



**ハローレニング**  
— 急がば学べ —

求職者の皆様へ

# 6月期生(職業訓練コース)募集案内

## 金属加工科 受講生募集

### 電気設備技術科(短期デュアルコース)《ビジネススキル講習付き》

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

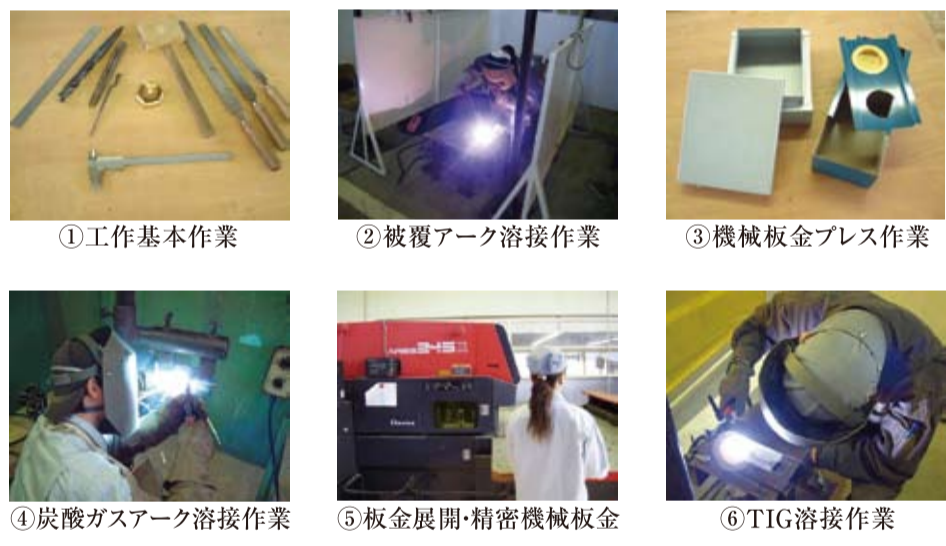
### 金属加工科 募集概要

TIG溶接、炭酸ガスアーク溶接、被覆アーク溶接、ガス溶接などの溶接作業について、基礎から現場で用いられている専門的な技術・知識を習得します。



- 製図、CAD、NCタレットパンチプレスを中心に、金属製品の設計から加工・組立・検査までの「ものづくり」に関する一連の技能・技術を習得します。
- JIS溶接技能者評価試験(TIG、炭酸ガス、被覆アーク溶接)の基本級及び専門級程度の技能習得を目指します。

- ◆ 募集期間：4月14日(火)～5月11日(月)
- ◆ 選考日：5月15日(金) ◆ 合否発表：5月20日(水)
- ◆ 訓練期間：6月4日(木)～11月25日(水) (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11,000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
- 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で行います。  
※詳しくはパンフレットをご覧ください。

### 施設見学会・体験学習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)】

- 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。
- 実際に訓練を受けている方の説明を聞いて、とても参考になりました。
- 受講者がものづくりを体験し、感想を述べられているのが良かった。
- 施設見学をして、不明だった授業内容が理解できた。
- 頭で考えていたことと、見学や体験をして、ギャップが埋められました。
- 授業内容・資格取得・就職状況など、説明を聞き明確になった。



### 電気設備技術科(短期デュアルコース)《ビジネススキル講習付き》



- 屋内配線工事及び電気設備の設計・施工・保守点検の専門知識・技能・技術を習得します。
- 有接点リレーシーケンスとプログラマブルコントローラ(PLC)のプログラム法を習得します。
- 高圧受変電設備の構成機器・試験方法やCADを用いた配線図の作成方法を習得します。
- 太陽光発電の保守点検技術や家庭用エアコンの施工方法を習得します。

- ビジネススキル講習でビジネスマナーや自己分析、数学、電気基礎を習得します。
- フォローアップ訓練で総合課題等に取り組みます。

- ◆ 募集期間：4月14日(火)～5月11日(月) ◆ 選考日：5月15日(金)
- ◆ 合否発表：5月20日(水)
- ◆ 訓練期間：6月 4日(木)～12月25日(金) (7か月間)
- ◆ 訓練時間：9時15分～15時50分 ◆ 定員：6名(概ね55才未満の方)
- ◆ 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。職業訓練生総合保険(5,350円)の加入が必要です。
- ◆ 訓練内容：①ビジネススキル講習 ②一般用電気設備工事I  
③一般用電気設備工事II ④高圧受変電設備 New CAD活用技術  
⑤太陽光発電・空調設備工事 New ⑥シーケンス制御回路組立  
⑦職場体験【10日間】とフォローアップ



### 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。

#### 【体験学習】<写真提供：(株)旭エレクトロニクス>

AR溶接シミュレータ(バーチャル的に溶接を仮想体験できるもの)を使った溶接体験を行っています。施設見学会の体験実習に参加してください。



団体及び企業の経営者様・社員教育担当者様等へ

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

**生産性向上人材育成支援センター**

(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

http://www3.jeed.or.jp/iwaki/poly/



# 令和2年度5月~6月公募型講座 能力開発セミナー受講者の募集

## IMA11 3次元CADを活用した意匠モデリング技術

**[5/19(火)・5/20(水)・5/21(木)]**

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。

◆受講料: 11,000円 ◆定員: 10名

◆対象者: 製品全体の設計・開発業務に従事する方

◆使用機器: 3次元CAD(SolidWorks2016)



この順番  
で受講を  
お勧め  
します

## IMA21 3次元CADを活用したアセンブリ技術

**[5/26(火)・5/27(水)]**

実習を通じて、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。

◆受講料: 8,000円 ◆定員: 10名

◆対象者: 製品全体の設計・開発業務に従事する方

◆使用機器: 3次元CAD(SolidWorks2016)



3次元CAD技術

溶接加工・技術

## IMB11 TIG溶接実践技術(ステンレス鋼板材編)

**[5/16(土)・5/17(日)]**

TIG溶接作業の技能高度化をめざして、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいてステンレス鋼の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。

◆受講料: 19,000円 ◆定員: 5名

◆対象者: TIG溶接作業に従事されている方

◆使用機器: TIG溶接装置一式、安全保護具、器工具一式等



## IMB21 炭酸ガス半自動アーク溶接技能クリニック

**[5/16(土)・5/17(日)]**

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、各溶接実習課題を通し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。

◆受講料: 19,000円 ◆定員: 5名

◆対象者: アーク溶接作業に従事する方

◆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



## IMB51 パルスTIG溶接実践技術

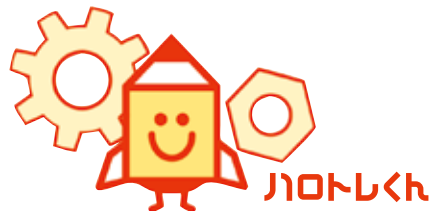
**[6/11(木)・6/12(金)]**

受講者の技能レベルを診断し、その結果に基づいて各課題実習を通して、TIG溶接に対する技能を補い、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。

◆受講料: 18,500円 ◆定員: 5名

◆対象者: TIG溶接作業に従事されている方

◆使用機器: TIG溶接装置一式、安全保護具、器工具一式等



## IMX41 生産現場における現場改善手法

**[5/21(木)・5/22(金)]**

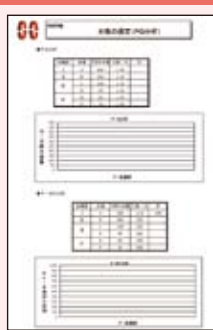
工程管理/技術管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた生産現場に発生する問題点の分析や改善のための手法及び生産効率を向上させるため現場改善(作業改善)の技法を習得します。

◆講師: 松野技術士事務所 所長 松野 裕二

◆受講料: 9,500円 ◆定員: 10名

◆対象者: 製造業に従事されている方(経営管理者及び生産管理者等)

◆使用機器: パソコン、プロジェクター



工程管理・技術管理

## IMB71 プレス加工技術

**[6/4(木)・6/5(金)]**

プレス加工の方法別にメカニズムを理解し起きやすい現象について解説します。プレス加工に従事後数年以上が経過し、作業では目に見えないが、疑問を感じるようになった方々に受講して頂ければ役立つコースです。

◆講師: (有)カズ・システム 取締役社長 小野田 一夫

◆受講料: 8,000円 ◆定員: 10名

◆対象者: プレス生産、金型設計製作業務に従事する方、プレス生産の効率化を推進する方等

◆使用機器: テキスト(当日配布)及びスライドを使用し座学、演習問題、質問・応答にて解説します



省エネルギー設備保全  
プレス加工・プレス金型

## IEX11 太陽光発電システムのメンテナンス技術

**[5/21(木)・5/22(金)]**

省エネルギー設備保全の現場力強化をめざして、技能高度化、診断・予防保全に向けた太陽光発電システムのメンテナンス技術について、太陽光発電システムの点検実習を通して、構成する各機器の電気的な特性を学び、各種測定器の効果的な利用方法や不良個所の対処方法など、電気的な性能診断をするための実践的な技能を習得します。

◆講師: エクセル(株) 小林 稔

◆受講料: 16,000円 ◆定員: 10名

◆対象者: 太陽光発電システムの設置・保守点検に従事されている方

◆使用機器: 太陽光発電システム、デジタルマルチメータ、クランプ電流計、接地抵抗計、絶縁抵抗計、IVカーブテスタ、日射計、サーモグラフィ(又は放射温度計)



## IHA21 実践建築製図作成技術(2次元CAD)

**[5/23(土)・5/24(日)]**

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手法を習得します。

◆受講料: 8,500円 ◆定員: 10名

◆対象者: 建築業に従事する方

◆使用機器: JW-CAD他

◆持参品: Jw-cadで学ぶ建築製図の基本(最新版)(3,300円+税)エクスナレッジをご準備ください。筆記用具



建築設計・建築製図

電気設備工事・電気機器設備

## IHC11 建築電気設備の施工管理

**[6/1(月)・6/2(火)]**

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。

◆講師: (株)窓建コンサルタント 福田 寿明

◆受講料: 9,500円 ◆定員: 10名

◆対象者: 建築電気設備の施工管理に従事している方等

◆使用機器: プロジェクター他

