

令和7年4月新しい科へ

わたしを変える
未来が変わる



茨城県立



日立産業技術専門学院

Ibaraki Prefectural Academy of Industrial Technology at Hitachi



日立産業技術専門学院は

令和7年4月新しい科へ

これまで**ものづくり産業**は、「**男性の職業**」というイメージが根強くありましたが、ロボットやIT化された工作機械の導入によって、現在は性別を問わない「**女性も活躍できる職業**」へと姿を変えています。

このため、日立産業技術専門学院では、これまでの「金属加工科」と「機械加工科」の訓練カリキュラムを見直し、「金属クラフト科」と「PC・CAD科」へリニューアルします。

日立産業技術専門学院とは

職業能力開発促進法に基づき、茨城県が設置した職業能力開発施設であり、カリキュラムは厚生労働省が定めた技術・技能の習得に特化した実践的なものです。

日立産業技術専門学院で学ぶ7つのメリット

MERIT

メリット1

少人数制でていねいな技術指導

金属クラフト科、PC・CAD科ともに、15名に対して2人のテクノインストラクター（指導員）が配置されており、きめ細やかな指導を行っています。

MERIT

メリット4

実技中心のカリキュラム

カリキュラムの約2/3が実技で、基礎から学ぶので高校普通科卒業の方でも安心して受講でき、実践的な技術・技能を身に付けることができます。

MERIT

メリット2

正社員就職率100%

日立産業技術専門学院には、県北・県央地域の大手・中堅企業を中心に多くの求人があります。企業情報を豊富に持っているテクノインストラクターが、学生にていねいなキャリアカウンセリングを行っており、就職内定までマンツーマンでサポートします。

MERIT

メリット5

充実した設備

3DCADやアーク溶接機等、実技の中心となる機器を1人1台使用することが出来ます。

MERIT

メリット3

社会で役に立つ資格の取得

資格を取得していると就職に有利になり、また就職後も資格が必要とされることが多くあります。日立産業技術専門学院では、溶接技能者評価試験、マイクロソフト オフィス スペシャリスト (MOS) のように、企業で重視される資格を取得可能です。

MERIT

メリット6

社会人としてのマナー習得

社会人のマナーを学び、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。

MERIT

メリット7

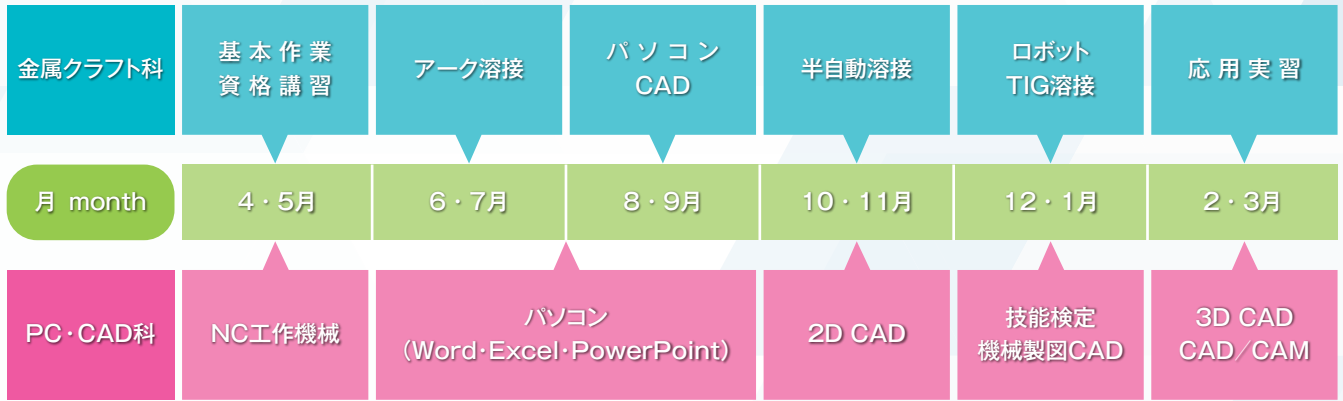
入校経費

入学金5,650円、年間授業料139,600円、教科書・保険代など約5万円（令和6年度実績）です。

※入学金、年間授業料は**一定の条件により、減免出来る制度もあります。**

※学生割引の通学定期が適用となります。また、車で通学する方は無料の駐車場が利用できます。

1年間の主な授業の流れ



1日の主な授業の流れ



学 科	
<ul style="list-style-type: none"> 溶接法 特殊溶接法 製 図 展 開 図 塑性加工概論 材料力学 試験及び検査法 安全衛生 	
金属クラフト科	
<ul style="list-style-type: none"> 溶接基本実習 熱切断基本実習 溶接ロボットティーチング実習 機械操作基本実習 プレス加工基本実習 コンピュータ操作基本実習 CAD基本実習 課題演習・課題製作 	
実 技	

主なカリキュラム

学 科	
<ul style="list-style-type: none"> OS概論 材料力学 製 図 機械製図 機械設計 テクニカルイラストレーション表現技法 測定法 生産工学概論 	
PC・CAD科	
<ul style="list-style-type: none"> コンピュータ操作基本実習 Word実習 Excel実習 PowerPoint実習 MOS試験対策 製図基本実習 CAD実習 CAD/CAM実習 	
実 技	

金属クラフト科

4月
定員12名

高卒
1年訓練

人とロボットが溶接ぐ未来への懸け橋

金属クラフト科は、溶接や板金等、就職に役立つ技能を1年間で学びます。カリキュラムは、工場で広く使用される半自動溶接を中心に、アーク溶接、ガス溶接、ステンレス鋼を溶接するTIG溶接、さらにはDX時

代に対応したロボット溶接までを含み、内容が充実しています。関連する資格が最大7つ取得でき、溶接の専門家としての第一歩が踏み出せます。



7つのスキルを 取得できる

たった1年間で、7つのスキルを取得できる！

- ①JIS半自動溶接技能者評価試験 SA-2F
- ②JISステンレス鋼溶接技能者評価試験 TN-F
- ③産業用ロボットティーチング特別教育修了証
- ④産業用ロボットメンテナンス特別教育修了証
- ⑤ガス溶接技能講習修了証
- ⑥アーク溶接特別教育修了証
- ⑦自由研削といし特別教育修了証

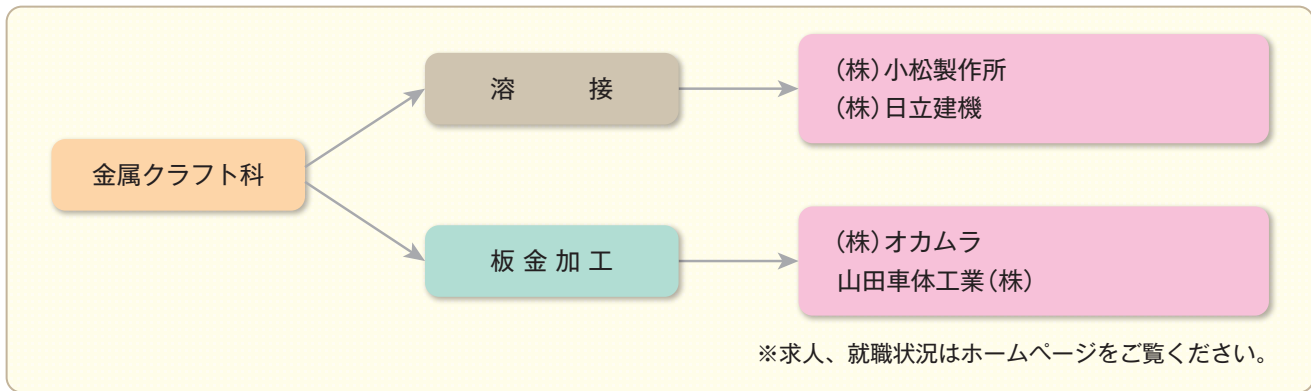
鉄と鉄をくっつける クラフト感覚

「素材と素材をくっつけて大きな建造物を作る」
みんな知ってるあのゲームが、
リアルで体験できる！仕事にできる！

AIしてる？

生成AI、ロボットティーチング…
秒進分歩で進展する新技術をゲーム感覚で
分かりやすく解説！
ITが苦手でも大丈夫！

就職イメージ



仕事の様子



TIG溶接
(大陽日酸東関東(株))



材料加工
(株)田代工業所



組立
(株)コマツ製作所



半自動溶接
(日立建機(株))

修了生・在校生からのメッセージ

R5年度修了
小野瀬 楓 哉さん
日立建機株式会社

金属加工科で学んだ溶接技術が役に立っています。モノづくりの楽しさ、やりがいを感じる会社に就職できました。

R4年度修了
大峰 聖 夜さん
株式会社 SMC

事業内容は工場の生産ラインを製作するという、産業の自動化には欠かせないものです。景気に左右されない企業に就職できてよかったです。

R6年度在校生
金属加工科
福地 悠 真さん

普通科出身でしたが、いちから丁寧に教えて頂き今では溶接の資格試験を受けられるまでになりました。

テクノインストラクターからのメッセージ

溶接は手作業とロボットの2つに大別されます。手作業の溶接でも基礎からていねいに溶接技術を学べるので、初心者でもほとんどの学生が資格を取得します。また、ロボットを取り扱うための資格を取得し、ロボットと協働できる人材を育てます。社会に役立つ技術を、私たちと一緒に学んでみませんか？

PC・CAD科

4月
定員12名

高卒
1年訓練

パソコン操作から広がるわたしの未来

PC・CAD科では、パソコンにさわったことのない初心者の方でも操作を覚えられるようにていねいに指導をしていきます。パソコン操作に加え、CAD(機械

製図)を使った図面作成やNC工作機械などの取り扱い方法を学ぶことができます。積極的に資格試験に挑戦し、取得して自身の未来を変えてみませんか？



7つのスキルを 取得できる

たった1年間で、7つのスキルを取得できる！

- ①マイクロソフト オフィス スペシャリスト Word試験
- ②マイクロソフト オフィス スペシャリスト Excel試験
- ③マイクロソフト オフィス スペシャリスト PowerPoint試験
- ④コンピュータサービス技能試験(情報セキュリティ部門)
- ⑤技能検定 機械・プラント製図 機械製図CAD作業 3級
- ⑥技能検定 機械加工 普通旋盤作業 3級
- ⑦自由研削といし特別教育修了証

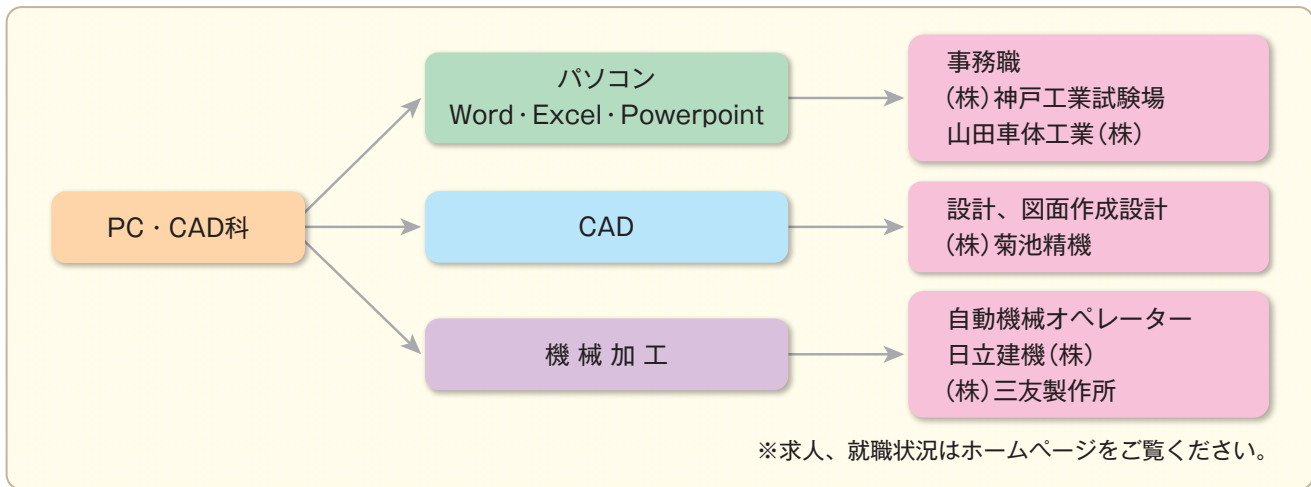
パソコンを活かす 事務・技術系の仕事

「パソコンを使いこなし、何かが始まる…。」
事務職に必要なパソコンスキル(Word…)。
CAD(機械製図)で描く製品デザインから、
小さな部品作図まで、パソコンを活かす仕事へ！

未来の専門性！

パソコン操作、CAD、CAD/CAM、機械加工…
普通科卒業でも安心して、基本から学び
自分に合った職種を探し、未来の夢を叶えよう！
パソコンが苦手でも大丈夫！

就職イメージ



※企業名は機械加工科求人実績です。

仕事の様子



機械加工
(日立建機(株))



材料試験
(株)神戸工業試験場



NC加工
(株)三友製作所

修了生・在校生からのメッセージ

R3年度修了
保田空美さん
日立建機株式会社

機械加工部でNC旋盤を担当しています。学院では、汎用旋盤の技能検定2級にチャレンジをして合格できました。今はこの技術を活かして、仕事にも役に立っています。女性でもできるので是非、学院に来てください。

R2年度修了
原田美羽さん
株式会社青山製作所

茨城事業所で生産管理をしています。壊れた部品や機械の修理が担当ですが、図面が読めないと物を作ることができないので、学院で機械製図やCADなどを習って本当に良かったです。

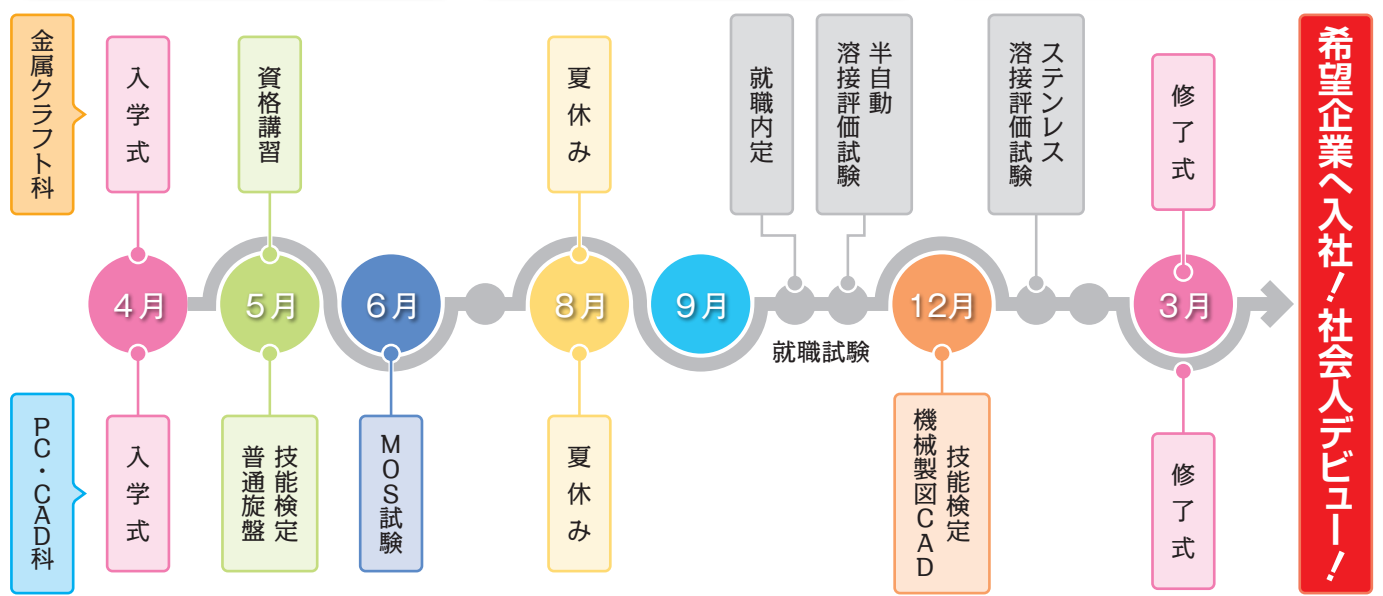
R6年度在校生
機械加工科
桑原琉希暁さん

パソコンやCADについて学びたいと思い、入学を決めました。専門的な分野以外にも、就職試験対策などもあり、ていねいな指導を受けることができます。

テクノインストラクターからのメッセージ

PC・CAD科では、パソコンにさわったことのない初心者の方でも操作を覚えられるようにていねいに指導をしています。パソコン操作に加え、CAD(機械製図)を使った図面作成やNC工作機械などの取り扱い方法を学ぶことができます。積極的に資格試験に挑戦し、取得することで自身の成長を実感することができます。

未来への ステップ



オープンキャンパス

第5回

令和6年
11月12日(火)



第6回

令和6年
12月12日(木)



第7回

令和7年
1月8日(水)



第8回

令和7年
2月5日(水)



第9回

令和7年
2月27日(木)



第10回

令和7年
3月11日(火)



■ 時間 午前10時から正午まで

■ 体験内容 3D CAD体験と溶接ロボット操作

■ 応募方法 高校生の方は、実施日の3日前までに上記QRから直接お申込み頂くか、進路指導の先生に参加希望を伝え、学校を通してお申し込みください。その他の方は、実施日の3日前までに上記QRからお申し込みください。



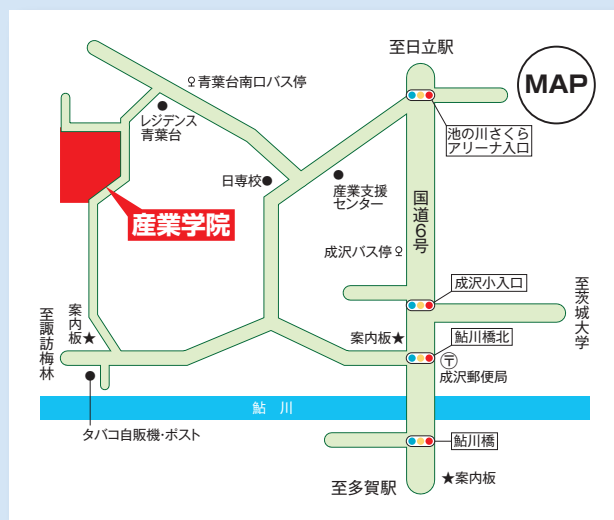
公共交通機関アクセス

JR常磐線 日立駅から

- 「大みか駅東口行」、「台原団地行」、「みかの原団地行」乗車「成沢」茨城交通バス下車 徒歩10分
- 「堂平団地行」乗車「青葉台団地南口」茨城交通バス下車 徒歩5分

JR常磐線 常陸多賀駅から

- 「日立駅行」、「神峰営業所行」乗車「成沢」茨城交通バス下車 徒歩10分
- 「堂平団地行」乗車「青葉台団地南口」茨城交通バス下車 徒歩5分

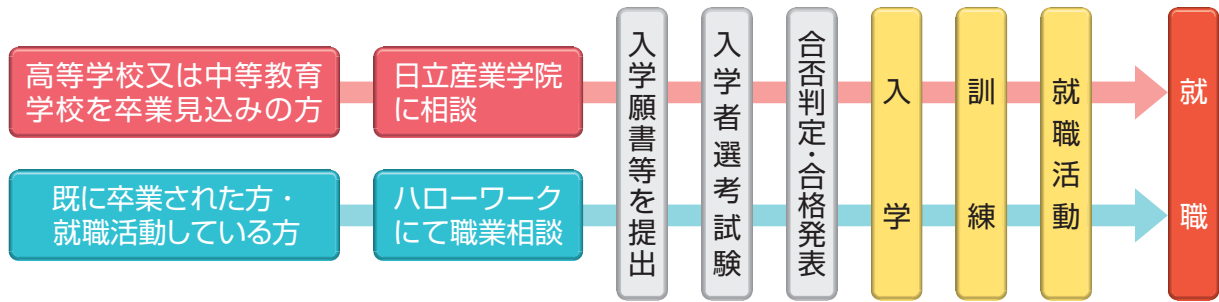


「茨城県ものづくり人材育成ブログ」発信中
<http://blog.livedoor.jp/shokunoibaraki/>

日立産業学院 で 検索



入学申し込みから就職までの流れ



募集概要

一般入学選考試験		A日程	B日程	C日程
試験日程	出願期間	令和6年10月10日(木)～ 10月23日(水)	令和6年11月7日(木)～ 11月27日(水)	令和6年12月12日(木)～ 令和7年1月15日(水)
	試験日	令和6年10月30日(水)	令和6年12月4日(水)	令和7年1月22日(水)
	合格発表日	令和6年11月6日(水)	令和6年12月11日(水)	令和7年1月29日(水)
一般入学選考試験		D日程	E日程	F日程
試験日程	出願期間	令和7年1月30日(木)～ 2月12日(水)	令和7年2月13日(木)～ 3月5日(水)	令和7年3月6日(木)～ 3月17日(月)
	試験日	令和7年2月19日(水)	令和7年3月12日(水)	令和7年3月21日(金)
	合格発表日	令和7年2月26日(水)	令和7年3月17日(月)	令和7年3月24日(月)
出願資格	次のいずれかに該当する者 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	1 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) 2 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)			
試験科目	適正検査、面接選考			

入校経費等

入学者選考試験手数料	入学料	年間授業料	教科書代ほか
2,200円	5,650円	139,600円	約50,000円

- ※1 鉄道・バスなどの学生割引・通学定期が適用されます。
- ※2 一定の条件により減免できる制度があります。(満額、 $\frac{2}{3}$ 減額、 $\frac{1}{3}$ 減額、 $\frac{1}{4}$ 減額)
- ※3 資格取得試験手数料などは、別途個人負担となります。
- ※4 上記金額は変更になる場合があります。

MEMO



A series of horizontal lines for writing, starting with a solid line at the top, followed by multiple dashed lines, and ending with a solid line at the bottom of the writing area.





学院HPはこちら



茨城県立日立産業技術専門学院

