



学校法人トヨタ学園

# 豊田工業大学

## 大学への社員派遣による 「実践的な開発型人材」の育成



本学は、開学(1981年)以来、企業に真に有為な人材を育成するという信念のもと、意欲ある社会人に充実した教育環境を提供すべく、積極的に社会人学生を受け入れております。

(教育組織：学部、大学院修士課程・博士後期課程)

# (1) 豊田工業大学とは

## 【建学の理念】

### 研究と創造に心を致し、常に時流に先んずべし

豊田工大は、豊田 佐吉 翁が遺した言葉を建学の理念に、トヨタ自動車創業者である豊田 喜一郎 氏の「人材育成を通じて社会に貢献したい」という夢を実現させた大学です。

【2021年に開学40周年を迎えました】



## 【大学の特色】

- ・ 教員1人あたりの学生数は約10人の**少人数教育**
- ・ 機械システム、電子情報、物質工学を**広く学べるカリキュラム**
- ・ 学生1人あたりの大学支出金が年額630万円と  
いう**充実の教育・研究環境**
- ・ 学生寮による共同生活等を通じた**人間性の陶冶**
- ・ 学生の海外研修参加率は**44%**（2019年度学部在籍生実績）
- ・ 授業料は**60万円**、所在地は**名古屋市天白区**



## (2) 工学部の学び

工学基礎を幅広く体験的に学び、  
柔軟な**発**想力と**創**意工夫の力を養う

### 【学びの特徴】

- ・ 工学基礎科目（数学、物理、化学）の基礎学力の涵養
- ・ 数理、データサイエンス、AIの基礎知識・応用基礎力を修得
- ・ 「第2の専門知識」の修得を可能とする主専攻・副専攻制
- ・ 工学知識を実践力や応用力につなげる豊富な実験・実習
- ・ 学部1・3年次に必修科目の学外実習（インターシップ）
- ・ 英語力、国際性を育成するプログラム  
（社会人学生のTOEICスコアは平均216点アップ）



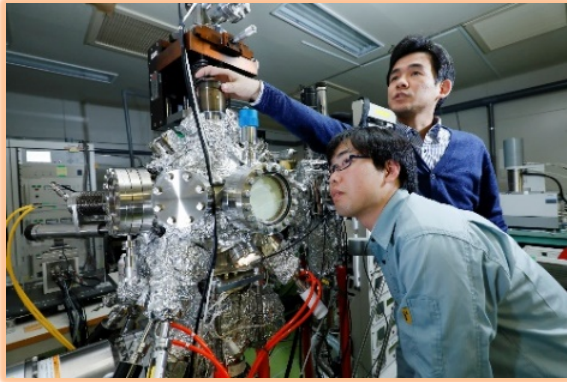
### 【入学試験】

出願資格	高校卒業後の実務経験年数が2年以上の者（実務1年のケース有り）
試験内容	筆記試験（数学、物理、英語）、面接試験
入試日程	〈出願期間〉12月中旬、〈試験日〉1月上旬、〈合否発表〉1月下旬
※「学部2・3年次編入学制度」高専、短大、大学卒業者が対象	



### (3) 大学院修士課程・博士後期課程の学び

#### 【修士課程】 専門性を深め、研究開発能力を高める



- ・各専門領域における高度な知識と技術を修得するとともに、幅広い工学基礎知識も身につけることが可能。
- ・研究活動を通じた、情報収集・活用能力、論理的思考力、創造力、問題探究・解決力等を向上させながら研究の質を高め、論文を完成。

#### 【博士後期課程】 さらに高度で**独**創的な研究に挑む



- ・マンツーマン体制、複数教員の連携・協力、企業の研究者・技術者の指導を受けるメンター制など、きめ細やかな教育・指導を実践。
- ・独創的な発想力と研究能力を備えた、新たな領域を切り拓く人材を育成。

※大学院入試に関しては、お気軽にお問い合わせください  
豊田工業大学 入学試験事務室 (052-809-1716)

## (4) 本学に社員派遣をいただいている企業のご紹介

# 小島プレス工業株式会社 様



<http://www.kojima-tns.co.jp/profile/branch.html>

### 【大学への社員派遣の狙いや、位置づけについて】

小島プレス工業(株)は、会社の長期テーマでもある「人をつくり、人をまもる」の言葉どおり、以前から長きにわたり、『人財育成』に力をいれております。その考え方の根幹には、「企業は人で成り立っている」という考えのもと、「人の成長なくして企業の成長はない」という強い想いを大切にしてきました。そうした人財育成の為の教育に関連する様々な施策の1つとして、豊田工業大学への社会人学生の派遣も、今日まで継続されています。

私たち企業としての派遣目的は、企業内では学べない最先端の専門技術知識の習得もさる事ながら、変化の激しい時代に常に新しい事に興味を持ちチャレンジしてゆく人財を育成してゆきたいという事を重点に考えております。

### 【社会人学生の会社復帰後の業務への取り組み状況について】

大学を卒業した社員は、現在 技術部門において、設計者として活躍しています。特に音波や、回路設計の分野で目に見えないものを相手にしながら、より高機能、高品質な商品の提供を模索する中で、そうしたものの特性をいかに可視化し、最適解を求めていくかという試行錯誤を繰り返すプロセスは、在学中にそれぞれの研究室で「未知の分野に好奇心をもって取り組むチャレンジの楽しさ」を学んだ事が、今でも彼らの中の支えになっております。



<http://www.kojima-tns.co.jp/profile/index.html>