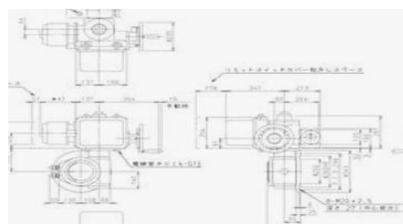


令和7年1月28日開講

求職者支援訓練（実践コース）
訓練コース番号 5-06-23-002-16-0090

2次元3次元 CAD・ 工業図面知識実務科



訓練期間

令和7年1月28日（火）～令和7年4月25日（金）
原則土日祝休みですが、2/22（土）は訓練有り

訓練時間・訓練日数

9：30～15：45（5時限）・60日

募集期間

令和6年11月25日（月）～令和6年12月16日（月）

申し込み方法

住所地を管轄するハローワークから応募してください

選考日・選考方法

令和7年1月7日（火）10時から 面接（訓練校にて）
持ち物：筆記用具

選考結果通知日

令和7年1月10日（金）

受講料・自己負担・ 定員

受講料無料 自己負担分（テキスト代¥9,700 税込み 職場
見学交通費実費（蟹江町・あま市））定員9名



【訓練実施施設・受講申込書送付先】

ものづくりX 技術者育成訓練校

〒453-0015

名古屋市中村区椿町 20-15 名古屋国鉄会館ビル 205号

JR名古屋駅西口から徒歩3分 駐車場はありません

●問い合わせ 担当：井口

TEL 090-3137-8856

■受講手続の流れ

※受講を申し込むには、複数回ハローワークに行く必要がありますので、お早めにお申込みください。

| 1. 求職申込 | 2. 受講申込 | 3. 受講申込書の提出 | 4. 選考 | 5. 就職支援計画 | 6. 訓練受講 |
|--------------------------------------|---|--|---|--|-------------------------------|
| 住所地を管轄するハローワークで求職申込を行い、職業相談を受けてください。 | ハローワークで受講申込書を交付してもらい、必要事項を記入した上で、募集期間内にハローワークで受講申込手続を行ってください。 | ハローワークで受け付けてもらった受講申込書を、当校に持参又は郵送で提出してください。 | 選考日に当校で面接を受けてください。選考結果は、選考結果通知日に郵送で通知します。 | 合格の通知を受けた方は、ハローワークに選考結果通知書を持参し、就職支援計画書の交付を受けてください。 | 訓練開始です。開講日には就職支援計画書を持参してください。 |



訓練科名：2次元3次元CAD・工業図面知識実務科

訓練実施施設：ものづくりX 技術者育成訓練校

| | | | |
|-------------------|---|--|---------------------------------------|
| 訓練コース番号 | 5-06-23-002-16-0090 | | |
| 訓練実施機関名 | 日製コモン株式会社 | | |
| 訓練科名 | 2次元3次元CAD・工業図面知識実務科 | | |
| 訓練目標 (仕上がり像) | ものづくり製造業に関わる、金型、機械、製品製造の図面が理解できて作業に反映できる。2次元、3次元のCADを用いて図面通りのデータを作成する事が出来る。 | | |
| 訓練対象者の条件 | 特に無し | | |
| 訓練修了後に取得 できる資格 | 名称 (2次元CAD利用技術者試験2級) | 認定機関 (一般社団法人コンピューター教育振興協会) | <input checked="" type="radio"/> 任意受験 |
| | 名称 (3次元CAD利用技術者試験2級) | 認定機関 (一般社団法人コンピューター教育振興協会) | <input checked="" type="radio"/> 任意受験 |
| 訓練概要 | 工業図面(記号、寸法、公差、部品図、組立図、展開図等)を理解でき、2次元、3次元CADを使って工業図面(機械、金型、製品)を作成する技能を習得できる | | |
| | 科目 | 科目の内容 | 訓練時間 |
| 学科 | 就職支援 | ・履歴書、職務経歴書の作成指導 ・自己PR プレゼンテーション ・模擬面接 | 15時間 |
| | 安全衛生 | ・労働者安全環境の構築 ・ヒヤリハット報告書の作成 ・安全確認と改善報告書の作成 ・VDT作業 | 2時間 |
| | 工業図面概論 | ・三角法、投影法 ・記号、寸法公差、幾何公差 ・機械図面(部品図、組立図等)の役割 ・展開図、加工図面の物理的、材料力学的知識 ・測定器(ノギス、マイクロ)の使い方 | 24時間 |
| 実技 | 2次元CAD実習 | ・作業域の初期設定(属性、線種、ページ設定)・属性、レイヤー(画層)の設定、線種のロード ・印刷ページ設定、図枠、表題作成 ・各種必須コマンド操作 ・寸法線の挿入、文字の編集、修正 ・2次元機械、歯車図面作成【使用ソフト: AUTOCAD】 | 85時間 |
| | 3次元CAD実習 | ・スケッチコマンドを使った作図、寸法記入、図形の押し出し ・3次元面の作成 ・プリミティブ(3D)での作成と組み合わせ ・3次元モデリング ・回転、スイープ、ロフト機能を使用した作図 【使用ソフト: FUSION AUTODESK】 | 44時間 |
| | 金型・機械・製品図面作成実践実習 | ・縮尺模型製作 ・寸法取りとスケッチによる製品設計 ・スケッチを元に3次元CADにて設計図作成 ・工程数考察、仕上げまでの各工程の加工と流れの計画表作成 ・製作に伴う加工方法、加工図面、各種部品の製図 | 95時間 |
| 企業実習 | <input type="radio"/> 実施しない | <input type="checkbox"/> 実施する | ※実施する場合、カリキュラムは別途作成し、総時間のみ記入してください。 |
| 職場見学、職場体験、職業人講話 | 【職場見学】 | 金型プレス製作現場と量産現場の見学 八形工業㈱ | 3時間 |
| | 【職場見学】 | 金型メンテナンス工機 量産現場 河村産業所㈱ | 3時間 |



★ものづくりX 技術者育成訓練校★

JR 名古屋駅 西口から徒歩3分 名古屋国鉄会館ビル205号