



ポリテクセンター兵庫でGet

受講料
無料

身につく!見つける!ワザと仕事

機械CAD技術科



**基本からスタートの訓練で、
未経験者が安心して受講できます。**

機械製図の基礎知識、機械加工の基本、2次元/3次元CADの適切な使い方を講義と実技・演習課題により学び、ものづくりに最適な図面の描き方を習得します。

さらに機械要素や力学を学び機械設計・製図業務に携わるための基礎力を養います。また、訓練終盤の企業実習により実務体験を行います。



10月開講
(受講期間6カ月)

定員 **18**人

前月の導入講習付きコースの入所状況により、募集人数が変動します。

募集期間

8月1日(金)

~8月29日(金)

見学説明会

※見学は1日1回1科のみとなります。

8月 6日(水)

8月 20日(水)

8月 27日(水)

13:00~(12:45開場)

※申込不要

※**求職活動実績**として
認められています



ポリテクセンター兵庫 (尼崎市武庫豊町3丁目1番50号)

訓練内容

機械製図と2次元CAD

機械製図の基礎知識(図面の役割、投影図の描き方、ルールなど)をはじめ、CADの基本操作とCADを用いた図面の作成について学びます。

機械加工・測定実習

加工精度を理解し、製造コストを意識した実践的な製図を行うために、汎用機械(旋盤、フライス盤)による加工と測定器の使い方を学びます。

機械分解・組立製図実習

機械装置を分解し、部品を測定してスケッチ(手書き)製図を行い、2次元CADを用いて部品図、組立図を作成します。

力学・機械要素

機械設計に不可欠な力学や機械要素(ねじ、ピン、ベアリングなど)の規格や使用方法を学びます。

3次元CADによるモデリング実習

3次元CADの基本操作やモデリング、部品の組立てによる干渉チェックなどの手法を学びます。

企業実習

訓練の仕上げとして、訓練終盤に企業実習があります。実際の企業で実務を体験することで、仕事の流れや実作業を理解し、現場力を習得します。

主な就職職種(仕事)

機械設計(設計補助を含む)、CADオペレーター

取得できる資格

訓練で習得した知識や技能・技術を生かして任意で挑戦できる資格の一例です。※合格を保証するものではありません。

・CAD利用技術者試験

訓練受講の大きなメリットは“就職支援”にあり!!

～一般的な就職活動では受けられない就職支援が充実～

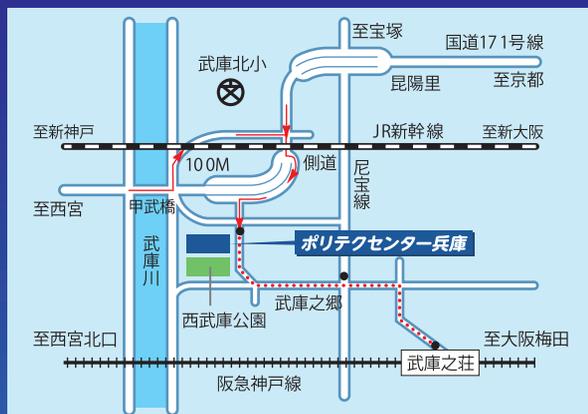
履歴書などの応募書類の作り方や模擬面接等などの個別相談をはじめ、求人情報(ポリテク求人*)の提供など…就職支援が盛りだくさん!! 職業訓練を受講することで就職活動がよりスムーズに行え、就職の幅やチャンスが大きく広がります。

※受講生にしか公開されない求人(年間5,000件以上)



募集要項

- 応募資格：ハローワークに求職申込をされている方で、ハローワークから受講指示、受講推薦又は支援指示を受けられる方
※入所日までにジョブ・カードの交付を受ける必要があります。
※概ね55歳未満の方が対象となります。
- 募集期間：2025年8月1日(金)～8月29日(金)
- 申込方法：原則として住所地を管轄するハローワーク窓口でご相談のうえ、「受講申込書」に必要事項を記入のうえ、期日までにハローワークへ提出してください。
- 選考日時：2025年9月6日(土) 8時50分
- 選考会場：ポリテクセンター兵庫(兵庫県尼崎市武庫豊町3-1-50)
- 選考方法：筆記試験、面接
- 持参物：受験票、筆記用具(鉛筆・ボールペン・消しゴム)
- 可否発送：2025年9月12日(金)【投函日】
※結果はすべて郵送となります。
- 訓練期間：2025年10月2日(木)～2026年3月27日(金)
- 訓練時間：9:20～15:25(平日)
※安全講話や就職支援等の行事または補講・補習が実施される日は終了が16:20となります。
- 費用：受講料は無料です。
※ただし、テキスト及び作業服等の諸経費は実費をご負担いただきます。



→ お車での経路 (西宮方面から)
● - - ● 阪神バスでの経路 (阪急電鉄 武庫之荘駅から)

お問合せ

独立行政法人
高年齢・障害・求職者雇用支援機構兵庫支部
ポリテクセンター兵庫

〒661-0045 兵庫県尼崎市武庫豊町3丁目1番50号

TEL 06-6431-7367

公共交通機関で
お越しの方

阪急電鉄「武庫之荘」駅北口より阪神バス「武庫営業所」行(45・46系統)乗車約10分「武庫豊町」下車すぐ



ポリテクセンター兵庫 検索

<https://www3.jeed.go.jp/hyogo/poly/>