

# 建設工学科

今、日本に建設技術が求められています。東日本大震復興も建設の仕事です。建設工学科ではその技術者を育成しています。



野外授業

☆ あなたは知っていますか？建設業ってどんな仕事か？建設業には夢があるって…。造った物が地図にのる仕事が建設技術です。万里の長城もピラミッドも実は建設の仕事なんです。道路や線路、橋やダム、港も空港もそしてビルも全部です。



## スペシャリストへの道(進路を考えてコース選択)

共通科目として、工業技術基礎・建設工学実習や建設工学製図、課題研究などを学びます。2年生からは、希望により土木類型と建築類型に別れて学習し、土木類型では、測量、土木基礎力学、土木施工、土木構造設計、社会基盤工学を学び、建築類型では、建築構造設計、建築施工、建築計画、建築構造、建築法規を学びます。

建築実習



土木実習



東北支援 木製すべり台寄贈(宮城県石巻市)

## 実習風景や作品

生徒作品模型



※在学中に資格がたくさん取れます※

(県下No.1の取得率!!)

- 2級土木施工管理技士 乙種全類危険物取扱者
- 2級建築施工管理技士 ISO9001 ISO14001
- 測量士補・測量士 情報技術検定
- 建設機械運転特別教育 高所作業車特別講習
- 小型移動式クレーン技能講習 2級建築CAD検定
- 玉掛け技能講習 2級福祉住環境コーディネーター
- 3級建設業経理事務士 大工技能検定 など



生徒作品ベンチ



生徒作品スロープ



生徒作品設計

## 卒業後の進路

- 公務員関係** : 国家公務員(岐阜県警)や県市町職員 消防士などを目指します
- 建設会社** : 現場監督になり実務経験3年後に2級土木・建築築施工管理技士になります
- 設計会社** : 1・2級建築士や土木関連の技術士取得を目指します
- 鉄道関係** : 鉄道工事を発注したり、保線や工事現場の管理します
- その他** : コンクリート会社、造園関係会社、設備関係会社、測量会社、大工、木材関係会社、電力関係会社など
- 専門学校** : 土木工学科・建築工学科などで学習し1・2年後に進路を決定します
- 大学** : 工業系大学で学習し4年後に進路を決定します

就職進学