

◎ 茨城県立
鹿島産業技術専門学院

School Guide 2025

ものづくりが創り出す
未来の希望



金属プラント保全科

メカニカルデザイン科

電気プラント保全科

鹿島産業技術専門学院の特長

実践的な訓練 就職に向けた実践的訓練

少人数制(生徒10人当たり1人の指導員を配置)で、
きめ細やかな指導

実技時間が多く、より実践的な訓練内容

学科や実技以外にも社会人としてのマナーを学び、
企業生活を送るうえで必要なルールを
身に付けることができます

資格が取れる

企業で重視される資格を取得可能

金属プラント保全科
4 資格

メカニカルデザイン科
3 資格

電気プラント保全科
4 資格

関連する資格取得はもちろん、実践的訓練により
「使える資格」となるよう訓練を実施

労働安全衛生法による安全教育・
技能講習も訓練で実施



就職に強い

高い就職率

100%

令和6年
3月修了生

地域のニーズに即した実践的訓練を行い、
現場で使える資格を取得する。
だから地元就職に強い。
就職率は毎年ほぼ100%です。



学費が安い

少ない経費負担

令和6年
10月1日現在

【納付金額】

【納付時期】

入学料 **5,650円**

令和7年3月

令和7年3月に実施予定の入学者説明会までに、納入通知書により納付していただきます。

授業料 年額 **139,600円**

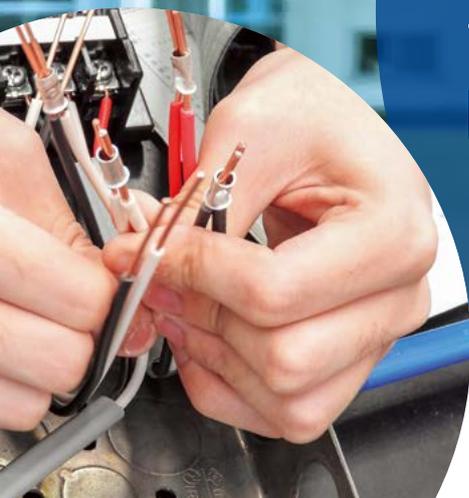
前期分 令和7年4月

後期分 令和7年10月

入学後、納入通知書により、前期分・後期分に分けてそれぞれ69,800円を納付していただきます。

※上記の金額については、変更になる場合があります。このほか、諸経費（教科書、作業服、工具及び資格取得に関する受験手数料等）については、別途個人負担となりますので、詳しくは県立鹿島産業技術専門学院までお問合せください。

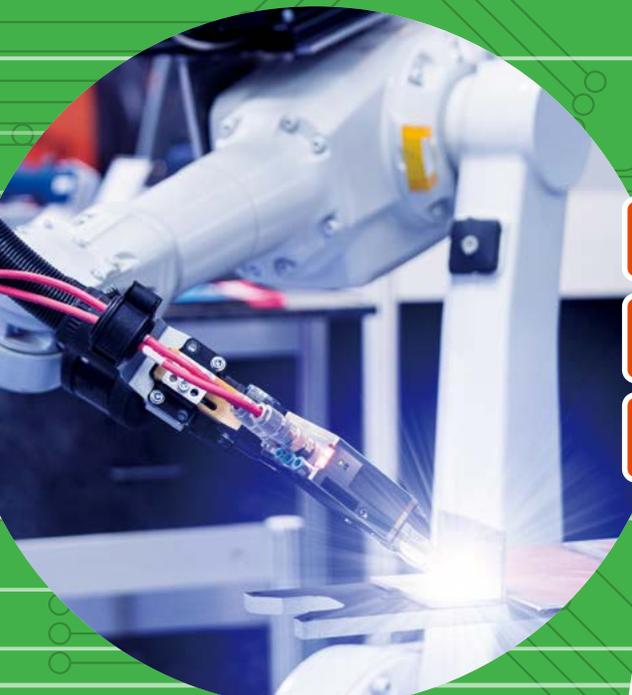
※入学料、授業料及び諸経費の納入については、令和7年3月に実施予定の入学者説明会の案内において、お知らせいたします。また、入学料及び授業料の減免制度についても、入学者説明会の案内において説明いたします。



メタルワークプラントエンジニア養成 金属プラント保全科

普通課程 **1年** 4月生定員12名(10月生3名)

溶接・金属加工の匠になる



ロボット溶接

メタルワーク技術

非破壊検査

アーク溶接

TIG溶接

半自動溶接

金属プラント保全科では、金属の溶接に必要な知識と技能を習得し、溶接現場の溶接技術者として、溶接施工から溶接ロボットのオペレート業務まで幅広く従事できる人材を育成することを目標としています。溶接技術は、プラント設備の保全やビル・橋梁などの建設、建設機械・自動車・鉄道車両・船舶の製造などあらゆるところで使用されています。溶接の専門資格を取得するために溶接に関する実技を主体に、金属を「切る」「曲げる」「つなげる」といった金属加工の様々な技術を駆使して製品を作り上げる技能を学びます。また、非破壊検査も学ぶことによって、就職先の幅が広がります。



取得可能な資格

▶ JIS溶接技能者評価試験(アーク、半自動、TIG)

▶ ガス溶接技能講習修了証

▶ 特別教育修了証[アーク溶接・自由研削といし]

▶ 特別教育修了証[粉じん作業・産業用ロボット(教示・検査)]



半自動溶接

〔JIS半自動溶接技能者評価試験〕

溶接ワイヤーを使用した作業効率の高い溶接方法で、溶接製品を製作する多くの会社で使用されています。大型の建設機械やプラント設備の製造に多用されます。身に付けた技は一生の財産になります。

TIG溶接

〔JISステンレス鋼溶接技能者評価試験〕

ステンレスやアルミニウムの溶接に多用され、付加価値の高い製品を製作できます。

大規模化学プラント設備などに多用されており、匠の技が求められます。



Teacher's Voice

先生の声

ものづくりに関わる人材育成

鹿島臨海工業地帯には鉄鋼や石油化学関連の製造ラインが多数あります。このメンテナンスで必要とされる、金属加工、非破壊検査に関する知識を学べます。また、必要とされる資格を取得し、仕事で役立つ技能もたくさん身に付けられます。実技の時間がたっぷりあるので着実に技能を身に付け、自分に適した職業をじっくり見極められます。ものづくりに関わるやりがいや楽しさを感じながら、仕事を一人で任せられようになり、上司・先輩から重宝され、会社に欠かすことのできない存在となり、ゆくゆくは若手社員の教育に関わるような匠の技能者を目指して欲しいです。

CADエンジニア養成

メカニカルデザイン科

普通課程 **1年** 4月生定員12名(10月生3名)

製図から製品完成までのスペシャリストになる

3D CAD

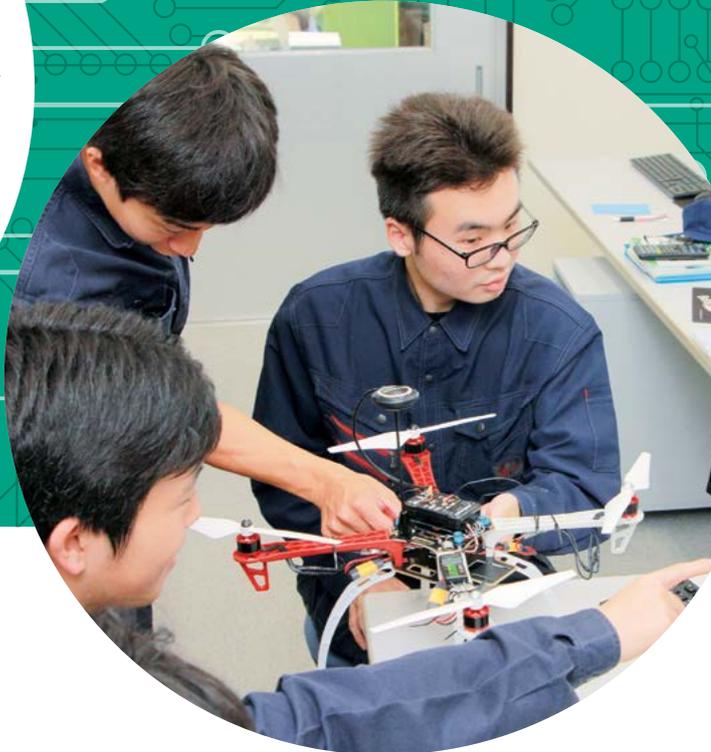
2D CAD

ドローン製作

マシニングセンタ

3Dプリンタ

メカニカルデザイン科では、図面（設計図）に関する知識を習得します。図面が読める。図面が理解できる。図面が描ける。図面から作れる。作りたいものを図面化する。といったように、ものづくりと図面とを知識・技能・技術それぞれの方向から学んでいきます。図面は主にCADというソフトウェアで描きます。また、3次元CADの需要が非常に高くなっていますので、3次元CADを軸としたモノづくりの展開にも力を入れています。



取得可能な資格

▶ **2級技能検定(機械製図CAD)【国家資格】**

▶ 技能士補[機械製図科]

▶ 特別教育修了証[自由研削といし]



コンピュータ制御の工作機械 (マシニングセンタ)

コンピュータ制御の工作機械は、多くのものづくり企業で使用されています。

CADシステム(CAD/CAM)を使用して、加工プログラムを作成し、実際に小型機械(ドローン等)の部品加工を行います。

コンピュータによる製図 (CAD)

製品は図面をもとに製造されるため、図面を読み、形や寸法を読むことが求められます。

CADのスペシャリストになるために2級技士(機械製図CAD)取得を目標としています。

Teacher's Voice

先生の声

効率良くものづくりの能力を高められる

製品を加工するためには図面やCAD/CAMソフトウェアの知識が重要になります。また、良い図面を完成させるためには加工の知識が不可欠です。メカニカルデザイン科では加工や製図、CADを並行して学ぶことで効率良くものづくりの能力を高めていきます。機械製図CADの技能検定に挑戦したり、訓練課題に取り組む過程で知識・技能・技術が身に付いていきます。必要性を認識した上で学ぶことができるので、これまで勉強が苦手だった方でも負担になりにくいようです。一人一人と向き合い、「ついていけない」「授業の進みが悪い」も感じさせない家庭教師のような訓練を心がけています。訓練状況から適性を見極め、ミスマッチが生じないよう慎重に就職の支援をします。

エレクトリカルプラントエンジニア養成 電気プラント保全科

普通課程 **1年** 4月生定員12名(10月生3名)

電気のスペシャリストになる



第一種電気工事士

第二種電気工事士

第一種電気工事士の資格の取得を目標とし、変電設備、制御盤等の配線工事や検査ができ、電気設備業の維持管理及び工事のできる人材を育成します。同時に、第二種電気工事士の資格の取得をめざし、住宅電気設備の工事のできる人材を育成します。

シーケンス制御

シーケンス制御のハード（センサー及び制御機器配線等）及びソフトウェア（プログラミング）を習得し、各製造設備の設計・保守管理のできる人材を育成し、生産設備のシステム運用に柔軟に対応できる人材を育成します。さらに、AI時代の生産技術者として、ITパスポート等資格取得を促進し、IOT及びDX等に対応できる人材を育成します。

取得可能な資格

- ▶ **第一種電気工事士試験合格証【国家資格】**
- ▶ **第二種電気工事士免状【国家資格】**
- ▶ 技能士補[電気工事科] ▶ 認定電気工事従事者認定証



国家資格

合格率平均

95%

2020年度生、2021年度生、
2022年度生、2023年度生、
「第一種電気工事士」の平均合格率



Teacher's Voice

先生の声

想像の百倍 スゴイ自分になる

電気関係の人材育成に携わって30年。300名ほどの電気工事士を社会に送り出してきました。これからも「この学校に来てよかった」と修了後もしくは就職してからでも思ってもらえるように指導したいと思います。けっして押しつけでなく、生徒の目線に立って一緒に成長できたらいいなと考えています。

渾身の努力じゃ足りない!その百倍のやる気を捻り出せ!!

Q

疑問解決!!

A

**一日の
訓練時間は?**

基本的な訓練時間は、毎週月曜日から金曜日、8時35分から15時40分までです。1時限は50分で7時限まであります。休日は土日祝日のほか、春・夏・秋・冬あわせて約2か月の休みがあります。

**高校生活と大きく
異なるところは?**

実技の訓練が主となります。就職後に活用できるスキルを身に付けるという明確な目標があります。

**工業科出身
じゃなくても
大丈夫?**

指導員が基礎から丁寧に指導しますので、工業以外の科の出身の方でも問題なく資格の取得や技術の習得ができます。

**勉強が苦手でも
大丈夫?**

一人ひとりが“できるようになるまで育てる”ので大丈夫です。

**就職の
支援体制は?**

毎年学院専用の求人がたくさん届いています。卒業生たちが頑張ってくれたおかげでより良い条件になっていることも少なくありません。また、職業講話や企業訪問、インターンシップ、履歴書の書き方・面接対応の指導など、就職が決まるまでしっかりとサポートしていきます。

Questions and Answers

**学院に行く
メリットはあるの？**

学院では就職のミスマッチが生じないよう、人材育成と就職支援を総合的に行い、高い定着率を達成しています。日ごろの訓練を通して、一人一人の適性にあった就職先をお薦めできることが学院を経て就職する大きなメリットです。

**女性でも
やっていける？**

ものづくり分野では、女性の活躍が期待されています。これまでに修了した女性も電気関係の現場で大活躍をしているそうです。ものづくり=男性というイメージはもう昔のものなのかもしれません。

**昼食って
どうしたらいいの？**

学食や購買、仕出し弁当などはありませんが、学院の近くにはコンビニがありますので、登校前に利用される方もいます。

**学院への
交通手段は
どうしたらいいの？**

多くの方が自家用車で通学しています。駐車場は無料です。その他にも自転車や原付、バイク等で通っている方もいます。

**アルバイトは
していいの？**

可能です。

年間行事

4 April	入学式 オリエンテーション 初期訓練 防火・避難訓練	7 July	労働安全講話 衛生講話 夏季終業式	10 October	労働安全講話	1 January	冬季始業式 衛生講話
5 May	交通講話 メンタルヘルス講座	8 August	夏季始業式	11 November	球技大会 避難訓練	2 February	
6 June	ボランティア活動 職業講話	9 September	情報セキュリティ講話 普通救命講習	12 December	冬季終業式	3 March	修了式



防火・避難訓練・普通救命講習



入学式

学院生の出身校(順不同)

麻生高校／潮来高校／石岡第一高校／大洗高校／小見川高校／海洋高校／鹿島高校／鹿島学園高校／鹿島灘高校／神栖高校／下総高校／水城高校／玉造工業高校／銚子商業高校／つくば開成高校／波崎柳川高校／銚田第二高校／明秀学園日立高校／筑波学院大学(現 日本国際学園大学)／山口東京理科大学

School Event

ボランティア活動



球技大会

学院生の就職実績(順不同)

(株)アミック／(株)ウイズソル／(有)浦部工業／AGC(株)／江間忠ウッドベース鹿島(株)／エムイーシーテクノ(株)／大阪富士工業(株) 鹿島支店／大阪富士工業(株) 千葉支店／鹿島都市開発(株)／(株)倉川製作所／(株)弘電社／鴻池運輸(株) 鹿島支店／(株)小林電気商会／(株)ササモト／山九(株) 君津支店／(株)サンブラネット／(有)清和鉄工／中国木材(株) 鹿島工場／(株)TMS／東陽設計工業(株)／トノハテクノ(株)／日鉄テックスエンジ(株) 鹿島支店／日本製鉄(株) 東日本製鉄所／日立建機(株) 土浦工場／富士精罐(株)／豊栄電建(株)／ミノシマ(株)／(有)山内工業／(株)山新工業

入学者選考試験のご案内【4月入学】

【詳しくは当学院ホームページをご覧ください。】

募集訓練科・募集定員等

訓練科名	募集定員	訓練期間	入学時期
金属プラント保全科	12名	1年間	令和7年4月
メカニカルデザイン科	12名	1年間	令和7年4月
電気プラント保全科	12名	1年間	令和7年4月

入学者選考試験区分

試験区分	募集訓練科	出願資格	募集定員
一般入学者 選考試験 A～E日程	金属プラント保全科 メカニカルデザイン科 電気プラント保全科	高等学校等新卒者 高等学校既卒者等(求職者)	各科 12名

※外国人の方（日本国籍を有しない方）が入学を希望する場合は、在留カードの確認が必要となります。

入学者選考試験日程等

	出願期間	試験日	合格発表日
一般入学者 選考試験A日程	令和6年10月10日(木) ～10月23日(水)	令和6年 10月30日(水)	令和6年 11月6日(水)
一般入学者 選考試験B日程	令和6年11月7日(木) ～11月27日(水)	令和6年 12月4日(水)	令和6年 12月11日(水)
一般入学者 選考試験C日程	令和6年12月16日(月) ～令和7年1月8日(水)	令和7年 1月15日(水)	令和7年 1月20日(月)
一般入学者 選考試験D日程	令和7年1月22日(水) ～2月5日(水)	令和7年 2月12日(水)	令和7年 2月17日(月)
一般入学者 選考試験E日程	令和7年2月19日(水) ～3月5日(水)	令和7年 3月12日(水)	令和7年 3月17日(月)

※一般入学者選考試験A日程以降で定員を満たした場合、それ以降の入学者選考試験は実施しません。

上記「入学者選考試験日程等」の試験をしてもなお合格者が募集定員に満たない場合は、追加選考試験を実施することがあります。

出願資格等

出願資格

- ア 高等学校又は中等教育学校を卒業した者及び令和7年3月卒業見込みの者。
- イ 学校教育法施行規則第150条の規定により高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者及び令和7年3月31日までに次の(ア)又は(イ)に該当する見込みの者。
(ア)専修学校の高等課程（修業年限が3年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以降に修了した者。
(イ)高等学校卒業程度認定試験規則（平成17年文部科学省令第1号）による高等学校卒業程度認定試験に合格した者。
- ウ 上記ア又はイに準ずると認められる者。

出願書類

- ア 入学願書・受験票（電子納付又は茨城県収入証紙2,200円・写真1枚・85円切手貼付）
- イ 調査書（高等学校所定の用紙〈進学用〉） 調査書を取得できない場合は、最終学歴を証明する書類（卒業証明書又はこれに準ずる書類）

選考試科目

- ア 適性検査
- イ 面接



鹿島臨海鉄道大洗鹿島線「荒野台駅」より徒歩約8分 県道242号 産業学院東交差点付近

申し込みの詳細は、本学院までお問い合わせください。

茨城県立鹿島産業技術専門学校

〒311-2223 茨城県鹿嶋市林572-1

Tel.0299-69-1171 Fax.0299-69-6455

ホームページ▶ <https://www.pref.ibaraki.jp/shokorodo/kasansen/kunren/index.html>

E-mail▶ kasansen@pref.ibaraki.lg.jp



ホームページ

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!



2025年度生
**OPEN
CAMPUS**
オープンキャンパス

正社員
就職率

3年連続

100%

2021年、2022年、2023年度別
就職先一覧はHPにて公開中

国家
資格

合格率平均

95%

2020年度生、2021年度生、2022年度生、2023年度生、
「第一種電気工事士」の平均合格率

【2024開催日程】

参加無料

10/27日

説明会

11/20水

体験型

12/15日

説明会

2025 1/22水

体験型

2025 2/16日

説明会

説明会

時間▶10:00~11:00

内容▶学校ガイダンス、
施設見学

体験型

時間▶9:00~12:00

内容▶各学科の体験授業、学校ガイダンス、施設見学
その他▶作業しやすい服装

お申し込みはHP(スマートフォン対応)
または電話、FAXでお申し込みください。



Tel.0299-69-1171
Fax.0299-69-6455

※体験型は、実施日の2日前までにお申し込みください。※FAXでお申し込みの場合はこのページに記入の上、お申し込みください。

参加日	月	日	説明会	・	体験型	(どちらかに○)
参加者氏名	お名前		TEL			
連絡先	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