

# 埼玉県立川越工業高校の活性化・特色化方針

(令和3年度～)

## 1 学校基本情報

課程	全日制	学科	デザイン, 化学, 建築, 機械, 電気				生徒数	(男) 621 (女) 209	計: 830		
ホームページ	http://www.kawagoe-th.spec.ed.jp/										
アクセス	JR 川越線・東武東上線川越駅東口下車徒歩 10 分 西武新宿線本川越駅下車徒歩 7 分										
教育課程等の特徴	<p>高い専門性: 充実した施設・設備で各専門分野の基礎から応用まで体系的に学び、次代を担うための高い専門性を育成します。(専門科目の合計単位数: 33~38)</p> <p>少人数制授業: 実習系科目は 1 班 10 人程度の安全に配慮した少人数制によるきめ細やかな指導を行います。数学(1年生)、英語(1・3年生)、国語(2・3年生)は 20 人程度の少人数制によるきめ細やかな指導で社会生活や大学生活を支える教養を身に付けます。</p>										
活躍が顕著な部活動	<p>野球部: 甲子園出場(2回), H29 全国高等学校野球選手権埼玉大会ベスト 8, H28 選抜高等学校野球大会 21 世紀枠埼玉県推薦校</p> <p>自転車競技部: インターハイ・選抜大会毎年出場, R01 インターハイ 女子ケイリン優勝 女子ポイントレース優勝, 2019 年アジア大会 女子ジュニアスプリント銅メダル</p> <p>関東大会出場: 柔道部(R01 女子団体), 陸上競技部(H29 走高跳), ラグビー部(H25), 弓道部(H23), 庭球(ソフトテニス)部(H22) など</p>										
特色ある学校行事	<p>工業祭: 本格木造建築のウエルカムアーチ、電気自動車・電車などの走行をはじめ、各学科や部活動で研究・製作した作品の展示や「ものづくり教室」を開講するなど、工業高校ならではの学習成果の発表の場としての特色ある文化祭です。毎年 10 月の最終土日に開催します。</p> <p>体育祭: 川越市陸上競技場を会場に開催。</p> <p>強歩大会: 正丸駅から芦ヶ久保駅までの初夏の山道を友達と語らいながら歩きます。</p> <p>五科合同課題研究発表会: 3 年生全員が発表する他に類を見ない大規模な発表会です。</p>										
	[建築科]		[機械科]		[電気科]						
	ウエルカムアーチ		4WD 電気自動車		電車自動運転						
家庭・地域との連携	<p>○企業、大学、研究機関、博物館、自治体、商工会議所、観光協会、NPO など、地域社会と連携した他に類を見ない充実した教育活動を実践しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>理化学研究所との水素エネルギーに関する「共同研究」R01</li> <li>企業や大学研究室での「インターンシップ」</li> <li>丸広百貨店での「卒業制作展」や「アパレルショー」</li> <li>観光協会との連携による川越きもの日での「機織体験」</li> <li>川越産業フェスタでの「ものづくり教室」や「ミニ電車の走行」「サイエンスショー」</li> <li>川越市との連携による「小江戸川越ハーフマラソン」ポスター等の制作 など</li> </ul>										
	[デザイン科]		[化学科]								
	アパレルショー		サイエンスショー								
進路	状況	四大	38 人	短大	2 人	専門	55 人	就職	161 人	進学準備等	10 人
	傾向・実績	<p>主な進学先: 東京電機大, 東洋大, 城西大, 東京理科大, 女子栄養大, 日本工業大, 千葉工業大, ものつくり大, 神奈川工業大, 日本体育大 など(工業高校進学実績 No.1)</p> <p>主な就職先: 本田技研工業, トヨタ自動車, SUBARU, 武州製薬, 富士薬品, 大和ハウス, パナソニック, 岩堀建設工業, 関東電気保安協会, ロッテ, 東武鉄道グループ, 丸広百貨店, 西武鉄道グループ, いるま野農業協同組合 など(求人票受付件数約 2,000 社)</p>									

(生徒数: R2.5.1 現在、進路は R2.3 月卒業生の実績)

## 2 入学者選抜情報

<p>&lt;本校が求める生徒&gt; 本校の教育目標と目指す学校像を理解するとともに、本校を強く志望し、基本的な生活習慣が身についている次の(1)から(4)のすべてに該当する生徒</p> <p>(1) 志望学科に対する興味・関心の高い生徒</p> <p>(2) 主体的に学び、豊かな創造性を育む意欲のある生徒</p> <p>(3) 資格取得や部活動などに意欲的に取り組む生徒</p> <p>(4) 高い倫理観と責任感があり、人を思いやる心をもつ生徒</p>	
<p>&lt;詳しい入学者選抜基準はこちら&gt;</p> <p>(「埼玉県公立高等学校入学者選抜における各高等学校の選抜基準」が別ウインドウで開きます)</p>	



【目指す学校像】新しい時代を切り拓く たくましく 創造性豊かな 実践的技術者を育成する

### 特徴的な教育活動

- 常に職業(働くこと)を意識した“キャリア教育”
- 成功体験や失敗体験に学ぶ“ものづくり教育”
- 実学(実践・実理)を基盤とした“STEM教育”



全員揃って  
笑顔で卒業!

中途退学 0%  
進路実現 100%  
心身の成長 120%

笑顔で入学!

### 「社会に開かれた教育課程」の実現

本校の魅力の源「FIVE SYNERGY」



### 卒業後 (中核的専門人材として活躍)

#### 活躍・幸福

- 地域や産業を支え、新しい時代を切り拓く、創造性豊かな実践的技術者としての活躍と幸せな生活

### 3年生 (学び合い・高め合う学び)

#### 主体性・協調性・専門性・探究心

- 工業高校ならではのアクティブ・ラーニングによる主体性・協調性の向上
- 企業・大学・研究機関等との連携による専門性・探究心の向上

### 1・2年生 (基盤を構築するための学び)

#### 知識・技術・技能

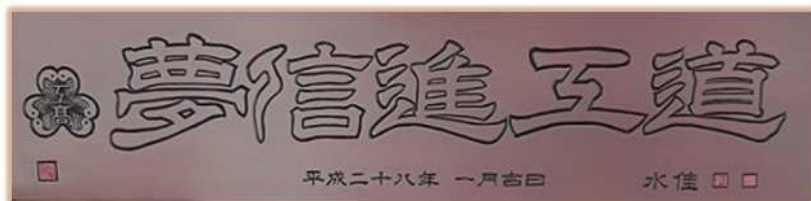
- 専門性や大学生活、社会生活を支える一般教養の習得
- 専門科目の徹底した指導による知識・技術・技能の習得
- プロフェッショナルの指導による高度で専門的な知識・技術・技能の習得
- 高度な資格取得への果敢なる挑戦

### 入学前 (求める生徒像)

#### 興味・関心・意欲

※本校の教育目標と目指す学校像を理解するとともに、本校を強く志望し、基本的な生活習慣が身についている次のすべてに該当する生徒

- 志望学科に対する興味・関心の高い生徒
- 主体的に学び、豊かな創造性を育む意欲のある生徒
- 資格取得や部活動などに意欲的に取り組む生徒
- 高い倫理観と責任感があり、人を思いやる心をもつ生徒



「夢信進工道(夢を信じ工の道を進む)」(著影者:椎橋章夫氏 Suica 開発者)



[デザイン科] ファッションショー  
 [化学科] 化学実験ショー  
 [建築科] ウェルカムアーチ  
 [機械科] 4WD電気自動車  
 [電気科] 電車自動運転



「工」の道の一筋を命とたどる若人われら