

# 2025年度春、最新鋭の機械・機器導入により 最高のエンジニア育成プログラムがスタート!

## ◇ 電気プラント保全科

電気のプロを目指す学科。  
ここでは **電気工事・設備管理** を学び、工場や建物の電気を安全に  
使えるようにするスキルを身につける。

- ・ **電気工事士の資格取得を目指す!**  
→ 第一種・第二種電気工事士の資格取得をサポート。
- ・ **シーケンス制御で機械を動かせる!**  
→ センサーや制御機器の配線、制御プログラム作成を習得。
- ・ **ITスキルも身につく!**  
→ 将来は、プラントや工場の設備管理、製造現場の  
システムエンジニアはもちろん電気工事会社など、幅広い業界で  
活躍できます!

## ◇ 金属プラント保全科

工場やプラントの金属加工や溶接のプロを目指す学科。  
ロボットを活用した溶接技術や、安全に作業を行うための知識を  
身につけ、**モノづくりの現場を支える仕事**に必要なスキルを学ぶ。

- ・ **ロボット溶接機を使った技術を学べる!**  
→ これからの工場で活躍するロボット溶接の技能・技術を習得。
- ・ **さまざまな溶接技術を身につける!**  
→ Tig溶接、アーク溶接、半自動溶接を実践的に学ぶ。
- ・ **設備の点検・検査スキルも習得!**  
→ 県内でも珍しい「非破壊検査」の技術を学ぶ。
- ・ **ITスキルも学んでDX時代に対応!**  
→ 将来は **製造業・プラント設備・鉄鋼・建設業界**などで、  
溶接や設備管理のエキスパートとして活躍できます!

## ◇ メカニカルデザイン科

未来のモノづくりを支える **設計・加工のプロ**を目指す学科。  
**ロボット・3Dプリンタ・CAD・NC加工技術**を学び、アイデアを  
カタチにする力を身につける。

- ・ **小型ロボットやドローンを作れる!**  
→ マイクロコンピュータを使って、モーターやセンサーを制御  
し、スマートフォンとも連携。
- ・ **3Dプリンタを活用したモノづくり!**  
→ デジタル設計から実際の造形までを体験。
- ・ **設計の基本となる「製図」を習得!**  
→ 図面を読み、形や寸法を理解し、CADソフトを使って設計で  
きる。
- ・ **ITスキルも学び、DX時代に対応!**  
→ 将来は **製造業・機械設計・ロボット開発・精密加工業界**など  
で、設計や製造のエキスパートとして活躍できます!

2025年度より2期(10月生/4月生)募集

【2025年度(令和7年度)10月生】入学者選考試験

| 試験区分          | 出願期間                   | 試験日          | 合格発表          |
|---------------|------------------------|--------------|---------------|
| 一般入学者<br>選考試験 | 令和7年<br>8月1日～<br>8月27日 | 令和7年<br>9月3日 | 令和7年<br>9月10日 |

【2026年度(令和8年度)4月生】入学者選考試験

| 試験区分                                          | 出願期間                    | 試験日           | 合格発表           |
|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| 自己推薦<br>入学者選考試験                               | 令和7年<br>7月1日～<br>8月20日  | 令和7年<br>8月27日 | 令和7年<br>9月3日   |
| 高等学校長・<br>中等教育学校長<br>推薦<br>(事業主推薦)<br>入学者選考試験 | 令和7年<br>9月11日～<br>10月1日 | 令和7年<br>10月8日 | 令和7年<br>10月15日 |

## 主な就職先

年間80社前後の求人数

AGC(株)鹿島工場/ANAスカイビルサービス株式会社/アミック(株)/  
(株)ウィズソル/江間忠ウッドベース鹿島(株)/大阪富士工業(株)/  
(株)弘電社/鴻池運輸(株)鹿島支店/サンプラネット(株)(エーザイ)/  
山九(株)鹿島支店/中国木材(株)鹿島工場/トノハテクノ(株)/  
日鉄デックスエンジニア(株)鹿島支店/日立建機(株)土浦工場/ミノシマ(株)/  
日本製鉄(株)東日本製鉄所/その他

## 取得できる資格

- ★ 第一種電気工事士(試験合格証) <国家資格>
- ★ 第二種電気工事士 <国家資格>
- ★ 技能検定 機械製図CAD 2級 <国家資格>
- ★ 技能講習修了証(ガス溶接)
- ★ JIS規格に基づく溶接技能者評価試験(半自動・手アーク・ステンレス)
- ★ クレーン特別教育・玉掛け特別教育 ★ その他

| 定員                          | 訓練期間      | 時間割                   | 休日                                     |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------------|
| 各科15名<br>4月生 12名<br>10月生 3名 | 各科<br>1年間 | 8:35～<br>15:40<br>7時限 | 土日祝日<br>茨城県民の日<br>夏季休業<br>冬季休業<br>春季休業 |



|                                             |         |                                    |
|---------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| 参加者氏名・連絡先<br>【参加日】<br><b>月 日</b><br>体験型・説明会 | お名前     | TEL                                |
|                                             | お名前     | TEL                                |
|                                             | お名前     | TEL                                |
| 高校名・学年                                      | 高等学校 年生 | <input type="checkbox"/> 高校生以外の方 歳 |

FAXの場合は上記内容にご記入の上、**0299-69-6455** に送信ください。