

# 部活動

## ～運動部～

硬式野球部  
テニス部  
サッカー部  
陸上部  
ハンドボール部  
バスケットボール部  
柔道部  
剣道部  
卓球部  
水泳部  
ラグビー部  
バレーボール部  
バドミントン部

## ～文化部～

写真部  
自動車部  
放送部  
ロボット部  
美術部  
音楽部  
生産技術部  
情報処理部



## 進路

求人数:890社 1258名  
求人倍率:6.3倍 就職者:197名 (令和4年度実績)

トヨタグループへ90名内定決定! 大企業への就職者は90%以上!

### ～主な就職先～

(株)アイシン※  
AGC(株)  
愛知製鋼(株)※  
(株)エディオン  
小島プレス工業(株)  
三機工業(株)  
(株)SUBARU  
スタンレー電気(株)  
住友ゴム工業(株)  
中部電力パワーグリッド(株)  
(株)デンソー※  
(株)東海理化電機製作所※  
東邦ガス(株)  
東レ(株)  
(株)トーエネック※  
東京電力パワーグリッド(株)  
東海旅客鉄道(株)  
トヨタ自動車(株)※

(株)豊田自動織機※  
トヨタ車体(株)  
豊田鉄工(株)  
トヨタ紡織(株)※  
日本無線(株)  
(株)日立ビルシステム  
(株)日立建機  
(株)FUJII  
プライムラネットエナジー&ソリューションズ(株)  
(株)マキタ  
三菱自動車工業(株)  
三菱電機(株)※ など

※は企業内学園を含む

### ～主な進学先～

◆大学・短大  
愛知大学  
同朋大学  
名古屋芸術大学  
南山大学  
  
愛知工科大学自動車短期大学  
  
◆専修・各種学校  
名古屋平成看護医療専門学校  
日本聴能言語福祉学院  
愛知総合工科高校 専攻科

## 資格

計算技術検定  
情報技術検定  
基礎製図検定  
機械製図検定  
初級CAD検定  
ガス溶接技能講習  
アーク溶接特別教育講習  
アーク溶接技能検定  
第二種電気工事士  
工事担任者(DD第3種)  
2級技能検定  
・普通旋盤作業  
・電子機器組立て作業  
・シーケンス制御作業  
3級技能検定  
・普通旋盤作業  
・機械検査作業  
・電子機器組立て作業  
・シーケンス制御作業  
品質管理検定(QC検定)  
自動車整備技術検定  
自動車整備士試験  
・3級ガソリン  
・3級シャシ  
危険物取扱者(乙種1～6類)  
リスニング英語検定  
実用英語技能検定  
日本漢字能力検定

愛知県立 

# 豊田工科高等学校

Toyota  
High School of  
Technology & Engineering



## アクセス

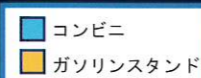
〒473-0913 豊田市竹元町南細畔3番地

名鉄三河線	若林駅	下車	東2.5km
名鉄三河線	竹村駅	下車	東2.5km
愛知環状鉄道	三河上郷駅	下車	西2.0km

TEL 0565-52-4311  
FAX 0565-53-7716



学校ホームページ



優れた人格形成を礎に、工業技術に関する高度な知識と確かな技術・技能を身に付け、広い視野と創造力に満ちた「ものづくり」人材の育成を目指しています。



50周年記念エンブレム

## 1年生（一括募集）

機械系科目、電気系科目、製図、情報など工業科目を幅広く学び、自らの興味・関心・適性により学科を選択します。

選科

## 2・3年生

IT工学科

機械科

自動車科

電子工学科

生活コース

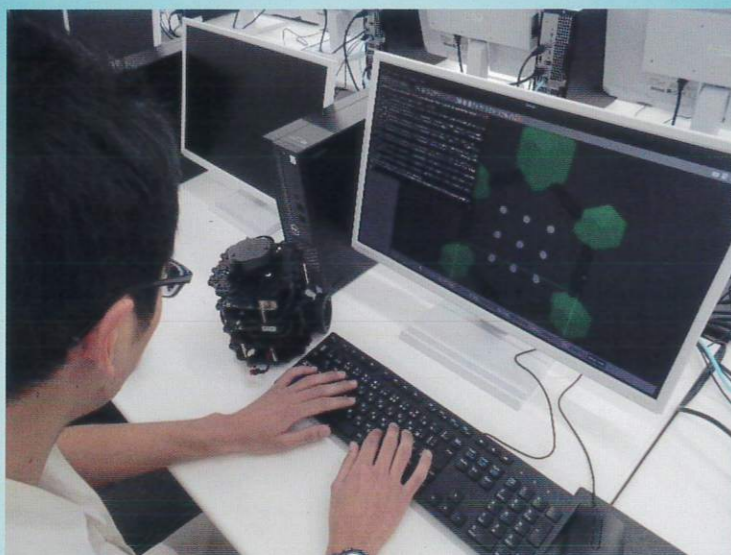
スタディールーム（希望者）

充実した少人数進学対応クラスによる進学指導！大学進学を目的とした「スタディークラス」を併設。進学指導に実績のある教員が学習指導（英語・数学・理科）や進学相談を行い、大学等への進学を考えている生徒のサポートをします。

選択した4つの学科に分かれ、より専門的な知識、技術・技能を学びます。

## 学科紹介

### I IT工学科 Information Technology



IT工学科では、日々進化する技術に対応できる人材の育成を目指しています。

ものづくりの基礎となる電気や機械加工の知識に加えて、コンピュータを使用した制御・自動化技術を学びます。

さらには「自律走行ロボット」を使用した自動走行実習、センサ信号の処理やデータ収集、IoTなどのITの先端技術についても取り組んでいきます。

### M 機械科 Machine



機械科では、旋盤やフライス盤などの工作機械を用いた実習を通して基礎的な加工技術や工場における安全作業に対する意識を身に付けます。また、パソコンを用いたCAD、マイコン、シーケンス実習などを通して電子制御技術やコンピュータに関する基礎的な知識も身に付けることができます。ものづくりの現場において必要な技術はもちろん、技術者・社会人としてのマナーやモラルについても学び、社会で活躍できる人材を育成します。

### A 自動車科 Automobile



自動車科では、自動車の原理や構造を学びます。また、各種計測機器の使用方法や整備技術を身に付けます。三級自動車整備士を目標として必要な知識・技能を習得します。

整備を通じて保全関係の力を身に付けつつ、機械加工や溶接、電気や情報に関する知識・技能も併せて学習します。将来的には、自動車に詳しい技能者として、ものづくりの製造現場や整備工場など幅広く活躍できる人材の育成を目指しています。

### E 電子工学科 Electronics

生活コース



電気自動車、IoTやAIなど新しい技術が登場する中、電気・電子・情報の知識技能を持った人材の必要性が増しています。電子工学科では、電気・電子・情報の科目を学習します。実習では計測機器の扱い、電子回路の測定、通信技術、PLC制御や電子機器の製作など精選した内容を設定しています。こうした技術技能と人間性を兼ね備え、地元企業で活躍できる電子技術者の育成に取り組んでいます。また、生活コース（新設）では生活関連科目を通して、企業で活躍できる女性人材の育成にも取り組んでいます。