

SAKO

School Guide

2022



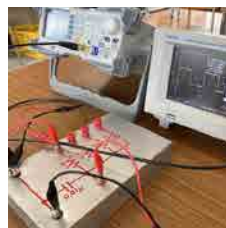
Machine



Mechanical System



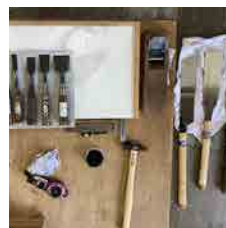
Electricity



Electronics



Information
Technology



Architecture



佐 賀 県 立 佐 賀 工 業 高 等 学 校

2022.5

School Policy

Graduation Policy

育成を目指す資質・能力

- (1) 基本的な知識・技術を活かし、加速する社会のデジタル化や新たな産業革命に挑戦できる資質・能力の育成を目指します。
- (2) 広い視野で産業界を牽引できる資質・能力の育成を目指します。
- (3) 豊かな人間性と創造性を備え、倫理観を持った工業技術者としての資質・能力の育成を目指します。

Curriculum Policy

学習活動 教育活動 について

1 工業技術基礎、実習の中で体系化されたものづくりのカリキュラムを実施することで、ものづくりの基礎知識から活用技術まで、体験を通して学びます。

2 少人数のグループで課題解決に向けた議論や試行錯誤を継続的に起こすことで、主体的かつ協働的な学びを実施します。

3 課題研究では、ものづくりに関する「課題の設定」、「情報の収集・研究」、「製作・実験」、「整理・分析」、「まとめ・表現」の探究のプロセスを実施します。

4 地域の教育リソースを活用するとともに、実習テーマのアップデートを実施することで、新しい技術の理解を深めます。

5 先端的技术と日々学んでいる基礎的内容とのつながりを、体験を通して理解します。

6 座学や資格検定の学習において、ICTを活用することで、知識定着を図り、基礎学力を高めます。

7 バランスの取れた心身の成長を目指すために、各部活動では定期的な休養日を設定し、家庭学習と部活動との両立を図ります。



Admission Policy

こんな生徒を待っています！



基本的な生活習慣を身に付け、目標や目的達成のためにあきらめず努力を続け、他者を思いやりながら協働できる生徒



各学科の学習に、興味を持って積極的に取り組み専門的な知識・技術を深めようとする生徒



興味・関心の高い分野の活動や生徒会活動、部活動に意欲的に取り組む生徒

佐賀工業高校の使命 (全日制・定時制)

本校は県内で初めて設立された工業高校であり、校訓「至誠剛健」のもと生徒を育成し、地域産業界をはじめ日本のものづくり界に多くの人材を輩出し、伝統を築いてきた。特に県中部の立地的強みを生かし、地域社会、産業界、大学等と連携した教育を展開してきた。

現在、急速な技術革新や第4次産業革命が進んでおり、この状況はさらに加速していくと考えられる。このため、本校の使命は、地域産業の発展のみならず、日本の産業界を牽引し、倫理観をもって未来に貢献する優秀な工業技術者を育成することである。

そのためには、時代に即した柔軟な考え方を創造できることが必要であることから、主体的な学び、協働学習、探究活動を重視した教育を実践する。さらに、専門分野の基礎的な知識・技術を習得するとともに、先端的技術と融合させた学習を取り入れ、文武バランスの取れた環境を整えることで、自ら学び、考え、行動できる生徒の育成を目指す。





Machine

機械科



Mechanical System

機械システム科

基本的な機械技術の学習を通して学力と技術、安全に対する意識を身に付け、技能・技術の定着を図り、工業のあらゆる分野で社会に貢献できる人材を育成します。

機械の基礎やセンサー技術、制御の基礎など、製造分野の自動化に対応する技術を幅広く学習し、社会に貢献できる人材を育成します。

- 専門科目 ■ 機械設計 ■ 機械工作 ■ 生産システム技術 ■ 機械検査 ■ 製図 ■ 実習 ■ 他

- 専門科目 ■ 機械設計 ■ 機械工作 ■ 生産システム技術 ■ 機械検査 ■ 製図 ■ 実習 ■ 他



資格・検定

- 技能士（普通旋盤、機械検査、プラント製図、機械保全）
 ■ 二級ボイラー技士 ■ ガス溶接技能講習
 ■ 機械製図検定 ■ JIS溶接技能者評価試験 等

資格・検定

- 技能士（普通旋盤、機械検査、テクニカルCAD、機械保全）
 ■ 二級ボイラー技士 ■ ガス溶接技能講習
 ■ 機械製図検定 ■ 第二種電気工事士 等

進路（機械系学科 R3 進路実績）

- | | | | |
|-------------|---------------|----------------|---------------------|
| ■ (株) 佐賀鉄工所 | ■ (株) 戸上電機製作所 | ■ トヨタ自動車 (株) | ■ JFEスチール (株) |
| ■ (株) 中山鉄工所 | ■ 久光製薬 (株) | ■ 川崎重工 (株) | ■ 豊田自動織機 (株) |
| ■ (株) 名村製造所 | ■ トヨタ紡織九州 (株) | ■ 日本タングステン (株) | ■ 本田技研研究所九州旅客鉄道 (株) |
| ■ (株) ミゾタ | ■ 日本製鉄 (株) | ■ アイシン精機 (株) | ■ 佐賀大学 |



Electronics
電子科

私たちの生活を豊かにするスマートフォンやデジタル放送、ロボット技術、IoT技術などに触れ、電子分野の幅広い知識・技術を身に付けた社会に貢献できる技術者を育成します。

- **専門科目** ■電気基礎 ■電子回路 ■通信技術 ■製図 ■実習 他



■ **資格・検定**

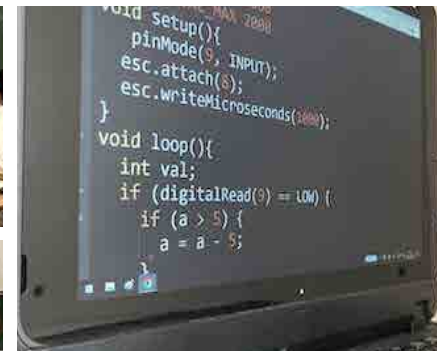
- 技能検定（電気機器組立）
- 工事担任者（第二級デジタル通信、第二級アナログ通信）
- 陸上無線技士 ■第一級陸上特殊無線技士
- 第二種電気工事士 等



Information Technology
情報システム科

コンピュータの動作原理やプログラミングを学習し、コンピュータネットワークの構築や運用ができ、将来のシステムエンジニアとして活躍できる技術者を育成します。

- **専門科目** ■ハードウェア技術 ■プログラミング技術 ■コンピュータシステム技術 ■製図 ■実習 他



■ **資格・検定**

- 技能検定（電気機器組立、情報配線施工）
- 工事担任者（第二級デジタル通信、第二級アナログ通信）
- 第二種電気工事士 ■第二級陸上特殊無線技士
- ITパスポート 等

■ **進路（電子・情報系学科 R3 進路実績）**

- | | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|-----------|
| ■東芝インフラシステムズ(株) | ■株かわでん九州工場 | ■富士ソフト(株) | ■佐賀大学 |
| ■本田技研工業(株) | ■株戸上コントロール | ■株九州テン | ■広島工業大学 |
| ■東芝電波プロダクツ(株) | ■JR九州エンジニアリング(株) | ■株戸上電機ソフト | ■福岡工業大学 |
| ■日本無線(株) | ■株ヤクルト本社 佐賀工場 | ■ニシム電子工業(株) | ■久留米工業大学 |
| ■西日本高速道路ファシリ | ■株ソアー | ■株 SUMCO | ■長崎総合科学大学 |
| ■ティーズ(株) | ■株日立 | ■佐賀エレクトロニクス(株) 佐賀製作所 | ■近畿大学 |
| ■チクシ電気(株) | ■日本電気(株) | ■リコージャパン(株) | ■佐賀県職員 |
| ■株戸上電機製作所 | ■富士通エフサス・カスタマサービス(株) | ■株キューオキ佐賀 | |



Electricity

電気科

暮らしに不可欠な電気に関する基礎的な知識・技術を幅広く学習し、電力業界の中核となって活躍できる技術者を育成します。



Architecture

建築科

建築構造・計画・施工・設計・法規などに関する基礎・基本を学習し、製図やCADを通して図面化する技術を身に付け、建築技術者として実社会で活躍できる人材を育成します。

- 専門科目** ■電気基礎 ■電気機器 ■電力技術 ■製図 ■実習 他

- 専門科目** ■建築構造 ■建築構造設計 ■建築計画 ■製図 ■実習 他



■ 資格・検定

- 第三種電気主任技術者 ■第一種電気工事士
■第二種電気工事士 ■技能検定（電気機器組立） 等

■ 資格・検定

- 2級建築施工管理技術検定試験（第一次検定）
■二級、三級技能士（建築大工）
■測量士補 ■初級CAD検定 ■小型車両系
■建設機械運転特別教育
■フォークリフト運転特別教育 等

■ 進路（電気科 R3 進路実績）

- | | |
|------------------|--------------|
| ■(株) 戸上電機製作所 | ■九州電力(株) |
| ■(株) ブリヂストン | ■(株) 九電工 |
| ■(株) 佐電工 | ■(株) 九電ハイテック |
| ■(株) かわでん九州工場 | ■(株) デンソー |
| ■九州電力送配サービス | ■大電(株) |
| ■パナソニックデバイス佐賀(株) | ■九州電気保安協会 |
| ■中部電力パワーグリッド(株) | ■佐賀県庁 |
| ■関西電力(株) | ■福岡工業大学 |

■ 進路（建築科 R3 進路実績）

- | | | |
|-------------|---------------------|-----------|
| ■松尾建設(株) | ■朝日I&R建設(株) | ■佐賀県庁 |
| ■(株) 中野建設 | ■清水建設(株) | ■佐賀大学 |
| ■(株) 上滝建設 | ■(株) 鴻池組 | ■九州産業大学 |
| ■唐津土建工業(株) | ■鹿島クレス(株) | ■京都美術工芸大学 |
| ■(株) エースホーム | ■旭化成住宅建設(株) | ■久留米工業大学 |
| ■(株) 中島工務店 | ■昭和建設(株) | ■近畿大学 |
| ■(株) 大洋建設 | ■住友林業ホームエンジニアリング(株) | |

部活動紹介

一充実した高校生活と人間形成の場です。部活動で仲間と共に力を合わせて厳しい練習にも耐えて、目標を達成できたときの喜びは実に大きく、活動を続けることで人間的にも大きく成長できます。また、企業などから部活動経験者に対する期待も大きいものがあります。

運動部

- 野球部
 - 柔道部
 - 剣道部
 - 水泳部
 - 山岳部
 - 卓球部
- ラグビーフットボール部
 - バドミントン部
 - バスケットボール部
 - ソフトテニス部
 - バレーボール部
 - サッカー部
 - 陸上競技部

文化部

- 電気科学部
- 機械科学部
- ロボット研究部
- 建築デザイン部
- 新聞部
- 図書部
- 視聴覚部
- 美術部
- 吹奏楽部
- J・R・C部



部活動実績

- 野球部
 - H29 全国高校野球選手権佐賀大会 3位
 - H30 九州地区高校野球佐賀大会 3位
 - R01 九州地区高校野球佐賀大会 3位
- バレーボール部
 - R03 県高校総体 3位
 - R03 全国高校選手権大会県予選 3位
 - R03 県高校新人バレーボール大会 3位
- 陸上競技部
 - R02 SSP杯 男子総合優勝 8競技優勝
 - R03 県高校総体 男子総合優勝
 - R03 全国高校総体 200m 優勝
- 柔道部
 - R02 SSP杯 男子団体優勝
女子団体2位 個人4階級 優勝
 - R03 県高校総体 男子団体 2位
個人66kg級 優勝
 - R03 県高校総体 女子団体 3位
 - R03 全国高等学校柔道選手権大会 66kg級 3位
- 剣道部
 - H29 県春季剣道大会 団体ベスト8
- ラグビーフットボール部
 - R03 県高校総体 優勝
 - R03 九州高校選抜女子セブンズラグビーフットボール大会 優勝
 - R03 全国U18女子セブンスラグビーフットボール大会 4位
 - R03 全国高校ラグビーフットボール大会ベスト8 (40年連続50回出場)
 - R03 全国高校選抜ラグビーフットボール大会 3位

- バスケットボール部
 - R02 全国高校バスケットボール選手権佐賀大会 ベスト8
 - R03 全国高校バスケットボール選手権佐賀大会 ベスト8
- ソフトテニス部
 - R02 県高校新人大会 団体優勝
 - R02 県春季ソフトテニス大会 個人優勝、2位、3位
 - R03 県高校総体 個人2位、3位
 - R03 県高校新人大会 団体優勝
- 卓球部
 - R03 高校総体 男子団体ベスト8
 - R03 全国高校選抜卓球大会県代表選考会ベスト8
- バドミントン部
 - R02 県高校新人大会 団体2位
 - R03 県高校総体 団体 2位
 - R03 県高校新人大会 団体 2位
- 水泳部
 - R02 県選手権水泳競技大会
4×100mFR 2位 4×100mMR 2位
 - R02 県高校新人大会 女子50m 平泳ぎ 優勝
 - R03 県高校総体 100m 平泳ぎ 3位
- サッカー部
 - R01 県高校総体 ベスト8
 - R03 県高校新人大会 ベスト8
- 山岳部
 - R02 SSP杯 団体優勝
 - R03 全国高校選抜スポーツクライミング選手権大会県予選 個人1位、2位

- 機械科学部
 - R03 県高校ものづくり溶接競技大会 団体優勝 (知事賞)
 - R03 九州地区溶接技術競技会 団体優勝
- 電気科学部
 - R01 若年者ものづくり競技 全国大会 電気工事職種金賞 (厚生労働大臣賞)
 - R02 ものづくりコンテスト県大会 電気工事部門 優秀賞
 - R03 若年者ものづくり競技 全国大会 電気工事職種金賞 (厚生労働大臣賞)
- ロボット研究部
 - R02 ものづくりコンテスト県大会 電子回路組立部門最優秀賞
 - R02 全国ロボット競技県大会 3位
 - R03 ものづくりコンテスト県大会 電子回路組立部門最優秀賞
- 建築デザイン部
 - R02 ものづくりコンテスト県大会 木材加工部門 優良賞
 - R03 ものづくりコンテスト県大会、九州大会 木材加工部門最優良賞
 - R03 ものづくりコンテスト全国大会 木材加工部門準優勝
- 美術部
 - R03 県総合文化祭 美術・工芸展 絵画の部佳作
- 図書部
 - R03 九州総合文化祭 俳句部門 最優秀賞
- 新聞部
 - R03 県高等学校新聞コンクール 優良賞

School Event

- 4 入学式
対面式
宿泊研修

- 5 生徒総会
開校記念日
中間考査
教育後援会総会

- 6 県高校総合体育大会
工場・大学見学
高校生ものづくりコンテスト県大会
期末考査

- 7 インターンシップ
クラスマッチ

- 8 体験入学

- 9 就職試験開始
中間考査

- 10 佐工祭（文化祭・体育祭）

- 11 高校生ものづくりコンテスト全国大会

- 12 期末考査
クラスマッチ

- 1 修学旅行
課題研究発表会

- 2 入学試験（特別選抜）
学年末考査

- 3 卒業式
入学試験（一般選抜）



佐賀県立 佐賀工業高等学校

〒840-0841 佐賀市緑小路 1-1

TEL 0952-24-4356 FAX 0952-25-7043

URL <https://www.education.saga.jp/hp/sagakougyoukoku/>

E-mail sagakougyoukoku@education.saga.jp

佐賀駅から自転車で10分、徒歩20分の通学に便利な学校です。

