <https://www.torikyo.ed.jp/toriko-h/>
E-mail toriko-h@mailk.torikyo.ed.jp



鳥取県立鳥取工業高等学校

TOTTORI TECHNICAL HIGH SCHOOL

- 機械科 制御・情報科 電気科 建設工学科

設置学科 (各科定員 38名)

4つの専門学科で学びを深める

機械科 (M)

「アレが作ってみたいなあ」と思っている君。それを作るための技術と知識を身につけませんか？基礎から最先端まで学べます。

制御・情報科 (S)

パソコンでプログラミングをしたり、電子工作を作ったりするのが好きな人に向いています。ロボコンにも挑戦できます！

電気科 (E)

電気を使わない日なんて、ないですよね？私たちの生活に必要な不可欠な電気のエキスパートになって、みんなの暮らしを支えよう。

建設工学科 (B)

家やビル、橋や道路をつくるための学習をします。学んだ成果が地図に残る仕事をを目指す人に向いています。

ここでしか学べない技術を学びませんか？



校長
中林 正樹

本校は昭和14年に創設され、令和5年に85周年を迎える歴史と伝統を有する工業高校です。創立以来、地元地域はもちろん全国で産業を担う有能な技術者、人材を育成してきました。

本校の校訓には「真理を究め、責任を重んじ、自治を愛し、勤労を尊び、剛健の気を養う」とあります。「人としての在り方、生き方を考え、義務を果たし、秩序と責任を重んずる人たるべし、自ら治め・自ら立つ人たるべし、剛健勇猛の人たるべし」といった精神が本校の校風の根幹をなしています。ところで皆さんは、「ものづくり」という言葉にどんなイメージを持っていますか？工業分野において「ものづくり」とは、ただ工作や創作をすることではありません。何かをつくり出すために技術・技能・知識を身につけること、そのためにやる気と飽くなき探求心を持ち、そして構想→計画→デザイン→工作を繰り返しながら、思いを込めて丁寧にひとつのものをづくりあげる。その一連のすべてが「ものづくり」であり、深い意味が含まれているのです。

鳥工では、そんな「ものづくり」の教育を進めるうえで「5S」（整理、整頓、清掃、清潔、躰）、「あさひ」（挨拶、作法、人の話を聴く）の徹底を図り、鳥工版 STEAM 教育や様々な資格取得の推進、キャリア教育にも重点的に取り組んでいます。

自身の個性や可能性を磨く、3年間の学びと経験の場として、鳥工での「ものづくり」はいかがでしょうか。

鳥工の魅力

1. 先生たちの面倒見が良い
2. 科の結束力が強い
3. 実習用設備が整っている
4. 多様な進路選択が可能



STEAM (スチーム) 教育 広い視野を養いものづくりに生かす

- S**...Science (科学)
- T**...Technology (技術)
- E**...Engineering (工学・ものづくり)
- A**...Arts (芸術・リベラルアーツ)
- M**...Mathematics (数学)

STEAM 教育とは、一つの物事を色んな角度から見る・考える練習を積み重ねることで、その物事により深く向き合う力を養う教育手法です。鳥工では、2021 年から鳥工版 STEAM 教育に取り組んでいます。実際に物を作るためには、様々な技術や、コストパフォーマンスなどの条件、使う人の状況など考えるべきことがたくさんあります。「ものづくり」の学校として物を作るために必要な広い視野を、授業を通して学びます。

鳥取工業高等学校



▷ 2023年2月に図書館内に整備された STEAM Lab は授業や課題研究などで活用されています

資格取得 力を入れています 就職への即戦力

3年間で取得可能な資格・検定

機械科	制御・情報科	電気科	建設工学科
基礎製図検定 ★	ドローン検定 ★	基礎製図検定 ★	〈建築類型〉
機械製図検定 ★	情報技術検定 ★	計算技術検定 ★	2級建築施工管理技士補 ★
初級 CAD 検定 ★	品質管理検定 ★	情報技術検定 ★	計算技術検定 ★
計算技術検定 ★	基礎製図検定 ★	第2種電気工事士 ★	情報技術検定 ★
品質管理検定 ★	機械製図検定 ★	第1種電気工事士	建築CAD検定
技能士(旋盤)	パソコン利用技術検定	電気主任技術者試験(三種)	色彩検定
技能士(機械検査)	基本情報技術者試験	消防設備士(甲種)	技能士(建築大工)
技能士(機械保全)	ITパスポート		〈都市環境類型〉
ガス溶接技能講習	技能士(電子機器組立て)		2級土木施工管理技士補 ★
	技能士(シーケンス制御)		計算技術検定 ★
			情報技術検定 ★
			測量士
			測量士補
			火薬類取扱保安責任者

全科共通で取得可能な資格・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
- リスニング英語検定
- 危険物取扱者
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 品質管理検定
- その他

★マークの資格・検定は各科で全員受験をするものです。取得に向けて授業だけでなく、放課後補習などのサポートがあります。

キャリア教育 夢の実現を応援します

進路指導 3年間の流れ

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
全学年共通	進路希望調査 基礎力診断 テスト 進路LHR	企業・ 学校説明会	企業・ 学校説明会 企業見学	企業・学校説明会 PTA懇談会					PTA懇談会			
1年次	進路適性検査		進路LHR	進路LHR	基礎力診断テスト	進路希望調査 進路LHR	分野別進路 ガイダンス		進路希望調査 進路伝達会	基礎力診断 テスト 作文模試	進路LHR	
2年次			進路集会		基礎力診断テスト	進路希望調査 インターンシップ	分野別進路 ガイダンス 実力診断テスト		進路希望調査	進路伝達会 基礎力診断 テスト 作文模試	進路LHR キャリアアド バイザー面談	キャリアアド バイザー面談
3年次		進路説明会	進路LHR 合同面接練習 10人面接 実力診断テスト	求人受付開始 進路希望調査 基礎力診断テスト SPI検査 進路LHR PTA三者懇談 校内作文・面接(進学対策) 10人面接 応募前職場見学	10人面接 応募前職場見学 応募書類作成 実力診断テスト 小論文模試 推薦委員会①	就職選考開始 応募書類発送 模擬面接会 10人面接 公務員一次試験 推薦委員会②	公務員一次発表 公務員二次試験	公務員 合格発表	社会人としての 基礎教養講座	進路LHR		

インターンシップ (2年)

各科に関連した事業所で5日間の職場体験を実施。実際の現場で「働く」を学びます。



企業・学校説明会

5～7月の昼休憩は、企業や上級学校の担当者が日替わりで来校。直接、仕事や学びの内容、求める人材、選考方法等について説明を聞ける。アンテナの高い生徒は今日も情報収集。



デュアルシステム (3年機械科・電気科希望者)

インターンシップからさらにステップアップ。長期の現場実習でさらに「専門力」を磨きあげます。



機械科
各種加工機械の操作、加工技術の習得、組立、完成に至るまでの工程を体験



電気科
電気工事士として電気の安全に対する資質の向上、先端の工事技術、高度技能、知識の習得、現場体験により実践力を高める

進路伝達会

先輩たちから後輩たちへ。自分が進路活動を通して取り組んだこと、体験したこと、反省点も全て伝えます。



キャリア・サポート 在学中も卒業後も手厚く

自分のキャリアを主体的につくるために、「働くこと」に対するイメージをつかみ、「自分で」「選んで」「決めた」をサポートします。

面談や進路ガイダンス、企業見学を実施し、進路選択に向けてしっかりサポート。模擬試験で基礎学力を確認し定着を図り、個々の進路に合わせたサポート体制を組み立てると共に、個別指導で志望理由書や面接で求められる自己表現力を磨きます。



キャリアアドバイザーとの相談

充実した進路アドバイス

キャリアアドバイザー（就職支援相談員）は社会・企業と学校をつなぐパイプ役。企業のニーズ、個々の生徒の適性、希望に応じて丁寧にアドバイスします。

就職サポート

専門教科、資格取得で専門力を身に付け、様々な学校行事や進路行事で社会人としての基礎力が備わるよう指導します。

- 授業** 専門教科の体験的な学びの中から適性に合った進路選択
- キャリア教育** インターンシップ、デュアルシステム、企業見学、社会人講師、社会人としての基礎教養講座
- 就職試験対策** 求人情報、求人分析、豊富な進路データをもとに就職アドバイス、面接対策、公務員対策
- 就職先から選ばれる理由** 5S、あさひ、専門力。様々な場面で、実際に鳥工生に関わってもらった結果です。

就職サポート一番の特色は、「10人面接」



6月ごろから就職試験までの間に、先生10人との面接練習。やった分だけ確実に力になります。「不安な面接試験も自信を持って向かえた」と先輩達のお墨付きです。

進学サポート

選択授業、個別指導など進学先に応じてきめ細かく指導します。

- 選択授業** 2年次より一部の専門教科に替えた数学等共通教科の授業
- 個別指導** 面接、口頭試問、小論文対策等、各進学先に合った個別指導
- 進学先と連携** 説明会の開催や進学後の本校卒業生の状況などを情報共有
- 進学後の就職活動** 県外に進学後、地元で就職を希望する場合、就職情報提供を含めた就職指導で手厚くサポートします。

専門高校から進学？

上級学校は、普通科から進学した学生が多いのは当然です。しかし突出した個性が強みに変わる時代に、「工業」はそれ自体がすでに「個性」であり「強み」です。専門高校だからこそ培われた感性は他者にはない武器となり、それらの経験を活かせる指定校推薦依頼が多数あります。

指定校推薦 依頼校一覧（大学 一部抜粋）

愛知工業大、朝日大、大阪工業大、大阪産業大、大阪電通大、岡山理科大、神奈川工科大、金沢工業大、環太平洋大、関東学院大、近畿大、神戸学院大、城西大、千葉工業大、徳島文理大、日本大、日本工業大、広島工業大、福岡工業大、福山大、美作大 等

進路実績 主な就職先、進学先一覧（令和3年度、令和4年度）

		機械科(M)	制御・情報科(S)	電気科(E)	建設工学科(B)
科別 進路 割合		進学 35% 就職 65%	進学 65% 就職 35%	進学 11% 就職 89%	進学 43% 就職 57%
	就職	県内	(株)イナテック鳥取 FDK(株)鳥取工場 大鳥機工(株) (株)城洋 (株)トータルエナジーオオタ (株)プロテリアルフェライト電子 (株)正光 (株)吉谷機械製作所 島根日野自動車(株) ダイヘン産業機器(株) 大宝工業(株) マルサンアイ鳥取(株) 関西カンパニー鳥取工場	アイエム電子(株) FDK(株)鳥取工場 (株)三協レンタル (株)鳥取メカシステム (株)LIMNO 三洋製紙(株) ダイヘン産業機器(株) ダイヤモンド電機(株) 安田精工(株)	アイエム電子(株) 大鳥機工(株) (株)エディオン (株)吉備総合電設 (有)スズデン (株)中電エレクトック岡山・鳥取 (株)とりでん 佐川急便(株) 山陰東芝エレベータ(株) ダイヘン産業機器(株) 日本郵便(株)中国支社 林純業工業(株) 三菱ふそうトラックバス(株)九州ふそう 山口電業(株)
県外		川崎重工業(株) 京セラ(株)京都綾部工場 トヨタ自動車(株) ブライムラネットエンジニアリング(株) 三菱電機(株)姫路製作所	ユニチカ(株)宇治事業所	(株)きんでん (株)中電工 京セラ(株)京都綾部工場 (財)中国電気保安協会 島根電工(株) 昭和電業(株) 中国電力(株) 中国電力ネットワーク(株) 中電プラント(株) 阪急電鉄(株) 矢崎化工(株) 大阪工場 ユニチカ(株)宇治事業所	(株)三幸工務店 広成建設(株) 住友林業ホームエンジニアリング(株)中国事業部
公務員	県内		若桜町役場		鳥取県職員(土木)
	県外	自衛隊	自衛隊	海上自衛隊	
進学	大学	日本体育大学体育学部 高千穂大学経営学部 金沢工業大学工学部 大阪工業大学工学部 大阪産業大学工学部 東亜大学人間科学部	公立鳥取環境大学経営学部 福知山公立大学情報学部 日本工業大学先進工学部 金沢工業大学工学部 朝日大学保健医療学部 愛知工業大学経営学部	大阪電気通信大学工学部	鳥取大学工学部 公立鳥取環境大学環境学部 公立鳥取環境大学経営学部 名古屋経済大学経済学部 大阪工業大学工学部 大阪産業大学経済学部 近畿大学工学部 近畿大学経営学部 倉敷芸術科学大学生命科学部 広島工業大学工学部 広島工業大学環境学部 福岡大学スポーツ科学部
	短大		鳥取短期大学生生活学科 鳥取短期大学国際文化交流学科		鳥取短期大学生生活学科 三重短期大学生生活科学科
専門学校等	鳥取市医療看護専門学校 京都コンピュータ学院 大阪スクールオブミュージック専門学校 大阪リゾート&スポーツ専門学校 ホンダテクニカルカレッジ関西	鳥取県立鳥取看護専門学校 鳥取市医療看護専門学校 日本海情報ビジネス専門学校 中日本航空専門学校 京都職業能力開発短期大学校 日産京都自動車大学校 大阪ハイテクノロジー専門学校 OCA大阪デザイン&ITテクノロジー専門学校 日本医療学院専門学校 ホンダテクニカルカレッジ関西 神戸電子専門学校 朝日医療大学校 岡山情報ITクリエイター専門学校 美作市スポーツ医療看護専門学校 鳥根職業能力開発短期大学校	鳥取県立美容美容専門学校 日本工科大学校 岡山科学技術専門学校	鳥取県立倉吉総合看護専門学校 鳥取県立産業人材育成センター 鳥取県立美容美容専門学校 鳥取市医療看護専門学校 京都建築専門学校 渡辺大阪芸術学院 兵庫県立但馬技術大学校 鳥根職業能力開発短期大学校	



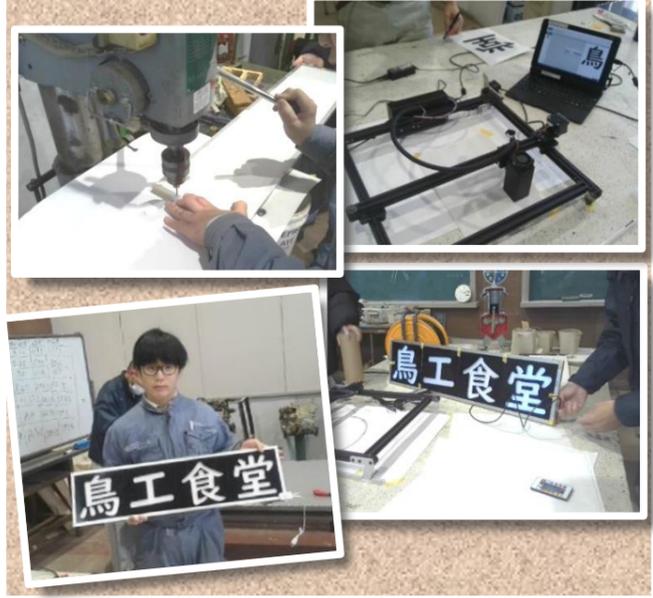
授業時間割 - 機械科の例 (令和5年度時間割より) -

1年					2年					3年							
月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金			
1	工業情報	科学	数学Ⅰ	芸術	英語Ⅰ	1	歴史総合	実習	物理基礎	英語Ⅱ	機械設計	1	選択	選択	実習	選択	選択
2	芸術	公共	英語Ⅰ	製図	国語	2	国語	実習	英語Ⅱ	物理基礎	家庭基礎	2	選択	選択	実習	選択	選択
3	体育	数学Ⅰ	家庭基礎	製図	工業情報	3	選択	実習	体育	機械設計	家庭基礎	3	国語	現社	実習	機械設計	体育
4	機械設計	工業技術	科学	保健	数学Ⅰ	4	選択	国語	実習	体育	選択	4	現代社会	英語Ⅱ	体育	課題研究	国語
5	製図	工業技術	体育	公共	機械設計	5	数学Ⅱ	歴史総合	実習	数学Ⅱ	選択	5	機械設計	体育	英語Ⅱ	課題研究	家庭基礎
6	製図	工業技術	国語	英語Ⅰ	LHR	6	機械設計	物理基礎	実習	保健	LHR	6	数学Ⅱ	機械設計	数学Ⅱ	課題研究	LHR

共通教科 専門教科 選択教科 ...進路希望に合わせて、2・3年次には共通教科(国・数・英・理)と専門教科から選択する授業があります。

課題研究紹介

「鳥工食堂看板」
 ○製作期間 9ヶ月 ○メンバー 5名
 ○工夫点 学校食堂に看板を製作したいと考えた。レーザー加工機を活用し何回も失敗を繰り返したが、最適な加工条件や加工手順を見つけたし完成させた。



「地域連携イルミネーションオブジェ製作」

○製作期間 7ヶ月 ○メンバー 7名
 ○工夫点 クリスマスイベントへの出展依頼を受け、溶接技術を活かしたオブジェを製作。フレームの曲げ加工など、強度面や安全面に配慮して加工した。



機械科

機械科の魅力は、機械技術が社会に与える影響の大きさとその技術を学ぶことで自分自身が大きく成長できることです。機械工学が発達することで様々なものが創られ、私たちの暮らしや社会インフラに欠かせない交通機関や医療機器、工場設備が生まれました。そうした機械技術を習得し、自分で考え自分で作り上げる力を養い、ものづくりの世界で活躍し、社会に貢献する人材の育成を目指します。



今日のワクワクを形にする。それ、ボクが創ります。

在校生の声



機械科3年 梶村 綾太さん (千代南中学校出身)

私が機械科を選んだ理由は、将来ものづくりができる職業に就きたいと考えたからです。機械科では切削加工や溶接など実践的な実習を通して、機械工学、機械加工に関する知識、技術を身に付けることができます。また、3年間のカリキュラムの中に資格取得ができる場面が多くあり、先生方が資格取得のサポートもしてくださるので、安心して受検できます。機械に興味のある方、ぜひ機械科と一緒に学びましょう。

卒業生の声



平成23年度卒業 安住 侑祐さん (智頭中学校出身) 鳥取工業高校 機械科教諭

私は、ものづくりが好きだったこととバレー部に入学したいという思いがあり、鳥工に入学しました。勉強への不安はありましたが、先生方が丁寧に分かりやすい授業をしてくださったおかげで、学力と技能が身につきました。機械科の魅力は、生徒一人ひとりに寄り添いながら指導して下さる先生が多いこと、専門的な機械を使って様々なものづくりができることです。進路についても県内外多くの企業への就職が可能で、専門学校や、私のように教員を目指して4年制大学へ進学することも可能です。皆さんもぜひ鳥工機械科へ来て、一緒に勉強に励みましょう。



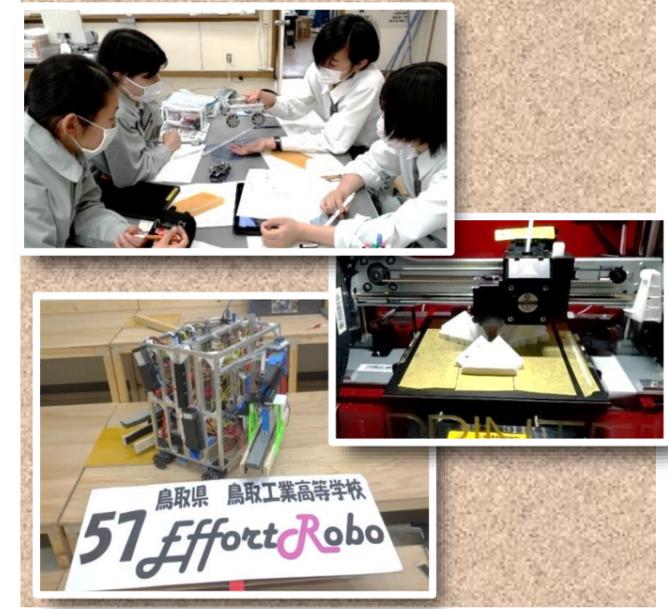
授業時間割 - 制御・情報科の例 (令和5年度時間割より) -

1年	月	火	水	木	金	2年	月	火	水	木	金	3年	月	火	水	木	金
1	芸術	保健	家庭基礎	工業情報	国語	1	物理基礎	製図	実習	国語	課題研究	1	選択	選択	国語	選択	選択
2	数学Ⅰ	数学Ⅰ	公共	芸術	体育	2	体育	製図	実習	体育	課題研究	2	選択	選択	家庭基礎	選択	選択
3	工業情報	情報Ⅰ	英語Ⅰ	情報Ⅰ	工業情報	3	選択	英語Ⅱ	実習	生産技術	英語Ⅱ	3	現代社会	国語	英語Ⅱ	英語Ⅱ	CS技術
4	工業情報	工業技術	数学Ⅰ	英語Ⅰ	公共	4	選択	物理基礎	数学Ⅱ	歴史総合	選択	4	体育	体育	実習	CS技術	体育
5	国語	工業技術	科学	生産技術	科学	5	家庭基礎	生産技術	国語	物理基礎	選択	5	課題研究	現代社会	実習	製図	数学Ⅱ
6	英語Ⅰ	工業技術	体育	生産技術	LHR	6	家庭基礎	歴史総合	保健	数学Ⅱ	LHR	6	課題研究	数学Ⅱ	実習	製図	LHR

共通教科 専門教科 選択教科 ...進路希望に合わせて、2・3年次には共通教科(国・数・英・理)と専門教科から選択する授業があります。

課題研究紹介

「全国高等学校ロボット競技大会参加」
 ○製作期間 10ヶ月 ○メンバー 4名
 ○工夫点 すべてのパーツのモデルを自作しながら大会用ロボットを設計・製作。連結部分などの軽量化や、重さによる傾きの改善など、様々な調整を重ねた。



「レゴ大会参加に向けての取り組み」
 ○製作期間 1年10ヶ月 ○メンバー 4名
 ○工夫点 ライントレース(センサーでコース上の黒い線に沿って走行させること)を習得し、活用。プログラムの柔軟性を持たせることでタイムを短縮できた。



制御・情報科

パソコンやタブレットなどを活用して、制御システムやプログラミング技術などを学習します。また、電気系や機械系の基礎的な知識も学ぶ他、課題研究や実習などを通して実践的な力を身に付け、幅広い分野で活躍できる人材を育成しています。



情報を創る森へようこそ！
 未来は君のコードで動く！

在校生の声



制御・情報科3年
 和田 柚希さん
 (河原中学校出身)

制御・情報科では、プログラムなどを扱う情報系科目だけでなく、電子回路など制御系科目も学ぶことができます。また、鳥工は資格取得に力を入れており、普段の授業や実習の時はもちろんのこと、試験日近くになると補習が行われるため、様々な資格に挑戦できます。

制御・情報科は、より深い知識を得るために進学を希望する生徒も多くいます。将来、地域を支えることができる人材になれるように、クラスメイトと切磋琢磨しながら勉強に励んでいます。

卒業生の声



令和2年度卒業
 遠藤 脩真さん
 (湖東中学校出身)
 金沢工業大学3年

この学科で学んだことは、私の人生にとって非常に貴重なものでした。高校では主にプログラミングやロボット制御などを学習し、その学習を通して実用的な知識だけではない大切なことを学びました。それは自分自身を向上させることの重要性です。私は、課題研究や部活動を通して自分の能力を最大限に引き出し、協力し合って困難な問題を解決することの大切さを学びました。皆さんも学んだことを実践することで成長し、素晴らしい未来を築くことができます。頑張ってください。



授業時間割 - 電気科の例 (令和5年度時間割より) -

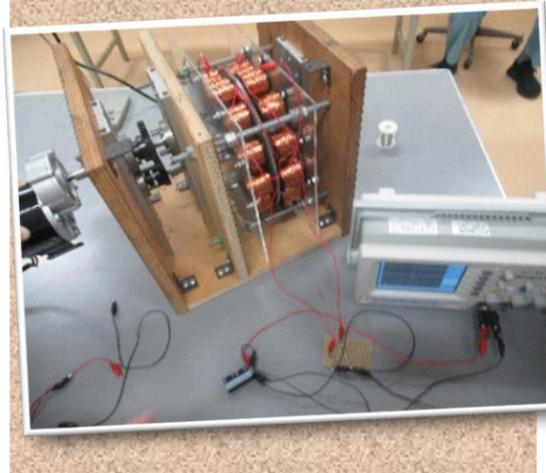
1年	月	火	水	木	金	2年	月	火	水	木	金	3年	月	火	水	木	金
1	芸術	英語 I	工業情報	数学 I	製図	1	電気回路	電気回路	電子回路	電気回路	国語	1	選択	選択	英語 II	選択	選択
2	公共	国語	工業情報	芸術	製図	2	保健	英語 II	数学 II	電気回路	物理基礎	2	選択	選択	家庭基礎	選択	選択
3	英語 I	電気回路	電気回路	英語 I	数学 I	3	選択	体育	英語 II	体育	数学 II	3	実習	英語 II	現代社会	現代社会	体育
4	数学 I	工業技術	科学	家庭基礎	科学	4	選択	家庭基礎	実習	物理基礎	選択	4	実習	数学 II	体育	課題研究	実習
5	電気回路	工業技術	公共	国語	体育	5	歴史総合	家庭基礎	実習	電子回路	選択	5	実習	体育	数学 II	課題研究	実習
6	電気回路	工業技術	保健	体育	LHR	6	物理基礎	国語	実習	歴史総合	LHR	6	実習	国語	国語	課題研究	LHR

共通教科 専門教科 選択教科 ...進路希望に合わせて、2・3年次には共通教科(国・数・英・理)と専門教科から選択する授業があります。

課題研究紹介

「手回し発電機」

○製作期間 6ヶ月 ○メンバー 5名
○工夫点 誰でも楽に回すことのできる手回し発電機を作ること为目标にした。コイルは3DCADとプリンターを使用してボビンを作り、一個ずつ生徒が決められた回数を手巻きして作成した。



「アルコール ディスペンサーの製作」

○製作期間 6ヶ月
○メンバー 4名
○工夫点 ケースを3DCADと3Dプリンターを使用して、設計から製作までを行った。また、ポンプを押しての消毒液の散布はArduinoを使用し、器機を制御することで実現した。



「鳥工版デュアル システム」

○期間 4ヶ月
○メンバー 4名
○企業現場での実習を通して、実践的な職業知識や技術・技能を習得する。



電気科

電気科では電気・電力の仕組みや使い方を学びます。実習では回路や装置を実際に使用するなど、実践的なことを中心に行うので飽きずに学び続けられます。将来は「電気」に関する仕事に就職したり、大学・専門学校に進学したりすることもできます。好奇心や探求心を持っている人にピッタリの学科です。



未来はキミで明るくなる！
鳥工電気科でスパークしよう！

在校生の声



電気科3年
樋片 悠貴さん
(南中学校出身)

電気科では、2年生のはじめに国家資格である第二種電気工事士を、全員が受検します。この資格は合格率が全国平均60%と他の国家資格に比べると高く、比較的合格・取得しやすいです。そして、この資格を生かせる求人が多く来るのも特徴です。資格取得にあたっては、まず日々の授業での学習内容が役に立ちます。先生方のサポートもしっかりしています。ぜひ国家資格取得者になりましょう。

卒業生の声



令和元年度卒業
坂口 大和さん
(南中学校出身)
吉備総合電設
株式会社

吉備総合電設に入社して4年目になります。高校には部活動を一番に頑張りたいと入学しましたが、3年間で様々なことを身につけ、やりがいのある仕事に出会えました。就職先で役に立っている授業内容や資格はたくさんあります。ただ、業務によっては電気工事以外の仕事も任せられることがあるので、全員が取得を目指す電気工事士だけではなく、他の資格にもどんどん挑戦してください。電気科の先生方は親身で熱心な方が多いので、サポートをしっかりしてくれます。今、電気のことをわからなくても大丈夫です。ぜひ電気科に来てください。



都市環境類型 建築類型



建設工学科

建設工学科は、土木や建築の基礎を学ぶ科目がそろった科です。例えば、建物や道路などの設計や工事に必要な基本技術を学びます。現場実習も実施しており、実際に作業経験を積めるようになっていきます。土木・建築に興味がある生徒にとって、将来の進路に役立つ幅広い知識や技術を身に付けることができます。



人の工夫で住まいと社会をつくる！
建設の新しい魅力がここにある。

授業時間割 - 建設工学科の例（令和5年度時間割より） -

1年					2年					3年							
月	火	水	木	金	月	火	水	木	金	月	火	水	木	金			
1	数学Ⅰ	国語	英語Ⅰ	芸術	公共	1	家庭基礎	実習	国語	歴史総合	類型選択	1	選択	選択	類型	選択	選択
2	芸術	体育	体育	測量	数学Ⅰ	2	家庭基礎	実習	英語Ⅱ	保健	英語Ⅱ	2	選択	選択	類型	選択	選択
3	工業情報	科学	工業情報	建築計画	測量	3	選択	実習	数学Ⅱ	類型選択	物理基礎	3	数学Ⅱ	国語	類型	数学Ⅱ	現代社会
4	英語Ⅰ	工業技術	国語	保健	家庭基礎	4	選択	歴史総合	建設力学	数学Ⅱ	選択	4	体育	体育	課題研究	実習	体育
5	製図	工業技術	科学	英語Ⅰ	建築計画	5	物理基礎	類型	建設力学	体育	選択	5	英語Ⅱ	英語Ⅱ	課題研究	実習	家庭基礎
6	製図	工業技術	公共	数学Ⅰ	LHR	6	体育	類型	物理基礎	国語	LHR	6	国語	現代社会	課題研究	実習	LHR

共通教科 専門教科 選択教科 ...進路希望に合わせて、2・3年次には共通教科（国・数・英・理）と専門教科から選択する授業があります。

課題研究紹介

「グラウンドのベンチ製作」

○製作期間 2ヶ月 ○メンバー6名

○工夫点 イスを木で作るにあたり、人が座るといことを頭に置き、丈夫で美しいデザインであることを追求した。



「グラウンドのあずまや製作」

○製作期間 8ヶ月 ○メンバー10名

○工夫点 グラウンドと調和するように、材料の鉄の色や見た目にこだわり、長く使えるように丁寧に仕上げた。



在校生の声



建設工学科3年
山根 杏太さん
(桜ヶ丘中学校出身)

建設工学科は多くの人の暮らしや生活に役立つ大変有意義な学科です。測量やデザインなどの技術を身に付けることができ、将来の仕事選びにも役立つでしょう。また、建設に関する資格を自分の頑張りによって何でも取ることができるところもこの学科の魅力です。部活動も充実しており、私は硬式野球部で心身を鍛えています。自分自身が夢を持ち、将来につながるステップになることを期待して、鳥取工業高校で勉強してみませんか。

卒業生の声



令和2年度卒業
上田 佳輝さん
(八頭中学校出身)
中国電力株式会社
東部水力センター
鳥取土木課

私は現在、中国電力(株)東部水力センター鳥取土木課で、水力発電所土木設備の維持・運用業務に携わっています。主な業務内容はダムから発電所までの設備巡視や工事の設計・積算など、安定した電力をお客様へお届けするために働いています！建設工学科では、様々な資格に関する知識を基礎から習得できる強みがあり、施工管理、測量士補といった国家資格が取得できます。私も高校で学んだ知識、資格が役に立っていると感じています。建設業に興味がある方、インフラ事業に携わりたい方などはぜひ建設工学科に来て下さい。頼りになる先生・先輩方が待っています！

部活動 数々の実績ある部で心身を鍛える

運動部

- 陸上競技部
- 水泳部
- 卓球部
- バレーボール部
- バスケットボール部
- 硬式野球部
- 軟式野球部
- 剣道部
- ソフトテニス部
- サッカー部
- バドミントン部
- フェンシング部
- テニス部
- 弓道部
- 山岳部

文化部・同好会

- 吹奏楽部
- 電子技術部
- 技術研究部
- 写真部
- 新聞部
- 将棋部
- 家庭部 (家庭クラブ、茶道、華道)
- 部落解放研究部
- 文芸同好会
- 機械同好会
- 制御情報同好会
- 電気技術同好会
- 建設工学同好会

令和4 (2022) 年度実績

▼全国大会出場

水泳部・バレーボール部*・フェンシング部・電子技術部・写真部・技術研究部

▼中国大会出場

軟式野球部・弓道部・将棋部・機械同好会・制御情報同好会

*出場権獲得



陸上競技部
初心者大歓迎！次のスタートラインに立つのは君だ！！



水泳部
初心者大歓迎！！楽しくて強いチームを一緒につくろう！！



軟式野球部
軟式野球を楽しみましょう！



剣道部
経験者募集中！



バドミントン部
県大会出場をめざしています！初心者も大歓迎です。



フェンシング部
知れば知るほど好きになる
高校生活にフェンシングはいかがですか！



電子技術部
電気や電子回路を使って面白いことをしよう！



技術研究部
製作した電気自動車や電動自転車
でレースをしましょう。

令和4年度鳥工祭



新聞部
書いてみるとわかる！
そのおもしろさ。



卓球部
友人が欲しい？
だったら、卓球部へ！



バレーボール部
鳥工バレー部に入り、全国へ挑戦しよう！



バスケットボール部
バスケットを一緒に楽しもう！



ソフトテニス部
新入生が活躍中。
未経験者大歓迎。



サッカー部
「全員が輝ける」「笑顔あふれる」
一緒に、高校サッカーをしよう。



硬式野球部
一緒に甲子園をめざそう！



テニス部
未経験者大歓迎。青空の下、気持ちいい汗を流しましょう！



弓道部
鳥工と一緒に弓を引こう！



山岳部
今までにない景色がここにある。



写真部
日常の一瞬を君の感性で芸術的に切り取ろう📷



将棋部
頭を使って勝負する面白いゲームです。初心者大歓迎！



文芸同好会
世界に一つだけの「文芸誌」
をつくりましょう！



家庭部 (家庭クラブ)
初心者大歓迎！一緒においしいものを作ろう♪



家庭部 (茶道)
美味しいお菓子と抹茶で一緒に癒されましょう。



家庭部 (華道)
Let's enjoy ♪華道♪!

学校行事 高校生活を充実させる魅力的な体験

4月	入学式 対面式 遠足	 
5月	中間考査 生徒総会 県高校総体	
6月	体育祭 企業見学 期末考査	 
7月	球技大会 テクノボランティア 応募前企業見学会	
8月	全国高校総体 全国高総文祭 中学生学校見学会	
9月	就職試験開始 インターンシップ（2年生） 中間考査 創立記念日（22日）	
10月	鳥工祭（文化祭） 分野別進路ガイダンス（1・2年生）	
11月	期末考査 県新人戦	
12月	研修旅行（2年生） テクノボランティア 社会人としての基礎教養講座（3年生）	
1月	進路伝達会 学年末考査（3年生）	
2月	課題研究発表会 学年末考査（1・2年生） 表彰式	
3月	卒業式 先輩を囲む会（2年生）	

もっと知りたい!教えて先輩! ～生徒会長和田くんに聞いてみた～

鳥工 Q&A



Q: 鳥工ってどんな人に向いているの?

時間割をみてもらうと実感してもらいやすいんだけど、専門的で実践的な授業が多いのが鳥工の特徴なんだ。だから、何かを作ることが好きな人や、理科や数学が好きな人、それから、技術や美術のような、実際に手を動かして学ぶことが好きな人に向いていると思うよ!

Q: 専門教科の授業や実習以外で、鳥工らしい活動はどんなものがありますか?

学校全体でいうと、1年生の時から企業見学が年に数回あるし、2年生の時には全員が1週間のインターンシップ(職業体験)に行くよ。科の活動だと、機械科と電気科には3年生の「鳥工版デュアルシステム」という活動があって、希望者が授業時間に地元の企業へ毎週行って、実践的な職業知識や技能を習得するんだ。実際に企業に行って学ぶ機会があるのは、専門高校ならではのね。制御・情報科は外部が主催する様々な企画に積極的に参加しているよ。昨年は、倉吉市で開催されたGIGAスクールフェアで、プログラミングなどのワークショップを開いて、その楽しさを来場者に伝えたよ。建設工学科は地域の要請を受けて、授業で学んだ知識や技術を生かしたものづくりや整備をしているね。産業体育館の駐車場の白線は先輩たちの活動の成果だし、どうやらバス停のベンチ作りの依頼も来ているそうだよ。



Q: 「テクノボランティア」ってなんですか?

テクノボランティアは、地域の高齢者宅にお邪魔して、1人では困難な作業をお手伝いするボランティア。年2回、夏休み前と冬休み前に活動するよ。先輩たちは溝の掃除、庭の除草作業、電球の付け替え、エアコンの掃除をしたそうだよ。地域の方に喜んでもらえて、僕たちも嬉しくなるんだ。

Q: 「5S・あさひ」について教えてください!

鳥工生なら誰もが知ってる合い言葉! 5Sは「整理・整頓・清掃・清潔・躰」の頭文字をとったもの。安心・安全に作業を進めていくために環境を整えることは現場の基本なんだ。あさひは「挨拶・作法(マナー、ルールを守ること)・人の話を聴く」の頭文字。どれも社会人として身につけておかなければならない、大事なことばかりだね。就職、進学したときに、こうした行動が自然にできる人になれるよう、高校生活を通して身につけていくことを目指して、合い言葉にしているんだよ。



Q: どんな後輩に来てほしい?

工業に興味のある人ならどんな人でも大歓迎! 「自分は向いてないかも」と思っても大丈夫。最初は何をすればいいかわからないこともあるけど、そんな時は先輩や先生方が優しく教えてくれるよ。とにかく、やる気があればどんな人でも嬉しいよ。一緒に工業を支える人材を目指して頑張ろう!