

トヨタ東日本学園

こちらの「QRコード」より、動画で
『学園概要、実習室の紹介』
をご覧ください。

<https://youtu.be/kMbJLUENCUK>



トヨタ自動車東日本株式会社

◇ 学園の教育方針

トヨタ東日本学園は、トヨタ自動車の企業風土である「モノづくりは人づくり」という考え方に
基づき2013年4月に設立した企業内訓練校です。

技能・知識・心身教育を通して、モノづくり現場の中核人材を育成します。

《目標》

- ・ 高度な知識、技能を持ち、モノづくりで活躍できる人
- ・ 環境変化に柔軟に対応し、現場マネジメントができる人
- ・ 他の模範となる人格を持って、社会や会社から信頼される人

技能教育 (実習)

- ◆ 基礎実習
仕上げ、溶接等のモノづくりの基本から、機械構造、油空圧、シーケンスPLC等、
メカトロニクスに関する分野を学習
- ◆ 応用実習
PLC回路設計やモーター制御、ロボット制御、マイコン教育を学習
現場実習を体験し卒業後の仕事の概要を理解
- ◆ 卒業課題
卒業に必要な技能照査や与えられたテーマに沿って行う課題の設計・製作・発表

当学園では、生産技術や機械設備についての専門教育を行うために必要な
実習設備を備えています。



仕上げ実習



電気基礎



自動車構造実習

知識教育 (学科)

- ◆ 電気工学や機械工作等の専門科目を実施
- ◆ 卒業後、社員として必要な品質管理、改善などの科目を実施
- ◆ 良きトヨタマンとなるべくトヨタウェイ、トヨタの歴史教育を実施



英語授業



学科授業



グループ討議

心身教育

- ◆ 日常活動
団体規律訓練、朝昼礼、クラブ活動、5S活動
- ◆ 年間行事
マラソン大会参加、ボランティア活動、駅伝大会、
全豊田訓練生大会、トヨタの歴史・文化施設の見学、
中間・期末報告会



団体規律訓練



全豊田訓練生大会



施設見学

当学園 ならではの教育

- ◆ 工場を活用した教育
- ◆ 少人数のクラス編成による、きめ細かい教育
- ◆ 東北の伝統工芸に学ぶ
(東北のモノづくりから先人の知恵と精神を学びます)



工場での職場実習



改善授業



伝統工芸に学ぶ

<<教育概要>>

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
	導入	基礎実習①						基礎実習②	応用実習	卒業課題		
技能		自動車 構造実習 仕上げ 電気基礎 空圧・油圧	シーケンス (有接点) 機械構造 1	シーケンス (PLC) 溶接1		訓練生 大会	工場 実習 シーケンス (回路作成) 溶接2 機械構造 2	シーケンス (実践) モーター 制御 ロボット	もの づくり 技能 照査 技能 検定	卒業 研究		
知識		機械工学 材料 電気工学 安全教育	製図 社会倫理 制御工学 製造設備	英語 自動車製造 QC TPS(改善)			パソコン(CAD製図・Office)、 からくり講座、改善提案、AI教育、 機械保全学科、技能照査					
心身	合宿 規律 訓練	朝礼・昼礼訓練					クラブ活動	駅伝大会	マラソン大会			
		地域から学ぶ					ボランティア活動	トヨタの施設見学	伝統工芸	先輩講演	卒業前研修	

全寮制 日常生活

- ◆ 当学園は、全寮制となっており、団体生活を通じて、絆や協調性を養います
- ・居室：ひとり一部屋の個室
- ・日常：規則正しい生活習慣を徹底



寮での自習風景

6:00 7:20 8:00 12:00 13:00 17:00 19:00 19:30 20:30 23:00

起床、朝食・支度	出勤	訓練	昼食	訓練	クラブ活動	退勤	夕食	自由時間 (予習・復習)	就寝
----------	----	----	----	----	-------	----	----	-----------------	----

◇ 主要行事

- | | |
|-------------|--------------|
| 4月 入学式、合宿研修 | 10月 社内駅伝大会 |
| 6月 ボランティア | 1月 技能照査、技能検定 |
| 7月 親子工作教室 | 2月 卒業研究・発表 |
| 9月 全豊田訓練生大会 | 3月 卒業式 |

卒業後

- ◆ 保 全：工場設備のメンテナンス
- ◆ ものづくり：車両・ユニット工場の生産準備・改善



工場設備の保全作業



生産準備



実験・評価

◇ トヨタ東日本学園のご案内 ◇

地域企業の皆様を対象とした中期・短期教育も行っています。

- ☐ 中期コース：保全技術者として必要な技能を幅広く(機械・電気)体系的に学ぶコース
- ☐ 短期コース：技能講座を単独で、2日～4日間で受講するコース

※ 詳しい内容については、下記にお問い合わせください

- | | |
|------------|--|
| 所在地 | 〒981-3609 宮城県黒川郡大衡村中央平1番地
トヨタ自動車東日本(株) トヨタ東日本学園
TEL 022-765-6368
学園HP http://www.toyota-ej.co.jp/school/index_top.html |
| 建 屋
設 備 | 鉄骨2階建て 延床面積:4,500㎡
教室(3室)、実習室(10室)、多目的室(1室) |