



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

求職者の皆様へ

10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【9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
(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6日(火)~9月9日(月)
- ◆選考日: 9月13日(金) ◆合否発表: 9月19日(木)
- ◆訓練期間: 10月2日(水)~3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。
- ◆科の概要:
 - 低圧の電気工事(屋内配線工事等)及び電気設備(電気機械器具等)の設計・施工・保守点検に関する専門知識・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)のプログラミング法を中心にシーケンス制御を学び、制御盤・配電盤組立、盤加工に関する専門知識・技能・技術を習得します。
 - 消防設備(自動火災報知設備)の施工・保守・点検について学びます。
 - CADを用いた配線図の作成法について学びます。
- ◆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か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参加してください

- ◆原則として毎週水曜日に開催をしています。
- ◆定期的開催日でも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。
- 各料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いた。
- 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、(以下の事例参照)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!

就職可能分野、及び、平成29・30年度「電気設備技術科」(短期デュアルコースを含む)の主な採用企業は以下のとおりです。

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

【参考】平成29・30年度「電気設備技術科」(短期デュアルコースを含む)修了生の主な採用企業様

トーホク装美(株)、(株)鈴木電機吾一商会、同和興業(株)いわき営業所、(有)桑沢工業、(株)常磐エンジニアリング、(株)オーム電気、(株)アウトソーシングテクノロジーサンシン電機事業所、(株)トーカンオリエンズ東北支社、(有)永山電気商会、磯原ウレタン工業(株)、原子力エンジニアリング(株)、合同会社鈴木電気、(有)斎藤電気工事、(有)宮田電工社、(株)田中計装工業、フクデン(株)、イオンデライト(株)東北支社、(株)シケル、いわき電気工事(株)、相沢電設(株)いわき現場事務所、富士見防災通信(株) など

能力開発セミナー【9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。

プレス生産技術(生産段取編) NEW

【9/19(木)・9/20(金)】

段取り(金型交換等)は「縁の下力持ち」でこの作業自体では利益を生むことはほとんど無い。しかしほどほど良いとすると製品の安定生産ができなくなる。段取りは、時間を掛けずに同じ作業を繰り返さない、などのポイントを習得して頂くコースです。

◆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・金型設計製作に従事する方 ◆使用機器: スライド等を使用し座学、演習問題形式

TIG溶接実践技術(ステンレス鋼板材編)

【9/7(土)・9/8(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溶接作業に従事する方
◆使用機器: TIG溶接装置、安全保護具、器具一式

炭酸ガス半自動アーク溶接技能クリニック

【9/7(土)・9/8(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、安全保護具、器具一式

生産管理システムの活用と現場改善

【9/19(木)・9/20(金)】

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。

◆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(生産管理)の活動に従事する方
◆使用機器: スライド等を使用し座学、演習問題形式

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

【9/4(水)・9/5(木)・9/6(金)】 —ラズベリーパイを用いたJava言語活用技術—

ラズベリーパイ・ゼロWHを用い、Javaプログラミングによる電子工作や、温度を定期的に測定してデータベースに蓄積して表示するWebアプリ作成をとおして、Java言語の活用技術を習得します。

◆講師: 市川技術士事務所 所長 市川弘幸 ◆受講料: 20,500円
◆定員: 10名 ◆対象者: Java言語の習得を目指す方
◆使用機器: ラズベリーパイ・ゼロWH、電子部品 など

シングルボードコンピュータのプログラム開発技術

【9/19(木)・9/20(金)・10/3(木)・10/4(金)】 —ラズベリーパイと簡単ロボットカーを用いたScratch言語活用技術—

ラズベリーパイ・ゼロWHとScratch言語を用い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。

◆講師: 市川技術士事務所 所長 市川弘幸 ◆受講料: 31,000円
◆定員: 10名 ◆対象者: IOT技術の習得を目指す方
◆使用機器: ラズベリーパイ・ゼロWH、電子部品 など

団体及び企業の経営者・教育担当者様へ

【公募型】生産性向上支援訓練「事故をなくす安全衛生活動」/ IT活用力セミナー(2コース) 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)

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/

申込方法は、ポリテクセンターいわきのホームページの[お知らせ欄]をご覧ください、お電話等でお問合せください

(公募型)生産性向上支援訓練・IT活用力セミナーをご利用ください

生産性向上支援訓練(事故をなくす安全衛生活動) ★9月開催コース

- ◆生産性向上支援訓練(61コース)の中から、複数企業から受講希望があった「事故をなくす安全衛生活動」を公募型で開催します。
◆安全衛生活動は、事業を営む上で、基本的かつ重要なもののひとつです。各企業におかれましては、普段から工夫をして取り組まれていると存じますが、今一度、基本を振り返り、安全衛生管理者はもとより、現場の社員の安全管理徹底のための知識習得の機会としてご利用ください。

IT活用力セミナー ★10月開催コース

- ◆自社の有する多様なデータを効率よく集計・分析・活用することは、自社の強み・弱みなどをデータ化し経営に活かすとともに、生産性を高め、顧客への効率的な情報提供に活かせることになります。
◆実施会場は、コース別に違いますので、間違わないようお願いいたします。

受講対象者

- ①団体・企業(事業主)からの指示により知識を習得する社員の方です。
②個人の申込・受講はできません。
③訓練を実施する機関の関係会社(親会社、子会社、関連会社等)の方は受講できません。

申込方法

- ①申込は当センターのホームページ[お知らせ欄]から申込書をダウンロードしていただくか、又は、お電話で申込書をご請求ください。
②実施日の2週間前が申込締切日です。ご希望の際は早めに手続きをお願いします。申込者多数の場合は先着順となります。

令和元年9月5日(木)開催 コースNo12-038-012

<生産性向上支援訓練>「事故をなくす安全衛生活動」

コースのねらい 職場の安全衛生の改善をめざして、安全衛生の要点や企業における安全衛生活動、リスクを低減するための点検手法についての知識を習得します。

人材育成上の課題・目標
●効率的な安全対策を講じたい
●社員が行う安全衛生活動を活性化したい
●安全衛生に関する社内教育を行いたい
●小さなトラブルが続くので不安がある
●自社で今できることから安全対策を始めたい

課題解決・目標達成を目指して
●安全対策の意義、労働災害による損失を知る
●安全衛生に関する基本知識を習得する
●自社における災害や事故のリスク分析と評価を行う
●各種安全衛生活動の実施方法を理解する(危険予知、パトロール、チェックリスト)
●組織的な取組み、各種点検結果のフィードバック体制を構築

- ◆日時 令和元年9月5日(木) 午前9時~午後4時(6時間)
◆申込期限 令和元年8月22日(木)まで
◆会場 ポリテクセンターいわき 本館多目的ホール
◆定員 20名 *応募者が10名未満の場合は開催を中止する場合があります。 *申込者多数の場合は先着順とします。
◆講師 村井 重雄 [(株)日本能率協会コンサルティング] (品質革新センター テクニカル・チーフアドバイザー)
◆内容 1 安全衛生概論
安全衛生の基本、100%の安全はいない、安全な現場は一人ひとりの意識から、安全衛生はまず心がけ、事故・災害発生への備え、事業者が講ずべき快適な職場環境の形成
2 企業における安全衛生活動
安全衛生活動の実施のポイント、5S活動、日々の安全衛生の取り組み、作業手順書の作成と遵守、安全衛生教育の実施、危険予知訓練とヒヤリ・ハット、安全パトロールの実施、改善活動、事故・災害の教訓を活かす、職場環境の改善とメンタルヘルスの向上、安全風土の醸成
3 点検による管理
安全な作業を行うための基本(安全衛生管理のPDCA)、安全衛生管理体制の自己点検(リスクアセスメント)、職場のリスクアセスメント、職場の安全衛生点検チェックリスト作成のポイント、職場の安全衛生点検の実施と改善
◆受講料 3,000円(税抜)

令和元年10月4日(金)開催 コースNo12-B09-011 IT活用力セミナー

【データベース活用編】 大量のデータ処理に活用するデータベース(基礎編)

- ◆会場 飛馬オープンカレッジいわき校
◆受講料:2,000円(税抜) 申込期限:令和元年9月20日(金)まで

【習得目標】大量のデータを処理するために必要となる情報のデータベース化を理解し、基本的なデータベース構築方法を習得します。
(自社で保有している多数のデータを効果的・効率的に利用するため、リレーショナルデータベースの、豊富なテンプレートと開発ツールの利用方法などを習得します。)

- ◆日時 令和元年10月4日(金) 9時~16時(6時間)
◆定員 15名 *応募者が5名以下のときは開催を中止する場合があります。 *応募者多数の場合は先着順とします。
◆会場 飛馬オープンカレッジいわき校 〒972-8316 いわき市常磐西郷町銭田106-26
◆講師 小室郁子(飛馬オープンカレッジいわき校)
◆内容 1 データベースの概要
データベースの概念、データベースソフト(Access)の基本知識と基本操作など
2 データベースの設計
データベースの設計、テーブル作成、データインポート、リレーション
3 抽出処理(クエリ)
クエリ作成、抽出条件設定、並び替え、演算フィールド作成など

データベースソフトの活用手法を習得します

- ◆使用機器・ソフトウェア
[パソコン]各自1台 [OS]Windows 10
[ソフトウェア]Microsoft Office 2016 Access
◆テキスト
「よくわかるMicrosoft Access 2016基礎」(FOM出版)
◆受講にあたって
① お車が便利です。駐車場を利用ください。
② 昼食(12時~13時)はご持参いただくか近隣の店舗等をご利用ください。

令和元年10月10日(木)開催 コースNo12-B06-010 IT活用力セミナー

【表計算活用編】 表計算ソフトを活用した統計データ解析(1)

- ◆会場 株式会社アカデミー
◆受講料:2,000円(税抜) 申込期限:令和元年9月26日(木)まで

【習得目標】統計解析の概要を理解し、表計算ソフトを活用したデータの分析手法を習得します。
(自社の有する各種情報をデータベース化し、分析し、共有化し効率的に業務を進める際に初心者でも活用できるものが表計算ソフトです。表計算ソフトには多くの機能がありますが、本コースは統計データ解析の手法を習得します。)

- ◆日時 令和元年10月10日(木) 9時~16時(6時間)
◆定員 15名 *応募者が5名以下のときは開催を中止する場合があります。 *応募者多数の場合は先着順とします。
◆会場 株式会社アカデミー 〒970-8044 いわき市中央台飯野4-2-4 いわきニュータウンビル1F
◆講師 遠藤慶子(株式会社アカデミー)
◆内容 1 統計解析概要
統計解析の概要、統計データの分類、統計データの分析手順
2 データ分析
度数分布とヒストグラム等について、散布図・相関関係等について
3 確率分析
確率変数と確率分布等について、母集団と標本等について

表計算ソフトを用いた統計データ解析手法を習得します

- ◆使用機器・ソフトウェア
[パソコン]各自1台 [OS]Windows 10
[ソフトウェア]Microsoft Office 365 Excel
◆テキスト
自作テキスト
◆受講にあたって
① お車が便利です。駐車場を利用ください。
【駐車はいわきニュータウンビル前の白線の引いてあるところまで】
② 昼食(12時~13時)はご持参いただくか近隣の店舗等をご利用ください。