

## 群馬県立高崎工業高等学校 全日制

〒370-0046 群馬県高崎市江木町700番地  
 TEL 027-323-5450 / FAX 027-325-1427  
 Web ページアドレス <http://www.nc.takako-hs.gsn.ed.jp/>  
 創立 昭和14年7月15日  
 校訓 質実剛健 友愛創造



### 機械科

＜科の特徴＞ あらゆる企業には必ず機械があります。そのため機械科は就職率も高く就職先も多岐にわたり、工業界で活躍できます。機械科では今日の産業界に必要とされる人材を育成するために力を注いでいます。

＜学習概要＞ 様々なものを作り出す工作機械(旋盤、フライス盤等)の技術習得はもちろんのこと、数値制御機械(NC工作機械)を動かすためのプログラミング学習。シーケンサ(PLC)やCAD/CAM(コンピュータ)を使った自動生産システム技術の学習。また溶接技術の学習を通し、実社会で活躍できる技術の習得を目指します。



溶接実習

### 電気科

＜科の特徴＞ 県内外のあらゆる企業からの求人数も多く就職率も高くなっています。また、進学先も広い範囲にわたっています。それらに対応できるように、きめ細やかな指導をしています。さらに、施設設備も充実しています。

＜学習概要＞ 電気を扱う技術者として活躍できるよう電気の基礎から最新のパソコン・ロボット制御等幅広く身に付くよう勉強します。また、卒業までに第一種・第二種電気工事士の取得を目指しています。



計測(発信回路)実習

### 情報技術科

＜科の特徴＞ コンピュータについて、ソフトウェア・ハードウェア・システム技術など幅広く学習します。また、マルチメディアやマイコンを使った制御など、コンピュータの応用技術の習得を目指します。高校卒業後の進路は、進学も就職もできます。

＜学習概要＞ ①情報の基礎から応用まで、社会に対応できる能力を育成します。  
 ②ハードウェア技術、ソフトウェア技術、プログラミング技術を中心に、情報分野を幅広く勉強します。  
 ③パソコンやマイコンなどの操作や動作確認は、実習で学習します。  
 ④就職はもちろん、進学にも対応した資格取得を目指しています。



マイコン制御実習

### 建築科

＜科の特徴＞ ◇社会資本としての建築に携わるために、知識・技術・人格面を基本に育成します。

◇基礎学習をもとに、資格取得の充実を図ります。  
 ◇柔軟な発想能力を養い、その表現力や発表力を身につけさせます。  
 木造住宅から地域建築物に至るまで、広く建築に関する基礎的な学習や技術を学びます。卒業後は建設会社で工事を管理する施工管理技士や設計事務所などで働く建築士の他に、建築設備関係の技術者や公務員として数多くの職種で活躍しています。



建築模型実習

### 土木科

＜科の特徴＞ 土木の仕事は災害等から人々を守り、安全・安心な日常生活に必要な道路・橋梁・上下水道など社会資本(インフラ)の充実及び維持管理を図るためにあります。そのための基礎知識・技術・技能・資格を取得し、企業や官公庁など広く社会で活躍できる技術者を育成します。

＜学習概要＞ 土木技術者として活躍できるよう、土木の基礎から最新の測量技術等幅広く身に付くよう勉強します。また、卒業までに2級土木施工管理技士、測量士補等の取得を目指しています。



施工実習 (丁張り設置)

### 工業化学科

＜科の特徴＞ 『化学分析・化学合成』『機械系実習』『資格取得』『高大連携』の4つを重点項目としています。特に高大連携への取り組みは、本校工業化学科が群馬県内の高校において先駆けて実践しています。

＜学習概要＞ ”もの”をつくる「化学」に対する期待と要請が現在の社会ニーズにおいて、ますます高まってきています。そこで工業化学科では、工業化学に関する基礎的な知識と技術の習得を図り、併せてこれからの技術革新に対応するために情報・電気・機械等の授業も幅広く取り入れ、総合的工業技術の習得を目標としています。



高大連携(足工大)

部活動一覧

文化部	体育部		同好会	研究部
写真部	硬式野球部	剣道部	女子バレーボール	機械研究部
文芸部	軟式野球部	水泳部	アマチュア無線	電気研究部
理科部	空手道部	サッカー部		情報技術研究部
書道部	バレーボール部	自転車競技部		建築研究部
JRC部	柔道部	バドミントン部		土木研究部
吹奏楽部	陸上部	体操部		工業化学研究部
将棋部	山岳部	ラグビー部		
軽音楽部	卓球部	フィッシング部		
イラスト部	テニス部	ボクシング部		
	ソフトテニス部	アイスホッケー部		
	バスケットボール部	ダンス部		

過去3年間の卒業生進路状況

( )内は女子

卒業年度	卒業生数	就職					進学			
		一般企業		公務員	自営等	合計	大学	短大等	専各等	合計
		県内	県外							
29	279 (45)	171 (21)	23 (4)	8 (2)	3 (0)	205 (27)	31 (3)	1 (0)	37 (14)	69 (17)
30	274 (54)	169 (29)	27 (1)	5 (0)	2 (2)	203 (32)	37 (6)	1 (0)	33 (16)	71 (22)
R1	269 (52)	164 (29)	25 (4)	9 (0)	3 (0)	201 (33)	37 (8)	3 (3)	28 (8)	68 (19)

主な就職先と進学先

	機械科	電気科	情報技術科	建築科	土木科	工業化学科
主な就職先	市光工業(株) 稲葉製作所(株) 沖電気工業(株) (株)IHエアロスペース (株)関電工 (株)SUBARU (株)チノー (株)前橋LIXIL製作所 (株)ミツバ (株)ユタカ製作所 (株)ココオ (株)吉野工業所 協和発酵キリン(株) サカエ理研工業(株) サンデンホールディングス(株) 信越化学工業(株) 大岡特殊鋼(株) トヨタ自動車(株) 日新電機(株) 日本精工(株) 日本製線(株) 日本光電富岡(株) 古河ロックドリル(株) マックス(株) 三益半導体工業(株) ミネベアミツミ(株)  群馬県職員・設備職、 群馬県警察官 自衛官曹候補生	沖電気工業(株) (株)IHエアロスペース (株)関電工 (株)東電タフプランニング (株)ミツバ (株)ユタカ製作所 関東水力工事(株) クシダ工業(株) (財)関東電気保安協会、 信越化学工業(株) 太陽誘電(株) 大洋電機(株) 中部電力(株)長野支店 デンカ(株)渋川工場 東京電力(株)パワーグリッド 日新電機(株) 日本光電富岡(株) 日本精工(株) 東日本旅客鉄道(株) 藤田エンジニアリング(株) 藤田ソリューションパートナーズ、 藤田テクノ(株) (独)水資源機構  群馬県職員・設備職 群馬県警察官 自衛官曹候補生、	NSK ステアリングシステムズ (株)大塚製薬(株) 沖電気工業(株) (株)アルウィン (株)TJM デザイン (株)チノー (株)前橋LIXIL製作所 (株)ミツバ キヤノン電子(株)本社 サンデンホールディングス(株) (社)群馬計量計算センター-信越 化学工業(株) 太陽誘電(株) 田中貴金属工業(株) トヨタ自動車(株) 日本情報産業(株) 東日本旅客鉄道(株) 日立オートモティブシステムズ(株) 三菱鉛筆(株) ミネベアミツミ(株) 三益半導体工業(株) リコージャパン(株)	小野里工業(株) (株)伊佐建設 (株)井ノ上 (株)大五建設 (株)塚本工務店 (株)研屋 (株)湯川工務店 カワナベ工業(株) 佐田建設(株) 佐藤産業(株) 四季の住まい(株) 昭和建業(株) 神宮工業(株) 立見建設(株) 田中建設(株) 勅使河原鉄建(株) 東鉄工業(株) 信澤工業(株) 東日本旅客鉄道(株) 冬木工業(株) 宮下工業(株)	池下工業(株) 岩井土建(株) 鹿島道路(株) (株)井ノ上 (株)交通建設 (株)高長組 (株)竹中道路 (株)研屋 (株)富永調査事務所 (株)ネクスコ東日本エンジニア 関東建設工業(株) カワナベ工業(株) 技研コンサル(株) 群馬土建工業(株) 坂本工業(株) 佐田建設(株) 神宮工業(株) 西武鉄道(株) 第一工業(株) 東京電力(株)ホールディングス東京地下鉄(株) 東鉄工業(株) 東日本旅客鉄道(株) 前田道路(株)  群馬県職員・総合土木 前橋市役所総合土木 渋川市役所土木職 山梨県上野原市役所 玉村町役場土木事務 多野藤岡広域消防士	味の素ヘルシーサプライ(株) (株)科学飼料研究所 (株)JIMRO (株)ナカヨ (株)ヨコオプレジジョン 協和発酵キリン(株) 群栄化学工業(株) コーセーインダストリーズ(株) サッポロビール(株) 信越化学工業(株) 新富士化成薬(株) 大同特殊鋼(株) 中国化薬(株) デンカ(株)渋川工場 東邦亜鉛(株) 日本化薬(株) 日本精工(株) 日本製線(株) 日本光電(株) 日本ルナ(株) 東日本旅客鉄道(株) 武州製薬(株) 三菱鉛筆(株) みどり化学(株) 三益半導体工業(株)  群馬県警察官 高崎市等広域消防士
主な進学先	群馬大学 長岡技術科学大学 高崎経済大学 埼玉工業大学 芝浦工業大学 東洋大学 日本大学 日本工業大学 千葉工業大学	信州大学 工学院大学 埼玉工業大学 金沢工業大学 芝浦工業大学 千葉工業大学 東京電機大学 日本大学 日本工業大学	群馬大学 長岡技術科学大学 金沢工業大学 埼玉工業大学 芝浦工業大学 東京工芸大学 東京電機大学 日本工業大学 日本大学	高崎経済大学 金沢工業大学 芝浦工業大学 千葉工業大学 東洋大学 日本大学 日本工業大学 ものつくり大学 群馬日建工科専門学校 フェリカ建築&デザイン	足利大学 関東学院大学 共愛学園前橋国際大学 東海大学 東洋大学 日本大学	埼玉工業大学 工学院大学 千葉工業大学 城西大学 東洋大学 日本工業大学 渋川看護専門学校 高崎産業技術専門学校

高工の特徴

- 1 充実した施設・設備
- 2 80年におよぶ歴史と伝統
- 3 就職にも進学にも適した教育
- 4 群馬の中央駅高崎駅から近い
- 5 インターハイ・関東大会出場部活多数
- 6 全国的にも珍しい給食

高崎駅からの交通機関と所要時間

【東口より】徒歩25分／自転車15分  
 【西口より】◀群馬中央バス(芝塚経由)▶  
 前橋駅行→芝塚町下車徒歩8分  
 (上信バス)  
 中央前橋駅行・前橋駅行→芝塚町下車徒歩4分

高崎問屋町駅からの交通機関と所要時間

徒歩15分／自転車5分