

## 専門教科

各科での専門教科を深く学習し、技術や知識の習得に努め、将来それぞれの分野で活躍できるスペシャリストを育成します。

## 工業系大学

工業系の国公立大学や私立大学への進学に対応したカリキュラムを用意し、普通教科の学習の深化を図り、さらに早朝課外、進学模試、小論文（面接）指導などを行い、進路実現を目指します。

## 部活動

スポーツ、文化活動では多くの全国大会出場の実績があり、全国レベルの活動を目標にしていますが、さらに強化を図り部活動を充実したものにしていきます。



|                |  |
|----------------|--|
| 共通教科           | 国語総合、現代文、世界史A、地理A、現代社会、数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、科学と人間生活、物理基礎、物理総合、体育、保健、美術Ⅰ、コミュニケーション英語Ⅰ・Ⅱ、英語表現Ⅰ、家庭基礎、工業技術基礎、課題研究、実習、製図 |
| 各科共通取得資格（受験資格） | 乙種・丙種危険物取扱者、小規模ボイラー取扱者、2級ボイラー技士、ガス溶接技能、アーク溶接技能、情報技術検定（1～3級）  |

個性に応じた就職と大学進学を徹底指導します。

## 進路状況



〔進路状況（平成26年度）〕

就職62%、進学38%が卒業後の進路です。就職希望者には外部面接官による模擬面接や就職試験対策模試を実施しています。進学希望者には選択科目の履修や外部教育機関と連携することにより実践的進学指導を展開しています。

# スーパー甲府工業

一人一人の学習意欲に応える教育。

校訓Ⅱ質実剛健  
信条Ⅱ技術者となる前に人間となれ



高校総体

## 体育局

- 陸上・駅伝部
- 空手部
- 弓道部
- 剣道部
- サッカー部
- ※自転車部
- ※柔道部（男子）
- 柔道部（女子）
- テニス部
- ※新体操部
- 卓球部
- ソフトテニス部
- バスケット部
- バドミントン部
- ※バレーボール部
- ハンドボール部
- ※ボクシング部
- 野球部
- ラグビー部
- 山岳部

※H27 強化指定部

## 学芸局

- 写真部
- 茶道部
- 吹奏楽部
- 情報システム部
- 美術部
- ギター部
- ハングル語研究部
- ボランティア部
- 無線部
- 建築研究部
- 機械技術部

## 特別委員会

- 企画実行委員会
- 放送委員会
- 応援委員会



餅つき



スキー教室

## CAMPUS LIFE

## キャンパスライフ

楽しく有意義な学校生活のために。



主な学校行事

- 4月 入学式 新入生歓迎会
- 5月 高校総合体育大会 生徒総会
- 6月 三者懇談
- 7月 校内球技大会
- 8月 オープンスクール 各部合宿 企業現場実習
- 9月 進路模擬面接
- 10月 新人大会 吹奏楽定期演奏会 生徒会役員選挙
- 11月 学園祭 強歩大会
- 12月 校内サッカー大会 生徒会団結餅つき 美術部・写真部合同展 企業現場実習
- 1月 生徒会鏡開き 会社・現場企業見学(2年)
- 2月 生徒課題研究発表会 スキー教室(1年) 修学旅行(2年) リーダー研修会
- 3月 卒業式 入学許可予定者登校日



球技大会



五臓祭



修学旅行



五葉の鐘



## 山梨県立 甲府工業高等学校

〒400-0026 甲府市塩部2丁目7-1  
TEL.055-252-4896 FAX.055-251-3385

<http://www.kofu-th.ed.jp/>



## 山梨県立甲府工業高等学校

土木科 建築科 電気科 機械科

2015学校案内

## Club Activities

## 部活動

全員入部制

充実した学校生活と人間形成の場です。



教科学習と部活動は学校生活の両輪です。個人が学び習得する学習と部活動で仲間と共に力を合わせて目標を成し遂げる達成感は、高校生活を充実させイキイキとしたものしてくれます。また生徒達の自治的な性格をもつ特別委員会は、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あげています。

## 【最近の主な活躍実績】

- 高校総体／男子総合優勝(H22・H23・H24)
- 関東大会出場／陸上駅伝部(個人優勝)、自転車部(総合優勝)、弓道部、柔道部(個人優勝)、卓球部、バレーボール部、野球部(準優勝)、ラグビー部、山岳部、ボクシング部(個人優勝)、新体操部、空手部、写真部
- インターハイ出場／自転車部、卓球部、弓道部、柔道部、ボクシング部、バレーボール部
- 国民体育大会／卓球部、自転車部、バレーボール部(県選抜チーム)
- 全国大会／弓道部(全国5位H21)、自転車部(学校対抗全国3位H21) 女子柔道部
- 全国高校野球選手権大会出場、選抜高校野球大会出場
- ベルギー国際柔道大会 準優勝／柔道部
- 世界ロボットオリンピック出場(H21・H23)
- 全国高等学校芸術文化祭写真部門優秀賞／写真部
- やまなし県民文化祭賞／写真部
- NHK杯全国放送コンテスト出場
- 西関東吹奏楽コンクール高等学校部門出場
- 各種建築設計競技受賞者数 全国第1位／建築科
- 第2種電気工事士合格者数 関東第1位／電気科
- 建築甲子園／建築科





## 機械科

エンジニアを目指すあなたに  
Mechanical Course

- ◎機械工学の基礎、基本の学習
- ◎実験、実習で加工や組み立てを体験

|                |  |
|----------------|--|
| 機械科<br>履修科目    | 機械工作、機械設計、原動機、情報技術基礎、環境工学基礎、生産システム、自動車工学、工業技術基礎、機械実習、課題研究、機械製図   |
| 取得資格<br>(受験資格) | 基礎製図検定、国家検定旋盤2級・3級、フライス盤3級、機械検査2級・3級、金属熱処理3級、機械保全3級、施設検定中級、甲種・乙種・丙種危険物取扱者、小規模ボイラー取扱技能、2級ボイラー技士、ガス溶接技能、アーク溶接技能、JIS Z3801手溶接技能   |
| 主な就職先・<br>進学先  | (株)浅川製作所、(株)キトー、(株)メイコー、テルモ(株)、OBARA(株)、THK(株)、横河マニファクチャリング(株)、第一精工(株)、(株)松下製作所、(株)世田谷製作所、(株)内藤製作所、(株)甲府明電舎、ニスカ(株)、(株)中村製作所、(株)タンガロイ、トヨタ自動車(株)、ヤマト科学(株)、富士通アイネット・システムズ(株)、パナソニックファクトリソリューションズ(株)<br>山梨大学、拓殖大学、日本大学、芝浦工業大学、金沢工業大学、湘南工科大学、神奈川工科大学、足利工業大学、日本工業大学、諏訪東京理科大学、山梨学院大学、東京自動車大学校、産業技術短大、トヨタ東京整備、東京電機大学 |

### 卒業生インタビュー



清 健太さん  
株式会社 キトー

私は将来、機械のメンテナンスに関わる職業に就きたいと思い普通高校より少しでも就職に有利な専門学校である甲府工業高校に入学を決めました。機械科では多くの専門技術についての授業や実習が行われており、日々新しい知識や技術を身に付けていくことができます。更に溶接・旋盤を初めとする沢山の資格を取得する事ができ、私も在学中には11種類の資格を取得することができました。工業で学んで来た事を生かし今の職場でも自身の目標に向かって頑張っています。

### 深澤 康祐さん 機械科3年

私は、先輩の勧めで機械科に入学しました。実際に入学してみると、毎日が新しい発見ばかりで楽しくてしかたありません。授業の中でも実習では、旋盤、溶接、鍛造や色々な金属加工法を学びます。進学希望者は課外など対応して頂けるので安心です。部活動も活発なので思いっきり打ち込めることができます。学校行事もクラスの仲間や先輩方との交流も深めることが出来ます。また、多くの資格が取得でき、将来は色々な職業に就くことも出来ます。将来エンジニアになりたい人、機械のことを知らない人、どなたでも大丈夫です。機械科に入学すれば多くの専門知識を身につけることができます。機械科に入学し一緒に学んで行きましょう。

### 在校生インタビュー



## 電気科

エレクトロニクス・エンジニアを目指すあなたに  
Electrical Course

- ◎発電から使用機器までの専門的基礎を学習
- ◎電気技術者として社会に貢献できる人材の育成

|                |   |
|----------------|---|
| 電気科<br>履修科目    | 電気基礎、電気機器、電力技術、電子技術、電気製図・課題研究   |
| 取得資格<br>(受験資格) | 第1・2種電気工事士、第3種電気主任技術者、第二級海上特殊無線技士、第二級陸上特殊無線技士、工事担当者(DD第3種 AI第3種)  |
| 主な就職先・<br>進学先  | 東京電力(株)、中部電力(株)、東日本・東海旅客鉄道(株)、(財)関東電気保安協会、YBSグループ、(株)コイケ、(株)関電工、(株)ふじでん、(株)NTT.ME、山梨アビオニクス(株)、テルモ(株)、THK(株)、横河マニファクチャリング(株)、(株)甲府明電舎、(株)キトー、(株)三工社、丸茂電機(株)、日本軽金属(株)、住友電工デバイスイノベーション(株)<br>山梨大学、芝浦工業大学、東京電機大学、工学院大学、日本大学、千葉工業大学、神奈川工科大学、湘南工科大学、日本工業大学、山梨学院大学 |

### 卒業生インタビュー



児玉 慎矢さん  
東京電力株式会社

わたしは普段当たり前に使っている「電気」について興味を持ち、甲府工業高校電気科で学びました。電気は明かりを灯すだけでなく人々の暮らしをのびのびと支える現代の私たちの生活する上では欠かすことが出来ません。必要不可欠なものであるからこそ今はそんな電気の仕事に関わっていることに誇りを感じています。

### 芦澤 怜真さん 電気科3年

電気科では、普通教科とともに、「電気」についての知識および技能を深く学習します。充実した実習設備の中で楽しい仲間たちと目標を共有し、高校生活を送ることが出来ます。卒業後の進路は県内外の幅広い就職先や、専門学校、4年生大学など、多くの選択肢があります。その中で私は、電気の大切さを伝えられるような教育員になる事を目標としています。部活動においても盛んで、私自身も勉強とともに両立をしながら楽しい高校生活を送っています。

### 在校生インタビュー



## 電子科

ネットワークスペシャリストを目指すあなたに  
Telecommunication Course

- ◎基礎からソフトウェアの活用、LAN構築などの学習
- ◎ユビキタス社会での応用力あるスペシャリストの育成

|                |  |
|----------------|--|
| 電子科<br>履修科目    | 電気基礎、電子回路、通信技術、電子情報技術、工業管理技術、電子計測制御、ハードウェア技術、コンピュータシステム技術  |
| 取得資格<br>(受験資格) | 工事担任者(DD3種・AI3種)、ITパスポート試験、第2種電気工事士、第二級陸上・海上特殊無線、CGクリエイター検定、国家検定電子機器組立て3級  |
| 主な就職先・<br>進学先  | NECプラットフォームズ(株)、パナソニックファクトリソリューションズ(株)、住友電工デバイス・イノベーション(株)、ファナック(株)、内外電機(株)、(株)甲府共和電業、甲信アルミ(株)、(株)コイケ、ケル(株)、日星(株)、東日本旅客鉄道(株)、東海旅客鉄道(株)、(株)エヌ・ティティ・エムイー、セイコーエプソン(株)、中部電力(株)<br>山梨大学、芝浦工業大学、東京電機大学、信州大学、山梨学院大学、帝京科学大学、神奈川大学、諏訪東京理科大学、神奈川工科大学、東京工科大学、千葉工業大学、湘南工科大学、愛知工業大学、工学院大学、山梨英和大学、日本大学、健康科学大学、成蹊大学、山梨県立産業技術短期大学校、サンテクノカレッジ |

### 卒業生インタビュー



鈴木 淳一さん  
株式会社  
ケントスコンピュータ

私がコンピュータに関心を持ったのは小学生のころです。当時はいかにコンピュータが生活の利便性を高めるか、そしてその利便性をどう活かすか、という点に興味を持っていました。そのころからコンピュータの仕組みや応用について学び、今ではネットワークエンジニアとして活躍しています。甲府工業ではコンピュータの基礎から応用まで幅広く学び、さらに最新の技術や最新の設備も活用しています。また、部活動では吹奏部に所属しており、ひとつの目標である夏のコンクール金賞を目指して、日々仲間たちと精進しています。いろいろな苦勞がありますが、それ以上に楽しいこと、学べることがたくさんあるので、この電子科に入学してよかったと思います。

### 高橋 輝さん 電子科3年

私はプログラムや制御などの勉強がたくてこの学校に入学しました。電子科では、普通教科はもちろん、C言語によるプログラミングなどの専門教科を勉強します。勉強は難しいものもありますが、やさしくしてユニークな先生方が、親身になって教えてくれます。また、部活動では吹奏部に所属しており、ひとつの目標である夏のコンクール金賞を目指して、日々仲間たちと精進しています。いろいろな苦勞がありますが、それ以上に楽しいこと、学べることがたくさんあるので、この電子科に入学してよかったと思います。

### 在校生インタビュー



## 建築科

建築家を目指すあなたに  
Architectural Course

- ◎地球環境を考えた持続可能社会における建築の学習
- ◎豊かな建築空間の創造を目指した感性と能力の育成

|                |   |
|----------------|---|
| 建築科<br>履修科目    | 実習、製図、建築構造、建築施工、建築構造設計、建築計画、建築法規  |
| 取得資格<br>(受験資格) | 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、インテリアコーディネーター、カラーコーディネーター、レタリング検定、建築大工3級(2級建築士)  |
| 主な就職先・<br>進学先  | 伊東工務店、長田組土木(株)、カワサキ(株)、宏和建設(株)、昭和建設工業(株)、(株)内藤ハウス、藤島建設(株)、三井建設工業(株)、清水建設(株)、住友林業ホームエンジニアリング(株)、大洋建設(株)<br>山梨大学、前橋工科大学、愛知工業大学、神奈川大学、金沢工業大学、関東学院大学、芝浦工業大学、千葉工業大学、東京電機大学、東京理科大学(2部)、東洋大学、日本大学、日本工業大学、職業能力開発総合大学校 |

### 卒業生インタビュー



内藤 桃子さん  
株式会社内藤ハウス

甲府工業を卒業し、大学を出て現場監督の仕事をしています。7年間建築の勉強をしてきましたが、実際に仕事をするようになった1年で7年間勉強した以上に多くのことを学んでいる気がします。分からないことだらけで辛い時もありますが、その時は上司をはじめ、その道のプロである電人さんに聞いてもらいながら日々のやり取りをします。現場では甲府工業のOB・OGという方がとても多く、様々な電機のプロと甲府工業というつながりから話が広がり、私の分からないプロの仕事について細かく教えていただいています。こういったつながりが将来の建築を支えていくのだと私は思っています。私も早く一人前になり、そのプロの知識をより多くの人につなげていきたいと思っています。

### 桑原 千代乃さん 建築科3年

私たちは建築科は、主に授業で製図・実習を行っています。製図では、自分で決めたプランの建物を設計したり先生方から与えられた、課題を図面にします。実習では、CADを行って図面を書く実習や木材を使って壁を作る実習も行っています。建築を初めて目にする人の印象だと、家を建てている印象が強いと思いますが、建築は図面を書いたり模型を作ったりと幅広い知識があります。このように建築科は自分の目標に向かって、日々努力している科です。みなさんも充実した日々を送って見ませんか？

### 在校生インタビュー



## 土木科

土木エンジニアを目指すあなたに  
Civil Engineering Course

- ◎構造物の計画、設計、施工、管理の知識と技術の習得
- ◎建設会社や官公庁で力を発揮できる能力の育成

|                |   |
|----------------|---|
| 土木科<br>履修科目    | 測量、土木基礎力学、土木施工、土木構造設計、社会基盤工学、土木法規、土木製図、土木実習   |
| 取得資格<br>(受験資格) | 測量士補、測量士、2級土木施工管理技術検定、計算技術検定(1級～3級)、車両系建設機械運転士  |
| 主な就職先・<br>進学先  | 東日本旅客鉄道(株)、東海旅客鉄道(株)、東京メトロ、東京電力(株)、清水建設(株)、名工建設(株)、(株)早野組、中村建設(株)、(株)飯塚工業、(株)望月組土木、齋藤建設(株)、山梨県職員(技術職)、(株)荻原ボーリング、日東建設(株)、藤島建設(株)、(株)富士エンジニアリング<br>山梨大学、芝浦工業大学、日本大学、関東学院大学、東洋大学、愛知工業大学、中央工学校 |

### 卒業生インタビュー



小田切 秀樹さん  
株式会社富士エンジニアリング

イタリアのローマには、ローマ法王を頂点としたカトリック教会の総本山があります。このローマ法王には「最高の構梁技術者」との肩書きもあるほど、土木技術者は重要な職業として尊重されてきました。現在私は建設コンサルタントに従事していますが、その内容は「専門技術・自然科学・社会科学・コミュニケーション・プレゼン等」多岐に渡りやりがいのある仕事です。そのための第一歩として土木科への入学をお勧めします。

### 小沢 光輝さん 土木科3年

私の父は、土木の仕事をやっており、その姿を見て将来土木関係の仕事に就きたいと思い甲府工業土木科に入学しました。土木科では、測量や施工などを学び、資格を取る為に日々勉強に励んでいます。また測量の実習もあるのでわりと早く学ぶ事が出来ます。私は、野球部に所属し、幼少の頃からの目標である甲子園に向け、日々練習しています。将来土木関係の仕事に就きたい人は、甲府工業土木科と一緒に学びましょう。ぜひ、甲府工業土木科で、勉強と部活動を両立させ、充実した高校生活を送ってください。

### 在校生インタビュー

