

概要

デンソー工業学園

〒446-8507 愛知県安城市高棚町新道1  
TEL: 0566-73-2613  
FAX: 0566-73-2965



入社に関するお問い合わせ

株式会社デンソー 人事部 労政・技能人事室

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1  
TEL: 0566-55-5673  
FAX: 0566-25-4583

デンソーHP  
<https://www.denso.com/jp/ja.html>



デンソー  
HP



デンソー  
工業学園



デンソー  
公式Facebook

き  
み  
が  
未  
来  
を  
創  
造  
す  
る  
。



突き抜ける。

# デンソー工業学園

高等専門課程 / 学園案内

DENSO TECHNICAL SKILLS ACADEMY



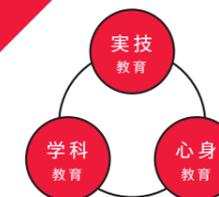
**DENSO**  
Crafting the Core

世界と未来に向かって拓く、一步を。

デンソーは、先進的な自動車技術、システム・製品を提供する世界屈指の自動車部品メーカー。世界35の国と地域で事業を展開し、世界各地のお客さまに技術や製品を提供しています。

そんなデンソーが「モノづくりは人づくり」の考えのもと、力を入れているのが人材育成。デンソー工業学園は高度熟練技能者の育成を担い、職場で即戦力となる実践的スキルや課題形成力を身に付けるカリキュラムで、これからの環境変化に対し、自ら学び、考え、挑戦し続ける人材を育成しています。

デンソーの  
モノづくり、ヒトづくり。



株式会社デンソーは世界中の自動車メーカーのパートナーとして、新しい技術の提案や高い製品品質への期待と信頼にお応えしています。それらの期待に応え続けるために、毎年何千億円もの研究開発費を投じ、日々技術開発を行なっています。また、それらの技術を形にする技能者の育成に、デンソー工業学園は力を入れています。

デンソー工業学園 学園長 **西郷和弘**

特色

Feature

### デンソー社員として処遇

デンソー工業学園の学園生はデンソー社員として処遇されます。そのため、社員としての待遇（福利厚生等）を受け学園生活を送ります。

### 職業訓練修了認定を取得

職業能力開発促進法に基づくカリキュラムにより、1年間の教育修了後に愛知県知事から職業訓練の修了が認定されます。

### 訓練後はデンソーの各職場へ配属

職場で必要となる様々な資格を取得し、高度技能者としてデンソーの各職場に配属されます。

# 01



不具合の未然防止につなげるため、常に仲間と情報共有する西岡さん。

世界最高シェアを誇る  
カーエアコンの性能評価。  
責任も重いけど  
その分、やりがいも大きい。

就職か、進学か、高校卒業後の進路について悩んでいた時に、先生から勧められたのがデンソー工業学園でした。デンソーという会社や学園のことを知るにつれ、学園で専門知識や技能を身に付け、デンソーで働きたいという思いが強くなりました。実際、学園では現場で役に立つ知識や資格も修得でき、とても有意義な1年間を過ごしました。

現在はエアコン品質保証部で流動前のカーエアコンのクーラ性能評価に従事。評価項目に対して製品に不具合がないかを確認し、素早く正確な評価をすることで、不具合の未然防止につなげています。初めて行う評価に取り組んだり、難易度の高い仕事ができるようになった時は達成感を感じます。

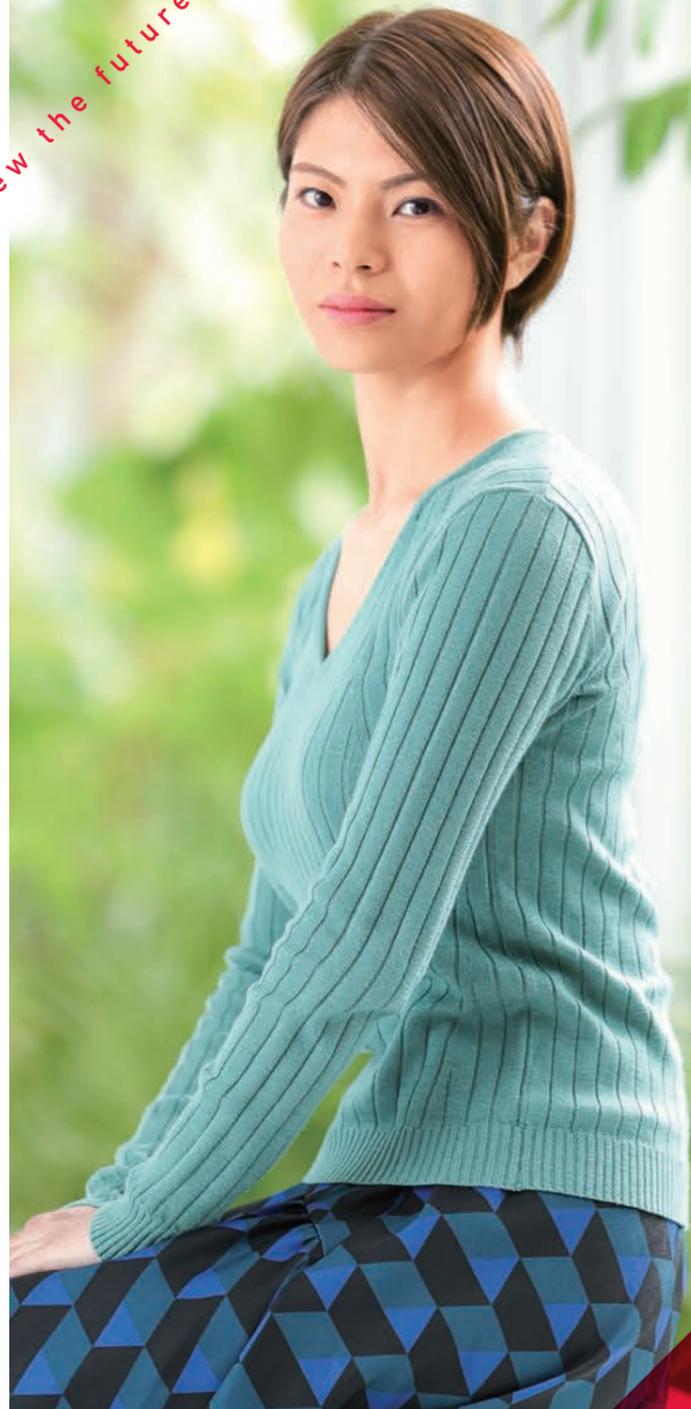
今はまだ自分の仕事をしっかりこなすことに精一杯の毎日ですが、幸い、分からないことがあればすぐに上司や先輩に聞ける環境があります。教えていただいたことを食欲に吸収し、今後、同じ仕事に従事する後輩が入った時は、教えてあげられる立場になりたいと思っています。

デンソー工業学園 2011年入社  
西岡 里美

デンソー工業学園(高専課程)卒業後、熱品質保証部に配属。現在はエアコン品質保証部に所属し、カーエアコンのクーラ性能評価に携わる。



View the future



# 02



安全性プログラムの精度を高めるため、何度も試験実験を行う鈴木さん。

自動運転という夢の技術が  
現実のものになりつつある。  
次世代のクルマづくりに  
立ち会うのはワクワクする。

デンソー工業学園を受験する時に、学園入学後に豊工大への進路があることを知り、チャレンジしたいと思いました。幸いにもその思いが叶い、豊工大に入学。必死で勉学に励みました。この時の学びが、時代の最先端をいく製品の開発に常に携わっていけるだけの知識と経験につながっているのだと思います。

現在は、自動ブレーキシステムに代表される予防安全製品の次期型開発におけるプロジェクトを統括。デンソーのCMでも「世界の命を技術で守りたい」というコピーが流れていましたが、まさしくそれを実現する部署で、使命感とやりがいを持って仕事に打ち込んでいます。

「行きたい場所を言えば、あとは勝手に連れて行ってくれるクルマ。」子どもの頃に描いていた夢が現実になるのでは?と感じています。この自動運転という大きなイノベーションに立ち会えるのは非常に貴重な機会です。デンソーだからこそできること。技術者として、夢の技術が徐々に現実のモノとなっていく開発過程を今後も楽しんでいきたいと思っています。

デンソー工業学園 1994年入社  
豊田工業大学 1995年入学  
鈴木 俊文

豊工大卒業後は回路設計で第一線の技術者として活躍。現在は先進安全システム技術部に所属し、予防安全システム製品のプロジェクトを統括する。



View the future





実技教育 — Hands-on training

## モノづくりの 将来を担う人材の育成。

実技教育では、専門的かつ多能的技術・技能の資質を有した人材の育成をめざし、基礎技能・専門技能を修得します。



### 情報コース

#### モノづくり現場のIT/IoT化推進のプロフェッショナルへ。

工場・生産設備のネットワーク構築に関する技能を修得し、IT/IoT化推進のプロフェッショナルを目指します。



- 主な実習内容
- IoTデバイス開発実習
  - Webアプリ開発実習
  - サーバ&クライアントシステム構築実習



### 設備制御コース

#### 高度化する生産設備の制御・メンテナンスのプロフェッショナルへ。

生産設備の制御、組立・調整・保守の技能を修得し、設備づくり・メンテナンスのプロフェッショナルを目指します。



- 主な実習内容
- PLC応用実習
  - 機械装置組立て実習
  - トラブルシューティング実習



### 試験実験コース

#### 新製品の要素開発・品質保証のプロフェッショナルへ。

製品や設備の試験・評価法を修得し、デンソー製品の要素開発・品質保証を担うプロフェッショナルを目指します。



- 主な実習内容
- 試験実験手法実習
  - ソフト基礎実習 (C言語/LabVIEW)
  - 計測基礎実習 (電気/温度/振動/ノイズ)



入社

4月

#### 基礎実習

モノづくりを支える生産設備の仕組みを学び、組立て・調整や機器制御の基本を習得します。

- PLC制御
- 産業用ロボット
- 機械部品組付け
- 電子機器組付け など

7月

#### 専門実習

機能別の専門実習で、高度化する製品や設備、工程に対応できる技能と実践力を養います。

- 情報コース
- 設備制御コース
- 試験実験コース

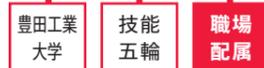
10月

1月

#### 職場実習

実際の生産現場にて、モノづくりの根幹を学びます。

3月





学科教育 — Knowledge education

グローバルに  
活躍するための科目を履修。

最先端の生産設備に必要とされる専門的な知識や、業務および実技訓練の裏付けとなる理論的根拠を理解・習熟します。



- 科目
- 安全
  - 制御工学
  - 電気理論
  - 電子工学
  - 電子材料
  - TIE (カイゼン) など
  - 生産工学概論
  - 製造設備概論
  - 機械工学
  - 機械製図
  - PM (生産保全)

### グローバル化への対応。

グローバルに活躍する人材を目指し、英語授業を始め、TOEIC受験および各種英語コンテストへ挑戦しています。また海外拠点からの留学生との交流を通じ、人脈づくりも行います。



心身教育 — Mental and physical training

社会人としての素養と、  
人間性を兼ね備えた  
人材の育成。

挨拶・返事の励行、団体規律訓練、同好会などの活動を通じ、社会人として必要な「人間力」の形成にも努めています。普段の学園生活の中にこれらの教育が浸透されており、卒業時には、人としての大きな成長が見られるようになります。

#### 主な実施内容

- 基本的生活習慣 (挨拶、ルール遵守、安全、5S[整理・整頓・清掃・清潔・躰])
- 団体規律訓練
- 同好会活動
- 自主企画活動
- 社会貢献活動
- 小集団活動



#### 団体規律訓練

全員で協力し、成し遂げる経験を普段から重ねることで、将来の職場でも必要となる協調性を身に付けます。



#### 同好会活動

デンソー工業学園には複数の同好会があります。この活動を通じ、リーダーシップ・協調性などを身に付けます。



#### 社会貢献活動

地域の方々への感謝の想いをもち学園生主体での取り組みを通じて豊かな人間性を育みます。

仲間と切磋琢磨し、  
喜びを共有しながら、  
充実の一日を過ごす。



9:15

実習 or 学科

その日のカリキュラムに従い、  
実習・学科が行われます。  
実習と学科は  
週単位で行い、  
それぞれ集中して  
学習します。



Winter

Summer



11:40

昼食・休憩

学園内の食堂で  
昼食を取ります。  
カフェテリア形式になっており、  
好きな食事を選択できます。



8:40

朝礼・ST (ショートタイム)

全学園生がグラウンドに集合し、  
ラジオ体操を行います。  
そのあと、心身教育の一環である  
団体規律訓練などを  
行います。

出社

出社時はスーツを  
着用します。



Winter

Summer



12:40

実習 or 学科

午前引き続き、  
実習・学科に分かれ、  
学習します。



17:40

同好会活動

それぞれが所属する  
同好会へ向かい、  
活動します。



寮について

安心・快適の生活。  
遠方の学園生を  
サポート!

遠方の学園生のために、寮を完備して  
います。男子寮・女子寮各棟には24時  
間体制で管理人が常駐し、通勤バスも  
運行しているため、安心して学園生活  
を送ることができます。

設備

- 男子寮: 2人部屋  
ベッド・机・クローゼット・エアコン
- 女子寮: 1人部屋(社宅形式)  
エアコン
- 女子寮は、3Kの間取りの1部屋を使用  
台所と風呂は共用
- 男子寮は、共同の食堂と浴場を使用

男子寮 2人部屋



男子寮

女子寮



食堂

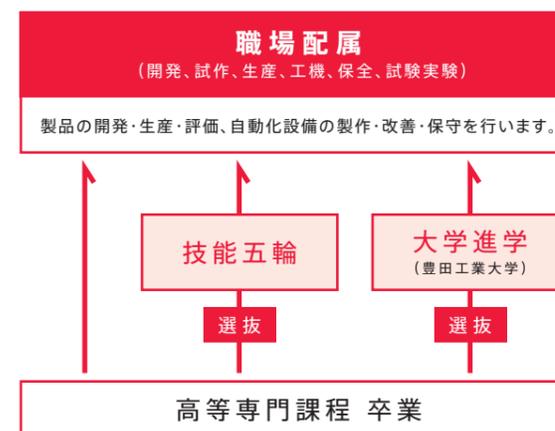


進路

Route

学んだすべての技能を、  
モノづくりの最前線で活かす。

卒業後は、高度技能者としてデンソーの各職場に配属され  
ます。また、選抜を受けた学園生には技能五輪や大学進学  
への進路も用意されています。



先輩の活躍

Action

技能五輪で世界と戦う。

世界中から技能者が集い、その技能を競う技能五輪に  
デンソー工業学園から多くの学園生が日本代表として  
出場し、活躍しています。



2019年ロシア連邦・カザン大会 表彰式  
産業機械組立て 金メダル(工高59期生)

同大会 製造チームチャレンジ  
銀メダル(高専49期生)



選手として技能五輪での日本一、世界一  
を目指して、日々訓練に努めています。訓練  
の過程で、様々な技術・技能を吸収し、自ら学  
び、考え、行動する力を身に付け、職場配  
属後はデンソーのモノづくりを通じて、社会  
に貢献したいです。

2020年入社 宮島 萌佳