



ハローワークいわき  
急がば学べ

求職者の皆様へ


# 4月期生(6か月の職業訓練コース)募集案内

## 電気設備技術科 受講生募集

団体及び企業の経営者・教育担当者様等へ

### 能力開発セミナー【4月開講】受講者募集

独立行政法人高年齢・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  
URL: <http://www.3jeed.or.jp/iwaki/poly/>



ポリテクいわき 検索

### 電気設備技術科 募集概要

- ◆ 募集期間: 2月12日(火)～3月11日(月)
  - ◆ 選考日: 3月15日(金) ◆ 合否発表: 3月20日(水)
  - ◆ 訓練期間: 4月4日(木)～9月27日(金)(6か月間)
  - ◆ 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。テキスト代等として8,000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: ①一般用電気設備工事I ②一般用電気設備工事II  
③消防設備工事・CAD活用技術 ④シーケンス制御技術I  
⑤シーケンス制御技術II ⑥制御盤設計技術/配電盤製作技術
  - ◆ 訓練方法: システムユニット訓練方式
- ※詳しくはパンフレットをご覧ください。施設見学会に是非ご参加ください。  
※「システムユニット訓練」は1ユニット18時間(3日間)を訓練単位として、1システムは6ユニット(1か月)で構成する教育訓練方法です。

#### 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参加してください

- ◆ 原則として毎週水曜日に開催しています。
- ◆ 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。

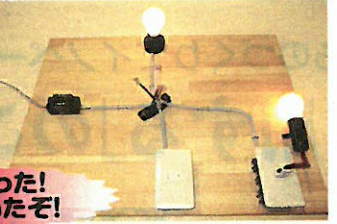
##### 施設見学会参加者の感想(例)

- 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。
- 各々が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わきました。
- 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。

#### 体験学習に参加してください 配線体験をしてライトをつけてみよう!



Let's配線!



やった! ついたぞ!

#### 関連する資格と訓練科目との関係

科目には「第二種及び第一種電気工事士」(一般財団法人電気技術者試験センター)「甲4類及び乙4類消防設備士」(一般財団法人消防試験研究センター)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!

- ◆ 「電気設備技術科」には、介護・福祉、製造業、サービス業、人材派遣、情報処理、事務関連をはじめ、多様な職業経験者が受講をしています。電気技術を学ぶのがはじめての方でも6か月間で、電気技術に関する技術・知識・技能を身につけて就職をすることができるコースです。
- ◆ 1人ごとに実習スペースや機材を用意し、初心者でも習得できるシステムです。

#### 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が、訓練期間を充実したものにするため、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互いに切磋琢磨してください。

- ◆ 「電気設備技術科」の受講目的(事例)
  - ・ 専門的技術を身につけて電気関係職種に再就職したい。
  - ・ 電気関係の実務経験はないが、技術を身につけてメンテナンス関連職種に就職したい。
  - ・ シーケンスやPLCなどの知識を学び社会で活躍できる人材になりたい。
  - ・ 電気工事や電気設備の技術・技能を習得し、設計・設備管理などの職種に就職したい。など

### Topics 3 就職先は!

各企業は、技術・技能を有し即戦力となる働く意欲のある人材を求めています。訓練中は、技術・知識の習得と併せて、後半は就職支援を並行して行います。

#### 就職可能分野

電気工事業者、電気施工管理、施設保安警備員、ビルメンテナンス、ビル管理業務

平成28～29年度に「電気設備技術科」修了生を採用いただいた主な企業は以下のとおりです。平成29年度の「電気設備技術科」の就職率は89%でした。

【参考】平成28・29年度「電気設備技術科(短期デュアルコースを含む)」の主な採用企業様

メルテックいわき(株)、(株)鈴木電機吾一商会、(有)W・H・C、(有)三吉電器工業所、日之出電機(株)、(株)クレハ環境、(株)常電舎いわき支店、常光サービス(株)、常磐パッケージ(株)、助川電気工業(株)、(株)KOOBA、(株)ニチユウ、(株)関工パワーテクノ、日本化学産業(株)福島工場、(株)あおい工業、同和興業(株)いわき事業所、(株)東明電設、(株)オジマテクノ、ケイテクノサービス(株)、相馬建設(株)、(株)平成、(株)ヤマモト、(株)リーディングカンパニー、(有)テクノサンショウ、アンフィニ(株)福島工場、(株)アクシブ、ホシザキ東北(株)、(株)うおしん、(株)丸井工業、(株)グリーセス、(株)アルプスビジネスクリエーション小名浜サービスセンター など

### 能力開発セミナー【4月開講】コースのご案内


- ◆ 詳細はホームページ又は能力開発セミナーコースガイドをご覧ください。
- ◆ 申込はホームページから用紙を印刷しFAXをお願いします。
- ◆ ご不明な点は、お気軽にお電話でお問合せください。

#### 測定・機械設計技術

##### 精密形状測定技術 4/22(月)・4/23(火)

機械・精密測定/機械検査の生産性向上をめざして、最適化に向けた測定実習を通して、形状測定機器のシステム上の特徴とその精度を理解し、形状測定に必要な技能・技術を習得します。

- ◆ 受講料: 8,500円 ◆ 定員: 10名
- ◆ 対象者: 測定・検査業務に従事する方
- ◆ 使用機器: 真円度測定器/輪郭・表面粗さ測定器/測定サンプルなど




#### 溶接加工技術

##### 機械設計技術者のための溶接技術 4/1(月)・4/2(火)

製造現場における機械設計業務の効率化・最適化を目指して、設計要求の曖昧さを排除した図面や安全性を考慮した図面を作成するための溶接技術を習得します。


- ◆ 受講料: 16,000円 ◆ 定員: 5名
- ◆ 対象者: 設計・事務・営業などに従事する方、溶接の知識を必要とする方
- ◆ 使用機器: 半自動溶接機、TIG溶接機



#### 被覆アーク溶接実践技術(各種姿勢溶接) 4/18(木)・4/19(金)

被覆アーク溶接の技能高度化を目指して、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、被覆アーク溶接に対する技術を補い、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: 19,000円 ◆ 定員: 5名
- ◆ 対象者: アーク溶接作業に従事している方、指導的な役割を担う方など
- ◆ 使用機器: 被覆アーク溶接機




#### 建築製図

##### 実践建築製図作成技術(2次元CAD(利用編)) 4/20(土)・4/21(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方法を習得します。

- ◆ 持参品: 「Jw-cadで学ぶ建築製図の基本(最新版)」(3,300円+税)(エクストラレッジ)を購入し持参してください。
- ◆ 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



### 各種オーダーメイド訓練/生産性向上支援訓練/基礎的ITセミナーのご案内

- 社員教育のための各種講座を用意しています。お気軽にご連絡・ご相談をお願いします。
- ◆ 上記のような技術・技能を習得する公募型講座をはじめ、各団体・企業のご要望に応じたオーダーメイド型講座も設定できます。
  - ◆ 生産・業務プロセスの改善、組織マネジメント、売上増加などの課題の教育のために「生産性向上支援訓練」を用意し、民間機関への委託方式により実施しています。
  - ◆ 「IT理解」「ITスキル・活用」「IT倫理」に関する「基礎的ITセミナー」コースを用意し、民間機関への委託方式により実施しています。



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



## 産業人育成カンファレンス2019 in いわき 第2部「AR技術を知る・活用する」参加者募集

日時 平成31年2月22日 会場 ポリテクセンターいわき

### 【第2部】「AR技術を知る・活用する」の開催にあたって

教育訓練の環境は、実機あるいはそれに近い設備機材を用いて体験や反復により習得することが大切であることに変わりはありませんが、最近の情報通信技術の発達によって、これまでコンピュータゲームの世界で扱われていたようなことが、実体験が困難なもの(危険を伴うもの、具体的に俯瞰することができないもの、実体験は相当な経費がかかるもの、巨大あるいは微小で物理的に実体験が困難なもの、長時間あるいは瞬間的に起こる現象など)や人の生命に関わる医療行為を、仮想的あるいは近似的に体験できる環境を作り出せることが可能となってきています。情報通信関連企業などは、教育用AR/VRシステムを開発しビジネスチャンスの可能性を模索しているものの、高額であることや、扱う指導者の問題、あるいは教育効果の検証など、課題は多数あります。

一方、産業界は、企業の人手不足は深刻な状況が続いています。人材確保と並行して、現在持っているヒューマンリソースを活用して、いかにして能力向上を図るか、いかにして技術や技能のノウハウの継承をするか、が重要な課題で、それを解決する方法として、注目されているのがAR/VR/MR技術です。

「産業人育成カンファレンス2019 in いわき」では、【第1部】で機械保全の第一人者である竹野氏から保守人材の育成の必要性を講演していただきました。【第2部】では、設計・製造・保守などモノづくりが、AR/VR/MR技術でどのように変わるのかを実際に体験していただくこととしました。今回の企画にあたり、(株)旭エレクトロニクス様、(株)GECKO様、(株)インフォマティクス様の協力をいただきました。今般3社の協力のもと、体験の機会を用意しましたので、是非ご参加いただき、今後の生産性向上や人材育成の参考にしていただければ幸いです。

センター長 吉野 恵樹

### 【体験1】AR溶接トレーニングシステムの体験

【資料提供】 旭エレクトロニクス(株)



AR溶接シミュレータ



産業人育成カンファレンス2019 in いわき ~ひとづくり・ものづくりでイノベーションを起こすために!~

## 第2部「AR技術を知る・活用する」のご案内

いわきものづくり塾 特別講座

日時 平成31年2月22日(金) 13時30分~

会場 ポリテクセンターいわき  
本館多目的ホール

**申込方法** 「ポリテクセンターいわき」のホームページ(お知らせ)から用紙をダウンロードし  
FAX(0246-26-1237)申込ください。(ご不明な点はお電話でお問合せください)

**【主催】** いわき市 (公社)いわき産学官ネットワーク協会 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)

**【後援】** 福島労働局平公共職業安定所 福島県 福島県中小企業団体中央会 いわき商工会議所 いわき地区商工会連絡協議会 連合福島いわき地区連合会 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 福島県中小企業家同友会いわき地区 いわき経済同友会 いわき市環境整備事業協同組合 いわき信用組合 福島民友新聞社

### 【体験2】仮想工場・仮想実機の再現の体験

【資料提供】 GECKO



### 【体験3】建設現場の実証実験の体験

【資料提供】 (株)インフォマティクス

