

厚生労働省所管

令和7年度
再就職のための公共職業訓練

令和7年7月開講
受講生募集

ものづくりCAD科



受講料無料

託児サービスあります

高い就職率!!

令和5年度

就職率

100%

募集期間 4月4日(金)~5月16日(金)

定員 20名

選考日 6月2日(月)

合否通知日 6月6日(金)

訓練期間 7月2日(水)~12月23日(火)

訓練日時 平日9:20~15:25 (16:20まで実施することもあります
土日祝及び当センターが指定する日は訓練休となります)

必要なもの テキスト代: 約6,000円、作業服上のみ・帽子

ものづくりが
好き!を
仕事にしよう

高度ポリテクセンター



訓練の流れ

1 機械製図と2次元CAD

2次元CADを用い、製図規格に基づく図面作成方法を、課題を通して学びます。

使用ソフト AutoCAD



2 生産管理事務の基本

生産管理、品質管理、原価管理、資材管理等についてグループワークを中心に学びます。



3 3次元CAD基本

部品形状の作成、部品同士の組立、図面の作成など、3次元CADの基本操作について学びます。

使用ソフト SOLIDWORKS



4 3次元CAD設計

様々な設計手法を学び応用力を身につけた後、グループワークにより製品を企画・開発し、3Dプリンタで製作します。



5 リバースエンジニアリング・CAM

3Dスキャナで得られたデータを改良し、機能の追加などを行います。また作成した設計データを加工データに変えていく手法を学びます。



6 機械設計基本

機械を設計するために必要な、力の働きや機械部品の構成について、実際に部品に触れながら実習を通して学びます。



ものづくりCAD科とは？

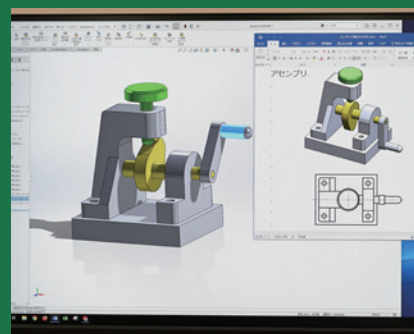
製造業では、製品の設計や加工機械を操作する以外にも、たくさんの周辺業務があります。

例えば、1つの製品を細かく分解した部品図面の作成や、生産スケジュール計画の策定、製品の品質管理やリスクマネジメントなど様々です。

ものづくりCAD科では、そのような周辺業務で多彩に活躍していくために、CADを中心に生産活動全般(企画・設計・測定・管理など)について6か月間学んでいきます。

訓練では演習・実習を多く取り入れることで、より実践に近いスキルと技能を習得し、CADオペレータのみでなく、ものづくりに関わる一連の流れや業務を理解した製造業で活躍できる人材を目指します。

製造業で働きたい!ものづくりが好き!新たな自分を発見したい!という方に向いている訓練です。

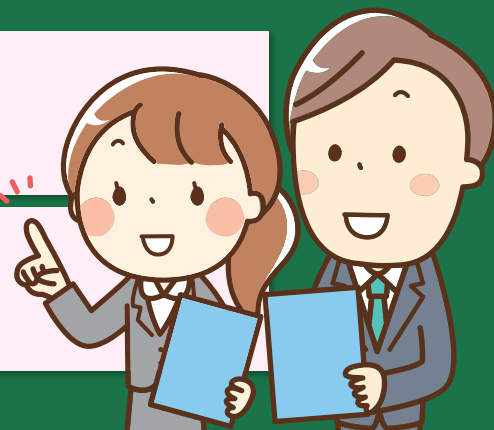


どういう人に向いてる？

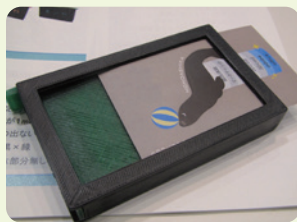
- ものづくりに興味があり、製造業への就職を目指している方
- 再び仕事を始めたいが、まずは製造業全般の仕事を理解したい方
- 製造業での仕事経験がないため、就職に不安を感じている方
- 事務プラスαの付加価値をつけて就職をしたい方

どんな仕事に就くの？

- 設計者の指示に従い図面や3次元モデルを作成する業務
- 製品検査や受入検査、進捗管理、在庫管理を行う業務
- 材料や部品、備品や消耗品などの発注や購入を行う業務
- 製品の運搬・梱包、顧客対応などを行う業務



修了生の作品(一例) [オリジナルカードケース]



ものづくりCAD科 就職先職種の検索キーワード

CADオペレータ(2次元・3次元)

CAD設計補助 生産管理事務

品質管理 購買 製造業事務

組立 製造補助 など

受講対象となる方

- ① ハローワークに求職申込みをしており、かつハローワークで訓練の受講が必要と認められた方
- ② 訓練コースに関連する職種への就職を希望しており、就職意欲・受講意欲の高い方
- ③ 公的職業訓練を受講・修了するのに支障がなく、他の訓練生と協調性をもって受講できる方
- ④ 過去に公的職業訓練を受講したことがある場合には、訓練修了後1年以上経過している方



訓練受講までの流れ

- ① ハローワークで就職相談や公的職業訓練相談
- ② 訓練コース説明会(ポリテクセンターやハローワークで開催)に参加(任意)
- ③ ハローワークで受講申込

募集期間内に住所所管のハローワークに必要な書類を提出してください。

- 必要書類**
- 受講申込書 ※次のページにあります
 - 面接補助シート(受講申込書裏面)
 - 託児申込書(託児サービスを利用される方) ※用紙はハローワークにあります
- ※提出された書類の返却はいたしません

- ④ 入所選考 ポリテクセンターで実施します(詳細は後日郵送)
- ⑤ 合否発表(本人あて発表日に郵送)

合格者の方には入所時必要なものの案内等も併せてお送りします。
入所日までに必要な手続きをお願いします。

- ⑥ 入所 訓練受講開始日には入所式を行います



託児サービス

**訓練受講中、就学前のお子様を
託児施設(市区町村等の認可外保育施設)に
無料で預けられる託児サービスを
提供しています。**



〈利用者の声〉

- とても良い保育園で子供が楽しそうに遊べていて、安心して受講できました。
- 託児サービスがあるので面接の時間も作りやすく、子供がいて就活に一歩踏み出せない方におすすめです。

子育て中の方も安心して訓練を受講できます!



〔ご利用対象者〕 ハローワークが職業訓練の受講が必要と認める求職活動中の方で、就学前のお子様を保育し、利用が必要と認められる方。

〔託児サービス利用料〕 無料

(ただし、慣らし保育代やおむつ代等保育料に含まれない実費分は除きます)

〔申込方法〕 ハローワークで訓練の申込と併せて「託児サービス利用申込書」を提出してください。

〔注意事項〕

- ① 託児施設は、利用される方の通所経路や預けるお子様の年齢等を元に候補となる施設を検討します。
- ② 託児サービスの内容や利用条件等は、託児施設によって異なります。
- ③ 申込者多数又は受入可能な託児施設が確保できない場合には、利用できないことがありますので、予めご了承ください。
- ④ 託児サービスは、当センターが委託する託児施設で行うため、託児施設へのお子さんの送迎が必要となります。



～ご不明な点がございましたら、
お気軽に当センター指導課までお問合せください～

選考について

選考は筆記試験及び面接試験による総合判定を行い、ハローワークと協議の上、受講者を決定します。

筆記試験

30分程度

訓練内容を理解するために必要な「基礎学力」と「安全上求められる注意力」を確認するための問題を出題します。

※基礎学力の分野は、義務教育修了程度の範囲です。

過去問題(参考)抜粋

筆記試験について

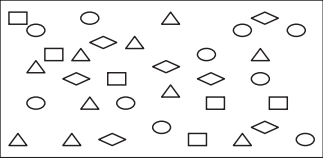
出題分野

基礎学力	言語・文章力、計算力、形状把握力
安全に関する注意力	腕先の作業力、ヒアリング力、知覚力、危険予知力

※基礎学力の分野は、義務教育修了程度の範囲です。

筆記問題の参考例

この例は、筆記にて出題する分野のイメージをつかんでいただくための参考です。実際に出題する問題の形式や水準とは異なる場合がありますのでご注意ください。

言語・文章力					
次の____線の漢字の読みをひらがなで、又カタカナを漢字で書きなさい。 (1) 遺憾ながら欠席した。(2) ユウシュウな成績で卒業する。					
はじめに示した語句と反対の意味をもつ語句として最も適切な語句を、1～5の中から1つ選びなさい。 親密: 1. 気薄 2. 軽薄 3. 安易 4. 軽率 5. 疎遠					
次の文章の()にあてはまる適切な語句を、1～4の中から1つ選びなさい。 経済の雲行きが空恐ろしいほど()し、大打撃を受けた。1. 急変 2. 楽観 3. 上昇 4. 好転					
計算力					
次の計算をしなさい。 (1) $10 \times 8 - 6 \div 3 =$ (2) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$ (3) 1個240円のメロンと1個160円のオレンジを全部で12個買い、3000円を支払ったところ、760円おつりが返ってきた。オレンジを買った個数を答えなさい。					
形状把握力					
次に示す正面図と右側面図をもつ立体図をA～Dから1つ選びなさい。なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。					
 正面図	 右側面図				
 A  B  C  D 出典: 近藤敏『機械製図問題集』					
安全に係る注意力					
次の四角の中にある図のうち、○と△すべてを、はみ出したり塗り漏れがないようにきれいに塗りつぶしなさい。(制限時間: 2分)					
ひだりとみぎの文字群には違う文字が5箇所あります。みぎの文字群の違う箇所を文字を○で囲みなさい。(制限時間: 1分)	<table><tr><td>ひだり</td><td>みぎ</td></tr><tr><td>ぬふあうえおやゆよ をわはたていすかん ないらせちとしはき くまのりれけむつさ そひこむもぬろさ かんないらせしはう</td><td>ぬふあうえおやゆよ をわはたていすかん ないらせちとしはき くまのりれけむつさ そひこむもぬろさ かんないらせしはう</td></tr></table>	ひだり	みぎ	ぬふあうえおやゆよ をわはたていすかん ないらせちとしはき くまのりれけむつさ そひこむもぬろさ かんないらせしはう	ぬふあうえおやゆよ をわはたていすかん ないらせちとしはき くまのりれけむつさ そひこむもぬろさ かんないらせしはう
ひだり	みぎ				
ぬふあうえおやゆよ をわはたていすかん ないらせちとしはき くまのりれけむつさ そひこむもぬろさ かんないらせしはう	ぬふあうえおやゆよ をわはたていすかん ないらせちとしはき くまのりれけむつさ そひこむもぬろさ かんないらせしはう				

面接試験

1人15分程度

受講申込の際ご提出いただいた
面接補助シート(受講申込書裏面)を参考にさせていただきます。

選考会場 高度ポリテクセンター(千葉市美浜区若葉 3-1-2)

選考時間 受付9:00～9:20、選考9:30～12:00(予定)

選考開始時間に遅刻した場合は、選考を受けられない場合があります。

面接の順番等により終了時間は異なります。

持ち物 筆記用具(黒のボールペン、鉛筆またはシャープペンシル、消しゴム)

- 受講希望者が定員を超える場合は、受講要件を満たしていても受講できないことがあります。
- 受講希望者が定員に満たない場合でも、技能習得や安全上の理由等により受講を見合わせていただく場合があります。
- 選考時間は変更になる場合があります。必ず送付するご案内を確認してください。

選考のご案内は、各受験者あてお送りします。2日前までに届かない場合はお問合せください。



- ☐ ポリテクセンター千葉
☐ ポリテクセンター君津
☒ 高度ポリテクセンター

受講申込書

受講区分		令和7年度 7月生	
志望科		コース案内を参考に志望する科の名称を記入してください。	
第一志望科	ものづくりCAD科	第二志望科	_____

写真糊付け
正面上半身脱帽

4×3cm

最近3ヶ月以内に撮影したもの

ポリテクセンター記入欄

フリガナ			
氏名			
生年月日	昭和／平成 年 月 日（ 歳）※入所時年齢	性別	男・女
住所	〒 _____ 携帯TEL _____ TEL _____		
最終職歴	業種・職種		在職期間
	業種：		年 月 ～
	職種：		年 月 迄
公共職業訓練 受講歴	受講期間	訓練施設名	訓練科名
	～		
	～		
資格及び免許等			
訓練コース説明 会への参加	あり（ 月 日に参加、または参加予定） ・ なし		
志望理由等	裏面の面接補助シートに、記入してください。		

公共職業 安定所記入欄	雇用保険の状況	☐ 受給中 ☐ 受給手続き中 ☐ 受給資格なし ☐ その他		
	雇用保険支給番号			
	特記事項			
	ジョブ・カード作成状況	☐ 有り ☐ 無し		
	令和 年 月 日			
	☐ 雇用保険 ☐ 一般求職 ☐ 支援計画 ☐ 受講指示の予定 ☐ 受講推薦の予定 ☐ 支援指示の予定 _____公共職業安定所 担当者 _____			

☐ 太枠部を記入してください。

- 1 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第57号）を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- 2 ご記入いただいた個人情報については離職者訓練受講に関する事務処理（連絡、受講受付確認、訓練期間中や修了後の就職支援）及び業務統計に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

面接補助シート

受験番号 (ポリテク記入欄)		第一志望科名	ものづくりCAD科
氏 名		作成年月日	令和 年 月 日

1 訓練科を知ったきっかけは何ですか。

- ①ハローワークの職業相談 ②ホームページ ③受講案内パンフレット ④知人から聞いた
⑤ポスター（場所： ） ⑥その他（ ）

2 訓練科を選択した理由や習得したいことなどをお書きください。

3 あなたが就職を希望する仕事についてお書きください。

（1）あなたが就職を希望する仕事をお選びください。

- I 製造・生産の仕事（①機械設計 ②機械加工・保全 ③溶接・板金 ④電気・電子制御 ⑤生産システム）
 II 建設関係の仕事 （⑥建設・設備施工 ⑦住宅設計 ⑧電気工事・設備 ⑨土木施工 ⑩荷役・物流）
 III その他 （ ）

（2）（1）の仕事を選んだ理由を具体的にお書きください。

4 あなたのこれまでの仕事内容についてお書きください。

（1）あなたがこれまでに従事した仕事をすべてお選びください。

- I 製造・生産の仕事（①機械設計 ②機械加工・保全 ③溶接・板金 ④電気・電子制御 ⑤生産システム）
 II 建設関係の仕事 （⑥建設・設備施工 ⑦住宅設計 ⑧電気工事・設備 ⑨土木施工 ⑩荷役・物流）
 III その他 （ ）

（2）今回受講を希望している訓練科で習得できる技能の中で、これまでの仕事によりすでにできることはありますか。

- ① まったくない ② 一部できる ③ 大部分できる

5 現在の求人情報の収集状況について具体的にお書きください。

- （1）求職活動を始めてからどのくらい経過しましたか。
 （2）情報収集のためハローワークへ行っている回数はどれくらいですか。
 （3）ハローワーク等で求人票又は訓練に係る相談を何回程度受けましたか。
 （4）求人誌、インターネット等による情報収集はどれくらいですか。
 （5）会社への書類の応募、面接はどれくらいですか。

カ月程度

月 回程度

 回程度

週 回程度

応募 回

面接 回

6 あなたが無事に訓練を受講・修了できる状況であるか、お伺いします。

（1）訓練では体力や円滑な動作が求められる実習があります。安全面から健康上等のご不安はありませんか。

- ①不安はない ②不安がある

（2）（1）で「②不安がある」とお答えになった方は、ご不安に感じている内容をご記載ください。

※個人情報の取扱いについて

- 1 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第57号）を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- 2 ご記入いただいた個人情報については離職者訓練受講に関する事務処理（受講受付確認、選考）及び業務統計に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

就職支援

- 就職支援セミナー…訓練期間中に3回程度実施
- ジョブ・カードや応募書類の作成支援…履歴書・職務経歴書など
- 求人情報の提供
- 求人企業との橋渡し…指名求人への対応、応募に係る問合せや見学依頼等
- その他



就職率 **100%**
(令和5年度実績)

様々な支援メニューで
受講生の就職をサポートしています。



修了生の就職先(一例)

前 職

50代女性 機器商社事務

30代女性 美容師

40代男性 小売店での水産加工

40代女性 菓子製造

30代男性 コンビニでの接客・販売

食品加工機器の開発・製造等(正社員)

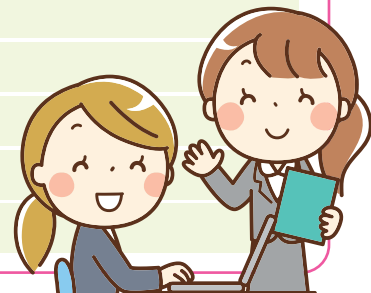
食品トレー等製造での金型設計(正社員)

建築機械製造業での設計(正社員)

半導体メーカーでの機械設計(正社員)

モータ製造等の品質管理(正社員)

訓練受講後の就職先【雇用形態】



～活躍してます!～

採用企業 株式会社エスミツ



希望していたCADの仕事に就けました!

訓練でCADの基本操作や何ができるのかを学べたことで、すんなり業務に入っていました。ここはとても助かりました!

仕事ではCAD以外にGISソフト、関数式等様々なツールを使いますが、6か月間の訓練の中で違うものをどんどん扱っていたので対応力がつき、考え方・活用法などすぐに新しいものに対応し、実行していくスキルが身につきました。意外にもこれがとても役立ちました。

田中 絵理子さん

CAD・GISオペレーター

前職…複合機の保守

令和3年12月修了

(受講当時:ものづくりアシスト・エンジニア科)

採用者の声 桐生 様

弊社が欲しいのは即戦力の専門能力ですが、それよりも何にでも幅広く対応でき、何にでも意欲のある方です。疑問点や意見を出し、話し合いの場を作ってくれるなど助かっています。質問ができる、協調性があるというのは、半年間色々な方と学んだ訓練効果かと思います。

修了生の声

(受講当時:ものづくりアシスト・エンジニア科)

自分で思っていた以上の濃い6か月でした。ただ学ぶ以上のものを得られたと思います。(30代男性)

就きたいと思っていた職種について深く勉強ができました。前職で退職要因となったことを含め、就職に関する相談ができて良かったです。(30代女性)

講座と実習を組み合わせ丁寧に指導していただき、実的な習得ができました。(60代男性)

世代を超えた仲間たちと、初めての分野・初めての知識を学びあえたことが何より就職への力になりました。(30代女性)

毎日行くと共に新しい知識やスキルを得ることができ、楽しかったです。(30代女性)

「就職する」という同じ目標を持った仲間がいるのは心強いです。(30代女性)

課題を通して今後仕事でも必要な対人スキル等も身につきました。先生方のサポートがとても丁寧で手厚いので、就職に繋げるいい機会となりました。(30代女性)

些細な事でも親身に対応してくれる環境がしっかり整っています。(40代女性)

託児サービス利用者

未経験でも分かりやすく、楽しく教えてくださったおかげで、製造業にさらに興味を持つことができ、その分野で就職しようという決意もできました。

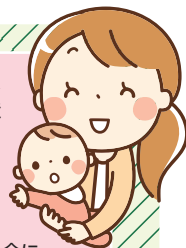
託児サービスも利用させていただくことで親子とも成長することができました。お互い社会に出る一歩となる機会を与えてもらい感謝しています。就職したい人に頑張れる環境が整っていると思います。(30代女性)

訓練中、授業についていくのが大変な時もありましたが、仲間と一緒にだからこそ乗り越えることができました。優しい先生方と受講生に出会えて良かったです。(50代女性)

自分のスキルに自信が持てず職業訓練に通うことにしましたが、自分のスキルを見つけてくださり、先生方が寄り添って指導してくれたため、希望の職に就くことができました。(30代女性)

初心者にもかなり優しく教えていただけたので、しっかり知識を身につけることができました。訓練内容以外にも、人間関係や面接、求人の方など色々な事が学べました。(20代女性)

カリキュラムがとても充実しており、難易度も自分にピッタリでした。職員の方のサポート体制には数えきれない位助けられました。(50代男性)



高度ポリテクセンター 訓練コース説明会

～まずは見学してみませんか？～

教室や実習場を見学すると、
訓練の具体的なイメージや
雰囲気が分かります。
どうぞお気軽に
お越しください！



4月 14日(月) 10:00～12:00
4月 21日(月) 10:00～12:00
5月 7日(水) 13:30～15:30
5月 12日(月) 10:00～12:00

- 参加を希望される方は、直接、当センター指導課へお電話にてお申し込みください。(043-296-2663)
- 当日は入口で開始30分前から受付を行います。
- 実習場の見学を予定していますので、歩きやすい服装・靴(サンダル・ヒール不可)でお越しください。
- 訓練コース説明会への参加は“ハローワークの求職活動”の実績になります。

高度ポリテクセンターってどんなところ？

アクセスが便利！

JR京葉線の海浜幕張駅から徒歩約10分。
千葉県内だけでなく、東京都内や近隣県から多くの受講生が通っています。

充実した設備

全国のものづくり企業の技術研修センターでもあるため、広い敷地に設備が整っています。訓練環境は抜群です。



飲食スペース



ロビー



1人1台のパソコンを備えた教室

問い合わせ先

高度ポリテクセンター 指導課



〒261-0014
千葉市美浜区若葉3-1-2
TEL : 043-296-2663
URL : <https://www.apc.jeed.go.jp/>

交通機関情報

- ▶ JR京葉線『海浜幕張駅』北口から徒歩約10分
- ▶ JR総武線『幕張本郷駅』／京成千葉線『京成幕張本郷駅』南口からバス約10分
→『海浜幕張駅』下車、徒歩約10分
- ▶ JR総武線『幕張駅』／京成千葉線『京成幕張駅』南口から徒歩約20分

