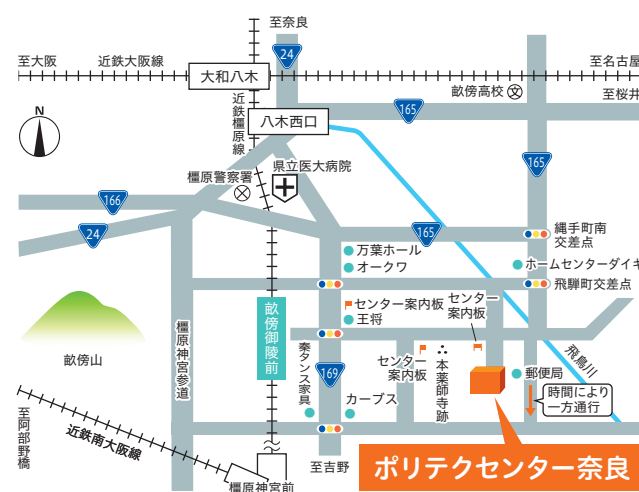
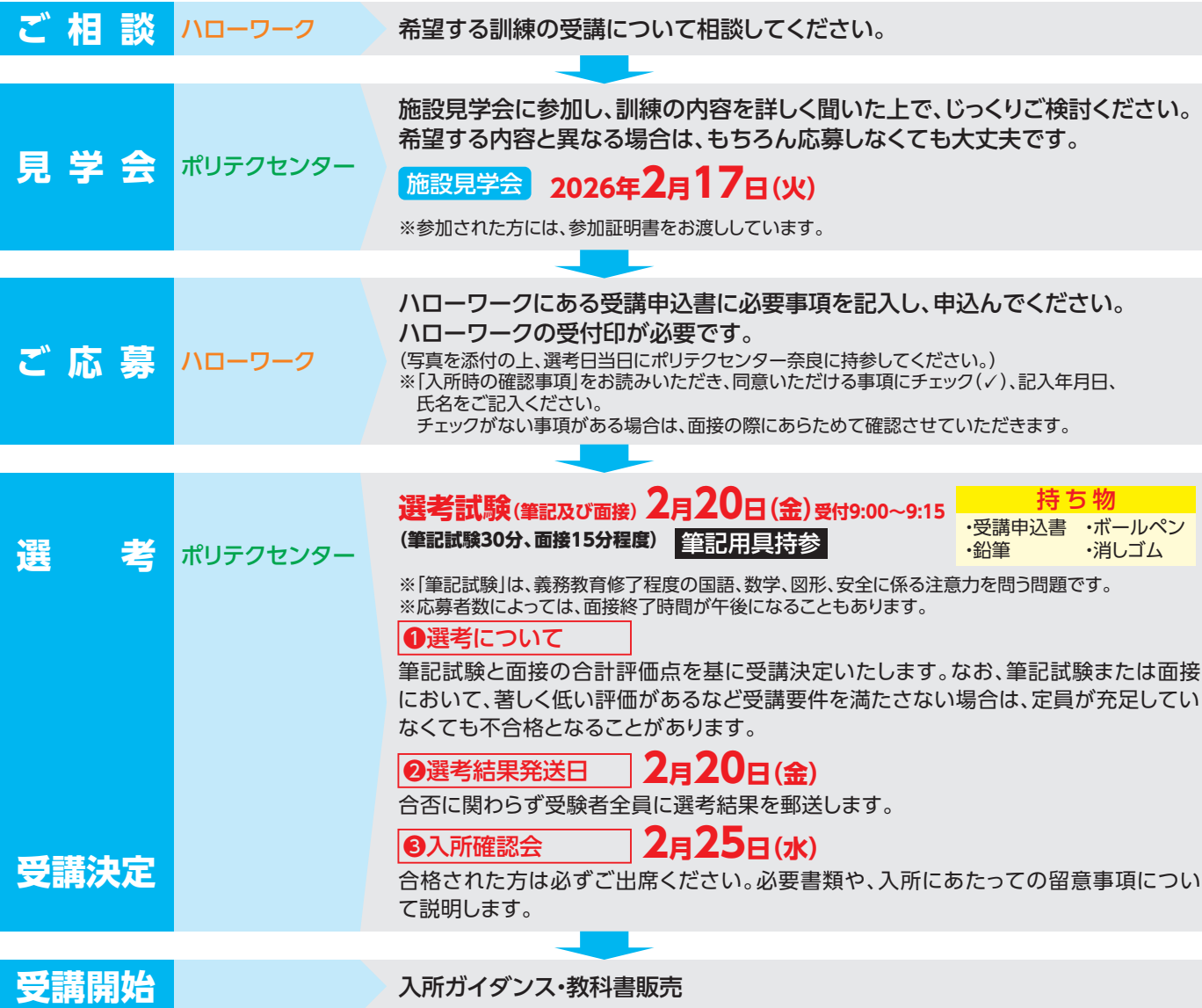


応募から受講開始まで



主な交通経路と所要時間			
大和西大寺	近鉄橿原線35分	大和八木	近鉄橿原線4分
大阪難波	近鉄難波・奈良線6分	鶴橋	近鉄大阪線(快速急行)32分
名張	近鉄大阪線(急行)32分	大和八木	近鉄橿原線4分
大阪阿部野橋	近鉄南大阪線(急行)39分	橿原神宮前	近鉄橿原線2分
古市	近鉄南大阪線(急行)20分	橿原神宮前	近鉄橿原線2分
橋本	JR和歌山線26分	吉野口	近鉄吉野線16分

※各所要時間は乗り換え時間を含まない、最速所要時間となります。

●公共交通機関をご利用の場合近鉄「畷御陵前駅」下車徒歩約12分
 ●自動車等をご利用の場合(無料駐車場完備)

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構奈良支部
 奈良職業能力開発促進センター
ポリテクセンター奈良
 〒634-0033 奈良県橿原市城殿町433

お問い合わせ先
0744-22-5226 (訓練課)
<https://www3.jeed.go.jp/nara/poly/> ポリテク奈良 検索

「ハロートレーニング〜急がば学べ〜」は公的職業訓練の愛称・キャッチフレーズです。

JEED ポリテクセンター奈良

ものづくり分野の公共職業訓練

CAD／NC技術科

コンピュータを使って金属を削るエンジニアを目指しませんか！

ビジネス
スキル
講習付コース

受講料
無料

2次募集中!
 2026年
3月開講
 訓練期間
7か月



CAD／NC技術科 3月生

募集期間 2026年**2月18日(水)**まで **2次募集**

募集人数 **4** 名程度 **訓練期間** 2026年**3月4日(水)～9月30日(水)**

施設見学会 全体説明及び科別説明を実施
 ※計画されている日程以外をご希望の方はお電話でお問合せ下さい。

2026年**2月17日(火)**
 開始▶**9:30～**(筆記用具持参)

お申込み先
0744-22-5226





CAD/NC技術科



目指す職種

- NC旋盤オペレータ
- マシニングセンタオペレータ
- NCプログラマ
- CAD/CAMオペレータ
- CADオペレータ

任意に取得できる資格

CAD利用技術者試験

ポリテクセンター奈良で訓練を受講するメリット

1 就職支援

- 経験豊かな指導員や就職支援アドバイザーが相談対応
- 受講生へ最新の求人情報を提供、企業説明会を開催
- 50年以上の歴史があり修了生が各界で活躍するなど、企業からの高い信頼

2 スキルアップ

- 初心者でも安心、基礎から始めて、実践的な実習が中心のカリキュラム
- 専門技術をもった指導員がしっかりサポート
- 訓練機器は、実際の職務で使用するものと同じものを使用

3 同じ目標をもつ仲間

- 同じ目標の仲間がいるから頑張れる
- グループ作業でコミュニケーション力がUP

0 ビジネススキル講習

ビジネスマナー、履歴書・職務経歴書の書き方、コミュニケーション力、企業情報の収集・検索等、就職活動の進め方などに関する知識・技能を身に付け、社会人として必要なヒューマンスキルの向上を目指した15日間のカリキュラムを受講します。

1 NC旋盤



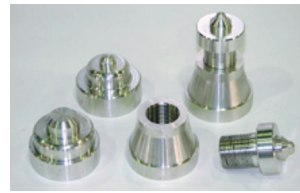
旋盤作業

- ・ノギス、マイクロメータ等による測定
- ・旋盤による加工



NC旋盤

- ・プログラムの作成方法
- ・機械操作
- ・外径、内径加工
- ・ネジ加工



機械加工の基本(測定、旋盤作業)から切削理論・機械の設定を理解し、NC旋盤の加工などに必要な技能・技術及び関連知識を習得します。

2 マシニングセンタ



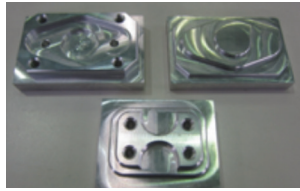
フライス盤作業

- ・正面フライスによる六面体加工
- ・エンドミルによる段付け加工



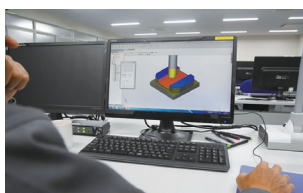
マシニングセンタ作業

- ・プログラムの作成方法
- ・機械操作
- ・平面、段付け加工
- ・穴、タップ加工



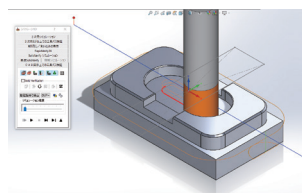
機械加工の基本(手仕上げ、フライス盤作業)から機械の設定や各種工具による加工を理解し、マシニングセンタでの加工に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。

3 CAD/CAM



CAD/CAM

- ・CADデータおよびプログラムの作成
- ・CAM 作業による工具経路の確認



CAD/CAMなどで加工するためのプログラムを作成し、プログラミングに必要な技能・技術及び関連知識を習得します。

4 機械製図



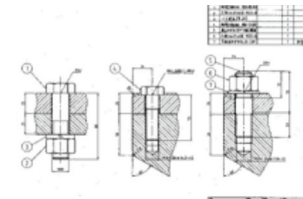
機械製図

- ・JIS 規格による図面の読み方
- ・機械要素 (ボルト・ナット等)



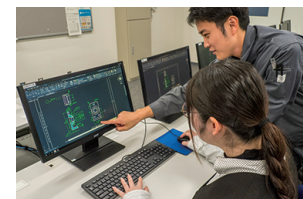
機械図面作成

- ・ドラフター使用による手書き図面



加工図面の読解力を得るため、手書きによる製図を行いJIS規格の技能・技術及び関連知識を習得します。

5 2次元CAD



基本操作

- ・作成コマンド練習・寸法記入・各種設定
- ・修正コマンド練習・画層作成・印刷



機械図面作成

- ・部品図の作成
- ・異縮尺図面作成
- ・組立図の作成

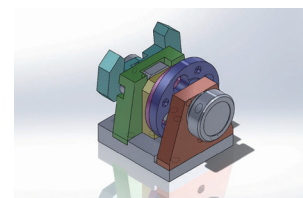
2次元CADの各種操作及び機械図面の作成から印刷までの操作方法を習得します。

6 3次元CAD



Solid Worksの基本操作

- ・モデリング
- ・アセンブリ
- ・図面化



応用操作

- ・設計を考えたモデリング手法

3次元CADの各種操作方法に必要な技能・技術及び関連知識を習得します。