

機械加工の技を体験してみませんか？ 

機械加工の仕事の魅力を知る ものづくり体験会

ものづくりの喜び、楽しさ
機械加工の仕事理解

参加者
募集！

 機械加工って何？

 どんな仕事に就けるの？
機械加工の仕事体験できます。



【開催日時】10月6日（月）
10：00～12：00

【定員】10名（先着順）



「ものづくり機械加工科」を受講して
ものづくり企業に再就職しよう!!

体験内容について

ものづくり機械加工科の説明



機械加工の仕事の魅力や将来性、
目指せる仕事について説明します。

プログラムを作る



CAD・CAMで好きな文字をモデリングし、
機械加工装置を操作し、自分でデザインした文字を削ります。

お土産としてお持ち帰りできます。

HYOGO
兵庫

【実施場所・お申し込み方法】



ポリテクセンター兵庫
尼崎市武庫豊町 3-1-50
☎06-6431-7367

QRコードから、Formsを
読み込み、お名前、管轄HW
を入力ください。



「らしく、はたらく、ともに」

 JEED

ものづくり機械加工科について

受講料
無料

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級の受験には、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 : 2025年10月1日(水)～10月31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11月8日(土) 8:50～
- 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 : 2025年11月14日(金)【投函日】
※結果はすべて郵送となります。
- 訓練期間 : 2025年12月2日(火)～2026年5月28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

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/>