

求職者の皆様へ

# 7月期生(6ヶ月の職業訓練コース)募集案内

## CAD・機械加工技術科 受講生募集

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構 福島支部  
 福島職業能力開発促進センターいわき訓練センター  
 (愛称: ポリテクセンターいわき)  
 〒973-8403 いわき市内郷綴町舟場1-1  
 Tel. 0246-26-1231  
 Fax. 0246-26-1237



ポリテクいわき 検索

### CAD・機械加工技術科 (テクニカルオペレーション科) 募集概要

- ◆ 募集期間: 5月15日(月)~6月5日(月)
- ◆ 選考日: 6月9日(金)
- ◆ 合否発表: 6月15日(木)
- ◆ 訓練期間: 7月4日(火)~12月25日(月) (6ヶ月間)
- ◆ 訓練時間: 9時15分~15時50分
- ◆ 定員: 15名
- ◆ 受講料: 受講料は無料ですが、テキスト代等として9,000円程度が必要です。作業服等を準備していただきます。
- ◆ 訓練内容: ①機械製図  
②2次元CAD  
③NC旋盤作業  
④マシニングセンタ作業  
⑤3次元CAD  
⑥CAM基本作業
- ◆ 訓練方法: システムユニット訓練方式行います。



※詳しくはパンフレットをご覧ください。施設見学会に参加してください。

#### 受講対象者・応募方法

- ◆ 最寄りのハローワークに職業訓練の相談を申し出てください。
- ◆ 受講対象者は技術・技能を身につけて再就職を希望される方で、ハローワークの「受講指示」又は「受講推薦」を受けられる方。
- ◆ 不明な点はお気軽にお問い合わせください。

#### 興味のある方は施設見学会に是非ご参加ください

- ◆ 原則として毎週水曜日に開催をしています。
- ◆ 定期的開催日で都合が悪い方は個別に実施させていただきますのでお気軽にお問い合わせください。



#### 施設見学会参加者の感想(例)

- 最新の工作機械等があり、パソコンの台数も充実している。
- 実際に教室や機械を見てイメージしやすかった。
- 訓練科それぞれの特徴が良く分った。どれも興味深いどの科も受講してみたいと思うほどだった。
- 不安なこともあったので、見学をして少し不安を取り除けて良かった。

#### 体験学習

3次元CADの体験を行っています。コップの立体形状作成を体験してみませんか! 意外と簡単です。施設見学会で体験実習に参加してください。



#### 関連する資格と訓練科目との関係

科目には、「CAD利用技術者試験」(一般社団法人コンピュータ教育振興協会)「CADトレース技能審査」(都道府県職業能力開発協会)などの資格試験に関わる内容を含んでいます。

#### Topics 1 いろいろな職業経験者が受講しています!

◆ 「CAD・機械加工技術科」受講生の職業経験は多様です。機械・電子部品製造業の経験者、サービス業、福祉業、人材派遣、土木・建設業、印刷業、機械メンテナンス業、小売業、一般事務など、多様な職業経験者です。15名定員という少人数で、CAD学習では一人1台のパソコンを用意した環境です。初心者でも習得できるシステムです。CADや機械加工に興味がある方は是非受講を考えてください。

#### Topics 2 受講の動機はCADや加工に興味がある方が多い

「CAD・機械加工技術科」を志望する方は、CAD(設計製図)や機械加工に興味があって、以下のようなものづくり企業に就職意欲がある方です。

- 未経験のNC機械の操作の技能・技術を習得し、オペレータへの職域を拡大したい
- 機械図面の基礎を習得しスキルアップを図りたい
- エンジニアにとって基礎的なものとなったCAD/CAMの技能・知識を習得し就職に役立てたい
- NC加工の技能を習得し機械加工職種に就職を目指したい
- CADの知識を深め、マシニングセンタ加工の技能を習得し関連分野に就職したい
- 製造業に関心を持ち、図面の見方や機械操作を早く正確に手に入れるにはポリテクセンターが最良と考えた
- 製造業の職場経験で不足していた知識・技術を習得し就職活動の強みにしたい
- CADの専門職として就職を目指す上で絶好の場所と考えた
- これまでの職業経験に加えて設計とマシニングセンタ加工技術を習得し就職活動に役立てたい
- 製造や設計に興味があったが知識経験がなくあきらめていたが、経験者でなくても受講できることを知り、即戦力となる人材となって就職したい
- CADの資格を持ってキャリアアップのため、また、就職活動に有利なアピールポイントにしたい
- 再就職のため、未知の世界ですがものを形にするには興味があり、やりがいのある内容と考えた
- これまでも製造業に就いていたが、CAD/CAMなどのコンピュータを組み合わせた新たな職種を目指したい

#### Topics 3 就職先はいわき市内の製造業が多い

いわき地域は国内有数の工業都市です。各企業は、技術・技能を有し即戦力となる人材を待っています。平成27・28年度同科修了生の主な採用企業は以下のとおりです。平成27年度の同科の就職率は85%、全科の就職率は87%でした。

#### 【参考】平成27・28年度「CAD・機械加工技術科」修了生の主な採用企業様

日産自動車(株)いわき工場、日本ダイヤモンド(株)いわき工場、(株)ドリームメーカーカンパニー、東洋炭素(株)いわき工場、(株)新勿来、(株)赤井工業所、(株)片山製作所、(株)アルティア、(株)オルガノいわき工場、(株)ケイ・アンド・デイ、(株)いわきユアサ、(株)スタンレーいわき製作所、(株)テクノエクセル、テスコ(株)いわき営業所、猪狩自動制御設計(株)、(株)三和精機、(株)橋本製作所いわき工場、(株)テクノプロ・エンジニアリング水戸支店、(株)太陽流通サービス、会川鉄工(株) など

企業の経営者・教育担当者様、スキルアップを目指す方へ

# ものづくり人材育成講座 募集案内

## 能力開発セミナー 6月~7月開講 受講者募集

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構 福島支部  
福島職業能力開発促進センターいわき訓練センター  
(愛称: ポリテクセンターいわき)  
生産性向上人材育成支援センター  
〒973-8403 いわき市内郷綴町舟場1-1  
Tel. 0246-26-1231  
Fax. 0246-26-1237

### 「見学・情報交換会」の参加等のお礼

去る1月24日、2月23日、3月10日に3回にわたり実施した「見学・情報交換会」に、ご多用中のところ参加をいただきました各団体・企業の皆様及び後援をいただきました各機関に厚くお礼を申し上げます。教育訓練の実施風景や施設設備の状況を始め、人材育成や人材確保の取組についてご理解が高まったものと考えています。企業活動が変化する中で、経営と人材育成(能力開発)の関連性や、その具体的な実施方策についての試行錯誤は一層必要となってきました。今後も、関係機関との綿密な連携のもと、地域産業界の人材育成の要望に応じて、地域に働く人の能力の底上げ及び産業界の発展のため、一層のご活用をいただけるよう努力をしております。個別の見学希望等がございましたらお気軽にご連絡をお願いします。

#### 後援をいただいた機関

福島労働局平公共職業安定所、福島県、いわき市、いわき商工会議所、いわき地区商工会連合会、連合福島いわき地区連合会、公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会、いわき金属工業協同組合、いわき地区電気工事協同組合、好間工業団地連合会、いわき経済同友会、福島県中小企業家同友会いわき地区



「見学・情報交換会」の実施風景▶

以下は、6月~7月に開催する公募型ものづくり人材育成講座(能力開発セミナー)です。詳細及び申し込みは、ホームページまたはパンフレット(能力開発セミナーコースガイド)をご覧ください。ご不明な点はお気軽にご連絡ください。

【機械技術】2次元CAD・マシニングセンタ加工の各講座を用意しています。新入社員教育にもご活用ください。

#### 2次元CADを使用した実践機械製図

New

- ◆定員: 10名
- ◆対象: 機械設計に従事する方又はその候補者
- ◆日程: 6/12(日)、6/13(月)、6/14(火)(3日間)
- ◆受講料: 14,500円
- ◆内容: 機械設計業務の効率化をめざして、機械設計の部品図に関する総合的かつ実践的な知識を習得します。
- ◆使用機器: 2次元CADシステム(AutoCAD)
- ◆持参品: 筆記用具・電卓

#### 以下の2講座はセット(4日間)受講をお願いします

- ◆定員: 10名
- ◆対象: マシニングセンタ作業に従事する方又はその候補者
- ◆受講料: 各10,000円
- ◆内容: 与えられた図面や生産条件に基づいた最適化(改善)を目指して、工程立案、段取り、要求される条件をクリアできる効果的手法を課題作成を通して習得します。
- ◆使用機器: マシニングセンタ(森精機:NVX5060)、NCシミュレーションソフト、データ入力装置
- ◆持参品: 筆記用具、電卓、作業着、安全靴

#### 実践マシニングセンタ加工技術【効率的なプログラム作成編】

- ◆日程: 6/17(土)、6/24(土)(2日間)

#### 実践マシニングセンタ加工技術【工程設計・加工段取編】

- ◆日程: 7/1(日)、7/8(日)(2日間)

【溶接技術】以下の2コースの日程は同一日です。どちらか1コースを選択してください。日本溶接協会の技能評価試験の受験準備にも最適です。

#### TIG溶接実践技術(ステンレス鋼板材編)

- ◆定員: 5名
- ◆対象: 溶接作業に従事する方
- ◆受講料: 19,000円
- ◆日程: 7/8(土)、7/9(日)(2日間)
- ◆内容: 現在の習得度を確認し、ステンレス鋼のTIG溶接作業の各種継手の溶接を行い、適正なTIG溶接施工に関する技能と実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。
- ◆使用機器: TIG溶接装置一式、安全保護具、器工具一式等
- ◆持参品: 筆記用具、溶接保護具一式

#### 炭酸ガス半自動アーク溶接技能クリニック

- ◆定員: 5名
- ◆対象: 溶接作業に従事する方
- ◆受講料: 19,000円
- ◆日程: 7/8(土)、7/9(日)(2日間)
- ◆内容: 製品の品質向上を図り、鋼構造物作成工程のマグ溶接作業における技能高度化をめざして、各溶接実技課題を通じて鋼構造物製作に関わる溶接技術・溶接施工の技能・知識を習得します。
- ◆使用機器: マグ溶接装置一式、器工具一式、安全保護具、溶接継手曲げ試験機
- ◆持参品: 筆記用具、溶接保護具一式

【電気技術】シーケンス制御技術を習得します。

#### 有接点シーケンス制御による電動機制御の実務

- ◆定員: 10名
- ◆対象: 制御回路等の設計・組立・配線業務に従事する方、【有接点シーケンス制御の実践技術】を受講された方(シーケンス制御の基礎知識がある方)
- ◆日程: 6/10(土)、6/17(土)、6/24(土)(3日間)
- ◆受講料: 15,000円
- ◆内容: 電動機の有接点リレーシーケンス制御による運転回路の設計、制御盤組立などの作業の効率化・改善をめざして、安全と品質に配慮した電動機制御の実務作業とその評価方法を習得します。
- ◆使用機器: 電磁接触器、サーマルリレー、スイッチ、表示灯、ブレーカ、3相誘導モータ、テスタ、工具など
- ◆持参品: 筆記用具

#### PLCプログラミング技術(ラダー編)

- ◆定員: 10名
- ◆対象: 生産設備の設計・開発、保守・保全業務に従事する方
- ◆日程: 7/22(土)、7/29(土)(2日間)
- ◆受講料: 8,000円
- ◆内容: 自動化設備の効率化をめざして、自動化ラインを構築するために必要な制御プログラムの応用手法を習得します。
- ◆使用機器: PLC(三菱FXシリーズ)、パソコン、サポートソフト、負荷装置、工具など
- ◆持参品: 筆記用具

【建築技術】Jw-cadを使った建築図の作成方法を習得します。

#### 実践建築製図作成技術(2次元CAD)活用編

- ◆定員: 10名
- ◆対象: 建築業に従事する方又は従事しようと考えている方
- ◆日程: 6/3(土)、6/4(日)(2日間)
- ◆受講料: 8,000円
- ◆内容: 建築設計の効率化・最適化をめざして、各図面における作成方法を習得します。
- ◆使用機器: パソコン、Jw-cad
- ◆持参品: 「Jw-cadで学ぶ建築製図の基本(最新版)」(エクスナレッジ発行、3,300円+税)を書店で購入し持参ください、筆記用具