



ハロートレーニング
— 急がば学べ —

求職者の皆様へ

8月期生(職業訓練コース)募集案内

建築CAD・リフォーム計画科 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. 0246-26-1332
Fax. 0246-26-1237

ポリテクいわき **検索**



「建築CAD・リフォーム計画科」募集概要

木造住宅の一般構造・建築図面の知識、木造住宅のリフォームや顧客へのプレゼンテーションの知識を習得します。



- 木造住宅の一般構造を理解し、コンピュータを利用した建築図面及びプレゼンテーションツールについての知識と技能を習得します。
- 住宅・店舗等の建築及び改修に必要な建築CAD技術、内装リフォーム施工並びに建築営業に関する技能・技術を習得します。

- ◆募集期間: 6月10日(水)～7月13日(月)
- ◆選考日: 7月17日(金)
- ◆訓練期間: 8月4日(火)～令和3年1月29日(金) (6か月間)
- ◆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7,000円程度が必要です。作業服等を準備していただきます。
- ◆定員: 15名
- ◆訓練内容: ①建築基本知識・住宅製図
②情報活用(住宅)と建築CAD
③建築プレゼンテーション
④インテリアコーディネート・建築営業プレゼンテーション
⑤リフォーム施工計画と見積り
⑥内装リフォーム施工

◆「建築CAD・リフォーム計画科」を志望する方(例)

- 今後、空き家空き地の活用などの仕事につきたい。
- リフォームに興味があり、専門知識を身につけて再就職したい。
- プレゼンテーションなどのスキルアップを図り、就職活動に生かしたい。

取得可能な資格

訓練科目の中には以下の資格を取得する際に参考となる内容があります。

- 宅地建物取引主任者
- 福祉住環境コーディネーター
- 建築士(受験資格が必要)


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。

Topics 1 いろいろな職業経験者が受講しています!



◆「建築CAD・リフォーム計画科」受講生は、建設業、事務補助、経理事務、警備業、製造業、ビル管理業、設備点検業、営業、SE、介護福祉補助、電気工事業、土木建設業、介護福祉業、廃棄物処理業、小売・販売業、建築設計、自動車整備、サービス業、人材派遣社員、医療事務、設計補助、ビル管理業、飲食サービス業、店舗設計補助、機械部品設計、運送業、など多様な職業経験者です。

Topics 2 受講の目的は!

受講生ごとにそれぞれ目的は異なります(左記の事例参照)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。

①-1 建築基本知識

8月

木造住宅の計画、法規、構造についての基本知識を習得します。

①-2 住宅製図

8月

手書きによる平面図、立面図、断面図の製図技術を習得します。

② 情報活用(住宅)と建築CAD

9月

コンピュータによる一般データ管理、報告書作成及び、CADによる図面作成に関する技能・技術及び関連知識を習得します。

③ 建築プレゼンテーション

10月

コンピュータ利用による3次元CADやCG、プレゼンテーション技法を習得します。

④-1 インテリアコーディネート

11月

インテリア要素のコーディネートに関する技能・知識を習得します。

④-2 建築営業プレゼンテーション

11月

CADデータのプレゼンテーション活用と、ITによる顧客獲得プレゼンテーション技術及び関連知識を習得します。

⑤ リフォーム施工計画と見積り

12月

構造部材の改修計画と見積り及び各部位における改修に係る下地・仕上げを検討し、計画・見積りに関する技能及び関連知識を習得します。

⑥ 内装リフォーム施工

1月

リフォームのための床、壁、天井の改修、下地施工、仕上げ作業の技能及び知識を習得します。

就職可能分野

- 建築施工
- 建築設計
- 建築関連営業
- 木材加工業
- 不動産業



団体及び企業の経営者様・社員教育担当者様等へ

2020年度7月~9月公募型講座 能力開発セミナー受講者の募集



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
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. 0246-26-1332
Fax. 0246-26-1237
<http://www3.jeed.or.jp/iwaki/poly/>



内容の詳細・申込方法は!

令和2年7月~9月の公募型講座(能力開発セミナー)は以下のとおりです。内容の詳細又は申込方法は、ホームページまたは「令和2年度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をお願いします。



IMB13 TIG溶接技能クリニック

[9/12(土)・9/13(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



IMB23 半自動アーク溶接技能クリニック

[9/12(土)・9/13(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されている方
◆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



IMB61 被覆アーク溶接技能クリニック

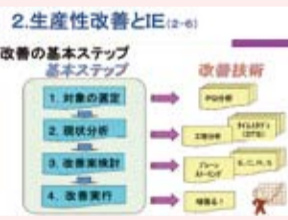
[8/20(木)・8/21(金)]
被覆アーク溶接の技能高度化を目指して、技能レベルを診断し、その結果に基づいて各課題実習を通して、被覆アーク溶接に対する技能を補い、実際に起こりうる品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。
◆受講料：19,000円 ◆定員：5名
◆対象者：アーク溶接作業に従事されている方
◆使用機器：被覆アーク溶接機



溶接加工技術

IMX21 製造現場改善のIE活用技術


[7/9(木)・7/10(金)]
生産計画/生産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作業に潜む様々なムダを発見・改善する実践的なIE手法実習を通して、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。
◆講師：松野技術士事務所 所長 松野 裕二
◆受講料：10,500円 ◆定員：10名
◆対象者：製造業における生産活動に従事されている方
◆使用機器：ストップウォッチ、プロジェクター、書画カメラ、ビデオデッキ



生産計画・生産管理

IMX11 生産現場に活かす品質管理技法


[9/10(木)・9/11(金)]
品質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科学的な管理手法を通して、統計的手法を活用した品質管理の各種手法について習得します。
◆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：生産効率や品質向上に関し業務改善等の業務に従事する方(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



品質管理

IMBF1 マシニングセンタプログラミング技術


[7/28(火)・7/29(水)・7/30(木)・7/31(金)]
課題加工実習を通して、要求される条件(形状・寸法・粗さ等)を満たすための工具の選定、加工条件の算出、加工工程の検討やプログラミング作成手法等を習得します。
◆受講料：15,000円 ◆定員：6名
◆対象者：マシニングセンタ作業等の業務に従事されている方、またはその候補者の方
◆使用機器：マシニングセンタ(森精機NVX5060)、データ入力装置、各種切削工具、各種測定機器



NC機械加工

IEA81 画像処理・認識アルゴリズムの知識とプログラム開発技術


[7/8(水)・7/9(木)]
画像処理・認識技術を活用した応用製品等の設計・開発による高付加価値化をめざして、画像処理・認識アルゴリズムを活用したプログラム開発に関連する技術を実習を通じて習得します。オープンソースのライブラリを援用します。
◆受講料：9,500円 ◆定員：10名
◆対象者：画像処理・認識技術関連業務に従事されている方
◆使用機器：パソコン一式、汎用画像処理ソフト、画像取り込み用カメラ、開発環境、その他



画像処理・信号処理設計

IEA51 PLCプログラミング技術


[7/29(水)・7/30(木)]
シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、安全性の向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得します。
◆受講料：9,000円 ◆定員：10名
◆対象者：生産設備の設計・開発、保守・保全業務に従事されている方
◆使用機器：PLC(三菱FXシリーズ)、パソコン、サポートソフト、負荷装置、工具、その他



シーケンス制御設計

IEC31 光伝送路構築技術(光ファイバ施工の知識と技術の習得)


[9/15(火)・9/16(水)]
通信設備工事/情報配線施工の現場力強化、技能継承をめざして技能高度化に向けた光ファイバの接続実習、損失の計測などの実習を通して、光伝送路構築技術を習得します。
◆受講料：21,500円 ◆定員：10名
◆対象者：通信線路の施工に従事する方
◆使用機器：光施工技術実習セット



保全通信設備工事・情報配線施工

IMB81 プレス金型のメンテナンス技術

[9/17(木)・9/18(金)]
プレス加工で品質変動や金型破損など予定数量の生産継続ができない場合があります。そのほかにも目標の寸法がなかなか出せない場合などメンテナンスへの期待が大きい。メンテナンスを充実させるために必要な手法を考え、金型能力を十分に発揮させる手法を習得します。プレス生産、金型設計製作に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方等に役立てて頂きたいコースです。
◆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。



プレス加工・プレス金型