山梨県立　韮崎工業高等学校

〒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　nirsakik-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　７５名　　生 徒 数　３４９名

１学年		学　科　名	２学年		３学年	
男	女		男	女	男	女
99	7	電子機械科	16	1	16	0
		電　気　科	19	2	24	0
		情報技術科	20	3	18	1
		環境化学科	7	3	15	7
		ｼｽﾃﾑ工学科	17	0	23	2
		制御工学科	22	0	23	4

「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

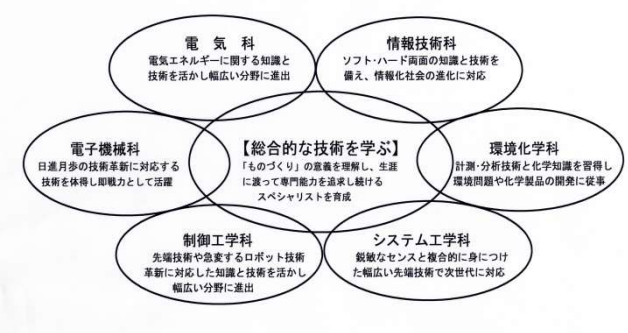
本校は昭和３８年、自然環境豊かな韮崎市に創立されて以来 11,411 名の卒業生を送り出し、社会に貢献できる工業技術者を育成してきました。

工業教育の専門高校として､創立６３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す。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、溶接技術等を習得します。また近年の最先端技術により生みだされた、CNC／MC 工作機械・CAD・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》
私たちの生活を支えている電気の発生から消費までの仕組みや電気の特性などの電力技術を学びます。また、その電気が安全に安心して使われるために必要な電気回路、電気・電子計測器、電気工事などの基本的な知識・技術を習得します。資格取得では国家資格の第２種電気工事士に重点を置いて取り組んでいます。また、すべての専門科目を習得して卒業すると、３年間の実務経験で第３種電気主任技術者の資格が得られます。



《情報技術科》
高度情報化社会といわれる昨今、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。

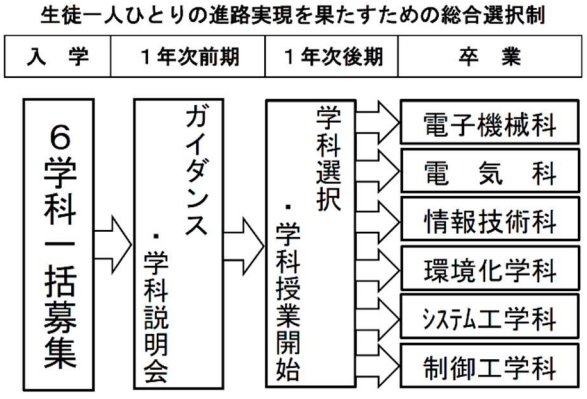
《環境化学科》
私たちの生活は、「化学」がなければ成り立ちません。「化学」には「もの」を変えるおもしろさがあります。化学実験を通して化学薬品を取り扱う技術を習得し、同時にプラスチック・新素材・スポーツ用品等私たちの生活を支える化学製品について学びます。また、化学知識を基にした環境測定を行い、私たちをとりまく身近な環境や地球全体の環境についての理解を深めます。

《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、後期から各学科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人に、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、受験対応科目を選択でき、希望する進路に応じた学習ができます。

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、１年生は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

金メダリストの文田健一郎選手と本校レスリング部

（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を行っています。また、外部講師を招き、福祉講話を実施しています。

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。

（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／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２・３級（普通旋盤、フライス盤、マシニングセンタ、機械検査、シーケンス制御、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／ウェブデザイン技能士

【自己の未来を拓く進路】

本校では、２年生全員が企業実習に参加するなどの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２１年連続で達成しています。

●主な就職先（過去３年間：抜粋）
HOYA,THK,コカ･コーラボトラーズジャパン,サンスター技研,セイコーエプソン,タマ生化学,ツルヤ化成,テルモ,ニックス,パナソニックコネクト,ファナック,富士通アイ・ネットワークシステムズ,ヤマト科学,旭陽電気,関東電気保安協会,横河マニュファクチャリング,TOK,オキサイド,キトー,ササキ,サン.フーズ,ジェイテクトエレクトロニクス,タンガロイ,ふじでん,ミラプロ,リガク,関電工,菊島,桂精機製作所,光･彩,甲府明電舎,三工社,潤工社,信和,新開トランスポートシステムズ,大浩,瀧口製作所,日建,日設管興,木次商事,救心製薬,甲府ビルサービス,三井金属ダイカスト,山梨ダイハツ販売,山梨旭ダイヤモンド工業,住友電工デバイス･イノベーション,中星工業,中部電力 PG,鶴田電気,東名化学工業,日邦プレシジョン,富士工器,富士電機,冨士電線,芙蓉実業,明友機工,盟和産業,森銀,峡北建設,マルエスフリージングジャンクション,中本FinePack,Mipox,OBARA,YKKAP 埼玉窓工場,特定非営利活動法人ジット会,安曇野食品工房,キッツ,きんでん,サニカ,ちぼりコンフェクショナリー,ツルハ,メイワパックス,メッツ,電溶工業,内藤電誠町田製作所,日設管興,ミネベアパワーデバイス,EJ サービス,NTT-ME,シンクラン,ユイット･ラボラトリーズ,熊本県果実農業協同組合連合会,鴻池運輸,昭和産業,上野電子,川村義肢,東京エレクトロンテクノロジーソリューションズ,東京電力 PG,日東樹脂工業,TDK エレクトロニクス,クラウンファスナー,甲府住宅設備,甲陽建機リース,トーヨーコーケン,トヨタ自動車,ファスフォードテクノロジ,マツダオートザム峡北,ルネサスセミコンダクタ,OKI,アスロック,アピオセレモニー,オークラ・マイクロ・コーティング,コニカミノルタサプライズ,セラヴィリゾート泉郷,日星,山十産業,石山,大浩,中家製作所,日設工業,韮崎電子,五光電工,功刀自動車,三甲,清水工業,日立 Astemo

●主な進学先（過去３年間：抜粋）
山梨大学,山梨学院大学,健康科学大学,山梨英和大学,帝京科学大学,湘南工科大学,聖学院大学,神奈川工科大学,日本大学,青山学院大学,育英大学,国士館大学,静岡理工科大学,東洋大学,日本工業大学,日本体育大学,杏林大学,金沢工業大学,神奈川工科大学,千葉工業大学,専修大学,足利大学,東京工科大学,東京農業大学,産業技術短期大学校,峡南高等技術専門校,農林大学校,甲府情報 IT クリエイター,サンテクノカレッジ,山梨県美容専門学校,甲府商科専門学校,大原ビジネス公務員専門学校,甲府看護専門学校,甲府医療秘書学院,共立高等看護学院,山梨秀峰調理師専門学校,帝京山梨看護専門学校,日本工学院,日本電子専門学校,新潟コンピュータ専門学校,東京自動車専門学校,群馬自動車大学校,日産横浜自動車大学校,東京コミュニケーションアート専門学校,バンタンゲームアカデミー東京校,尚美ミュージックカレッジ専門学校,神奈川衛生学園専門学校,横浜歯科医療専門学校,萠愛調理師専門学校,日本ホテルスクール,中央動物総合専門学校