

2026
令和8年度

ものづくり
奥が深くて
おもしろい。

Mechanics

Electronic Mechanics

Electrics

Architecture and Interior

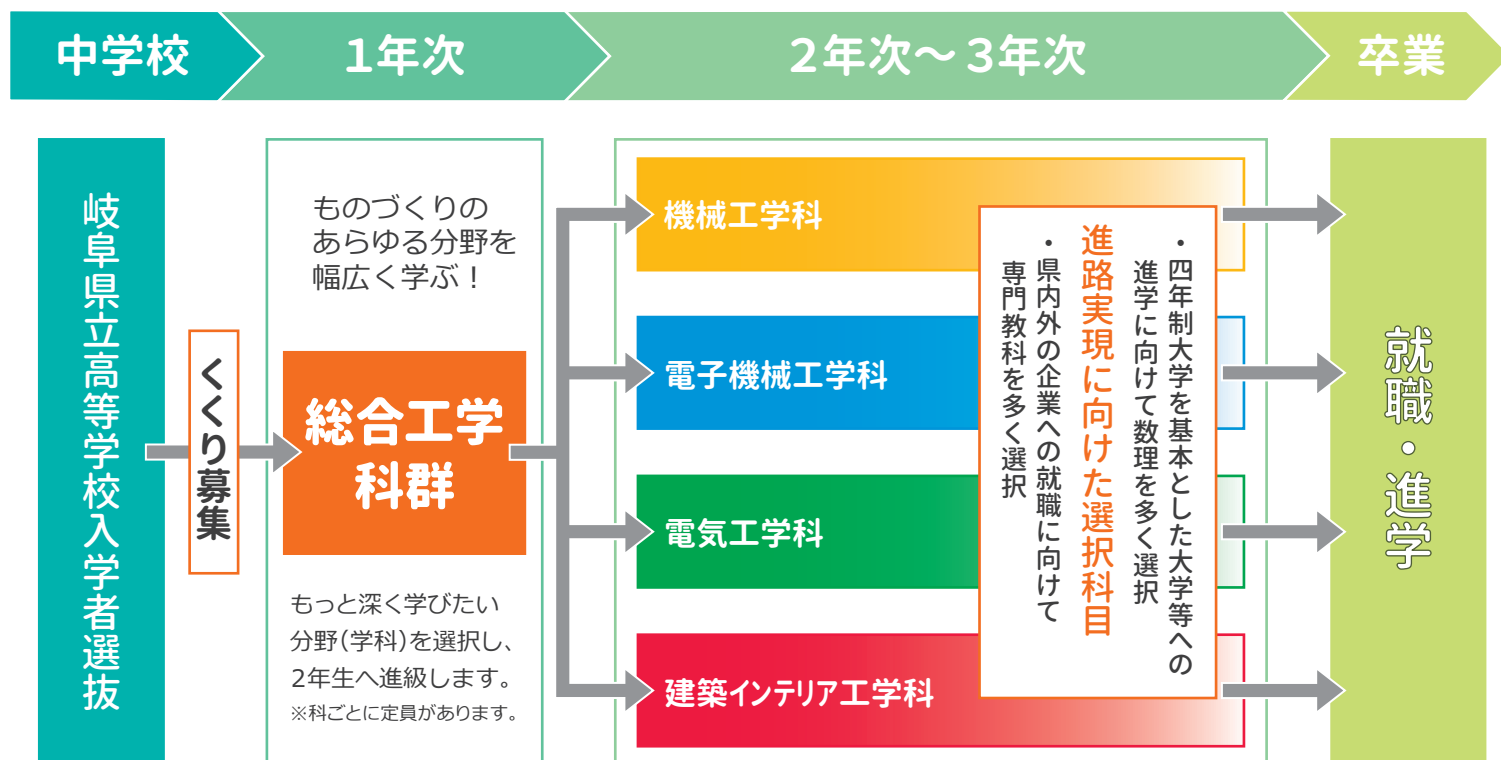


飛驒の匠の技と心を継承

岐阜県立
高山工業
高等学校

高山工業高等学校は大きく変わります！

工業の「新しいまなび」のイメージ



新しい時代に対応した、一人ひとりの能力を最大限に高められる学び

くくり募集とは？

入学後、一人ひとりの興味・関心・適応・進路などに基づいて工業の専門学習が選択できるよう、4つの学科をまとめて募集します。1年次にすべての学科の学習をし、2年次以降はもっと深く学びたい分野（学科）を選択して進路実現を目指します。

※学科ごとに定員があります。

工業一括くくりは県下初！

すべての学科から自分に合った分野を探そう！

学びの特徴

可能性の拡張

横断的・総合的 工学技術

- ・1年次に工業の各分野を幅広く学びます。
- ・2年次より専門分野の技術を追求します。

個性の伸長

創造性・起業精神

- ・デザイン思考や生産管理、経営・起業について学びます。
- ・ものづくりで課題解決に取り組みます。

進路の実現

主体的進路選択能力

- ・多くの資格取得に挑戦できます。
- ・総合型選抜での大学合格を目指した科目選択で実力をつけます。

学校行事

高工の1年は多くの行事で彩られます。この他にも、就職・進学に向けたガイダンスなども行っています。

4

入学式
新入生歓迎会
部活動紹介

5

球技大会
中間考査
スポーツテスト

6

修学旅行・遠足
生徒会選挙
進路先等見学会

7

終業式
期末考査・三者懇談
オープンキャンパス

8

夏休み・始業式
夏休み明けテスト
部活動 合宿・遠征

9

就職試験
面接指導
中間考査



・入学式



・修学旅行 / 遠足



・球技大会



・インターンシップ



部活動

運動系 11 / 文化系 4 / 生産系 4 の合計19の部活動があり、多くの生徒が幅広く活躍しています。

運動系



硬式野球部
サッカー部
陸上競技部
バスケットボール部
バレーボール部
ハンドボール部
スキー部
ソフトテニス部
バドミントン部
卓球部
弓道部



10

運動会
インターンシップ

11

創立記念日
生徒会選挙
地元企業見学会

12

終業式・大掃除
期末考査・三者懇談

1

始業式
3年生と語る会

2

卒業作品展
工業基礎学力テスト
学年末考査

3

卒業式
終業式
離任式



・運動会



・卒業式



・卒業作品展

文化系



書道部
美術部
茶道部
華道部



生産系



工業技術部

- ・機械
- ・電子機械
- ・電気
- ・建築インテリア

※在籍学科に関係なく
取り組みたい内容を
選択して入部します。



— あらゆる金属を 思いのままに 切る 削る つなぐ 加工する —

Mechanical engineering

機械工学科

機械工学科では、自分の思い描くものを実際の形にする技術を学びます。イメージを形にするためには図面を描くことから始めます。素材を図面通りの形にするために、旋盤・フライス盤・溶接機・マシニングセンタなど、様々な工作機械を使った技術や技能を鍛え上げます。その過程の中で、加工する素材の性質の知識、強度などの計算力も身につきます。ものづくりの基本が詰まった学科です。

■主な進路先

- ・(株)アイシン
- ・大同特殊鋼(株)
- ・(株)豊田自動織機
- ・(株)和井田製作所
- ・アルプス薬品工業(株)
- ・東海旅客鉄道(株)
- ・(株)ナカヒョウ
- ・岐阜県警察
- ・(株)打江精機
- ・東罐高山(株)
- ・日本レヂボン(株)
- ・ヤマザキマザックマニュファクチャリング(株)
- ・(株)ジェイテクト
- ・(株)トーエネック
- ・名鉄自動車整備(株)
- ・名鉄自動車整備(株)
- ・富山大学
- ・国土館大学
- ・名城大学
- ・星城大学
- ・金沢工業大学
- ・高山自動車短期大学
- ・愛知工業大学
- ・東海医療工学専門学校 など

就職 88%

進学
12%

※R6年度

■専門科目

- ・機械工作
- ・機械設計
- ・原動機
- ・工業管理技術 など

■挑戦する資格

- ・技能検定(機械検査作業)
- ・機械製図検定
- ・ガス溶接技能講習 など

■卒業生Q&A



日本軽金属株式会社

田口 飛翔

Q 1. 専門の学習の面白さは？

A 1. 工作機械を使ったものづくりで最初は上手いかわなくても、技術を学ぶ中でだんだん綺麗な作品ができるようになり、技量の向上を感じることができるのが面白いです。

Q 2. 工業高校でよかったと思う事は？

A 2. 普通に生活していたら携われない専門分野を学ぶことができ、その中で技量を向上させて社会人になってからも活かしていることです。学校生活も男ばかりだからこそ生まれる連帯感や楽しさがたくさんありました。また、就職に強いところも工業高校でよかったと思いました。



ー ロボットのような 自動で動く機械をつくり
コンピュータでコントロールする ー

Electronic Mechanical engineering 電子機械工学科

電子機械工学科では「機械技術」、「電気・電子技術」、「情報技術」、「制御技術」の幅広い技術を学びます。例えばロボットは、機械設計や加工技術を生かして作られたボデーに、センサーやモータなどの電気機器を搭載して、コンピュータで判断して動いています。電子機械工学科には、作ったものを動かす楽しみがあります。動くものづくりは、「夢中」になり「わくわく」し「やりがい」がここにあります。

■主な進路先

- | | | | |
|--------------------|--------------|-------------------|------------|
| ・トヨタ自動車(株) | ・(株)デンソー | ・(株)豊田自動織機 | ・(株)アイシン |
| ・三菱電機ビルソリューションズ(株) | ・東海旅客鉄道(株) | ・日鉄テクノロジ(株) | ・大同特殊鋼(株) |
| ・(株)岐阜多田精機 | ・(株)エディオン | ・(株)和井田製作所 | ・(株)打江精機 |
| ・ニプロファーマ飛騨工場(株) | ・東罐高山(株) | ・アルプス薬品工業(株) | ・日本レヂボン(株) |
| ・高山電材(株) | ・飛騨農業協同組合 | ・高山市役所 | |
| ・豊橋技術科学大学 | ・電気通信大学 | ・金沢工業大学 | ・愛知工業大学 |
| ・高山自動車短期大学 | ・東海職業能力開発大学校 | ・トライデントコンピュータ専門学校 | ・名古屋学院大学 |

就職 78%

進学 22%

※R6年度

■専門科目

- ・電気回路
- ・機械工作
- ・プログラミング技術
- ・ロボット基礎 など

■挑戦する資格

- ・技能検定(機械検査作業)
- ・ITパスポート
- ・第二種電気工事士 など

■卒業生Q&A



株式会社 メカトロニクス

熊崎 陸

Q 1. 専門の学習の面白さは？

A 1. 私はDIYや自動車の改造が趣味なので、そういった場面で専門的な技術や知識が役立った時に面白さを感じます。

Q 2. 工業高校でよかったと思う事は？

A 2. 製図やCADの実習によって基礎的な感覚や考え方が身についたため、CADの扱いに早く慣れることができました。実社会に近い環境で学ぶことで礼節や忍耐力が身につき、就職したときに早く社会に馴染むことができました。



— 電気エネルギーで よりよい生活に
社会を動かす電気を活かす —

Electrical engineering 電気工学科

電気工学科では、電気エネルギーを作る・送る・使う技術を学びます。私たちの生活に必要な電気エネルギーを利用して、乗り物、照明や家電製品、ものを作る機械などは動いています。つまり社会は電気で動いており、地球上で生活している私たちにとってなくてはならないものなのです。電気に関する知識・技能を学び、社会を支える能力を身につけられる学科です。

■主な進路先

- ・中部電力(株)
- ・中部電力パワーグリッド(株)
- ・(一財) 中部電気保安協会
- ・(株)トーエネック
- ・トヨタ自動車(株)
- ・三菱電機(株)名古屋製作所
- ・日本製鉄(株)名古屋製鉄所
- ・東海旅客鉄道(株)
- ・東海共同発電(株)
- ・産業振興(株)
- ・高山電気工事(株)
- ・古川電気(株)
- ・(株)尾田電送
- ・三信電子(株)
- ・新生テクノス(株)
- ・杉浦電気工事(株)
- ・飛騨農業協同組合
- ・高山電材(株)

- ・名城大学
- ・愛知工業大学
- ・中部大学
- ・大同大学
- ・金沢工業大学
- ・日本体育大学
- ・愛知学院大学
- ・高山自動車短期大学
- ・東海職業能力開発大学校
- ・名古屋工学院専門学校
- など

就職 95%

進学
5%

※R6年度

■専門科目

- ・電気回路
- ・電力技術
- ・電気機器
- ・電気実習 など

■挑戦する資格

- ・第二種電気工事士
- ・第三種電気主任技術者
- ・工事担任者試験 など

■卒業生Q&A

中部電力パワーグリッド株式会社 霜出 龍成

Q 1. 専門の学習の面白さは？

A 1. 机上で学んだ知識が、実習を通じて体験・実践しながら確かめられます。

Q 2. 工業高校でよかったと思う事は？

A 2. 第二種電気工事士等の資格取得ができる実践的な授業は、配電部門の仕事にも役立っています。工業高校生の技術は多くの会社から求められており、就職にまったく困らないです。





— 家づくり 家具づくりで 暮らしを豊かに
イメージをデザインし かたちにする —

Architectural and Interior design engineering 建築インテリア工学科

建築インテリア工学科では、木の持つ温かさを生かした、暮らしを豊かにするものづくりを学んでいます。2年次より建築類型・インテリア類型に分かれて建物や家具などに関する専門的な学習を行います。地域や企業と連携した実践的なものづくりで、知識・技術・コミュニケーション能力も養える学科です。また、卒業後すぐに2級建築士の学科試験が受験可能です。

■主な進路先

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・飛騨建設(株) ・(株)堀口工務店 ・(株)井上工務店 ・(株)ロビン ・古川製材(株) | <ul style="list-style-type: none"> ・飛騨産業(株) ・日進木工(株) ・(株)イバタインテリア ・(株)ハウテック ・(株)未永製作所 | <ul style="list-style-type: none"> ・(株)林工務店 ・丸仲建設(株) ・金子工業(株) ・(株)中島工務店 ・(株)山西 | <ul style="list-style-type: none"> ・柏木工(株) ・(株)シラカフ ・(株)キタニ ・カリモク家具(株) ・岐阜県職員 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・福井大学 ・大同大学 | <ul style="list-style-type: none"> ・豊橋技術科学大学 ・名古屋芸術大学 | <ul style="list-style-type: none"> ・金沢工業大学 ・東海工業専門学校金山校 など | <ul style="list-style-type: none"> ・愛知工業大学 |

就職 62%

進学 38%

※R6年度

■専門科目

- ・建築構造
- ・インテリア計画
- ・匠 など

■挑戦する資格

- ・技能検定（建築大工工事作業）
- ・技能検定（家具製作作業）
- ・2級建築施工管理技士補 など

■卒業生Q&A

飛騨産業株式会社

濱島 涼介

Q 1. 専門の学習の面白さは？

A 1. 実習で学んだ木材加工技術が役に立っていると思います。現在は塗装を担当していますが、家具に塗装をする時に、家具がどのように組み立てられているかなど仕組みを知っていると、作業がスムーズに進みます。

Q 2. 工業高校でよかったと思う事は？

A 2. 就職してすぐに工場で働きますが、工業高校卒業の私は道具の名前や木工機械の使い方が分かることが良かったです。また、木材を加工する際危険な作業や工夫すると良い点に気付けるため、他の高校や大学を卒業した同期社員よりも、常に一歩先を行けることです。



カリキュラム

高工では、望む進路・将来を実現するために、2年次から授業の一部を選択することが可能です。
希望に合った授業選択で、さらなる学びや技術を習得しましょう。



学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	国語				公民		数学			理科			体育		保健	芸術		英語		工業 (工業技術基礎、工業情報数理、専門科目)										LHR

●スペシャリストを目指す場合

2 年	国語	地理	数学	理科	体育	保健	英語	家庭	工業 (実習、専門科目)	LHR
3 年	国語	歴史	数学	体育	英語	工業 (実習、製図、専門科目、課題研究 など)				LHR

●進学を目指す場合

2年	国語	地理	数学		理科	体育	保健	英語	家庭	工業 (実習、専門科目)		LHR
3年	国語	歴史	数学	理科		体育		英語	工業 (実習、製図、専門科目、課題研究 など)			LHR

Q & A

苦手な教科の勉強が不安です。

普通教科は習熟度別(少人数)の授業を行います。コツコツと学力アップを目指しましょう！

専門科目ってどんな科目ですか？

ものづくりに必要な「知識」と「技術」を身につける授業です。詳しくは内側の学科紹介ページへ。

実習がうまくできる自信がありません。

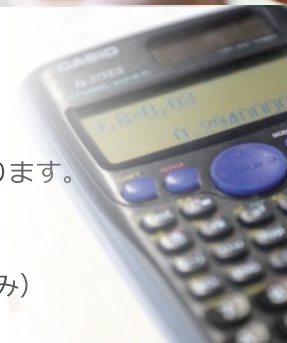
実習は全員が初挑戦。先生がしっかり教えてくれます。それに、不器用でも力がなくても仲間がいます！

就職と進学はどれくらいの割合ですか？

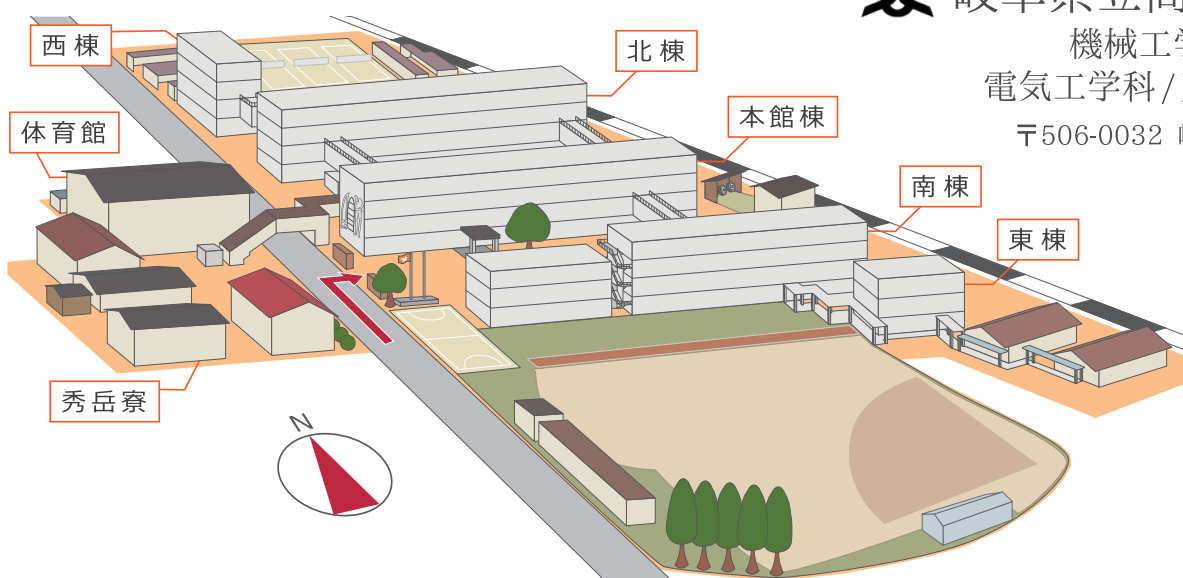
毎年だいたい就職8：進学2くらいの割合です。有名企業から国公立大学まで、頑張るほど選択肢は広がります。

遠方に住んでおり、通学できるか分かりません。

本校には「秀岳寮」という寮が併設されていますので、入寮して学校に通うことも可能です。(男子生徒のみ)



アクセス



岐阜県立高山工業高等学校

機械工学科 / 電子機械工学科 /
電気工学科 / 建築インテリア工学科

〒506-0032 岐阜県高山市千島町 291 番地

TEL:0577-32-0418

FAX:0577-32-9004

HP随時更新中！
最新情報はこちら↓

