



山梨県立

# 甲府工業高等学校



＝世界に羽ばたくエンジニア＝  
＝ものづくり・進学・部活動＝

Pursue Your Potentiality

個性を生かし  
可能性を追求しよう

- ◆校訓＝質実剛健
- ◆信条＝技術者となる前に人間となれ

本校は大正6年に創設され、産業界に多くの技術者を送り出し、その活躍は各分野で高い評価を得ています。全日制には機械・電気・電子・建築・土木の5科が設置されているほか、機械科・電気科・建築科を持つ定時制（夜間）が併設されており、充実した快適な環境のもとに、学習に部活動に活発な学園生活を送っています。

平成9年に完成した校舎は、激しく変化する技術革新に対応できる多様で近代的な設備を備え、新しい時代【Society5.0】を切り開いていくクリエイティブな生徒を育成し、それぞれの個性や能力を十分に伸ばすことのできる快適な教育環境を誇っています。

また、平成29年4月より5年間、文部科学省の「スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール」に指定され、「地域産業を支え、地方を創生するエンジニアの育成」を主なテーマに実践研究を行ってきました。令和6年度からは、「DXハイスクール」にも指定され、探究的・教科横断的な工業教育を通じて、これからの時代に必要となる人材の育成に努めているところです。

今までの伝統・校風を重んじる中で、教育信条にも謳われている「人間教育」の基礎となる部活動の強化、専門教科の深化を図り工業技術者の養成を目指した「キャリア教育」の充実、そして工業系大学進学を目指した教育を実践し、「ものづくり」「進学」「部活動」で全国トップレベルの工業高校を目指します。

## 本校で学ぶ教科・科目

普通教科	言語文化、現代の国語、国語表現、公共、地理総合、歴史総合、数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学C、科学と人間生活、物理基礎、物理総合、体育、保健、美術Ⅰ、英語コミュニケーションⅠ、実用英語、英語探究、家庭基礎	
学科	履修科目	取得資格（受験資格）
全科共通	工業技術基礎、課題研究、実習、製図、工業情報数理	甲種・乙種・丙種危険物取扱主任者、アマチュア無線技士、消防設備士ガス溶接技能講習、アーク溶接技能講習、情報技術検定
機械科	自動車工学、工業環境技術、生産技術、機械工作、機械設計、原動機、電気システム	機械検査2・3級、金属熱処理3級、普通旋盤2・3級、フライス盤3級、マシニングセンタ3級、品質管理検定3級、基礎製図検定
電気科	電気回路、電気機器、電力技術、電子回路、電子計測制御、通信技術、工業管理技術	第3種電気主任技術者、第1・2種電気工事士、工事担任者（アナログ通信・デジタル通信1・2級）、2級電気工事施工管理技術検定、シーケン制御3級、電子機器組立3級
電子科	工業管理技術、電気回路、電子回路、電子計測制御、通信技術、プログラミング技術、ハードウェア技術、コンピュータシステム技術	工事担任者（アナログ通信・デジタル通信1・2級）、CG検定、ITパスポート、第2種電気工事士、技能検定電子機器組立3級、QC検定
建築科	建築構造、建築計画、建築構造設計、建築施工、建築法規、建築実務技術、材料力学、住宅デザイン	2級建築施工管理技術検定、初級CAD検定、福祉住環境コーディネーター、技能検定（建築大工・家具製作・鉄筋組立・鉄筋施工図・左官）2・3級、（2級建築士）
土木科	測量、土木基礎力学、土木構造設計、土木施工、社会基礎工学、土木法規、土木応用設計	測量士、測量士補、2級土木施工管理技士補、計算技術検定（1・2・3級）、移動式クレーン運転士

所在地 〒400-0026 甲府市塩部2丁目7番1号

電話 055-252-4896(全)、055-252-4992(定)

FAX 055-251-3385

URL <https://www.kofu-th.ed.jp/>

E-mail [www-admin@kofu-th.ed.jp](mailto:www-admin@kofu-th.ed.jp)

創立 大正6年4月28日

課程 全日制・定時制

利用交通機関 JR甲府駅より徒歩15分

教員数 全日制 84名 定時制 35名

生徒数 全日制791名 定時制 34名



課程	科名	1年		2年		3年		4年	
		男	女	男	女	男	女	男	女
全日制	機械科	73	2	75	3	68	7		
	電気科	77	2	78	1	71	7		
	電子科	29	4	34	6	37	2		
	建築科	25	11	31	6	24	15		
	土木科	37	1	26	1	32	6		
定時制	機械科			2	0	5	0	1	2
	電気科	11	0	3	0	3	0	2	0
	建築科			2	0	2	0	1	0

## 個性に応じた就職指導と大学進学に対する徹底指導

就職者に対してはもちろんのこと、進学者に対しても、数学、英語の少人数選択授業及び課外、進路模試、面接、小論文指導等を実施します。また、今年度からは甲斐大学予備校・本校同窓会と連携協定を締結し、進学希望者を対象に基礎学力の定着を図る特別課外を実施しています。

## ◆主な就職先（過去5年間）

【県内】ファナック、住友電気デバイスイノベーション、ファスフォードテクノロジー、THK、NECプラットフォームズ、ヤマト科学、関電工、丸茂電機、キトー、コイケ、甲府明電舎、テルモ、東京エレクトロン、東日製作所、早野組、内藤ハウス、横河マニュファクチャリング、エノモト、パナソニックコネク、山梨県警察、山梨県庁

【県外】東京電力パワーグリッド、NTT-ME、JR東日本、JR東海、中部電力、トヨタ自動車、清水建設、中日本ハイウェイエンジニアリング東京、住友林業ホームエンジニアリング、エクシオグループ、きんでん、浅沼組、セイコーエプソン

## ◆主な進学先（過去5年間）

【県内】山梨大、山梨学院大、帝京科学大、健康科学大

【県外】公立諏訪東京理科大、国際教養大、芝浦工大、千葉工大、工学院大、日本大、日本工業大、法政大、東洋大、関東学院大、金沢工大、国士舘大、神奈川工大、拓殖大、東京工科大、東京電機大、愛知工業大、城西大、神奈川大、東京工芸大、日体大

## ◆進路状況

全日制	就職	大学	短大	大学校等	専門学校	専攻科
R7年度	139	39	0	0	34	19

Motto

### 自ら学ぶ意欲を尊重する学科の内容

学科ごとに具体的な実践目標を定め、生徒一人ひとりに、生涯にわたって自ら学ぶ意欲が育つような学習内容の実現を目指しています。

#### 【機械科】～「ものづくり」の楽しさから創意工夫への挑戦～

産業設備、自動車、ロボット、民生品など生活を豊かにするための「ものづくり」に必要な知識、技術・技能を身につけ、将来これらの幅広い分野で活躍できる人材を育成します。



#### 【電気科】～パワーエレクトロニクスの最先端技術を目指して～

電気基礎理論、電力送配電、電気機器、発電技術などについて幅広く学び、電気工事士などの資格を取得し、電力関連企業や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します。



#### 【電子科】～高度情報化社会をリードする力を～

コンピュータ、ロボット、携帯電話、テレビなどを構成する電子回路やソフトウェア及び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、これらの応用品の製造・検査の分野で活躍できる人材を育成します。



#### 【建築科】～一人ひとりの感性と能力を發揮させる～

住宅から高層建築まで、様々な建築物の設計方法や造り方を学習し、将来この分野で活躍できる人材を育成します。



#### 【土木科】～知識と技術で人々の暮らしをつくる～

道路・鉄道・トンネル・橋・ダム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します。



Club Activities

### 部活動を通して人間形成を図る

学校生活をいっそう充実させてくれる部活動。本校では、全員がいずれかの部に所属して、人間形成の育成を図ります。また、生徒達の自治的な性格を持つ3つの特別委員会は、生徒の立場から学校を運営・改革する組織として、高い実績を上げています。

【体育局】陸上・駅伝部、バスケットボール部、サッカー部、バレーボール部、卓球部、ソフトテニス部、ラグビー部、ハンドボール部、バドミントン部、新体操部、柔道部、剣道部、弓道部、自転車部、山岳部、ボクシング部、テニス部、野球部

【学芸局】美術部、写真部、吹奏楽部、茶道部、ギター部、機械技術部、情報システム部、建築研究部、ハンダ付け部

【特別委員会】企画実行委員会、放送委員会、応援委員会

#### 【近年の主な活躍実績】

- ・関東大会出場：野球部、陸上・駅伝部バドミントン部、山岳部、剣道部、柔道部(男子)、バレーボール部、吹奏楽部、電気科、土木科
- ・全国大会出場：弓道部、自転車部、新体操部、卓球部、ボクシング部、放送委員会、情報システム部(電子科)、機械技術部(機械科)、建築研究部(建築科)

#### 【主な学校行事(令和8年度)】

- 4月 入学式、生徒総会
- 5月 高校総合体育大会
- 7月 校内球技大会  
三者懇談
- 8月 オープンスクール
- 9月 生徒会役員選挙、学校見学会、進路模擬面接
- 10月 強歩大会、新人大会
- 11月 修学旅行(2年)
- 12月 学園祭、生徒会団結餅つき
- 1月 生徒会鏡開き、生徒研究発表会
- 2月 スキー教室(1年)
- 3月 卒業式

#### 【専攻科創造工学科】～即戦力となる人材の育成～

工業系高校の卒業生のみが進学でき、より高度な技術・技能を2年間で習得して、本県の基幹産業である機械・電子産業の発展を支える設計技術者を目指します。

修了生は、短大・高専卒相当の設計技術者として採用され、企業から高い評価をいただいています。



#### 研究発表会「Creative Research and Development in 2025-」

#### 【定時制課程(機械科・電気科・建築科)】

山梨県で唯一の夜間定時制工業高校で、4年間の学校生活となります。工業科一括募集をし、1年次後期から機械科、電気科、建築科に所属し、2年次からは学科別クラスとなります。

#### 【専攻科建築科(夜間制)】

高校卒業後の2年間で建築をより深く学び、修了後に一級建築士の受験資格と免許登録要件を同時に満たすことができる、県内唯一の教育機関です。

定時制課程・専攻科建築科については、ホームページをご覧ください。 **甲府工業 定時制** で検索