



# 山梨県立 韮崎工業高等学校



校訓「和」 後輩をいつくしみ  
先輩をうやまう

〒407-0031 韮崎市竜岡町若尾新田 50-1

T E L 0551-22-1531

F A X 0551-22-1533

U R L <http://www.nirasakith.kai.ed.jp/>

E - m a i l nirasakik-k@kai.ed.jp

創 立 昭和38年3月25日

課 程 全日制

利用交通機関 JR中央本線 韮崎駅下車

教員数 77名 生徒数 418名

1学年		学 科 名 (系 列 名)	2学年		3学年	
男	女		男	女	男	女
127	20	電子機械科	21	3	19	2
		電 気 科	21	0	26	0
		情報技術科	15	3	24	3
		環境化学科	12	12	11	7
		システム工学科	19	0	24	1
		制御工学科	22	3	23	0

「よき技術者となるまえに、まずよき人間となれ」を信条として、産業界の実践的推進力となり、地域産業に貢献できる技術者の育成を目指しています。

＊「6学科一括募集」の実施

＊2学期制の実施

＊学科にとらわれない総合選択制

＊ミックスホームルームの実施

本校は昭和38年、自然環境豊かな韮崎市に創立されて以来11,158名の卒業生を送り出し、社会に貢献できる工業技術者を育成してきました。

工業教育の専門高校として、創立61年目を迎え、常に時代の変化に柔軟に対応し、社会の求める人材の育成に努めてきた本校は、さらに社会の変化、地域の期待、生徒の希望に応えるため、「新しいタイプの工業高校」として変化し続けています。

## 【6学科の特色】

### 《電子機械科》

ものづくりの基本となる機械工作法・製図・設計の基礎について学び、また実習を通して工作機械(旋盤・フライス盤等)の操作方法や加工技術、溶接技術等を修得します。また近年のコンピュータ技術により生みだされた、NC/MC工作機械・CAD/CAM・ロボットなどの先端技術についても原理・操作方法・プログラミング等を学習します。

### 《電気科》

私たちの生活に必要な電気、この電気を家庭や工場に送ったり、電気を使って製品を作るのに数多くの電気技術者が必要です。この電気技術者を養成するのが電気科です。第1の目標は第二種電気工事士の全員合格です。また、全ての専門科目を修得して卒業すると第二種電気工事士の筆記試験が免除されたり、3年間の実務経験で第三種電気主任技術者の資格が得られます。

### 《情報技術科》

高度情報社会と言われる昨今、コンピュータは私達の生活に無くてはならない存在になっています。本科ではコンピュータを基礎から学び、C言語やVBなどのプログラミング作成、各種アプリケーション操作、Web作成やマイコン制御等、時代に即した学習を行っています。また、電気・電子の基礎理論も学習し、コンピュータおよび周辺装置、ネットワーク技術まで幅広く学習します。

### 《環境化学科》

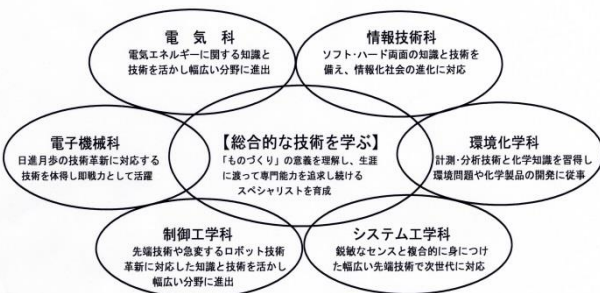
化学には形が変わるのではなく“もの”が変わるおもしろさがあります。化学実験を通して化学薬品を取り扱う技術を習得し、同時にプラスチック・新素材・スポーツ用品等私たちの生活を支える化学製品について学びます。また、化学知識を基にした環境測定を行い、私たちを取りまく身近な環境や地球全体の環境についての理解を深めます。

### 《システム工学科》

現在の工業技術は特定の分野に限定することなく複合的に絡み合っており成り立っています。たとえば自動車は、機械技術だけでなく、電気・情報・化学技術など様々な分野の技術が集まって作られています。本科ではこの自動車を教材の一つに取り上げ、そこに使われている工業技術の基礎から、ハイブリッドエンジンなどの最先端技術を総合的に学習します。

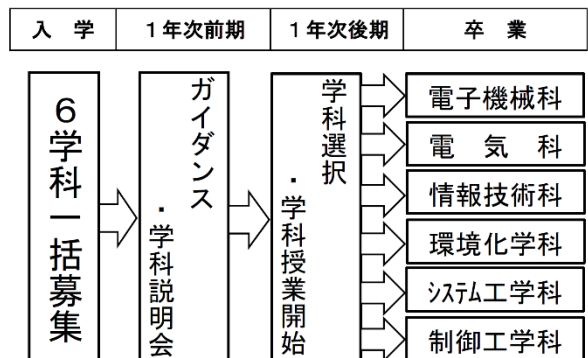
### 《制御工学科》

制御技術は省エネルギー化や地球温暖化対策など、現代の諸問題の解決には必要不可欠な技術です。本科では、これからの時代に要求されるどの分野にも通用する技術者の育成を目指しています。そのために必要な機械技術、電気電子技術、情報技術を複合的に学び、それらを基とした最先端の制御技術を学習すると共に、各分野の技能士等の資格取得にも積極的に取り組んでいます。



## 【本校の特色】

生徒一人ひとりの進路実現を果たすための総合選択制



### (1) 一括募集と総合選択制の実施

工業の勉強に興味はあるが、志願時に学科の選択に迷いを持つ生徒のために、一括募集を実施しています。1年次の前期は、全員が全ての学科の実習等を通して工業の基礎を学び、後期から各系列の専門科目を履修します。2年次、3年次には、学校設定科目を多く取り入れた選択科目の中から自分の興味、適性、進路に応じた科目を選び履修します。各学科の専門科目を多く選択し、高度な職業資格の取得を目指す人はスペシャリスト系という選択ができます。工業の科目を広く浅く学び、普通科目に力を入れ、大学進学を目指すこともできます。

### (2) 就職にも進学にも強い専門高校

工業の専門分野について学びたい君に、本校では充実した施設・設備と専門分野に優れた教師が君たちの入学を待っています。特に、企業で実務経験を積んだ教師が多く、特色ある専門の学習をすることができます。マシニングセンタ、ロボット、電気工事士、コンピュータ、電子顕微鏡、環境測定等に挑戦できます。また、理工系の大学へ進学を希望する生徒は、受験対応科目を自由に選択し、充実した学習ができます。

就職にも、進学にも柔軟に対応できる専門高校です。

### (3) 学校行事やクラブ活動で輝きのある学園生活

本校では、甘利山強歩大会、球技大会、学園祭等本校独自の楽しい学校行事・生徒会行事を多数取り入れています。また、部活動を通じて「心身」を鍛え、充実した高校生活をおくるため、全員入部制を実施しています。

部活動は、オリンピック金メダリストを輩出し、全国優勝者を出したレスリング部をはじめ、サッカー部、バレーボール部、野球部、ソフトテニス部、バスケットボール部、陸上部、卓球部、テニス部、ハンドボール部、弓道部、剣道部、山岳・スキー部、バドミントン部、茶道部、太鼓部、写真部、吹奏楽部、エコカー部、ロボット工学部、囲碁・将棋部、資格取得部、環境化学部、文化・生活部等多くの部が活躍しています。



全国総文祭に出場した太鼓部員



全国高校選抜大会で3位入賞 (レスリング部)

### (4) 福祉教育活動への参加

本校では、韮崎市社会福祉協議会の協力を得て、市内に在住する一人暮らしの高齢者宅を訪問し、清掃するボランティア活動の他、福祉講話を実施しています。また、あけぼの支援学校との交流における教材教具・遊具の製作や甘利山倶楽部及び韮崎市観光協会との甘利山植生保護活動を通じ、地域と交流を図っています。さらに校内では、ボランティア委員会を中心にエコキャップを回収し、世界の子どもたちにワクチンを贈る活動も行っています。

### (5) 資格取得を支援

資格を持つことは、将来の職業生活をよりいっそう豊かにします。本校では、積極的に資格取得を応援しています。

#### ■取得できる資格

アーク溶接技能講習／ガス溶接技能講習／基礎製図検定／第三種電気主任技術者／第一・二種電気工事士／第三種冷凍機械責任者／デジタル技術検定／基本情報処理技術者／ITパスポート／甲種・乙種・丙種危険物取扱者／毒物劇物取扱責任者／火薬類取扱保安責任者／計算技術検定／情報技術検定／パソコン利用技術検定／特定化学物質等取扱主任者／有機溶剤作業主任者／フォークリフト運転講習／技能士3級 (普通旋盤、マシニングセンタ、機械検査、電気機器組立、電子機器組立、プリント基板設計等)／消防設備士／公害防止管理者

### 【自己の未来を拓く進路】

本校では企業実習 (インターンシップ) を実践し、キャリア教育を推進しています。また就職・進学決定率 100%を 19 年連続達成しています。

### ●主な就職先 (過去3年間)

(株) 浅川製作所 甲府工場 安曇野食品工房 (株) 山梨工場 YITOA マイクロテクノロジー (株) NEC プラットフォームズ (株) オキサイド (株) 関電工 関東電気保安協会 (株) キッツ (株) キトー (株) コイケ (株) 甲府明電舎 コカ・コーラボトラーズジャパン (株) (株) コニカミノルタサプライズ (株) ササキ (株) サニカ (株) 三工社 サンスター技研 (株) (株) サンニチ印刷 (株) ジェイテクトエレクトロニクス 昭和産業 (株) (株) 信和 住友電工 デバイス・イノベーション (株) (株) タンガロイ TDK エレクトリックファクトリーズ (株) THK (株) (株) TOK テルモ (株) 東海交通機械 (株) 東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ (株) 東京電力パワーグリッド (株) 東名化学工業 (株) 内外電機 (株) (株) 韮崎電子 日立 Astemo (株) (株) 日立パワーデバイス ファースフォードテクノロジー (株) ファナック (株) 富士工業 (株) 富士通アイ・ネットワークシステムズ (株) (株) ふじでん 富士電機 (株) 富士電線 (株) 芙蓉実業 (株) HOYA (株) Mi pox (株) マクセル (株) 三井金属アクト (株) 三井金属ダイカスト (株) ヤマト科学 (株) 横河マニュファクチャリング (株) ルネサスセミコンダクタマニュファクチャリング (株) (株) きんでん セイコーエプソン (株) 中部電力パワーグリッド (株) トヨタ自動車 (株) 日本貨物鉄道 (株) 関東支社 本田技研工業 (株) 埼玉製作所 横浜税関 陸上自衛隊

### ●主な進学先 (過去3年間)

健康科学大学 帝京科学大学 山梨英和大学 山梨学院大学 足利大学 神奈川工科大学 湘南工科大学 東京工科大学 育英大学 専修大学 東京農業大学 日本大学 日本体育大学 早稲田大学 山梨学院短期大学 県立産業技術短期大学校 県立甲府工業高等学校専攻科 県立峡南高等技術専門校 県立宝石美術専門学校 県立農林大学校 市立甲府商科専門学校 サンテクノカレッジ 中央工学校 東京工学院専門学校 トヨタ東京自動車大学校 トヨタ名古屋自動車大学校 日本工学院専門学校 日本工学院八王子専門学校 日本電子専門学校 甲府看護専門学校 帝京山梨看護専門学校 山梨県歯科衛生専門学校 山梨県美容専門学校 大原学園甲府校