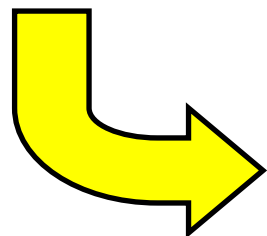


学科の構成

1 年次 工業科（一括募集）機械・電気の基礎学習



学科選択

M：機械科
F：ロボット工学科
E：電気科
D：情報デザイン科
（生活コース）

2 年次より、スペシャリストへ

主な学校行事

- 4 月 入学式 新入生オリエンテーション合宿
- 5 月 クラスマッチ
- 9 月 体育大会
- 10 月 インターンシップ(1 年)
- 11 月 文化祭
- 1 月 研究発表大会
- 2 月 修学旅行(2 年)
- 3 月 卒業式



インターンシップ

部活動

◆運動部

硬式野球、サッカー、陸上競技、ハンドボール、庭球、水泳、柔道、剣道、弓道、バレーボール、バドミントン、卓球、バスケットボール

◆文化部

写真、ボランティア、吹奏楽、機械、無線、科学、メカトロ研究、英語、情報処理

◆同好会

囲碁将棋、パワーエレクトロニクス、美術



取得可能な資格検定

第3種電気主任技術者・第一種、第二種電気工事士・工事担任者
危険物取扱者(乙種)・基本情報技術者・ITパスポート
アマチュア無線技士・アーク溶接技能検定・ガス溶接技能講習
2 級、3 級技能士
（普通旋盤・機械検査・機械組立仕上げ・シーケンス制御・電子機器組立・機械製図CAD・機械製図手書き他）

進路

就職、進学に向けて確実な指導を実施。
特に「就職に強い学校」として評価を得ています。

◆主な就職先（平成26～令和元年度）

「やりがいの地元企業・安定の大手企業」

豊川市内の主な事業所	
(株) A I H O	(株) 旭メタルズ
(株) N J T 銅管	(株) オーエスジー
(株) 香月堂	(株) カゴメ
(株) 協豊製作所	(株) コニカミノルタ
(株) シロキ工業	(株) 豊川工場
(株) 新東工業	(株) 豊川製作所
(株) 中日精工	(株) 津田工業
(株) 豊川工場	(株) 東海理化電機製作所
(株) 音羽工場	(株) 永田鉄工
(株) 日本車輌製造	(株) 豊川製作所
(株) 日本トレクス	(株) マルヤス工業
(株) 御津工場	(株) メタウォーターサービス

その他の地区の主な事業所	
(株) 愛知時計電機	(株) 中部電力
(株) 岡崎支店	(株) 中部プラントサービス
(株) 東海旅客鉄道	(株) トーエネック
(株) 岡崎支店	(株) 名古屋鉄道
(株) 名古屋製鉄所	(株) 日本製鉄
(株) 名古屋製鉄所	(株) 浜名湖電装

◆主な進学先（平成26～令和元年度）

指定校推薦	
愛知学院大学	愛知工科大学
愛知工業大学	愛知産業大学
愛知東邦大学	金沢工業大学
至学館大学	静岡理工科大学
大同大学	玉川大学
中京大学	中部大学
東海学園大学	豊橋創造大学

一般・専門高校推薦	
豊橋技術科学大学	名城大学
大同大学	

AO入試	
金沢工業大学	中部大学
東海学園大学	名古屋造形大学
浜松学院大学	

短期大学	
愛知工科大学自動車短期大学	高山自動車短期大学

豊橋市内の主な事業所	
(株) 旭精機	(株) 石崎本店
(株) 三光製作所	(株) シンフォニアテクノロジー
(株) 豊橋ND S	(株) 豊橋鉄道
(株) 豊橋ナツメ	(株) ヒルタ工業
(株) 不二プレジョン	(株) 三菱ケミカル
(株) 武蔵精密工業	

新城市内の主な事業所	
(株) 宇都宮化成工業	(株) 新城工場
(株) 共和レザー	(株) 新城工場
(株) 廣澤精機製作所	(株) 新城工場
(株) 三菱電機	(株) 名古屋製作所
(株) 名菱テクニカ	(株) 新城工場
(株) 横浜ゴム	(株) 新城工場

求人数の推移			
年度	求人社数	求人数	求人倍率
平成27年度	648社	1113人	5.5倍
平成28年度	769社	1260人	6.3倍
平成29年度	815社	1276人	6.2倍
平成30年度	883社	1524人	7.9倍
令和元年度	881社	1477人	7.4倍

トヨタ関連の主な事業所	
(株) アイシン・エイ・ダブリュ	(株) アイシン精機
(株) 愛知製鋼	(株) アドビックス
(株) アンデック	(株) ジェイテクト
(株) デンソー	(株) トヨタ自動車
(株) 豊田自動織機	(株) トヨタ車体
(株) トヨタ紡織	(株) フタバ産業
(株) プライムアースEVエナジー	

企業内学園生	
トヨタ自動車、アイシン精機はじめ 21名(令和元年度)	

スポーツ推薦	
青山学院大学	亜細亜大学
桜美林大学	神奈川大学
岐阜経済大学	第一工業大学
國學院大学	駒澤大学
至学館大学	名古屋商科大学
東洋大学	日本体育大学
麗澤大学	

アクセス

- ◆名古屋鉄道
豊川線諏訪町駅下車
西改札口より徒歩6分
- ◆豊橋鉄道バス
豊川線心道教前下車徒歩7分

〒442-8573

豊川市新道町1 - 3

TEL(0533)85-4425

FAX(0533)85-4868



「夢」を叶える豊川工高で学ぼう！

令和3年4月校名変更

学校案内



愛知県立豊川工科大学

Toyokawa High School of Technology and Engineering

愛知のものを支える学校
地域・社会に貢献する工業人財の育成



創造
実践



生徒の活躍

◆愛知県工業高校生ロボット競技大会

第9・10回大会 優勝

第11・12回大会 準優勝

◆豊橋市高校生技術アイデア賞

平成30年度、令和元年度 最優秀賞

◆高校生ものづくりコンテスト

令和元年度 旋盤競技 第3位

◆若年者ものづくり競技大会

機械製図CAD部門 2年連続入賞

◆高等学校エコカーレース総合大会

第17回大会 エコハイB部門第3位



活躍する卒業生

◆2017年技能五輪国際大会

「メカトロニクス競技」金メダル

岡野祥磨さん（トヨタ紡織㈱）

◆第57回技能五輪全国大会

「機械組立て職種」金メダル

平松諒太さん（㈱テンソー）

**ものづくり愛知の産業界で
活躍しています。**



卒業生の声

豊川工科高校は、元気で活気あふれる学校です。先生方も情熱に満ちており、自分が頑張りたいという思いに応えてくれます。

平成31年3月情報システム科卒業 鈴木雄也さん

【豊橋技術科学大学 電気電子情報工学科】



令和2年度 制服リニューアル

冬制服はデザインを変えていませんが、見た目の美しさと機能性をアップしました。素材を見直し、ウォッシュアップやストレッチ、撥水・防汚仕様になりました。夏シャツは、ポロシャツから冬服と同じ生地のシャツに変更になります。ニット素材でノーアイロン・ストレッチ性能があります。



学科紹介

機械科 (M)

ものづくりは機械加工と設計技術

機械工作・機械設計・製図などを通してものづくりの基本を学びます。また、各種工作機械を使った金属加工や溶接、自動制御など実習を通して、アイデアを形にできる技術者を目指します。

【生徒から一言】

エンジンを分解して、再度組み立てたり図に描いたりして学ぶ中で「モノづくり」の真の楽しさを知りました。



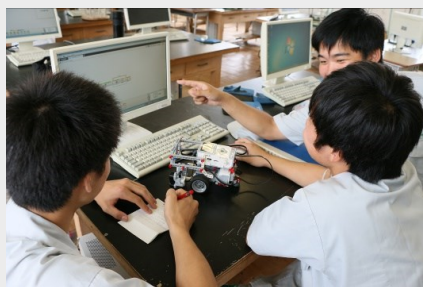
ロボット工学科 (F)

機械と電気の融合でロボット制御技術

機械加工、電子回路、自動制御、数値制御工作機械、組込みマイコンおよびプログラミングなどを学び、電子制御機器の基礎知識と制御技術を習得します。そして、今後、様々な産業で導入が進むロボットの設計・製造・制御などを身に付けた技術者を目指します。

【生徒から一言】

様々な場面で活躍するロボットの製作・制御のための、機械や電気の知識や技術が学べる学科だよ。ここで基礎を学び、技術を身につけ自分の可能性を広げよう。



電気科 (E)

生活に必要な電気を安全に使う技術

電気の基礎となる理論、電気計測の仕方、自動制御などを学び、電気を安全に使うための電力技術や電気機器、さらに、電子回路やコンピュータ技術を習得し、電気を安全に扱える技術者を目指します。

【生徒から一言】

生活に欠かせない電気、でも目に見えない電気、それを私たちと一緒に捕まえに行きましょう。「電気を征する者は、現代を征します。」



情報デザイン科 (D) 【生活コース】

電子デバイスとIT技術

電子回路、ネットワーク(通信)、プログラミング、デジタルコンテンツデザイン、コンピュータシステム技術を習得し、情報化社会へ対応できる力を持った技術者を目指します。また、「生活コース」を設置し、企業で活躍できる女性人材や男女共同参画を促進する人材を育成します。

【生徒から一言】

コンピュータを使った機械操作、その先にあるIoT（コンピュータネットワークによる機械制御）、「夢」いっぱいです。

