訓練コース番号 5-08-28-041-17-0096

ハロートレーニング
急がば学べ

ポリテクセンター兵庫で Get

身につく！見つかる！ワザと仕事

受講料無料

追加募集

ものづくり 機械加工科



基本からスタートの訓練なので、未経験者でも安心して受講できます。

機械図面の読み取りおよび図面で指示された機械部品を工作機械（普通旋盤、フライス盤、NC旋盤、マシニングセンタなど）を使って「正確に・精密に」、「すばやく」、そして「安全に」加工できる知識と技能・技術を習得します。



12月開講
（受講期間6カ月）

定員 13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

11月6日（金）
～11月19日（木）

見学説明会

※見学は1日1科のみとなります。

11月12日（木）
11月18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CAD

正確な加工を行うには図面を正しく読み取る必要があります。ここでは、機械製図の基本を理解し、図面の読図力を習得します。また、CADを使用した図面作成も行います。

普通旋盤作業

金属材料から円筒状の部品をつくるために使用する旋盤の正しい操作と加工法（外径切削、内径切削、ねじ切りなど）に関する知識・技能を習得します。※旋盤は手動（ハンドル操作）で金属を加工します。

NC 旋盤作業

NC旋盤は普通旋盤にコンピュータがついた工作機械です。NC旋盤を動かすためには加工プログラムが必要となります。ここでは、NC旋盤の基礎知識、加工プログラムの作成及びNC旋盤作業に関する知識・技能を習得します。

フライス盤作業

金属材料を削り、四角形状の製品をつくるために使用するフライス盤の正しい操作と加工法（平面や溝、穴加工など）に関する知識・技能を習得します。
※フライス盤は手動（ハンドル操作）で金属を加工します。

マシニングセンタ作業

マシニングセンタはフライス盤にコンピュータと自動工具交換装置がついた工作機械です。マシニングセンタを動かすためには加工プログラムが必要となります。ここでは、マシニングセンタの基礎知識、加工プログラムの作成及びマシニングセンタ作業に関する知識・技能を習得します。

総合課題

旋盤、フライス盤、NC旋盤、マシニングセンタ等を総合的に使用し、応用課題を製作します。課題製作を通して、加工技術・技能の向上を図ります。

主な就職職種（仕事）

機械加工技術者、普通旋盤工、NC旋盤工、フライス盤工、マシニングセンタ工、工作機械オペレーター

取得できる資格

自由研削といし特別教育修了証

訓練で習得した知識・技術を活かして任意に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。

【技能検定】
- 機械加工（普通旋盤作業）
- 機械加工（フライス盤作業）
- 機械加工（数値制御旋盤作業）
- 機械加工（マシニングセンタ作業）

※当該検定２級の受検には、実務経験２年以上が必要になります。

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～

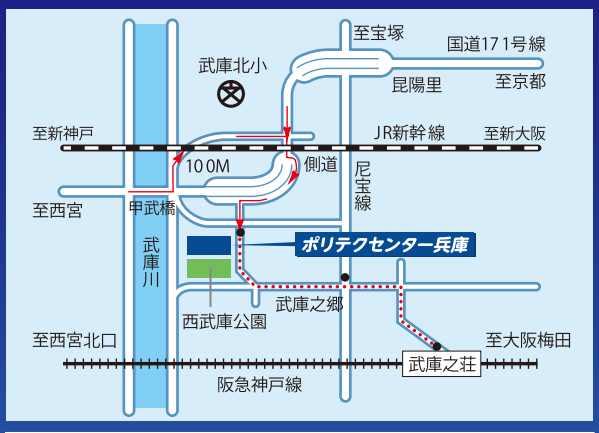
履歴書などの応募書類の作り方や模擬面接等などの個別相談をはじめ、求人情報（ポリテク求人※）の提供など･･･就職支援が盛りだくさん！！職業訓練を受講することで就職活動がよりスムーズに行え、就職の幅やチャンスが大きく広がります。

※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
- 募集期間：2026年11月6日（金）～11月19日（木）
- 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：2026年11月25日（水）9時00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）
- 合否発送：2026年11月26日（木）【投函日】
  ※結果はすべて郵送となります。
- 訓練期間：2026年12月2日（水）～2027年5月27日（木）
- 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。



お問合せ

独立行政法人 高齢・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　FAX 06-6431-7285

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/