

～日本一の実学の府を目指して～

令和3年4月

[Shizuoka College of Technology]

静岡県立工科短期大学校 開校



※ 新設する静岡キャンパスの整備イメージ



グローバル化や科学技術の進展など、社会経済環境の変化に対応できる技術人材を育成するため、沼津技術専門校及び清水技術専門校の教育内容を高度化し、静岡県立工科短期大学校を開校します。また、浜松技術専門校に設備技術科を新設します。

基本理念 『現場に立って、自ら考え、行動できる人材を育成』

①
現場主義に
徹した人材育成

- 世の中の動きを掴み、絶えず現場ニーズを反映
- 生産現場で多様な人と協働できる力を育成

②
社会の変化に対応
できる能力の習得

- 技術・技能の進展に対応できる高い現場力を持った人材を育成
- リーダーになる素養を持った人材を育成

③
ライフステージに
応じた職業能力の
開発

- 学び続け、働き続けられる人材、成長していく人材を育成
- ライフステージに応じた、自己実現のための学びの場を提供

④
ものづくりに誇りを
持てる教育

- ものづくりの面白さを実感できる教育、ものづくりに誇りを持つ教育
- ものづくりの仕事の魅力を若者や女性に発信

静岡県立工科短期大学校

2年制

【沼津キャンパス】
(現:沼津技術専門校)

- ・機械・生産技術科(20人)
- ・電子情報技術科(20人)
- ・情報技術科(20人)

【静岡キャンパス】
(現:清水技術専門校)

- ・機械・制御技術科(30人)
- ・電気技術科(20人)
- ・建築設備科(20人)

浜松技術専門校

1年制

- ・機械技術科(20人)
- ・建築科(10人)
- ・設備技術科(10人)新設

短期大学校で習得する技能、技術及び取得可能資格

※太字は短大化により新たに取得できる資格

科	教育目標・習得する技能・技術	取得可能資格
機械 ・ 生産 技術	<ul style="list-style-type: none"> ○機械加工・溶接の基礎技能習得 ○各種工作機械による精密加工の自動化に対応 ・機械加工技能 ・設計・加工技術(3DCAD/CAM/CAE) ・生産技術(高精度・精密加工、機器組立て) 	技能検定（機械加工） ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育 研削といし取替え等特別教育 技能検定(機械・プラント製図、機械製図) CAD利用技術者試験 低圧電気取扱業務特別教育
電子 情報 技術	<ul style="list-style-type: none"> ○電子回路の製作技能習得 ○IoT機器を活用した生産設備の自動化に対応 ・電子回路製作技能 ・IoTを活用した生産設備の自動化技術 ・電子制御技術 (電子回路・マイコン・通信・センサ技術) 	デジタル技術検定 技能検定(電子機器組立、電子回路接続) 基本情報技術者 応用情報技術者 第二種電気工事士
情報 技術	<ul style="list-style-type: none"> ○プログラミングの技能習得 ○コンピュータによる生産システムの設計・構築に対応 ・プログラミング技能 ・生産システム構築のためのシステム分析・設計・ソフトウェア製作技術 ・情報処理技術(画像処理・クラウド・AI) 	基本情報技術者 応用情報技術者 ネットワークスペシャリスト データベーススペシャリスト
機械 ・ 制御 技術	<ul style="list-style-type: none"> ○機械加工・溶接の基礎技能習得 ○生産設備の製作と保守・保全に対応 ・機械加工技能 ・設計・加工技術(3DCAD/CAM/CAE) ・ロボット技術 (シーケンス制御、産業用ロボット) 	技能検定（機械加工） ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育 研削といし取替え等特別教育 技能検定（シーケンス制御、機械系保全） CAD利用技術者試験 産業用ロボットの教示等に係る特別教育 低圧電気取扱業務特別教育
電気 技術	<ul style="list-style-type: none"> ○電気工事の施工技能習得 ○工場電気設備の施工・管理に対応 ・電気工事施工技能 ・電気エネルギー制御技術 ・電気設備の施工管理・監督技術 (施工管理技士、電気主任技術者) 	第一種・第二種電気工事士 技能検定（配電盤・制御盤組立て、電気系保全） 電気主任技術者（第二種、第三種） 2級電気工事施工管理技士（学科） 高圧・低圧電気取扱業務特別教育
建築 設備	<ul style="list-style-type: none"> ○建築設備の施工技能習得 ○建築設備の設計・施工管理・メンテナンスに対応 ・管工事（配管、冷凍空調）施工技能 ・施工管理技術（施工管理技士） ・設計・建築技術（建築士） 	技能検定（建築配管、冷凍空調和機器施工） 第二種電気工事士、液化石油ガス設備士 小型車両系建設機械運転特別教育 高所作業車運転業務特別教育 ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育 2級管工事・土木・ 建築施工管理技士(学科) 卒業時、二級建築士受験資格