

「いのち」と「くらこ」を学ぼう！

地球環境システム科

定員80名
2クラス

地球環境システム科では、農・畜産物の生産・販売、自然体験や生物とのふれあい、農産物等の加工調理などをおして、専門性を深めるとともに、農業情報の収集・提供について情報技術を活用して学習します。

生産環境専攻

栽培部門と飼育部門を柱に、情報技術を活用しながら地球環境の保全や食の安全性に配慮した農産物の生産・管理、家畜等の飼育・管理及び活用・販売までの一貫した学習をしています。

食品科学専攻

食品科学の基礎・基本を重視し、農・畜産物の加工・製造及び流通に関する知識・技術について学習するとともに、情報技術を活用しながら地球環境の保全や食の安全性へ配慮した学習もしています。



主な取得可能資格

- ・ 毒劇物取扱者
- ・ 危険物取扱者
- ・ 大型特殊免許(農耕)
- ・ ワークプロ検定
- ・ 情報処理検定
- ・ ガス溶接
- ・ アーク溶接
- ・ ボイラー技師等

10 — SOGO HIGH SCHOOL

集まれ！好奇心！

ロボットシステム科

定員80名
2クラス

ロボット製作に必要な機械工学・電気工学を学び、実際にロボットを製作します。

さらに、就職に有利なロボット操作や向上のオートメーション技術を身につける学習をします。

システム工学専攻

システム工学の基礎・基本を習得し、ロボット競技大会等へ出場できるロボットを設計・製作できる能力を身につけます。

また、自己の進路を見据えて、多くの資格試験にチャレンジします。さらに、インターンシップを実施し、実践力とコミュニケーション能力を高める学習をします。

エレクトロニクス専攻

制御技術の基礎・基本を習得し、ロボット競技大会等へ出場するロボットを制御できる能力を身につけます。

また、自己の進路を見据えて多くの資格試験にチャレンジしま

す。さらに、インターンシップを実施し、実践力とコミュニケーション能力を高める学習をします。

主な取得可能資格

- ・ ボイラー技師
- ・ アーク溶接
- ・ ガス溶接特別教育
- ・ 基礎製図検定
- ・ 危険物取扱者
- ・ 第2種電気工事士
- ・ 第3種電気主任技術者
- ・ 工事担任者
- ・ 消防設備士
- ・ アマチュア無線技師等

