

# 建築システム科

## 教育目標

建築、電気・機械・情報などの基礎的・基本的な知識と技能を総合的に習得させ、建築の設計・施工の実践的技術者の育成や、工場のロボット制御や保守管理技術に精通したメカトロニクス技術者を育成する。

## 育てたい生徒像

- ① 建築に関する基礎的・基本的な知識と技能を習得し、建設業界の幅広い分野に対応できる生徒。
- ② 機械加工技術、制御技術、電気・電子技術等、製造現場の生産システムに関わる幅広い知識を身につけ、広い視野を持ち、様々な分野で活躍できる生徒。
- ③ 基本的生活習慣と産業人としてのマナーを身につけ、努力を惜しまず働く意欲を持ち続けられる生徒。

## 専門科目

### 建築技術コース

#### ① 設計・製図・模型製作



#### ② 木材加工



#### ③ 建築施工

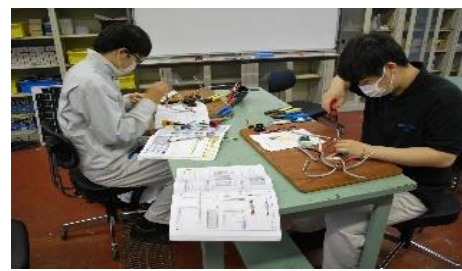


### 生産システムコース

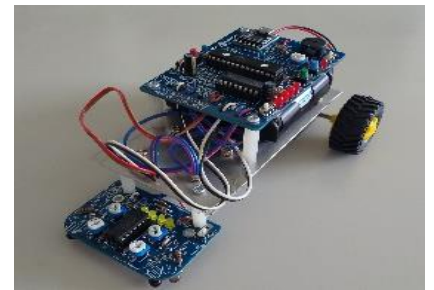
#### ① 機械技術



#### ② 電気・電子技術



#### ③ 制御技術



## 国家資格取得状況

	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
第2種電気工事士	3	10	2	5	3	6	10	4
危険物乙種4類	2	9	2	2	4	6	7	1
危険物丙種				2		3		
3級技能士建築大工		3	2	1	4	2		1
3級技能士電子機器組立				1	2			
工事担任者デジタル2級	2		1		1	1		
2級建築施工管理		2					3	

## 各種競技会等

令和4年

- 全国高校生建築製図コンクール 銀賞
- 栃木県高校生ものづくりコンテスト  
電子回路の部 第4位  
最優秀賞

令和3年

- 高校生ものづくりコンテスト関東大会  
電子回路の部 第4位
- 栃木県高校生ものづくりコンテスト  
電子回路の部 準優勝

