

山梨県立甲府工業高等学校

1. 教育方針

甲府工業高校は「質実剛健」を校訓とし、「技術者となる前に人間となれ」を信条として、新しい時代を主体的・創造的に生きる、人間性豊かな良識ある工業人を育成する。

山梨の産業を支える工業高校として、地元の大学や企業との連携を深め、本県の特徴ある産業を学び、社会に貢献できる工業技術者の育成を目指す。さらに、「専門教科の深化を図る教育」の実践、「工業系大学進学を目指す教育」の実践、及び「部活動の強化」を図り、全国トップレベルの工業高校を目指す。

(1) 各学科の目指す生徒育成方針

【機械科】自動車・電車・工場の機械・ロボットなど生活を豊かにする製品をつくるために必要なものづくりの技術と技能を学習し、将来この分野で活躍できる人材を育成する。

【電気科】電気基礎理論から電力送配電理論、電気工事・電気機器制御・太陽光及び風力発電技術などについて幅広く学習し、電力関連企業を中心に、各種メーカーの生産設備の管理技術者として活躍できる人材を育成する。

【電子科】コンピュータ、ロボット、携帯電話、テレビなどを作っている電子回路やソフトウェア、また、コンピュータネットワークなどの通信について基本的なことを学び、これらを使った物を作ったり、検査したり、また、上手に使いこなせる人材を育成する。

【建築科】住宅から高層建築（ビルディング）まで、様々な建築物の設計方法と造り方を学習し、将来この分野で活躍できる人材を育成する。

【土木科】道路・鉄道・トンネル・ダム・橋などの構造物を建設するための設計と測量を学習し、将来この分野で活躍できる人材を育成する。

(2) 生徒の希望進路を実現する特色ある学校づくり

<キャリア教育の推進>

甲府工業高校は、93年という長い歴史の中で、産業界に多くの人材を輩出し、あらゆる分野で同窓生が活躍している。1年次にインターンシップ、2・3年次に職場見学を実施する等、3年間を通じた本校独自のキャリア教育を実践し、職業観や勤労観を学び、企業理解と進路実現を目指す。

<就職への対応>

本校独自の模擬面接指導・模擬試験・作文指導・早朝放課後課外等を実施し、毎年、就職内定率100%を達成している。

<進学への対応>

国公立大学や私立大学への進学希望者は、選択科目で普通教科を履修し、進学に対応した学習を行うことができる。また、早朝放課後課外・進学模試・小論文・面接指導などを実施し進路実現を目指す。

<資格取得への取組>

資格取得希望者は、授業、早朝放課後課外等で就職進学に有利な資格取得を目指す。資格取得の実績を上げることにより、専門性の深化につなげている。

<部活動への取組>

スポーツ・文化活動では、多くの部活動で全国大会の出場実績があり、常に全国レベルの活躍を目指している。

<大学・国際交流>

大学との協働研究や、韓国・清州機械工業高校との交流を積極的に行い、幅広い人間性の育成を目指している。

2. 志願してほしい生徒像

工業の専門分野に興味・関心を持ち、ものづくりや資格取得に熱心に取り組む意欲があり、中学校での学習内容を身に付け、次のいずれかの要件に該当する者。

- 基本的な生活習慣が確立しており、中学校の3年間の出席状況がきわめて良好で、学習に対する意欲が旺盛で、進路目標が明確な者。
- 工業に関する知識、技術、技能を学び、それを生かした職業に就き、社会に貢献しようとする意欲のある者。
- 体育的な活動や文化的な活動等において顕著な実績を上げ、入学後も積極的・継続的に活動できる者。

3. 前期募集選抜方法

(1) 募集定員に対する募集率

全学科共 50%以内

(2) 出願の条件

条件A

中学校での学習内容が身に付き、学習成績や行動が良好で、将来の目的を明確に持ち、入学後も各科の活動において、中心的に活躍できる者。また、ものづくりに興味・関心が高く理工系大学への進学や将来の工業技術者を目指す者。

条件B

中学校での学習内容が身に付き、教科以外の活動においても実力を有し、高校において積極的にその活動を続ける意志の強い者に次に該当する者。

- 本校の部活動に関係するスポーツ及び文化活動の種目、または類似した活動において、県レベル以上の大会で、中心となり活躍したことを公的に証明することができる者。または、それと同等以上の力量があると中学校長が認め証明書を発行できる者。

【本校の部活動】

- 体育局：陸上・駅伝、バスケットボール、サッカー、バレーボール、卓球、ソフトテニス、ラグビー、ハンドボール、バドミントン、新体操、柔道、剣道、弓道、自転車、山岳、ボクシング、空手、テニス、野球
- 学芸局：美術、写真、吹奏楽、茶道、ギター、機械技術、情報システム、建築研究、ハンゲル語研究、無線、放送、応援

(3) 面接

実施のねらい	実施形態等	検査時間
本校及び志望学科を志望する動機と興味・関心、学習意欲、入学後の高校生活への意欲、将来の希望や特技等を確認する。また、中学校における基礎的な学力を確認する。	集団面接	20分程度

(4) 本校で定める検査

検査方法	検査内容
作文	時間：60分 字数：600字
特技	実績として提出された証明書等の書類審査
個性表現	5分以内の発表・表現を行う

(5) 選抜資料比重

区分	調査書	面接	作文	特技	個性表現
条件A	50	30	20	—	—
条件B	40	30	—	10	20

※ 調査書の学習の記録については、第1学年から第3学年を評価の対象にする。第1学年の評定、第2学年の評定、第3学年の評定の比は、1：1：2とする。

(6) その他

- ア 出願の条件Bを選択した生徒は、本校で定めた志願票に証明するもの(コピー可)を貼り付け提出する。
- イ 本校への出願に必要な書類については、本校事務室にて随時入手することができる。また、本校のホームページでも平成23年10月4日(火)以降ダウンロードすることができる。 URL <http://www.kofu-th.ed.jp/>

4. その他

平成24年度山梨県高等学校運動部強化指定

柔道(男女)、ボクシング(男)、卓球(男)、バレーボール(男)、新体操(男)、自転車(男)