



求職者の皆様へ

12月期生(6か月の職業訓練コース)募集案内

【金属加工科】受講生募集

小学生及び保護者の皆様へ

「親子ものづくり体験教室」(無料)のご案内

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(水)~11月12日(月)
- ◆選考日: 11月16日(金) ◆合否発表: 11月21日(水)
- ◆訓練期間: 12月4日(火)~5月30日(木) (6か月間)
- ◆定員: 15名 ◆訓練時間: 9時15分~15時50分
- ◆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 ④炭酸ガスアーク溶接作業
 ②被覆アーク溶接作業 ⑤板金展開・精密機械板金
 ③機械板金プレス作業 ⑥TIG溶接作業

- ◆取得可能: 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
- ◆受験資格: JIS溶接技能者評価試験受験資格

◆訓練方法: システムユニット訓練方式を行います。
 ※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

施設見学会
参加者の
感想(例)

- ◆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。

- 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がわかりました。
- 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」(無料)の案内

11月の「人材開発促進月間」に併せて、地域の将来を担う子供たちに、ものづくりに興味をもっていただく機会として「親子ものづくり体験教室」を開催します。
 この機会に、親子でものづくりに親しんでいただき、地域を担う技術者を目指していただくことを願っています。多くの方の参加をお待ちしています。

開催日時 平成30年11月10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 本館多目的ホールに10時まで集合

対象者 小学生程度の児童で、親子で参加できる方
 ※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、お子様2名に対し、保護者1名でもかまいません。

体験コース 以下の5コースから体験希望を1コース選択してください。
 ①サンドブラストでマイグラスづくり ②キャンドルホルダーづくり
 ③ソーラーカーづくり ④木の家の貯金箱づくり
 ⑤キッズプログラミング教室(ゲーム作りにチャレンジ!)
 ※小学4~6年生対象 【協力:飛馬オープンカレッジいわき校】

体験学習

ステンレス鋼の溶接(TIG溶接といいます)体験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、福祉、飲食、建設、営業、小売、情報サービス、電気通信工事、土木、運輸、警備など多様な業種の職業経験者が受講しています。

Topics 2 受講の目的は!

受講生ごとに目的は違いますが、訓練期間を充実したものにすため、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。
 - ・金属加工、TIG溶接、炭酸ガスアーク溶接の技能を習得し再就職したい。
 - ・金属加工の技術・技能を習得し、資格も取得し、溶接分野に就職したい。
 - ・製造業に就職したいが資格も実務経験もないため、専門知識を習得して就職したい。
 - ・金属加工の技術を習得し構造物鉄鋼関係に就職したい。
 - ・製造業は経験したが実力が足りないため、技能力を上げて就職したい。
 - ・溶接関係の実務経験はあるが、再度、基礎から学び就職したい。
 - ・溶接は奥が深く興味があるため知識と経験を積んで職業に生かしたい。
 - ・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。
 - ・女性の参加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。など

Topics 3 就職先は!

多数の機械・金属関連企業が技術・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29年度の全科の就職率は91%、同科の就職率は93%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28・29年度金属加工科修了生の主な採用企業様
 (株)カワダファブリック、(株)創建、(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、ニチハエンジニアリング(株)、(有)山辺鉄工 など

定員 各コース10名程度(先着順に受け付けます)

募集期間 10月26日(金)まで





Scratchでつくり!

★小学4~6年生対象★

がクリックされたとき
ずっと
10 ほうこかす
もしはしについたら、はねかえる



④木の家の貯金箱づくり ⑤キッズプログラミング教室(ゲーム作りにチャレンジ!)

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のホームページよりダウンロードした申込書により
FAX 0246-26-1237 で申込ください。

〈協力〉 飛馬オープンカレッジいわき校

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

11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
URL <http://www3.jeed.or.jp/iwaki/poly>

以下は、11月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 [ポリテクいわき](#) [検索](#) 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】生産管理の実践的能力を習得します。

生産管理システムの活用と現場改善

- ◆定員: 10名 ◆対象: 製造業に従事している方など
- ◆日程: 11/8㊦、11/9㊦(2日間) 9時~17時30分
当初計画の8/30㊦、8/31㊦実施日を変更しました
- ◆講師: 松野裕二(松野技術士事務所代表(宮城県)) ◆受講料: 13,000円
- ◆内容: 多種多様な製造現場に適する各種生産管理システムについて理解し、製造工程の実践的改善能力を習得します。
- ◆使用機器: パソコン、プロジェクター ◆持参品: 筆記用具

【プレス生産技術】加工メカニズムを理解し問題解決力を高めます。

プレス生産技術(加工技術編)

- ◆定員: 10名 ◆対象: プレス生産・金型設計製作などに従事する方
- ◆日程: 11/8㊦、11/9㊦(2日間)
- ◆講師: 小野田一夫(有)カズシステム取締役社長 ◆受講料: 8,000円
- ◆内容: プレス加工で安定的に製品を作り出すため、加工方法別にメカニズムを理解し起きやすい問題について解説します。プレス加工に従事し数年以上経過し、作業では目に見えない疑問を感じる事が多かった方々に受講して頂ければ役立つコースです。
- ◆使用機器: プレゼンテーション機器一式 ◆持参品: 筆記用具

【機械設計技術】CAD技術を習得します。

設計ツールによるモデリング技術

- ◆定員: 10名 ◆対象: 製品設計・開発に従事する方
- ◆日程: 11/12㊦、11/13㊦、11/14㊦(3日間) ◆受講料: 11,000円
- ◆内容: 製品設計業務における機械設計の効率化をめざして、ソリッドモデルを中心に3次元CADを設計ツールとして効果的に活用した設計プロセスと、PDQと量産までの後工程を意識した高品質なCADデータ作成方法を習得します。
- ◆使用機器: 3次元CAD(Solid Works2017) ◆持参品: 筆記用具

製品設計のための3次元検証技術(アセンブリ編)

- ◆定員: 10名 ◆対象: 製品設計・開発に従事する方
- ◆日程: 11/19㊦、11/20㊦(2日間) ◆受講料: 7,500円
- ◆内容: 製品設計の効率的な業務展開、設計による高付加価値化をめざして、3次元ソリッドモデラーを検証ツールとして「アセンブリ機能展開」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

【溶接技術】各種溶接施工技術などを習得します。

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
- ◆日程: <11月開催> 11/17㊦、11/18㊦(2日間) ◆受講料: 19,000円
<2月開催> 2/2㊦、2/3㊦(2日間)
- ◆内容: 現在の習熟度を確認し、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
- ◆日程: <11月開催> 11/17㊦、11/18㊦(2日間) ◆受講料: 19,000円
<2月開催> 2/2㊦、2/3㊦(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・電子技術】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: 11/10㊦、11/17㊦、11/24㊦(3日間) ◆受講料: 15,000円
- ◆内容: 電動機と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

【IoT技術】ラズベリーパイを用いてIoT技術を習得します。

シングルボードコンピュータプログラム開発技術 —ラズベリーパイと簡易ロボットを用いたScratch言語活用技術—

- ◆定員: 10名 ◆対象: IoT技術習得を目指す方
- ◆講師: 市川弘幸(市川技術士事務所 技術士[情報工学部門])
- ◆日程: 11/8㊦、11/9㊦、11/15㊦、11/16㊦(4日間)
- ◆受講料: 31,000円 (受講料にはロボットカー製作費2万円相当が含まれます。修了後、作成したロボットカーはお持ち帰りいただけます。)
- ◆内容: ラズベリーパイ・ゼロWHとScratch言語を用いたIoT技術をわかりやすく習得できる内容です。日程は4日間ですが、2日間ずつに分け、その間に、自宅でロボットカーを組み立ててきていただき、後半の2日間は各種の制御プログラムの作成を行い、応用力をつけ、修了後も自宅で学習できる環境を用意します。
- ◆使用機器: ラズベリーパイ・ゼロWH、ラズベリーパイ・ゼロで作ったパソコン、ブレッドボード、電子部品、距離センサー、スピーカー、マイク、電子ブザー、パイ・ゼロカメラ、ロボットカー組立てキットなど
- ◆持参品: 筆記用具



平成30年度【10月~3月】レディメイド(公募)型講座一覧

No	分野	講座名	定員	時間(日)	日程	受講料
1	機械技術	設計ツールによるモデリング技術	10	18(3)	11/12㊦ 11/13㊦ 11/14㊦	11,000
2		製品設計のための3次元検証技術(アセンブリ編)	10	12(2)	11/19㊦ 11/20㊦	7,500
3		工具研削実践技術	7	12(2)	10/9㊦ 10/10㊦	済 11,500
4		機械保全実践技術(事例・解決編)	10	18(3)	12/3㊦ 12/4㊦ 12/5㊦	12,500
5		プレス生産技術(加工技術編)	10	12(2)	11/8㊦ 11/9㊦	8,000
6		プレス生産技術(プレス金型編)	10	12(2)	1/24㊦ 1/25㊦	9,500
7	生産管理	生産管理システムの活用と現場改善	10	15(2)	11/8㊦ 11/9㊦	13,000
8		生産管理実践(現場改善手法編)	10	15(2)	10/18㊦ 10/19㊦	済 11,500
9	IoT技術	シングルボードコンピュータのプログラム開発技術 —ラズベリーパイと簡易ロボットカーを用いたプログラミング技術—	10	24(4)	11/8㊦ 11/9㊦ 11/15㊦ 11/16㊦	31,000
10		シングルボードコンピュータを用いた Java言語プログラム開発技術 —ラズベリーパイを用いたJava言語活用技術—	10	18(3)	12/4㊦ 12/5㊦ 12/6㊦	20,500
11		シングルボードコンピュータを用いた Python言語プログラム開発技術 —ラズベリーパイと簡易ロボットカーを用いたPython言語活用技術—	10	24(4)	1/17㊦ 1/18㊦ 1/23㊦ 1/24㊦	36,500
12	溶接技術	TIG溶接実践技術(ステンレス鋼板材編)	5	12(2)	㊦[11/17㊦ 11/18㊦]	19,000
13		炭酸ガス半自動溶接技能クリニック	5	12(2)	㊦[2/2㊦ 2/3㊦]	19,000
14		TIG溶接技能クリニック(リバス溶接活用編)	5	12(2)	10/4㊦ 10/5㊦	済 18,500
15		スポット溶接施工技術	5	12(2)	10/13㊦ 10/14㊦	済 18,000
16		被覆アーク溶接実践技術(各種姿勢溶接編)	5	12(2)	12/6㊦ 12/7㊦	19,000
17	機械設計技術者のための溶接技術	5	12(2)	2/28㊦ 3/1㊦	16,000	
18	電気電子技術	有接点シーケンス制御の実践技術	10	18(3)	10/13㊦ 10/20㊦ 10/27㊦	済 15,000
19		有接点シーケンス制御による電動機制御の実務	10	18(3)	11/10㊦ 11/17㊦ 11/24㊦	15,000
20		アナログ回路の設計・評価技術(オペアンプ編)	10	12(2)	10/4㊦ 10/5㊦	済 10,000
21	建築技術	実践建築設計のプレゼンテーション	10	12(2)	10/27㊦ 10/28㊦	8,500
22		建築電気設備の施工管理	15	12(2)	10/31㊦ 11/1㊦	10,500

オーダーメイド型講座などのご案内

レディメイド(公募)型コースのほか、各団体・企業様のご希望に応じた教育訓練コースを実施していますので、お気軽にご連絡ください。

●機械・金属・電気・電子・居住などの技術分野

↳ **能力開発セミナー** で対応します。

●生産・業務のプロセスの改善、組織マネジメント、売上増加の分野

↳ **生産性向上支援訓練** で対応します。

●ITリテラシーに関する分野

↳ **基礎的ITセミナー** で対応します。

