

トヨタ工業学園「高等部」学園案内

<http://www.toyota.co.jp/gakuen/>



スマートフォン
タブレット用

トヨタの創業とともに
脈々と受け継がれてきたモノづくりを学ぶ

学園の目的

トヨタ自動車株式会社が将来、生産活動の中核となる人材を育成するために設置した学校です。教育内容は、「知識」「技能」「心身」の3本柱をもとに明日の「TOYOTA」と、社会に貢献できる若者たちの育成を目指しています。

学園の特徴

- 1 卒業後はトヨタ自動車株式会社の正社員として活躍できます。
- 2 在学期間中は生徒手当を支給。自立した学生生活を応援します。
- 3 卒業時、工業高校機械科の卒業資格が得られます。

沿革 *history of school*

- 1938 ● 豊田工科青年学校開設
自動車の製造に携わる技能者の育成を開始
- 1939 ● 豊田工科青年学校内に「技能者養成所」を開設
(生徒は、社内選抜で募集)
- 1953 ● 訓練対象者を「新規中学校卒」採用に変更
(3カ年教育確立)
- 1967 ● 科学技術学園高等学校と連携教育を開始
(通信制課程機械科を履修)
- 1979 ● 全国高等学校体育連盟全日制部会に加盟
- 1985 ● 日本高等学校野球連盟に加盟
- 1990 ● 高等学校卒1カ年教育の「専門部」を新設
(中学校卒業3カ年教育は「高等部」)
- 2002 ● トヨタスポーツセンター内の校舎へ移転
(事業所名称:保見研修センター)
学校名称を「トヨタ工業学園」に変更



- 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15万円/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年間を通じた教育により、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



■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に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
国語総合	4
数学	7
科学と人間生活	2
化学基礎	2
世界史 A	2
日本史 A	2
現代社会	2
コミュニケーション英語I	4
保健	2
体育	7
芸術(美術I・書道I)	2
家庭基礎	2
計	38※1

専門科目	
教科	単位
工業技術基礎	2
実習	11
製図	6
情報技術基礎	2
課題研究	3
機械工作	3
機械設計	2
電気基礎	3
工業管理技術	2
自動車工学	2
計	36

※1:単位は3ヵ年計

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広がります

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）・土別試験場（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
- 鍛造部
- 成形部
- 塗装部
- 品質管理部

生産技術部門 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

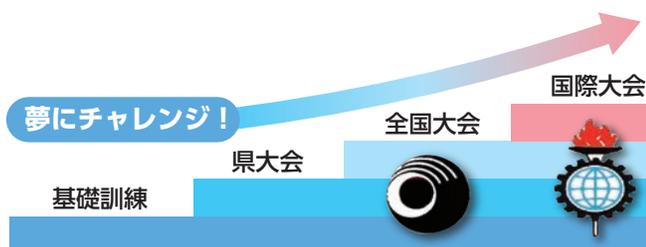
世界の舞台へチャレンジ

■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10職種に参加をしています。

※2019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



団体規律訓練（全学年共通）



全力を出す、確実にルールを守る、一つ一つの動作を極めることを目的とし、指揮者の号令に合わせ、整列・停止間動作・号令調整を行います。3年次にはアドバイザーとして、新入生を教えられるよう訓練します。

冬期マラソン（全学年共通）



社内施設（トヨタスポーツセンター）を使って全学年が一緒に20kmを走り競います。

アップダウンの激しい周回コースを7周走ります。全員完走を目指し、日頃から約5kmのランニングも実施。

登山訓練（1年次実施）



体力的・精神的にも厳しい訓練による、自分の限界へのチャレンジを目的とし、3000m級の山を登ります。登山のほか、班ごとでの飯盒炊爨も行いチームワークの大切さも学びます。

遠泳訓練（2年次実施）



個々の体力・精神力強化を目的として泳力に合わせ、隊列を組んで2時間の遠泳を行います。

日々の訓練を通じ、泳ぎが苦手な者も泳げるよう訓練を行います。

硬式野球部



2019年 全三河大会（春）
優勝
2021年 全三河大会（秋）
準優勝

サッカー部



2019年 高校サッカー選手権
愛知県大会 ベスト32
2020年 高校サッカー選手権
愛知県大会 ベスト16

ソフトボール部



2019年 愛知県選手権大会
準優勝・中日本大会出場
2021年 愛知県新人大会3位
2021年 愛知県工業高校大会
準優勝

陸上部（男・女）



2020年 愛知県高校駅伝大会
男子11位・女子22位
2020年 全三河駅伝競走大会
男子2位・女子17位

バスケットボール部



2019年 全日本選手権大会
1次予選ブロック決勝進出
201チーム中 ベスト48位内

バレーボール部



2017年 全日本選手権大会
西三河支部予選 4位
(県大会出場)

剣道部（男・女）



2019年 西三河大会
2回戦進出
豊田市大会 出場

吹奏楽部（男・女）



2018年愛知県吹奏楽コンクール
西三河北地区大会 銀賞

モノづくり部（男・女）



2021年 技能五輪全国大会
プラスチック金型職種
敢闘賞

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）



平山豊和寮

所在地 〒471-0826 豊田市トヨタ町530

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。

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ま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