

求職者の皆様へ

ハロートレーニング～急がば学べ～ 12月期生(6ヶ月の職業訓練コース)募集案内 【金属加工科】受講生募集

親子ものづくり体験教室の案内 (参加者募集)

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)
〒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

金属加工科 募集概要

- ◆募集期間: 10月10日(火)～11月9日(木)
 - ◆選考日: 11月13日(月)
 - ◆合否発表: 11月20日(月)
 - ◆訓練期間: 12月1日(金)～5月29日(火) (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10,000円程度が必要です。作業服・安全靴等を準備していただきます。
 - ◆訓練内容: ①工作基本作業 ②被覆アーク溶接作業
③機械板金プレス作業 ④炭酸ガスアーク溶接作業
⑤板金展開・精密機械板金 ⑥TIG 溶接作業
 - ◆取得可能な資格: ①ガス溶接技能講習修了証 ②アーク溶接特別教育修了証
③自由研削といし取替えに係る特別教育修了証
④動力プレス金型の取扱いに係る特別教育修了証
 - ◆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。



<体験学習>

ステンレス鋼の溶接体験(TIG 溶接といひます)を行っていますので、施設見学会の体験実習に参加してください。エプロン・皮手袋・溶接面は用意しています。



Topics 1 いろいろな職業経験者が受講しています!

「金属加工科」受講生は、製造業、福祉、飲食業、建設業、営業、小売業、人材派遣、電気工事、土木業、輸送業などの多様な職業経験者が受講しています。

Topics 2 受講の目的は!

受講生ごとにそれぞれ目的は違います(以下の事例参照)が、訓練期間を充実したものにすするため、受講の目的を明確にして技術や知識を習得し就職をめざすために受講しています。

◆「金属加工科」を志望する方の志望目的(例)

- 資格や技能のスキルをあげて、役に立つ仕事をしたい。
- 長く働き続けるために、溶接技術の習得と資格の取得は有効。
- 溶接や板金の仕事は経験や資格がないので経験や知識をつけて転職したい。
- 金属加工に興味があり基礎からしっかり学び再就職をめざしたい。
- 女性の参入が少ない分野に技術を身につけて女性活躍分野を増やしたい。
- 今まで経験のない分野に6ヶ月で経験を積んで再就職をめざしたい。
- 金属加工の仕事をしている友人から勧められて志望した。
- これまでの管理的業務ではなく、金属加工スキルを身につけてものづくり現場へ再就職したい。
- 働く意欲は誰にも負けません、1日も早く就職したい。など

Topics 3 就職先は!

この地域には機械・金属関連企業が多数存在し、技術・技能を有し即戦力となる人材を求めています。同科修了生の主な採用企業は以下のとおりです。平成28年度の全科の就職率は87%、同科の就職率は82%でした。

就職可能分野

構造物鉄鋼業、産業用機械製造業、製缶業、
機械部品製造業、板金・プレス業など

【参考】平成27・28年度金属加工科修了生の主な採用企業様

(株)赤井工業所、(株)鹿島工業、(株)TSK、(株)カワダファブリック、(株)いずみステンレス、東陽重機(株)、(有)伊藤鉄工所、(株)成栄、(有)いわきシンクウ、(株)齋組工業、(株)八戸工業所、(有)村田工業所、(株)共進、ニチハエンジニアリング(株) (株)興洋、鈴機工業(株)、(株)タクシン、福本鐵工(株)臨海工場、会川鉄工(株)、(株)常磐緑化工業など

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合せください。

<施設見学会参加者の感想(例)>

- ・説明、実演、学習風景を見ることで、科の選択の参考になった。
- ・どのような内容を学ぶのか、将来どのような職業に就くのかのかわかりました。
- ・募集案内をみるより説明を聞くことで、よりイメージが明確になった。
- ・興味や意欲、勉強したいという思いがわき、ためになりました。
- ・学習の雰囲気や受講生の感想も聞いて、参考になりました。
- ・不安もあったので、見学をして少し不安を取り除けて良かった。

親子ものづくり体験教室の案内 (無料)

21世紀の主演となる子どもたちに、ものづくりへの興味を高めいただくため、楽しみながら親子で工作する機会を設けました。参加は無料です。多くの方の参加をお待ちしています。

開催日 11月18日(土) 10時～13時頃

*終了時間は体験コース別に異なります。

集合 ポリテクセンターいわきの多目的ホールに10時まで集合

対象者 (1)小学生程度の児童 (2)親子で参加できる方

体験コース(4コース) ①真鍮文鎮づくり ②ソーラーカーづくり
③スタンドグラスでキャンドルホルダーづくり
④木の家の貯金箱づくり

定員 各コース10名程度(先着順に受付いたします。)

募集期間 11月2日(木)まで

申込方法 「ポリテクセンターいわき」までお電話又は当センターホームページよりダウンロードした申込書によりFAXにて申込みください。

※原則として、保護者の方1名に対し、お子様1名とさせていただきます。ただし、小学校4年生以上のお子様1名以上の場合は、お子様2名に対し、保護者の方1名でもかまいません。



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のご利用案内

10月~2月開講 能力開発セミナー受講者募集

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

平成29年度後期(10月~2月)の公募型ものづくり人材育成講座(能力開発セミナー)は以下のとおりです。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。

[生産管理] 生産管理と生産性向上の実践的能力を習得します。

製造現場の生産性向上と実践的改善

- ◆定員: 10名 ◆対象: 製造業で生産活動に従事している方
- ◆日程: 10/19①、10/20②(2日間) 9時~17時30分 ◆受講料: 11,500円
- ◆講師: 松野裕二(松野技術士事務所代表(宮城県)) ◆受講料: 11,500円
- ◆内容: 生産現場における生産性の改善をめざして、作業に潜む様々なムダを発見・改善する実践的な手法を学び、生産性の高い作業方式立案と共に実践的な作業管理が行える能力を習得します。
- ◆使用機器: パソコン、プロジェクター
- ◆持参品: 筆記用具

[機械技術] 3次元CAD(Solid Works)の活用技術・機械保全技術を習得します。

機械保全実践技術(事例・解決編)

- ◆定員: 10名 ◆対象: 機械及び生産設備の保全に従事する方
- ◆日程: 12/2①、12/9②、12/16③(3日間) ◆受講料: 14,500円
- ◆内容: 機械加工における機械要素、油圧・空圧、金属・非金属材料について、設備の診断や予防保全をめざして、異常状態の種類やそのメカニズムを理解し、それらの異常に対する評価・解析及び実践的な対処方法を習得します。
- ◆使用機器: 測定器・転がり軸受・歯車・潤滑油・設備診断システム
- ◆持参品: 筆記用具、電卓

追加 設計ツールによるモデリング技術(Solid Works) **New**

- ◆定員: 10名 ◆対象: 機械設計製図に従事する方
- ◆日程: 12/11①、12/12②、12/13③(3日間) ◆受講料: 11,000円
- ◆内容: 製品設計業務において、効率的な業務展開、設計品質向上をめざして、強力な設計検証ツールであるフィーチャー・パラメトリックベースの3次元ソリッドモデラーを用いて「機能=フィーチャー」と捉えた活用方法、図面を活用した設計検討項目の検証方法を習得します。
- ◆使用機器: 3次元CAD(Solid Works2017)
- ◆持参品: 筆記用具

追加 製品設計のための3次元検証技術(アセンブリ編) **New**

- ◆定員: 10名 ◆対象: 機械設計製図に従事する方
- ◆日程: 1/15①、1/16②(2日間) ◆受講料: 7,500円
- ◆内容: 実習を通して3次元CADシステムを「設計支援」ツールとして効果的に活用する技術と、実践的なソリッドモデリングを習得し、設計品質の向上と製品開発の技術を習得します。
- ◆使用機器: 3次元CAD(Solid Works2017)
- ◆持参品: 筆記用具

CAEを活用した機械構造解析技術

- ◆定員: 10名 ◆対象: 機械設計・製品設計に従事する方
- ◆日程: 1/25①、1/26②(2日間) ◆受講料: 8,500円
- ◆講師: 鈴木良之(高度ポリテクセンター)
- ◆内容: 設計品質の向上及び高付加価値化をめざして、構造解析の理論及び解析結果評価方法を理解し、設計プロセスの中でCAEを「設計ツール」として有効に活用するためのノウハウ・技術を習得します。
- ◆使用機器: 3次元CAD(Solid Works2017)
- ◆持参品: 筆記用具・電卓

[溶接技術] 各種溶接施工技術を習得します。

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: <11月開催> 11/25①、11/26②(2日間)
<2月開催> 2/ 3①、2/ 4②(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: <11月開催> 11/25①、11/26②(2日間)
<2月開催> 2/ 3①、2/ 4②(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

スポット溶接施工技術 **New**

- ◆定員: 5名 ◆対象: スポット溶接作業に従事する方
- ◆日程: 10/21①、10/22②(2日間) ◆受講料: 18,000円
- ◆内容: 溶接作業の技能高度化をめざして、スポット溶接におけるナゲット形成現象の理論的展開と、その結果発生する内部欠陥と対策を理解し、品質保証のための管理手法及び各種材料のスポット溶接施工の管理ポイントを習得します。
- ◆使用機器: スポット溶接機、万能試験機 ◆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の実践技術

- ◆定員: 10名 ◆対象: 配電盤・制御盤の設計業務に従事する方
- ◆日程: 10/14①、10/21②、10/28③(3日間) ◆受講料: 15,000円
- ◆内容: 自動生産システムの効率化・適正化をめざして、各種制御機器に選定方法、各種制御回路を理解し、総合実習を通して制御回路の設計・製作方法を習得します。
- ◆使用機器: 電磁継電器、スイッチ、表示灯、ブレーカ、テスト、工具など
- ◆持参品: 筆記用具

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: 11/11①、11/18②、11/25③(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、テスト、工具など
- ◆持参品: 筆記用具

[電子技術] アナログ回路の設計・開発の効率化を習得します。

アナログ回路の設計・評価技術(オペアンプ編)

- ◆定員: 10名 ◆対象: 電子機器の回路設計・開発に従事する方
- ◆講師: 宮下 隆(ポリテクセンター福島) ◆受講料: 10,000円
- ◆日程: 11/30①、12/ 1②(2日間) ◆受講料: 10,000円
- ◆内容: オペアンプを用いたアナログ回路の設計・開発の効率化・最適化(改善)を目指して、実用的なアナログ回路の設計技術とその評価技術を習得します。
- ◆使用機器: 直流電源、オシロスコープ、ブレッドボード、電子部品
- ◆持参品: 筆記用具

[建築技術] プレゼンテーション技術・電気設備施工管理を習得します。

実践建築設計のプレゼンテーション **New**

- ◆定員: 10名 ◆対象: 建築設計業務に従事する方又は従事しようと考えている方
- ◆日程: 10/21①、10/22②(2日間) ◆受講料: 8,000円
- ◆内容: 設計及び設計図書の高付加価値化をめざして、施主に対する提案を可視化する3次元の設計手法、各種建築図面・パースの活用技術について習得します。
- ◆使用機器: 3DマイホームデザイナーPRO7、パソコン一式、書画カメラ、ホワイトボード
- ◆持参品: 筆記用具

建築電気設備の施工管理

- ◆定員: 10名 ◆対象: 建築電気設備の施工管理に従事する方又は従事しようと考えている方
- ◆日程: 12/2①、12/3②(2日間) ◆受講料: 8,000円
- ◆講師: 福田壽明((株)窓建コンサルタント(東京都勤務)) ◆電気設備工事監理に従事
- ◆内容: 建築物の建設を目的とした建築電気設備工程表の作成、施工管理実施の際の問題点等を考慮し、建築電気設備施工管理の運営を習得します。
- ◆使用機器: プロジェクターほか ◆持参品: 筆記用具

計画講座の変更のお知らせ

中止 実践マシニングセンタ加工技術(マクロプログラム作成編)

10/29①、11/5②、11/12③に計画していた上記コースは中止になりました。