

求職者の皆様へ

10月期生(6ヶ月の職業訓練コース)募集案内

ハロートレーニング～急がば学べ～

電気設備技術科 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

電気設備技術科 募集概要

- ◆ 募集期間: 8月8日(火)～9月11日(月)
 - ◆ 選考日: 9月15日(金)
 - ◆ 合否発表: 9月20日(水)
 - ◆ 訓練期間: 10月3日(火)～3月29日(木) (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。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配電盤製作
 - ◆ 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
※「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ヶ月)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

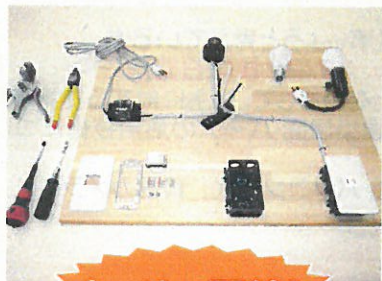
- ◆ 原則として毎週水曜日に開催をしています。
- ◆ 定期的開催日で都合が悪い方は個別に実施させていただきますのでお気軽にお問い合わせください。

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。
- 各科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来た。
- 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!



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、飲食業、福祉、製造業、運送業、金融業、設備工事業、サービス業、施設管理、建設業、警備業をはじめ、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初心者の方でも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(以下の事例参照)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)

- 電気工事士や関連する資格を取得し、電気保守管理やビル管理の仕事につきたい。
- 電気工事士の資格をとって電気工事業に就職したい。
- 電気工事・電気設備関連の仕事がしたい。など

Topics 3 就職先は!

いわき地域の求人倍率は全国平均よりも非常に高く、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

電気工事作業、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27～28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28年度の「電気設備技術科」の就職率は89%でした。

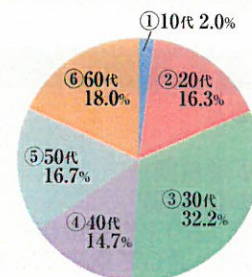
平成27・28年度「電気設備技術科」修了者の主な採用企業様

(株)スズデン、(有)洋和電設工業、(株)KOOPA、(株)東日電機工業、トキワ通信工業(株)、(株)白坂電気工事、(株)日立中央電気工事、日本化学産業(株)福島工場、(株)関工パワーテクノ、助川電気工業(株)、(株)常電舎いわき支店、(株)アルプスビジネスクリエーション、(株)クレハ環境 ほか電気工事関連企業など

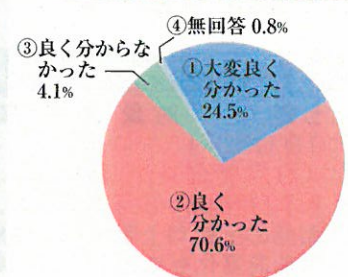
施設見学会(平成28年度)参加者の概要

「ポリテクセンターいわき」とは何を学べるどころ?どんな授業をしているの?興味があるけどもっと知りたい!など、施設見学会に参加して、自分の目で・耳で肌で感じてください。以下は昨年度(平成28年度)の施設見学会参加者266名のアンケートの回答です。原則、毎週水曜日に施設見学会を開催していますので、ご希望の方は当施設または最寄りのハローワークでお申込みください。

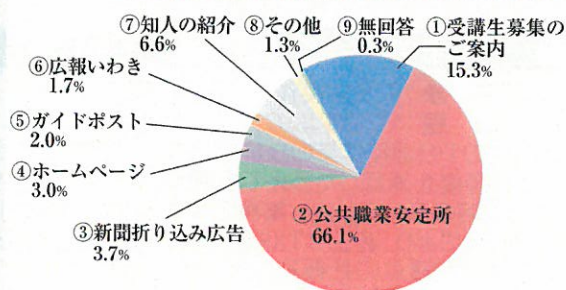
世代別参加者の割合



参加者の感想



施設見学会を知った情報源



企業の経営者・教育担当者様へ



ものづくり人材育成講座

8月~11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
(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

ポリテクいわき 検索

以下は、8月~11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。

【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。

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
- ◆日程：8/31(木)、9/1(金)(2日間) 9時~17時30分
- ◆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

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：10/19(木)、10/20(金)(2日間) 9時~17時30分
- ◆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】工具研削技術を習得します。

工具研削実践技術

- ◆定員：7名 ◆対象：機械加工に従事する方
- ◆受講料：16,500円
- ◆日程：8/26(土)、9/2(土)(2日間)
- ◆内容：ドリル及び旋盤用バイトの研削作業において、要求される精度や加工効率を満足するための工具形状・材質に関する最適化や、加工上の問題点を改善する再研削技術の技能高度化をめざして、実際の工具による再研削実習を通じて、再研削方法や指導するための能力を習得します。
- ◆使用機器：両頭グラインダー、旋盤、バイト、ドリル
- ◆持参品：筆記用具、作業服、安全靴、保護メガネ

【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：<9月開催> 9/ 9(土)、9/10(日)(2日間)
<11月開催> 11/25(土)、11/26(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：<9月開催> 9/ 9(土)、9/10(日)(2日間)
<11月開催> 11/25(土)、11/26(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

TIG溶接実践技術(アルミニウム合金材編)

- ◆定員：6名 ◆対象：TIG溶接作業に従事する方
- ◆受講料：19,500円 ◆日程：8/26(土)、8/27(日)(2日間)
- ◆内容：アルミニウム合金のTIG溶接作業の技能高度化や溶接施工の改善をめざして、現在の習得度を確認したうえで各種継手の溶接を行い、自己確認を行いながら溶接条件の確認、電極の種類及び先端形状による影響の確認を行うことにより、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

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
- ◆受講料：18,000円
- ◆日程：10/21(土)、10/22(日)(2日間)
- ◆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
- ◆受講料：15,000円
- ◆日程：10/14(土)、10/21(土)、10/28(土)(3日間)
- ◆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、テスタ、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)
- ◆受講料：15,000円
- ◆日程：11/11(土)、11/18(土)、11/25(土)(3日間)
- ◆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

【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：11/30(木)、12/ 1(金)(2日間) ※年度当初の日程を変更しています
- ◆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】建築設計のプレゼンテーション技術を習得します。

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
- ◆受講料：8,000円 ◆日程：10/21(土)、10/22(日)(2日間)
- ◆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

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)

10/29(日)、11/5(日)、11/12(日)に計画していた上記コースは中止になりました。

中止 建築電気設備の施工管理

8/26(土)、8/27(日)に計画していた上記コースは中止になりました。