トヨタ工業学園

TOYOTA TECHNICAL SKILLS ACADEMY

世界のトヨタを支えるモノづくりのプロを育てたい

将来、トヨタ自動車（株）で働いていただくための企業内訓練校です

https://www.toyota.co.jp/company/gakuen

TOYOTA

・卒業後はトヨタ自動車の正社員
卒業と同時にトヨタ自動車の正社員として採用されます。

・在学中は手当を支給
およそ17万円/月を支給、寮費や食事代、教育に必要な積立金など
除くと平均4万円程を帰省費用やクラブ用具の購入、貯金などに充てられます。

・工業高校機械科の高校卒業資格を取得
科学技術学園高等学校と連携しております。

高等部とは　3年間を通じてプロとして羽ばたくための基礎を身につけます

３年間を通した教育により、知識・技能・心身のバランスがとれ、
将来職場のリーダーになるための基礎を学びます。
卒業後は、トヨタの正社員として活躍できます。

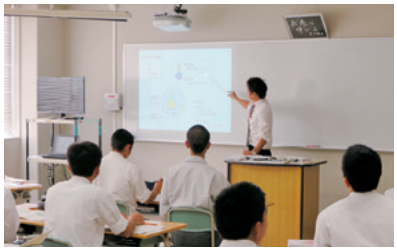
■知識教育

■技能教育

■心身教育

知識教育　幅広い「知識」と「教養」を身につけます

工業高校 機械科の卒業資格を得るため１年次は普通科目及び
基礎的な専門科目を学びます。
２年次以降はトヨタ自動車の現場で必要な専門科目の修得を
現地現物で見て、触れて、確かめる実践教育を実施しています。



■教育課程

普通科目

教　科	単位
国語	4
地理歴史	4
公民	2
数学	7
科学と人間生活	2
化学基礎	2
保健	2
体育	7
芸術（美術・書道）	2
英語	4
家庭基礎	2
情報	2
計	40※1

※1:単位は3か年計

専門科目

教　科	単位
工業技術基礎	4
課題研究	3
実習	12
製図	6
工業管理基礎	2
自動車工学	4
電気回路	3
計	34

技能教育（基本実習）　クルマ作りの基本技能を各科で学びます

2 年次からは各専攻科に分かれて、原理原則と必要な基本技能を学びます。実習場の工具や設備は工場で使用されているもの。車両本体やエンジンなどの部品はトヨタで生産されている最新型のものを使って学べる環境を整えています。

精密加工科

鍛造・プレス・樹脂成形に使用する金型の製作、修理の技能を修得する専攻科です。
実習では型図面による型修理、エアーグラインダー・ヤスリ等による研削等を行っています。

塑性加工科

ボデーのパネルを造るプレス加工及び組付けを行う溶接の技能を修得する専攻科です。
実習ではプレス機の操作やスポット溶接・アーク溶接を行い、実際に自動車のボデーを製作しています。

自動車製造科

ボデーに計器盤やミッション・エンジン等を取り付ける組立技能を修得する専攻科です。
組立工程には約 4,000 点の部品があり、車名、車型、グレード別に適合した部品を正確に取り付ける実習を行っています。

自動車整備科

試作車の整備・点検・評価および完成車の検査調整等の技能を修得する専攻科です。
技術部門では試作車の組立て・整備・点検等を行い、工場の検査部門では部品の精密測定および完成車の性能検査等を行っています。

金属塗装科

部品を光沢のある美しい塗装面に仕上げるため、手作業で塗料を吹き付けるスプレー塗装や自動機（電着塗装・静電塗装）の操作を修得する専攻科です。
実習では自動車のボデー・バンパー塗装等を行っています。

鋳造科

溶解した鉄・アルミニウムを型に流し込んで製品（鋳物）を作る技能を修得する専攻科です。
実習では砂型鋳造法・金型鋳造法でエンジンや足廻りの素形材を造っています。

機械加工科

旋盤・フライス盤・研削盤等を使用して部品を切削・研削する技能や部品の組付技能を修得する専攻科です。
実習ではエンジン部品や足廻り部品の穴あけ、面削り等を行っています。

木型科

木材、樹脂等で自動車の模型や鋳造製品の型を製作する技能を修得する専攻科です。
実習ではノミ、カンナ等の木工工具を使って美しく精密な製品を製作します。

技能教育（応用）　クルマ作りの現場で学びます

技能教育の応用実習として実際の生産工場で社員の方から直接指導していただきます。

作業の流れは
①工程（作業内容）の確認
②指導者の作業デモを見学
③実地訓練
④指導者のチェック
⑤品質確認者の確認

生産現場で安全と品質の重要性を学びます。

卒業後の配属先　可能性と活躍の場が拡がります

生産部門は、豊田市周辺の9工場または田原工場（田原市）・衣浦工場（碧南市）に勤務します。
技術部門は、豊田市内及び東富士研究所（静岡県裾野市）・士別試験場（北海道士別市）に勤務します。

近年の配属割合　**計 130 名**

生産部門 70%
- ●機械部
- ●組立部
- ●車体部
- ●鋳鍛造部
- ●成形部
- ●塗装部
- ●品質管理部

製造技術部門15%

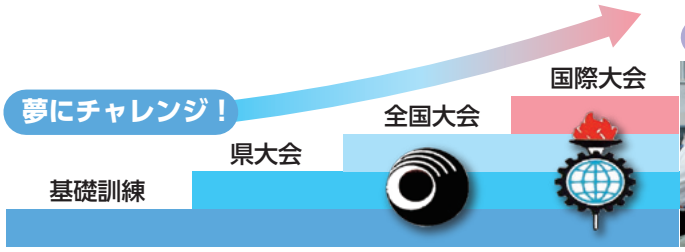
技術部門 10%

その他 5 %

トヨタの現場で働く技能系社員のうち学園を卒業した約8,600人が現場のリーダーとして世界のいろいろな国で活躍しています。

技能五輪での活躍　世界の舞台へチャレンジ

■技能五輪での活躍　技能系社員を対象に、職場の核となる人材育成と高度技能の修得を目的として1966年より自動車製造に関連した11職種に参加をしています。



※2022年日本代表として6職種が国際大会出場

モノづくりを極めて技を競う

心身教育（訓練）　強靭な体とたくましい心を育みます

海外ホームステイ

オーストラリアのパースで、1人1家庭にてホームステイを実施。異文化や習慣の違いを体験し、問題解決能力や適応力、自己管理能力、自立心を強化することを目的としてます。新しい環境での生活を通じて、様々な気づき・学びを得られる機会です。

団体規律訓練

この訓練では、協力して行動することが重要です。良い人間関係を築き、礼儀を守ることを心がけます。意欲を持ち、全員が平等に積極的に取り組む姿勢が求められ、ルールを守り、一つ一つの動作を大切にすることを目指します。

冬期マラソン

社内施設であるトヨタスポーツセンターを利用して、全学年が一緒に参加。起伏の激しい周回コースを7周し、合計で20㎞を走ります。全員が完走を目指し、日頃から約5㎞のランニング練習も重ね、現場で毎日８ｈ立ち作業ができる基礎体力を身に付ける目的として実施してます。

遠泳訓練

県内の海水浴場にて、2時間の遠泳を実施。この遠泳を通じ、体力と精神力・仲間と共に最後までやり遂げる力を養う目的として、実施してます。また、自然環境下での活動を通じて、安全意識や感性を高めることも重視しています。

※上記は一例となります

心身教育（クラブ活動）　全員参加のクラブ活動でチャレンジ精神を育成します

硬式野球部

2021年　全三河大会（秋）
　　準優勝
2022年　全三河大会（春）
　　3位

サッカー部

2020年　全国高校サッカー
　　選手権大会
　　愛知県大会 ベスト16

ソフトボール部

2024年　愛知県高校総合
　　体育大会　優勝
2024年　全国高等学校総合
　　体育大会出場

陸上部

2023年　高校駅伝（団体）
　　男子:8位 女子:17位
2023年　東海高校総体（個人）
　　5000m男子 9位
2023年　愛知陸上競技選手権
　　大会（個人）
　　1500m男子 5位

バスケットボール部

2023年　全国高校総体西三河
　　支部3回戦進出
2023年　西三河リーグ戦昇格
　　トーナメント進出

バレーボール部

2022年　愛知県総合体育大会
　　バレーボール競技
　　西三河支部予選 4位
　　（県大会出場）
2022年　全日本バレーボール
　　高等学校選手権
　　西三河支部予選 準優勝
　　（県大会出場）

心身教育（クラブ活動）　全員参加のクラブ活動でチャレンジ精神を育成します

剣道部

2021年　豊田市高校生大会
　　女子　団体　3位
2022年　豊田市民総体
　　男子　団体　3位

吹奏楽部

2022年　管楽器 個人・重奏コンテスト
　　西三河北地区大会 銅賞（1名）
2023年　愛知県吹奏楽コンクール
　　西三河北地区大会 銅賞
　　管楽器 個人・重奏コンテスト
　　西三河北地区大会 銀賞（2名）

モノづくり部

2022年　技能五輪全国大会
　　敢闘賞：フライス盤、
　　出場：車体塗装
2023年　技能五輪全国大会
　　出場：フライス盤、
　　出場：車体塗装

主なタイムスケジュール　充実した日々のカリキュラム

6:00	起床	19:00～19:45	下校
6:30～ 7:00	朝礼（寮）	20:00～21:00	夕食
7:20～ 8:05	登校	20:00～22:10	入浴
8:30～14:50	授業	21:00	門限
15:00～17:30	特別活動	～22:40	自習・その他
17:30～	（クラブ活動）	23:00	消灯・就寝

2・３年生時の工場実習の場合は上記と異なる時間となります。
（工場実習時は主に 6:30 ～ 15:05 勤務となります）
特別活動では、主に心身教育を行っております（ホームルーム・規律訓練・ランニング・クラブなど）

寮生活　充実した施設で自主自立を学ぶ

平山豊和寮

所在地　〒471-0826　豊田市トヨタ町530

紹介動画はこちら

男性・女性ともに個室。女性は女性専用棟に入寮します。
エアコン・専用デスク・ベッド・洗面台・クローゼットを完備しています。
各フロアには洗濯乾燥室とシャワールームがあります。

◀寮外観

▲居室

各居室は約６畳あり、エアコン・洗面台・クローゼット完備の個室です。

▲寮食堂

出来立ての温かい料理を提供。人気のメニューは焼き立てパン。

▲大浴場

一日の疲れを癒す大浴場。広々とした浴槽とサウナを完備。

▲洗濯乾燥室

洗濯乾燥機は各フロアに完備。

ご参考　よくある問い合わせはこちらをご覧ください

http://www.toyota.co.jp/company/gakuen/qa/

お問い合わせ先

お問い合わせはお気軽に、お近くの窓口までどうぞ。
必要に応じて各学校への訪問や進路説明会でのご説明をさせていただきます。

トヨタ自動車（株）人事部
〒471-8571　愛知県豊田市トヨタ町１番地
TEL：豊田（0565）23-1672

■四国・中国・九州地方・沖縄県の方
トヨタ自動車（株）福岡分室　人事部　西日本事務所
TEL：福岡（092）939-2322

MEMO

2025年6月発行