# 岐阜工業

SCHOOL GUIDE 2027

**NEWS**

文部科学省採択
本校が高校教育改革先導拠点に！
［2028年度までの3年間］

**航空・機械工学科群**
- 航空機械工学科
- 電子機械工学科

**電気・電子工学科群**
- 電気工学科
- 電子工学科

**建設・デザイン工学科群**
- 土木工学科・建築工学科
- デザイン工学科

**化学・設備工学科群**
- 化学技術工学科
- 設備システム工学科

岐阜県立岐阜工業高等学校
学校案内

# 岐阜工業って

ものづくり・資格取得・部活動で
日本一を目指す岐阜工業高校。
地域社会に貢献できるテクノロジストを
育成しています。

## 01 創立年

大正15年
［1926年］

創立百年を
超える、
歴史と伝統の
ある高校です。

## 02 学生数

952名
1年──320名
2年──314名
3年──318名

## 03 男女別人数

男 772人
女 180人

## ある岐阜工業生の1日

7:30 ● 8:30 ● 8:50

**朝練**
仲間の顔を見たら即、
練習モードに。
朝って気持ちいい！

**SHR**
朝学習の日も
あるよ！
基礎学力を
しっかり
身につけよう。

**1時限目**
製図

**2時限目**
製図

学べば学ぶほど奥深い！
それがものづくり！

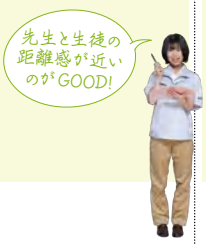
**3時限目**
地理総合

わからないことは
すぐに質問！

**登校**
「元気な挨拶」は
岐阜工業名物。
みんなハキハキ
大きい声！

**デザイン基礎**
専門科の授業。
暮らしに密接に
つながる内容が
面白い。

**英語コミュニケーションⅠ**




**選択科目**
将来の自分に
近づく一歩！

# どんな高校？

## 04 就職・進学の割合

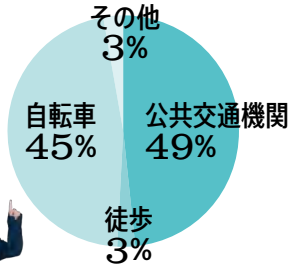
就職 6 : 進学 4

## 05 就職率進学率

就職率 100%

進学率 100%

## 06 通学手段



## 07 部活動実績

**レスリング部**
世界選手権大会(2022年～3年連続)
全国高校総体出場(2024年～2026年)

**ボクシング部**
全国高校総体ボクシング競技大会
全国高等学校ボクシング選手権大会
全国高等学校ボクシング選抜大会 出場

**バレーボール部**
全国高校総体
全日本バレーボール高等学校選手権大会(春高バレー)出場

**ラグビーフットボール部**
15人制ラグビー日本代表 主将輩出
7人制ラグビー日本代表 主将輩出
全国高等学校ラグビーフットボール大会 出場 18回 最高成績ベスト8
全国高等学校7人制ラグビーフットボール大会 出場 3回

**陸上競技部**
全国高校総体 400m·400mH 出場／
国民スポーツ大会 4x400mリレー6位 100m出場

**電子機械研究部**
[全国]若年者ものづくり競技大会
メカトロニクス職種 金賞(高校日本一)
ロボットソフト組込み職種 金賞(高校日本一)

**電子研究部**
高校生ものづくりコンテスト(電子回路組立部門)東海大会出場
工業高校生ものづくりコンテスト岐阜県大会(電子回路組立部門)
最優秀賞·優秀賞

**岐阜工テクノLAB**
笠松町×岐阜工ふるさと納税共同開発プロジェクト
日本政策金融公庫 主催「ビジネスプラン発表会＋」出場
空宙博 ワークショップ 開催(岐阜工ものづくり見本市)

12:40　13:25　15:15　18:00

### 4時限目
**数Ⅰ**

岐阜工業の授業っておもしろい！

**実習**

4時限目から実習スタート！準備は常にテキパキと。

### 昼食
やっとランチ！お昼休みはいつも楽しい！

ランチの後はちょこっと予習！

手作りのお弁当、購買のパン。どちらも好き！

みんなでワイワイ、ランチはーす！

### 5時限目
**課題研究**

課題を見つけ、問題を解決する力を少しずつ磨いていこう！

**実習**

実習に夢中になればなるほど学びが深まるよ！

### 6時限目
**課題研究**

**実習**

自分で手を動かす分、実習は楽しさ倍増！

### SHR&掃除
掃除すると心の中までスッキリ！

掃除時間も話が止まらない～

### 部活
日々の鍛錬が肝心。目指すは全国大会！

練習だって試合と同じ本気度！

イベントに向けて準備中！やり終えると、一瞬で疲れが吹き飛ぶから不思議！

今日もお互いに頑張った～

さあ、着替えてかえろう！

# 学　　科

## 【航空・機械工学科群】

AEROMECHANICAL ENGINEERING

## 航空機械工学科

航空機を題材に、あらゆる分野に通じる知識と技能を総合的に学習します。さらに、ものづくりや資格取得を通して多くの技術を習得し、開拓精神を持って新しい分野にも挑戦できる、夢と自信にあふれたエンジニアの育成をめざします。

| 1年次 | 2年次 | 3年次 |
|---|---|---|
| 工業技術基礎、工業情報数理、機械工作、電気回路 | 実習、製図、機械設計、航空工学基礎、△原動機 | 実習、課題研究、製図、機械設計、△工業管理技術、△航空工学基礎 |

△:選択科目

**主な就職先**

ANAラインメンテナンステクニクス(株)、川崎重工業(株)航空宇宙システムカンパニー、岐阜車体工業(株)、東海旅客鉄道(株)、トヨタ自動車(株)、村田機械(株)、ヤマザキマザックマニュファクチャリング(株) 等

**主な進学先**

愛知工業大学、中部大学、名城大学、中日本航空専門学校、トヨタ名古屋自動車大学校 等

自衛隊の航空祭で整備している人たちを見て、憧れてこの科に入りました。今は機械工作にも興味シンシン！

航空機械工学科3年生 永島歩実さん
岐阜市立陽南中学校出身

**取得できる資格**

技能検定(機械加工、機械検査) 等

**活用できる仕事**

機械加工技能士 等

ELECTRONICS AND MECHANICAL ENGINEERING

## 電子機械工学科

機械・電気・電子・情報工学の基礎を学び、ロボットや機械を制御する技術を身につけます。航空機・自動車・家電・食品等のあらゆる生産現場において、幅広い専門知識や技術を備えた、創造性豊かなメカトロニクス・システム技術者をめざします。

| 1年次 | 2年次 | 3年次 |
|---|---|---|
| 工業技術基礎、工業情報数理、機械工作、電気回路 | 実習、製図、機械設計、電気回路、△電子回路、△メカトロ技術 | 実習、課題研究、製図、機械設計、電子機械、△工業管理技術、△ハードウェア技術、△メカトロ技術 |

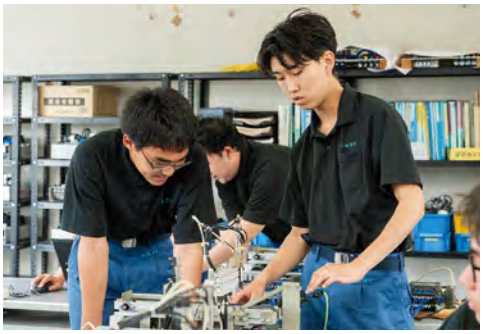
△:選択科目

**主な就職先**

(株)アイシン、(株)豊田自動織機、トヨタ紡織(株)、三菱電機(株)、川崎重工業(株)航空宇宙システムカンパニー、太平洋工業(株)、村田機械(株)、ヤマザキマザックマニュファクチャリング(株)、オークマ(株) 等

**主な進学先**

豊橋技術科学大学、愛知工業大学、中部大学、金沢工業大学、名城大学、中日本航空専門学校 等



「制御」というのは電子と機械をつなげること。それをやるのがこの科です。専門的な知識と技能を身につけられるのがいい！

電子機械工学科3年生 森悠輝さん
岐阜市立加納中学校出身

**取得できる資格**

技能検定(機械保全、機械検査、電気機器組立て) 等

**活用できる仕事**

設備保守、ロボットエンジニア、メカトロニクス・システムエンジニア 等

# 紹　介

## 【電気・電子工学科群】

ELECTRICAL ENGINEERING

## 電気工学科

電気エネルギーは私たちが暮らす現代において、快適な生活を送るのになくてはならないものです。これらを発電、運用し、守るという仕事を通して社会に貢献する技術者をめざします。

| 1年次 | 2年次 | 3年次 |
|---|---|---|
| 実習、工業技術基礎、工業情報数理、電気回路 | 実習、電気回路、電気機器、電力技術、△電子技術 | 実習、課題研究、製図、電気機器、電力技術、△電子技術 |

△:選択科目

**主な就職先**

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、東海旅客鉄道(株)、内藤電機(株)、中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)、山一電機(株)、りゅうでん(株) 等

**主な進学先**

長岡技術科学大学、名古屋工業大学、鳥取大学、愛知工業大学、大同大学、中部大学、名城大学 等

電気工学科は就職にも有利と聞いて入りました。実習では電気工事の作業が楽しくてワクワク！学科は優しい先生ばかりです。

電気工学科3年生 中山瑠臥さん
岐阜市立長良中学校出身

**取得できる資格**

第三種電気主任技術者、第二種電気工事士、2級電気工事施工管理技士補 等

**活用できる仕事**

電気施設管理、電気工事士、現場施工管理 等

ELECTRONICS ENGINEERING

## 電子工学科

快適で豊かな生活を送るために不可欠な家電製品、タブレットやスマートフォン、そして公共交通機関等で利用されている組込み技術・情報技術・通信技術を学習します。ものづくりや資格取得を通してたくさんの技術を身に付け、夢と自信を持ったIoT社会に対応できる電子情報技術者をめざします。

| 1年次 | 2年次 | 3年次 |
|---|---|---|
| 実習、工業技術基礎、工業情報数理、電気回路 | 実習、電気回路、電子回路、ハードウェア技術、△課題研究 | 実習、課題研究、製図、電子回路、通信技術、△電子計測制御、△コンピュータシステム技術 |

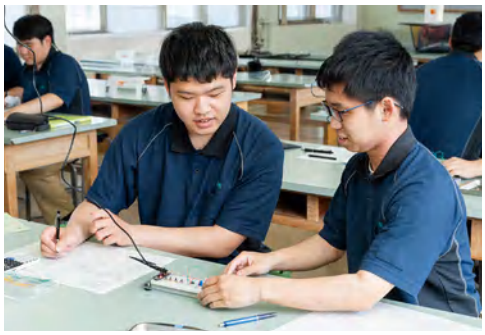
△:選択科目

**主な就職先**

各務原航空機器(株)、川重岐阜エンジニアリング(株)、タクテックス(株)、中部電力パワーグリッド(株)、中央ビルテクノ(株)、(株)デンソー、(株)東海理化電機製作所、東朋テクノロジー(株)、NDS(株)、(株)日立アイイーシステム 等

**主な進学先**

大同大学、中部大学、名城大学、東海職業能力開発大学校、名古屋工学院専門学校 等



元々パソコン系が好き。この科の魅力はやっぱり実習。自分でマイクロビットにプログラムを打ち込むなどすごく楽しい！

電子工学科2年生 柘植結仁さん
白川町立白川中学校出身

**取得できる資格**

技能検定(電子機器組立て)、工事担任者、第一種・第二種電気工事士、ITパスポート 等

**活用できる仕事**

電子回路設計、情報通信インフラ施工、システムエンジニア 等

# 学　　科

## 【建設・デザイン工学科群】

CIVIL ENGINEERING/
ARCHITECTURAL ENGINEERING

## 土木工学科　建築工学科

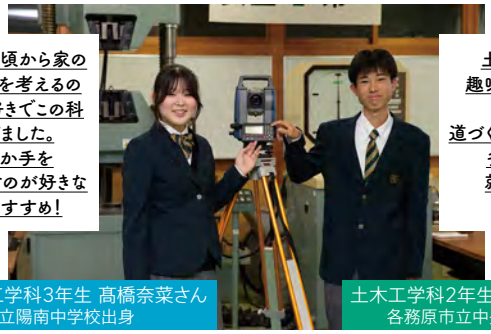
地球環境に優しい社会基盤の整備技術が求められています。その仕事を担う土木・建築技術者をめざして学習に取り組みます。特に資格、設計コンペに積極的にチャレンジします。

| 1年次 | 2年次 | 3年次 |
|---|---|---|
| 実習、製図、工業技術基礎、工業情報数理、工業環境技術 | **土木:**実習、製図、測量、土木施工、△社会基盤工学<br>**建築:**実習、製図、建築構造、建築構造設計、△課題研究 | **土木:**実習、課題研究、製図、土木基盤力学、土木構造設計、△都市デザイン演習1・2<br>**建築:**実習、課題研究、製図、建築計画、建築施工、建築法規、△建築構造、△建築構造設計 |

△:選択科目

**主な就職先**
(株)安部日鋼工業、(株)市川工務店、大林道路(株)、鹿島道路(株)、関西電力(株)、岐阜県職員、(公財)岐阜県建設センター、岐建(株)、大日本土木(株)、TSUCHIYA(株)、東海旅客鉄道(株)、中日本高速道路(株) 等

**主な進学先**
名古屋工業大学(夜間主)、岐阜市立女子短期大学、名城大学、愛知工業大学、中部大学、大同大学、金沢工業大学、愛知淑徳大学、岐阜女子大学、名古屋造形大学、東海工業専門学校、国際たくみアカデミー 等



小さい頃から家の間取りを考えるのが大好きでこの科を選びました。製図とか手を動かすのが好きな人におすすめ!

建築工学科3年生 髙橋奈菜さん
岐阜市立陽南中学校出身

土木の勉強は、趣味のマウンテンバイクの道づくりと共通点が多くて面白い!就職先が多いのも安心。

土木工学科2年生 山口航さん
各務原市立中央中学校出身

**取得できる資格**
測量士補、土木・建築施工管理技術検定 等

**活用できる仕事**
施工管理士、建築士 等

DESIGN ENGINEERING

## デザイン工学科

考える力を高めるために、技能と技術を磨き、付加価値と思想をもった「ものづくり」に関わる技術者の育成を目指しています。アイデアを形にする「創造力」、相手のことを考えて行動できる「コミュニケーション能力」、自分の想いを伝え、相手を説得する「プレゼンテーション能力」を身につけていきます。

| 1年次 | 2年次 | 3年次 |
|---|---|---|
| 実習、製図、工業技術基礎、工業情報数理、工業環境技術 | 実習、製図、ビジュアルコミュニケーションデザイン、デザイン実践、△デジタルコンテンツデザイン | 実習、課題研究、デザイン実践、デザイン史、△製図、△デザイン材料 |

△:選択科目

**主な就職先**
後藤木材(株)、日本毛織(株)、藤工芸(株)、(株)プロスパー、(株)文化社、美濃善不動産(株)、(株)水谷木工、ヨツハシ(株)、(株)リンクス 等

**主な進学先**
岐阜大学、愛知県立芸術大学、静岡文化芸術大学、多摩美術大学、岐阜市立女子短期大学、名古屋芸術大学、名古屋造形大学 等

デザインの幅広い分野を学ぶことができ、デジタル、ビジュアル、インテリアと3年生でより専門的な勉強ができます。

デザイン工学科2年生 伊藤百花さん
関市立緑ヶ丘中学校出身

**取得できる資格**
技能検定(広告美術仕上げ)、色彩検定 等

**活用できる仕事**
印刷、DTP、サイン、ディスプレイ、プロダクト等のデザイン

# 紹　介

## 【化学・設備工学科群】

CHEMICAL TECHNOLOGY ENGINEERING

## 化学技術工学科

化学技術は、医薬品をはじめとする化学製品の製造やその成分分析を行う大切な技術です。化学の基礎から最新技術までをいろいろな角度から学び、持続可能な社会構築に貢献できる化学技術者をめざします。

| 1年次 | 2年次 | 3年次 |
|---|---|---|
| 実習、製図、工業技術基礎、工業情報数理、地球環境化学 | 実習、工業化学、化学工学、△産業と化学 | 実習、課題研究、工業化学、化学工学、地球環境化学、△応用化学技術実習、△産業と化学 |

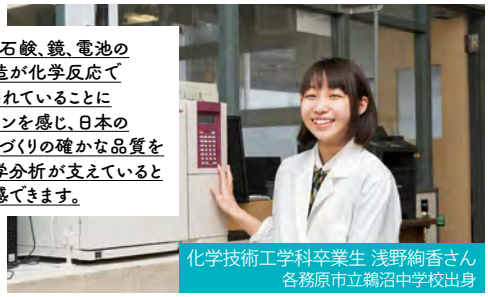
△:選択科目

**主な就職先**

一丸ファルコス(株)、川重岐阜サービス(株)、(一財)岐阜県環境管理技術センター、住友化学(株)、大同特殊鋼(株)学園生、(株)東海理化電機製作所学園生、東レ(株)、東洋紡(株)、豊田合成(株)、NGK(株)、(株)フジミインコーポレーテッド、Meiji Seikaファルマ(株)、(株)メニコン 等

**主な進学先**

豊橋技術科学大学、名城大学、愛知工業大学、中部大学、金沢工業大学、愛知学院大学、長浜バイオ大学 等



薬、石鹸、鏡、電池の製造が化学反応でなされていることにロマンを感じ、日本のモノづくりの確かな品質を化学分析が支えていると実感できます。

化学技術工学科卒業生 浅野絢香さん
各務原市立鵜沼中学校出身

**取得できる資格**

甲・乙種危険物取扱者、毒物劇物取扱責任者

**活用できる仕事**

医薬品製造、医療機器、分析業務、品質管理 等

EQUIPMENT SYSTEM ENGINEERING

## 設備システム工学科

設備システムでは、街や建物に「活力」を与えるため、快適な生活空間の創造ができる技術者をめざして、エアコン・水まわり・電気工事などを学び、ライフラインに関する資格取得・検定合格にチャレンジします。また、VRなどの先端技術にも取り組んでいます。

| 1年次 | 2年次 | 3年次 |
|---|---|---|
| 実習、製図、工業技術基礎、工業情報数理、地球環境化学 | 実習、製図、生産技術、設備計画、空気調和設備 | 実習、課題研究、空気調和設備、衛生・防災設備、△建築構造、△設備計画 |

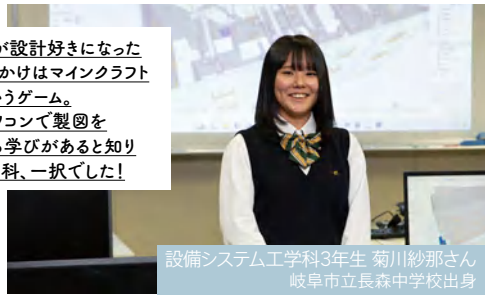
△:選択科目

**主な就職先**

朝日設備工業(株)、大東(株)、(株)ダイワテクノ、戸島工業(株)、濃尾電機(株)、(株)松波テクノ、ユニオンテック(株) 等

**主な進学先**

中部大学、名城大学 等



私が設計好きになったきっかけはマインクラフトというゲーム。パソコンで製図をする学びがあると知りこの科、一択でした!

設備システム工学科3年生 菊川紗那さん
岐阜市立長森中学校出身

**取得できる資格**

管工事施工管理技術検定、
冷凍空気調和機器施工技術士 等

**活用できる仕事**

BIM分野、ビル管理、空調設計・施工 等

# OB・OG紹介

岐阜工業高校の卒業生たちは、
地元企業を中心に全国各地で第一線の
技術者として就職し、活躍しています。
進学先では高い意欲と具体的な目的を
持って、日々勉学に励んでいます。

## 航空機を修理するのが仕事。現在は大型輸送ヘリCH-47に日々、関わっています。

航空機械工学科（2023年度卒業）
**廣瀬龍樹さん** 羽島市立竹鼻中学校出身

川崎重工業株式会社

岐阜工業高校で航空機や機械に関しての知識を座学で得られたことや、実習を通して作業を体験できたことは、会社に入ってから、より専門的なことを理解していくうえでの「基礎」となり、とても役立っています。自分が修理した機体が安全に空を飛んでいるのを見る度に、言葉では表せない達成感とやりがいを感じます。

## サッカー強豪校の岐阜工業に入り、土木を学び、現在は現場監督として奮闘中！

土木工学科（2016年度卒業）
**三上光さん** 太宰府市立太宰府東中学校出身（福岡県）

大日本土木株式会社

サッカーひと筋の僕が、福岡から岐阜に来て入学したのが岐阜工業。父の影響もあり、土木を学びました。着工から竣工まで携わる現場監督としての今の仕事はやり遂げた時の達成感が格別！ 現場はチームと同じで、サッカー部の監督から受けた熱い指導も生かされています。海外事業が強い会社なので、将来は海外でも仕事をしたいです。

## BIMを使えるのは岐阜工業ならでは！ 建築の学びをさらに深めたくて今も勉強しています。

建築工学科（2024年度卒業）
**堀口朋香さん** 岐阜市立精華中学校出身

岐阜市立女子短期大学デザイン環境学科

高校の授業ではパソコン上に3次元の建築物モデルを作成するBIM（ビム）を使えることがとても楽しかったので、大学でも使えるといいのになあと思います。今、大学の設計演習では、ゲストハウスの設計という課題にコンセプト作りから挑戦中。高校や大学で学んだことを積極的に取り入れて良い作品にしたい！と頑張っています。

## 目標に向かって夢中で勉強をした3年間。悩んだ時は担任の先生が背中を押してくれた！

電子工学科（2024年度卒業）
**奥田光騎さん** 笠松町立笠松中学校出身

トヨタ自動車株式会社

岐阜工業高校に入って上位の成績をとり、トヨタ工業学園専門部で1年学んでからトヨタ自動車に入社する道に進もうと、高校の3年間は部活をしながらも勉強を頑張りました。専門部の技能教育では、僕は保全系を選択。今年春に現在の職場に配属され、ものづくりを伴った改善・保全に関わる仕事を始めたばかりです。

## 現場系の仕事が自分に向いていることを実感。社会への貢献も感じられてうれしい！

電気工学科（2024年度卒業）
**林天耀さん** 羽島市立羽島中学校出身

中部電力パワーグリッド株式会社

電気というライフラインを支えて社会貢献ができる仕事っていいなと思い当社を志望しました。現在は入社2年目で配電技術グループに所属。1年間の研修を終えて、現場での業務を始めたばかりです。多くの選択肢から選べる環境が整っているのが岐阜工業の良さ。専門的な学びを活かして働ける今、とても充実しています。

## 制御も機械もわかることが大事。幅広く勉強したことが今の得意分野につながっています。

電子機械工学科（2018年度卒業）
**青木賢治さん** 各務原市立那加中学校出身

トヨタ紡織株式会社

高校時代、自分は機械系かなと思っていましたが、プログラミングも面白くて、制御系を学べたことが良かったと思います。今は生技（生産技術）の部門で、新しい設備を工場に導入する仕事がメイン。自分が手がけた設備がうまく動き、後工程の製造や保全の人たちから「いいですね!」といわれるとやりがいを感じます。

## 設計図を現場の職人さんに伝えるのが僕の仕事。高校での学びも活きています。

設備システム工学科（2024年度卒業）
**石村魁都さん** 岐南町立岐南中学校出身

株式会社ダイワテクノ

今は現場監督の仕事をしています。1年目は水回りの衛生関係、2年目の今年は空調関係を担当中。高校時代は設備を学ぶのにどうして建築の勉強も?と思ったけれど、仕事をしてみてその必要性がわかりました。岐阜工業の良さは工業に関して幅広いことが学べるということ! CADなどのパソコン関係も学べたのが良かったです。

## 実習で身に付けたスキルが自分の強みと自信になり、新たなことにも挑戦できます。

化学技術工学科（2016年度卒業）
**佐竹繁寿さん** 岐阜大学教育学部附属中学校出身

豊橋技術科学大学 大学院

祖父の認知症を治したい。そのために製薬会社で医薬品開発に携わりたいと思い大学進学をめざしました。高校で頑張ったことが評価される工業高校推薦枠の入試により国公立大学に合格することができました。今は化学の面白さを伝える仕事にも興味がわき、高専（高等専門学校）で教鞭をとる夢も抱いています。

## 課題を見つけ、解決する力はどの仕事にも必要。岐阜工業での生活でその力を培いました！

デザイン工学科（2010年度卒業）
**臼井南風さん** 岐阜市立東長良中学校出身

株式会社リトルクリエイティブセンター

デザイナーとして広報誌や新聞広告、チラシなどの制作に携わり、イラストを描くことも。今後は動画制作にもチャレンジしたいと思っています。高校時代の思い出は、クラスでファッションショーを企画し運営したこと。この貴重な経験は、自分たちでやりたいことを見つけ、問題を解決する力をつける第一歩だったと思います!

# 部　活　動

## 本校では運動部・文化部ともに
## 高い目標を目指し、真剣に楽しく活動しています。

運動系

岐阜県内だけでなく、全国を
相手に多く活動しています。
毎日朝から夕方まで練習を行い、
日々の練習を積み重ねることにより、
プレーに対する技術はもちろん、
授業では得られないものを
得ることができます。

硬式野球部

陸上競技部

剣道部

バスケットボール部

バレーボール部

テニス部

バドミントン部

サッカー部

ラグビーフットボール部

レスリング部

ボクシング部

Interview

### 陸上競技部

設備システム工学科3年生
吉田寛さん
関市立旭ヶ丘中学校出身

土木工学科3年生
栗本莉那さん
羽島市立羽島中学校出身

**みんなで練習に取り組む感じがいい！
成長できる自分がうれしい！**

僕は陸上をやりたくて岐阜工業に入りました。高校では技術的な練習が多く、タイムがよくなりました。目標はリレーでチームベストを出すこと!(吉田さん)／高校に入ってもやっぱり陸上! と思い入部。中学時代より成長しているのを実感しています。100mを12秒台にするのが私の目標!(栗本さん)

Interview

### ボクシング部 マネージャー

航空機械工学科2年生
成田莉子さん
羽島市立中央中学校出身

**練習は厳しいけれど、一人ひとりが
高め合っていくスポーツです！**

高校でしかマネージャーを経験できないと思い、前からやってみたくて入部しました。部員みんなと仲良くなったり、身近に選手を見て応援したり。試合に勝ったら、一緒に喜び合えるのは最高です! みんなが一つになって練習に取り組むのも、岐阜工業高校ボクシング部らしさだと思います。

# 紹　介

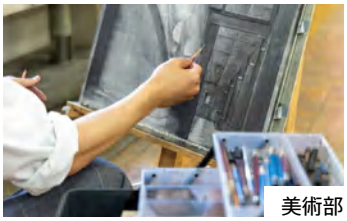
## 文化系

学校行事やイベントなど、多くの場面で活躍をしています。校内での部活動だけでなく、公民館や市民会館などで一般公開やボランティア活動なども行っています。

吹奏楽部

自動車部

新聞部


美術部

写真部

放送部

演劇部

インターアクト部

茶道同好会

Interview

### 吹奏楽部 部長

航空機械工学科３年生
新井萌々花さん
岐阜市立精華中学校出身

**高校から始める初心者が半数以上。楽器や音楽の楽しさをぜひ知ってほしい！**

現在、部員は37人で男女半々くらいです。他の高校の吹奏楽部に比べると、小規模だからみんなと仲が良く、顔を合わせて練習できるのがいいところ。卒業した先輩たちもよく顔を出してくれますよ。夢は夏のコンクールで良い成績を取り、東海大会、全国大会へ行くこと。公民館などでの演奏会にもよく出て、腕を磨いています！

## 専門系

各専門学科に属する部活動として、モノづくりの競技大会への参加やボランティア活動などを行っています。授業で行う専門知識に比べ、ワンステップ高いスキルを身に付けることができます。

航空機械研究部

電子機械研究部

電気研究部

デザイン研究部

設備システム研究部

電子研究部

化学研究部

土木･建築研究部

岐阜工テクノLAB

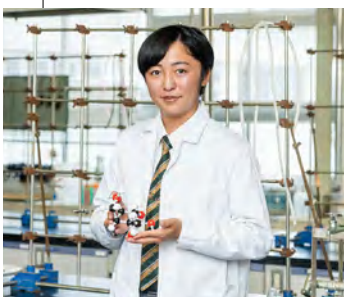
Interview

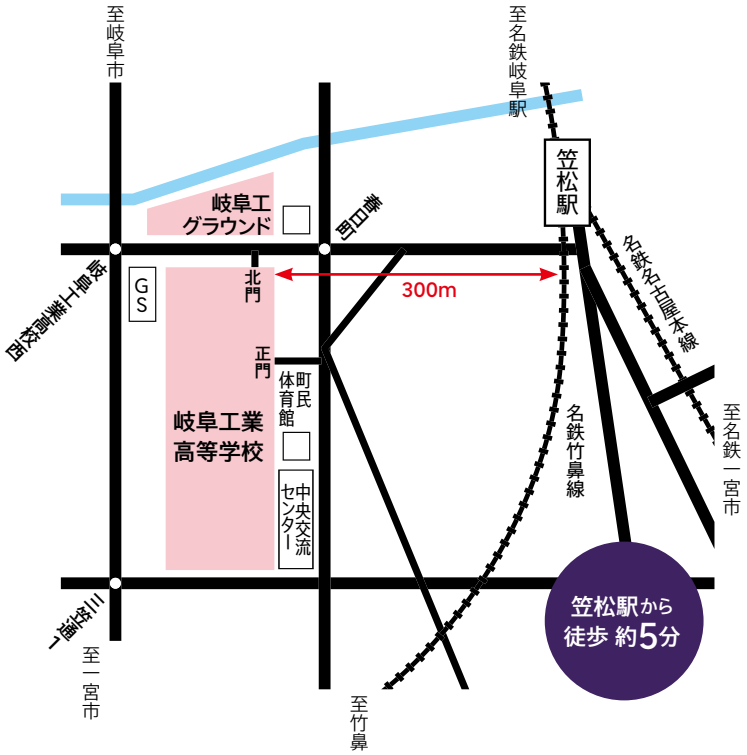
### 化学研究部 部長

化学技術工学科3年生
杉山卓史さん
岐阜市立東長良中学校出身

**化学技術工学科での勉強も楽しいけど、化学研究部の部活も楽しい！**

本校グラウンドの天然芝は、メンテナンスの度にその刈り取られた大量の芝が廃棄されています。そこから新たな価値を見出せないか?と『芝生からバイオエタノール(消毒液)』を作る研究に取り組んでいます。研究を確立させ、芝のある他の学校に技術を提供すれば、廃棄ロスが減り、カーボンニュートラルへ貢献できるはず!化学は意欲次第で、どこまでも突き詰めることができて面白いですよ!






## 近隣中学からのアクセス

※所要時間はおおよそです

### 徒歩

笠松中から――約 2 分

### 自転車

岐南中から――約 6 分
加納中から――約 10 分
境川中から――約 11 分
川島中から――約 23 分

### 電車

羽島中から――約 24 分（須賀駅▸笠松駅）
竹鼻中から――約 27 分（羽島市役所前駅▸笠松駅）
長森南中から――約 26 分（切通駅▸名鉄岐阜駅▸笠松駅）
各務原中央中から――約 40 分（二十軒駅▸名鉄岐阜駅▸笠松駅）


# 岐阜県立岐阜工業高等学校

〒501-6083 岐阜県羽島郡笠松町常盤町1700
TEL: 058-387-4141　FAX: 058-387-4019
E-Mail: c27319@mx.gifu-net.ed.jp
https://school.gifu-net.ed.jp/gifu-ths/zennichi/


## 通学に便利な岐阜工業高校

- **笠松駅から徒歩５分**
- 名鉄岐阜駅 → 笠松駅 約10分
- 名鉄名古屋駅 → 笠松駅　約30分
- 新羽島駅（新幹線岐阜羽島駅）→笠松駅 約25分