



## 技術・資格は未来を拓く！

本校は機械科・電子機械科・電気科・工業化学科で構成される、1学年5クラスの工業の専門高校です。県内で最初に創立された工業高校であり、多くの卒業生が佐波伊勢崎地区はもとより全国で活躍しています。高校時代は自分の可能性を試し、夢を追いかけるときです。伊工で自分の夢を拓きましょう。学校は全力で応援します。

### 生徒の活躍



## 機械科

自動車をはじめ、身の回りにあるさまざまな機械製品は、機械加工部品から成り立っています。機械科では、その一番大切なものづくりの基礎・基本を専門科目、実習を通して学びます。実習作業では、工具の取扱いをはじめ、金属材料を中心に、機械操作による加工、自動プログラムによる加工など、さまざまな機械加工方法を体験的に学んでいきます。

### 国家試験・資格試験

計算技術検定 危険物取扱者 基礎製図検定 機械製図検定 ガス溶接技能講習 アーク溶接特別教育 技能検定機械加工3級（普通旋盤作業、フライス盤作業、マシニングセンタ作業）技能検定機械検査3級 技能検定機械保全3級（機械系保全作業） 小型車両系建設機械特別教育

「ものづくりの基本を幅広く学ぼう」



## 電子機械科

電子機械科では、機械や電気・電子の学習とともに、機械を制御するための情報処理についても学習します。また、ロボット・コンピュータ・工作機械等を用い、メカトロニクスの基本から応用までを学習することにより、創造性豊かな先端技術者を育成します。

### 国家試験・資格試験

第2種電気工事士 3級技能士（機械保全） 危険物取扱者 ITパスポート 情報技術検定 計算技術検定 ガス溶接技能講習 アーク溶接特別教育 小型車両系建設機械特別教育

「基礎から学ぼうメカトロニクス」



## 電気科

電気の基礎からモータ・発電機の原理、トランジスタやIC、電子回路の基本、コンピュータのハードやソフト、さらにロボットなどの制御までの電気に関する広い分野を学び、最新技術に対応できる能力を身に付けます。

### 国家試験・資格試験

第2種電気工事士 第1種電気工事士 危険物取扱者 工事担任者DD第三種 工事担任者DD第一種 第一級陸上特殊無線技士 技能検定シーケンス作業2, 3級 日本語ワープロ検定 計算技術検定 情報技術検定 小型車両系建設機械特別教育

「すべての道は電気から出発」



## 工業化学科

工業化学科では、私たちの生活を支える様々な物質や化学変化を中心に学びます。工業化学に関する基礎的な知識と技術の習得を図るだけでなく、これからの技術革新に対応するための情報や電気そして機械等の分野も授業に取り入れています。

### 国家試験・資格試験

危険物取扱者 第2種電気工事士 計算技術検定 情報技術検定 アーク溶接特別教育 ITパスポート 小型車両系建設機械特別教育

「豊かな生活を支える化学技術ヘトライ」



# 進路

## 伊工生の進路概況

年度		R3	R2	R1	H30	H29
就職	民間	105	128	120	121	128
	学校斡旋					
職	事業所	2	0	4	2	1
	自己・縁故					
公務員		3	1	3	2	3
就職者合計		110	129	127	125	132
進学	大学	27	19	24	26	25
	短大					
	各種専修学校					
進学者合計		79	59	61	61	61
その他(進学予定等)		3	1	4	1	1
合計		192	189	192	187	194

## 就職先(一部)

(株)SUBARU  
 (株)関電工  
 群馬電工(株)  
 サカエ理研工業(株)  
 日本プラスト(株)  
 アサヒ飲料(株)  
 小倉クラッチ(株)  
 東亜工業(株)  
 千代田工業(株)  
 (株)エイチワン  
 日本ピュアフード(株)  
 (株)キッツエスシーティー  
 NSKステアリングシステムズ(株)  
 (株)アイチコーポレーション  
 ポッカサッポロフード&ビバレッジ(株)  
 (株)パイロットコーポレーション  
 東京電力パワーグリッド(株)

(株)フセラン  
 日本発条(株)  
 三菱電機(株)  
 クリオン(株)  
 白十字(株)  
 マルフク電気(株)  
 日野自動車(株)  
 (株)山田製作所  
 (株)アプリス  
 東洋アルミニウム(株)  
 明星電気(株)

## 学校行事

1学期		2学期		3学期	
4月	始業式 入学式 対面式 開校記念式典	8月	オープンスクール	1月	始業式 面接週間 各科課題研究発表会 校内研究発表会 3年生が語る会
5月	県高校総体 地震避難訓練 PTA総会(卒業生が語る会)	9月	始業式 情報モラル講習会	2月	予餞会
6月	面接週間 生徒総会	10月	体育祭(伊工祭のない年) オープンスクール 校内マラソン大会 2年インターンシップ 授業公開	3月	卒業式 終業式
7月	終業式	11月	伊工祭(3年に1回) 総合防災訓練 生徒会役員選挙 芸術鑑賞教室		
		12月	1年事業所見学 2年修学旅行 3年一日修学旅行 球技大会 終業式		

## 進学先(一部)

中央大学  
 上武大学  
 日本大学  
 ものづくり大学  
 関東学園大学  
 日本工業大学  
 埼玉工業大学  
 足利大学  
 東京福祉大学  
 仙台大学  
 東京工科大学  
 城西大学

太田医療技術専門学校  
 群馬自動車大学校  
 太田自動車大学校  
 太田情報商科専門学校  
 群馬日建工科専門学校  
 群馬調理師専門学校  
 前橋産業技術専門校  
 太田産業技術専門校  
 群馬県立農林大学校  
 中央情報大学校  
 前橋医療福祉専門学校  
 群馬法科ビジネス専門学校

## 部活動

運動部		文化部	
硬式野球	水泳	演劇	機械研究
硬式テニス	ボクシング	写真	電子機械研究
ソフトテニス	バドミントン	美術	電気研究
サッカー	卓球	吹奏楽	
バレーボール	自転車競技	サイエンス	
バスケットボール	空手道	囲碁・将棋	
弓道	山岳	料理	
柔道		JRC	

