△通学に便利な岐阜工業高校/



近隣中学校からの通学時間目安

入 徒歩

笠松中から ▶ 約2分

参 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

日電車

羽島中から ▶ 約24分 竹鼻中から ▶ 約27分 (須賀駅▶笠松駅) (羽島市役所前駅▶笠松駅)

長森南中から ▶ 約26分 各務原 中央中から ▶ 約40分 (切通駅 ▶ 名鉄岐阜駅 ▶ 笠松駅) (二十軒駅 ▶ 名鉄岐阜駅 ▶ 笠松駅) ※所要時間はおおよそです

- 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



। 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/

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

★本工学科·建築工学科

▋デザイン工学科

化学技術工学科

設備システム工学科

化学·設備工学科群

SPECIAL CONTENTS

下賞ってどんな高校?

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。

※令和6年度4月1日時点





02

2年:305名 3年:288名

> 先生から声を 嬉しい

学生数※

学科学生数•男女比※

03

航空機械工学科

137名/男女比9:1 電子機械工学科

61名 / 男女比10:0 電気工学科

69名 / 男女比 9:1 電子工学科

66名 / 男女比 10:0

土木工学科•建築工学科 62名/男女比7:3

デザイン工学科

59名/男女比 3:7 化学技術工学科 61名/男女比7:3

設備システム工学科 63名/男女比7:3

04 就職・進学の 割合

進学

05

就職率•進学率

07

01 創立年

大正15年

創立100年を迎える、歴史と伝統のある高校です。

 $(1926_{#})$



U17世界レスリング選手権大会 日本代表選手 女子69kg級

ボクシング部

全国高等学校総合体育大会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

全国高等学校総合体育大会(インターハイ) 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 06

部活動実績

陸上競技部

______ 全国高校総体 400mH出場/東海高校総体 4×100mR(準決勝) 特別国民体育大会 男女混合 4×400m リレー 7位

電子機械研究部

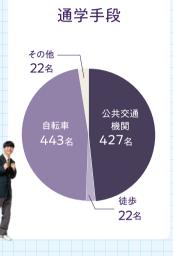
[全国]若年者ものづくり競技大会 メカトロニクス職種 銀賞(高校日本一) ロボットソフト組込み職種 金賞(日本一)

電子研究部

技能五輪全国大会(電子機器組立職種)出場 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 若年者ものづくり競技大会(電子回路組立職種)出場

岐阜エテクノ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)





1日の生活は人それぞれですが、みんな楽しく過ごしています。

AEROMECHANICAL ENGINEERING

航空・機械工学科群

航空機械工学科



飛行機は重たい金属の塊なのに、なぜ自由に空を飛べるのか不思議に思ったことは ありませんか?その飛行機の仕組み、製造工程、安全管理を知ることは、航空機だけ でなく、自動車分野をはじめあらゆる分野につながります。飛行機を題材に開拓精神 を持ったエンジニアをめざします。





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

△印は選択科目

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

王な就職先」

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

ELECTRONICS AND MECHANICAL ENGINEERING

航空・機械工学科群

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、△原動機、 △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

△印は選択科目

取得できる資格

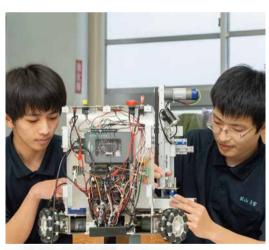
技能検定(機械保全、機械検査、 電気機器組立て)等 活用できる仕事 電気工事士、 メカトロニクス・システムエンジニア 等

[主な就職先]

(株) アイシン、(株) デンソー、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





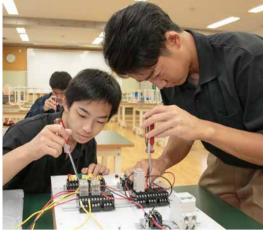
ELECTRICAL ENGINEERING

電気・電子工学科群

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無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。



実習が多く、自分で手を動かしながら作れるのがすごく楽しい。電気工事士のほか、いろんな資格取得に挑戦していきます。

STUDENT VOICE

大温 美碧さん

容務原命応ぬ中中学校出身

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

△印は選択科目

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

[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、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)、濃尾電機(株)、山一電機(株)、りゅうでん(株)等

[主な進学先]

愛知工業大学、大同大学、中部大学、名城大学、名古屋工学院専門学校 等

ELECTRONICS ENGINEERING

CIRONICS ENGINEERING

電気・電子工学科群



快適で豊かな生活を送るために不可欠な家電製品、パソコン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

△印は選択科目

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

L土仏別城亢

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



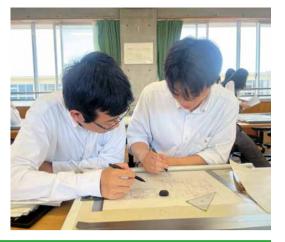


GIFU TECHNICAL HIGH SCHOOL

GIFU TECHNICAL HIGH SCHOOL

CIVIL ENGINEERING / ARCHITECTURAL ENGINEERING 建設・デザイン工学科群

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、検定試験に積極的にチャレンジします。





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

※卒業後すぐに二級建築士の受験資格が得られます。

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

△町は選択科目

施工管理士、測量士等

[主な就職先]

(株)市川工務店、大日本土木(株)、TSUCHIYA(株)、東海旅客鉄道(株)、中日本高速道路(株)、 名古屋鉄道(株)、岐阜県、(公財)岐阜県建設研究センター、羽島市役所、笠松町役場 等

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、日本福祉大学、東海工業専門学校、国際たくみアカデミー 等

建設・デザイン工学科群

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 ※ビジュアルコミュニケーションデザイン ※スペースデザイン ※デジタルコンテンツデザイン ※印より1科目選択

△印は選択科目

取得できる資格

技能検定(広告美術仕上げ)、 レタリング技能検定 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

[主な就職先]

岐阜カリモク(株)、後藤木材(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

岐阜大学、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





CHEMICAL TECHNOLOGY ENGINEERING

化学技術工学科

化学・設備工学科群

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。



有機化学の実験の反応を 見たり、自分で考察したり するのが楽しい毎日。 化学はいろんなものの 基礎になっていることを 浅野 絢香さん 各務原市立鵜沼中学校出身

実習、工業化学、化学工学、 △工業化学

実習、課題研究、工業化学、 化学工学、地球環境化学、 △実習、△工業化学

△印は選択科目

取得できる資格

実習、製図、工業技術基礎、

工業情報数理、

地球環境化学

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 等

一丸ファルコス(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)、 (株)東海理化電機製作所、東レ(株)、日本ガイシ(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、長浜バイオ大学等

EQUIPMENT SYSTEM ENGINEERING

化学・設備工学科群

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

△印は選択科目

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

△設備計画

BIM分野、ビル管理、空調設計・施工 等

[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





GIFU TECHNICAL HIGH SCHOOL GIFU TECHNICAL HIGH SCHOOL

興部専味活門 味を持ったらまず高校見学を上沽動や学校行事も豊富。門知識を学べるのはもちろん、

航空機械工学科(2016年度卒業)

吉村 直樹さん 川崎重工業(株) 航空宇宙システムカンパニー

岐阜市立境川中学校出身 保有資格:技能検定 普通旋盤作業3級 技能検定 機械検査作業2級

航空機製造に就いています。航空や機械の事は入学当時は無知に 近かったですが先生方の丁寧な指導のもと、ものづくりの楽しさを 実感しながら内容を理解して進めていけました。自分が携わった機体が 隣の飛行場で飛行試験を行っているのを見る時に、無事に飛んでいる ことへの安心感、仕事に対する達成感を感じます。



早矢仕 裕貴さん (株)アイシン

保有資格:技能検定シーケンス制御作業1級 **技能検定 電気系保全作業2級**

子どもの頃からモノづくりをしたいと思っていて、より専門的なことを 学ぶため岐阜工業へ。電気系、機械系、両方学べる電子機械工学科を 選びました。学科での学びに加えて電子機械研究部でも学んだことが、 現在「技能五輪全国大会」に出場する選手指導と育成を行う今の仕事に 電気工学科(2018年度卒業)

高橋 龍馬さん 中部電力パワーグリッド(株)

岐阜市立岩野田中学校出身 保有資格:第二種電気工事士

電気を使用したいお客様のニーズにお応えし、電柱に昇ったり電気の作業を行っています。現場系の仕事をしたいと考え、岐阜工業に進学、 電気に関する知識を資格取得を通し学ぶことが出来ました。工業高校 ならではの実習や文化祭の制作物で作ったものが完成した時、自分にも出来るんだ、と自信に繋がりました。

電子工学科(2011年度卒業)

永井 宏典さん キヤノン(株)

各務原市立稲羽中学校出身 保有資格:技能検定 電子機器組立て作業1級

環境が整っています。気になったらすぐ挑戦。

在学中、資格取得やものづくりコンテスト、技能五輪に挑戦しました。 その時、先生が自分のことのように悩み、一緒に取り組んでくれました。 そうして学んだ電子の知識やプログラミング技術が今の会社でのプロ グラマーとしての業務に繋がっています。「やりたいことができる環境 が整っている」これが岐阜工業高校の強みだと思います。

OB·OG WOICE! 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。

専門分野について勉強できます。私たちの生活に直結する普通科では学べないことや、



土木工学科·建築工学科(2015年度卒業)

庄野 昂太さん 中日本高速道路(株)

岐阜市立青山中学校出身

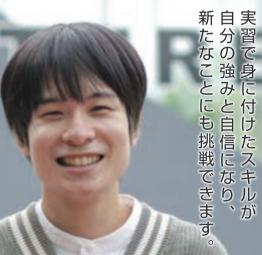
土木基礎力学に関する勉強が、現在橋梁等の構造物に関する専門的な 議論をする際に、測量の授業で実際に使われる機材を使用した実践的 な体験が、今の現場管理の仕事に役立っています。はじめは全く理解で きなかった専門分野の授業が分かるようになってきたときの嬉しさは 忘れられません。



髙木 麻友美さん ビーンズメディア(株)

岐阜市立藍川中学校出身 保有資格:グラフィックデザイン検定2級

小学6年生から趣味で映像制作を始めその道へ。デザイン工学科では 自分の学びたいこと、したいことをやらせてくれて嬉しかったです。学校 以外でどれだけ自分の趣味の時間を作り、創作物を作れるかが大事。 先生から「君たちと将来一緒に働けるかどうか見ている」と言われ、高校 は社会に出る手前の学ぶ場所だと気が引き締まりました。



化学技術工学科(2016年度卒業

佐竹 緊寿さん 豊橋技術科学大学 大学院2年生

岐阜大学教育学部附属中学校出身

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。



術味業イ をあ系フ 体るがラ 体験習得できまる人なら、幅広いが好きで機械やできる。 きます U 電科 識

設備システム工学科 (201*7*年度卒業)

国枝 昇吾さん テルモ・クリニカルサプライ(株) 岐阜市立藍川北中学校出身 保有資格:第二種電気工事士

医療機器製造メーカーで袋入りのカテーテルをEOGガスで殺菌する 工程を行っています。岐阜工業高校に進んだのは手に職を付けたい、資格 を取りたいと思っていたから。これからは作業だけでなく配線やコン セントを変えたりといった機器のメンテナンスの比重が多くなってくる ので、高校時代の学びや取得した資格が活かせると嬉しく思っています。



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。



陸上競技部





ラグビーフットボール部





バスケットボール部



バドミントン部



ボクシング部

硬式野球部





サッカー部

INTERVIEW



挨拶、目上の人に対する態度。 「礼儀」を重んじるのが

レスリング部

中根 心翔 さん 岐阜市立長森中学校出身

2年前に全国高校ラグビー大会(花園)に出場して一回戦突破を果たすなど、 戦歴は上々。経験者が初心者をリードしてやっていくスタイルですが、一年経 つと大差なくなります。我が部が大切にしているのは「礼儀」で、それは社 会に入って通用すると思います。先輩たちが築き上げた伝統や信頼を損ねな いよう、我々も頑張りたい!



現在女子5人、男子19人。 みんなで声を出し、 舌気づけて結束中!

ノスリング部 女子キャプテン 坂井 愛さん 羽鳥市立羽鳥中学校出身

日々の練習は、体ほぐし、マット運動、打ち込み、スパーリング、筋トレなど。 高校からレスリングを始めた人も多いけれど、練習すると強くなり、勝つことが嬉 しくなります!男女を越えて仲良くみんなで、声を出して活気づけるのが特徴!東 海地区は女子でレスリングをしている人が少ないので、女子は試合に出やすいのも 魅力です!

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











インターアクト部







茶道同好会

INTERVIEW



上手くなれる!と

吹奏楽部 副部長 長谷川 紗杏 さん 笠松町立笠松中学校出身

普段はパートごとに基礎練習をして、講師の先生が来てくださる時は合奏 を見てもらっています。吹奏楽はハードルが高く見られがちだけど、部員 のほとんどが高校から始めてどんどん上手くなっています。自慢は「ディー プパープルメドレー」。昨年夏は中部日本吹奏楽コンクールの県大会に出 場し、県代表で本大会にも出場しました。

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。



電気研究部





十木・建築研究部





化学研究部





岐阜エテクノLAB



部員同士は本当の友だち。 勉強と部活で忙しいけど 充実しています

航空機械研究部 部長 森川 竜汰 さん 羽鳥市立桑原学園出身

旋盤・溶接・人工衛星の 3 班に分かれて活動して、僕のように旋盤と人工 衛星など、二つを兼班している部員もいます。旋盤と溶接はものづくりで、 資格取得やコンテストに向けて技術を磨く。人工衛星は企業や県、大学と の共同プロジェクトで小型の人工衛星を打ち上げ予定! 先輩後輩ともに一 緒のメンバーという感じでやっています。



GIFU TECHNICAL HIGH SCHOOL GIFU TECHNICAL HIGH SCHOOL