


求職者の皆様へ

# 8月期生(2つの職業訓練コース)募集案内

**建築CAD・リフォーム計画科**  
**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** **受講生募集**

小中学生の皆様へ「いわきラズベリーパイクラブ主催教室」のご案内

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

### 「建築CAD・リフォーム計画科」募集概要

- ◆ **募集期間:** 6月12日(火)～7月9日(月) ◆ **選考日:** 7月13日(金)
- ◆ **合否発表:** 7月19日(木)
- ◆ **訓練期間:** 8月 1日(水)～1月30日(水) (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。
- ◆ **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
- ◆ **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。施設見学会に参加してください。

### 「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) 募集概要

- ◆ **募集期間:** 6月12日(火)～7月9日(月) ◆ **選考日:** 7月13日(金)
- ◆ **合否発表:** 7月19日(木)
- ◆ **訓練期間:** 8月 1日(水)～2月28日(木) (7か月間)
- ◆ **訓練時間:** 9時15分～15時50分 ◆ **定員:** 6名(概ね45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。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情報活用技術・CAD活用技術 ⑤シーケンス制御回路組立 ⑥職場体験 ⑦フォローアップ訓練
- ◆ **訓練方法:** ビジネススキル講習と職場体験が組み込まれているのがこのコースの特徴です。

※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。  
※「デュアルコース」はドイツの教育現場と企業双方で学ぶ仕組みを取り入れた手法で、訓練期間中に職場体験を加えたものです。

#### 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。
- ◆ 「電気設備技術科(短期デュアルコース)」は、求職申込をしている概ね45才未満の方。
- ◆ 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、小売業、卸売業、医療事務、一般事務、製造業、サービス業、ソフト開発、人材派遣、医療・金融関係、土木・建設業、不動産業、介護福祉業、飲食業 など多様な職業経験者です。
- ◆ 「**電気設備技術科(短期デュアルコース)**」受講生 は、飲食業、小売業、製造業、サービス業、介護、建設業をはじめ、アルバイト経験者や職業経験がない方もいますが、若年者が電気の技術・知識を身につけて安定的に働く能力を付与することがこのコースの目的です。
- ◆ 両コースとも少人数で、実習などでは一人1台のパソコンや機材を用意し初心者でも習得できるシステムです。建築や電気に興味がある方は是非受講を考えてください。

### 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。

- ◆ 「**建築CAD・リフォーム計画科**」を志望する方(例)
  - 建築の知識、CAD、プレゼンなどを学んで再就職を目指したい。
  - 新しい職種にチャレンジし専門的なことを学んで再就職したい。
  - バリアフリー住宅やリフォームを扱う会社に就職したい。
  - ものづくりや住宅に興味があり、これらの知識を習得し就職の選択肢を広げたい。
  - 不動産営業の経験を活かし、自ら図面を作成できる能力を身につけて再就職したい。
  - 未経験の者でも建築CADやリフォーム関係分野の専門知識を習得し就職できることを感じたため。
  - 当科の知識と、宅建の資格取得をめざして、2つのスキルで就職につなげたい。
  - 住宅設計、内装・リフォームに興味があるので関連する分野に再就職したい。
  - 専門的な知識と技能を身につけて就職可能な幅を広げたい。
  - 再就職に向けて即戦力となれるよう知識を身につけて就職したい。
  - 建築CADやリフォームの知識・技能を習得し再就職したい。
  - 即戦力となる知識を習得しデザインや不動産業に就職したい。
  - 介護する側とされる側両者の立場に立ちリフォームが提案できる知識を学び就職したい。
  - 福祉住環境コーディネーターやインテリアコーディネーターの資格取得を目指し、建築関連業界に就職したい。 など

#### 「電気設備技術科(短期デュアルコース)」を志望する方(例)

- 電気工事士の資格を取得し電気工事関係の仕事に就きたい。
- 電気工事に関する求人が多いが資格も経験もないため、資格を取得し電気工事に関する仕事に就きたい。
- 企業実習で経験を積み、自信をもって就職活動をした。
- 建設業の経験を活かし、電気設備の専門知識を身につけて安定した仕事につきたい。
- 転職をするため学生時代に学んだ電気工学を基に自分のスキルアップのため。
- 再就職のため技術を身につけ、最後の転職のつもりで取り組みたい。
- 電気設備工事を学び就職し、将来的には独立し経営なども考えて選択した。 など

### Topics 3 就職先は!

地域の各企業は、技術・技能を有し即戦力となる人材を期待しています。訓練期間の後半からは、技術・知識の習得と併せて就職活動を並行して行います。平成28・29年度に採用をいただいた主な企業は以下のとおりです。平成28年度の就職率は「建築CAD・リフォーム計画科」は86%、「電気設備技術科(短期デュアルコース)」は100%でした。

【参考】平成28・29年度「建築CAD・リフォーム計画科」修了生の主な採用企業様  
(株)福家産業、(株)キクモク、(株)小名浜梱包資材、東洋建設(株)、大和川紙工(株)、(有)アテックスホームいわき支店、(株)サンアロープラン、(株)松家住宅北関東、クニナップキャリアサービス(株)、(株)電動舎、ヨシタ住建(株)、協同組合いわき木材加工センター、(株)サンキョウ企画、積和建設東北(株)東北支店いわき事務所、大村工業(株)、佐藤鉄工業(株)、(株)吉田家具、バイオニア設計(株)、常磐共同印刷(株)、常磐パッケージ(株)、根本通商(株)、(株)マツザキガーデン、合同会社職人館、(株)リビングソーラー、恒栄資材(株)、(株)ニッポン印刷企画社、門馬商事(有)、(有)吉田鉄工所、(株)日本ハウスHDいわき支店、共力(株)、レジナス化成(株)、(有)アテックスイシホームいわき支店、石井企画(株)、(有)エム設計、(株)同仁社、常磐開発(株)、(有)小野川製作所 など

【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)修了生の主な採用企業様  
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)ニチウウ、(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)オジマテック、ケイテクノサービス(株)、相馬建設(株)、(株)平成、(株)ヤマモト、(株)KOOBA、(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)アルプスビジネスソリューション小名浜サービスセンター など

### いわきラズベリーパイクラブ主催教室(6月～7月)のご案内

- **対象者** 小学3年生以上の小中学生(大人も大歓迎)  
小学生は保護者の同伴で参加をお願いします
- **参加費** 無料

★★ **小中学生プログラミング教室** ★★  
スクラッチでプログラミングしよう!

スクラッチとは、米国マサチューセッツ工科大学で子供向けに作られた、視覚的なブロックを組み合わせてゲームや音楽作品を作ることができるプログラミング開発環境で、誰でも簡単にプログラムを作れます。

- **内容** スクラッチで作成されたゲームや音楽作品で遊ぼう  
本格的なシューティング・ゲームを作ろう  
作ったゲームを自分なりに改良しよう  
自由に作品をつくり、みんなの前で発表しよう
- **日時・会場** 6月24日(日) (PM1～5) ラトプ6F IT研修室  
7月22日(日) (PM1～5) ラトプ6F IT研修室
- **定員** 事前申し込みで、先着順で32名程度まで
- **持参品** 各自Wi-Fi接続可能なパソコンをご持参ください。  
ない方はパソコンを32台まで貸し出します。

★★ **ラズベリーパイ電子工作教室** ★★  
スクラッチでプログラミングしよう!

ラズベリーパイとは、プログラミング学習をサポートする超小型コンピュータ・ボードで、今回は600円の最小モデルを使用します。スクラッチとは、子供向けに作られた、ブロックを組み合わせてゲームや音楽作品を作ることができるプログラミング開発環境です。

- **内容** LEDの点滅・スイッチによる点灯プログラミング  
LEDによる信号機や電子サイコロのプログラミング  
ロボットカーの遠隔操作のプログラミング 他
- **日時・会場** 6月23日(土) (PM1～5) ポリテクセンターいわき本館共用CAD室  
7月21日(土) (PM1～5) ポリテクセンターいわき本館共用CAD室
- **定員** 事前申し込みで、先着順で20名程度まで
- **機器** ラズベリーパイ・ゼロを一人1台使用します。

**【問合せ・申込先】 いわきラズベリーパイクラブ**

電話 080-1811-3852 メール [jtyyc953@ybb.ne.jp](mailto:jtyyc953@ybb.ne.jp)  
URL <https://www.facebook.com/groups/1169031926487745/>

★ 以下の情報なども参考にしてください ★

- いわきあいあいイベント情報 [http://www.i-iwaki.jp/igo/events/#today\\_mark](http://www.i-iwaki.jp/igo/events/#today_mark)
- ABCいわき情報館イベント情報 <http://www.abc-iwaki.com/event/>
- いわきはまっご新聞 <http://www.kodomo-touch.net/hamakko/ad/index.html>

企業の経営者・教育担当者様へ

# 人材育成【公募型】講座のご利用案内



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

## 6月下旬~9月開講 能力開発セミナー受講者募集



6月下旬~9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)は以下のとおりです。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。

### 【機械技術】マシニングセンタ加工技術を習得します。

#### 実践マシニングセンタ加工技術【セットコース】 【効率的なプログラム作成編】/【工程設計・加工段取編】

★2コース(4日間)セットで受講することを勧めます★

- ◆定員: 10名
- ◆対象: マシニングセンタ作業に従事する方又は従事しようとする方
- ◆日程: [効率的なプログラム作成編] 6/28⑧、6/29⑨(2日間)  
[工程設計・加工段取編] 7/3⑩、7/4⑪(2日間)
- ◆受講料: 8,500円(各コース)2コース併せて17,000円
- ◆内容: 部品加工において、与えられた図面や生産条件(生産数量・製品精度等)に基づいた最適化(改善)をめざして、工程立案、段取り、要求される条件をクリアできる効果的手法を課題作成をとおして習得します。
- ◆使用機器: マシニングセンタ(森精機:NVX5060)、NCシミュレータソフト、データ入力装置
- ◆持参品: 筆記用具

### 【溶接技術】各種の溶接技術を習得します。

#### 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
- ◆日程: <7月開講> 7/21⑫、7/22⑬(2日間)  
<9月開講> 9/8⑭、9/9⑮(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、器具一式
- ◆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
- ◆日程: <7月開講> 7/21⑫、7/22⑬(2日間)  
<9月開講> 9/8⑭、9/9⑮(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: 溶接作業に従事する方
- ◆日程: 8/25⑯、8/26⑰(2日間)
- ◆内容: 現在の習得度を確認し、アルミニウム合金のTIG溶接作業の各種継手の溶接を行い、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、器具一式
- ◆持参品: 筆記用具、溶接保護具一式

### 【電気・電子技術】PLC・アナログ回路技術を習得します。

#### PLCプログラミング技術【ラダー編】

- ◆定員: 10名
- ◆対象: 生産設備の設計・開発、保守・保全業務に従事する方
- ◆日程: 7/21⑫、7/28⑱(2日間)
- ◆内容: 自動化設備の効率化をめざして、自動化ラインを構築するために必要な制御プログラミングの手法を習得します。
- ◆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
- ◆持参品: 筆記用具

#### アナログ回路の設計・評価技術【トランジスタ編】

- ◆定員: 10名
- ◆対象: 電子機器の回路設計・開発に従事する方
- ◆日程: 8/2⑲、8/3⑳(2日間)
- ◆講師: 宮下 隆(ポリテクセンター福島)
- ◆内容: トランジスタ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: パソコン、回路シミュレータ、直流電源、オシロスコープ、各種工具、電卓
- ◆持参品: 筆記用具

### 【建築技術】建築電気設備の施工管理を習得します。

#### 建築電気設備の施工管理

- ◆定員: 15名
- ◆対象: 建築電気設備の施工管理に従事する方
- ◆日程: 8/1㉑、8/2㉒(2日間)
- ◆講師: 福田 壽明(株)窓建コンサルタント
- ◆内容: 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。
- ◆使用機器: プロジェクタ ほか
- ◆持参品: 筆記用具

### 【生産管理】生産管理の改善能力を習得します。

#### 生産管理システムの活用と現場改善

- ◆定員: 10名
- ◆対象: 製造業の経営管理者・生産管理者など
- ◆日程: 8/30㉓、8/31㉔(2日間)
- ◆講師: 松野 裕二(松野技術士事務所代表)
- ◆内容: 多種多様な製造現場の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
- ◆持参品: 筆記用具

## 平成30年度レディメイド(公募)型講座一覧

No	分野	講座名	定員	時間(日数)	日程(終了)申込又は講座終了	受講料	
1	機械技術	精密測定技術(長さ測定編)	10	12(2)	(終了)4/24⑥ 4/25⑦	8,500	
2		設計ツールによるモデリング技術	10	18(3)	(終了)⑤(5/14⑩ 5/15⑪ 5/16⑫) ⑩(11/12⑮ 11/13⑯ 11/14⑰)	11,000	
3		製品設計のための3次元検証技術(アセンブリ編)	10	12(2)	(終了)①(5/21⑮ 5/22⑯) ②(11/19⑳ 11/20㉑)	7,500	
4		実践マシニングセンタ加工技術(効率的なプログラム作成編)	10	12(2)	6/28⑧ 6/29⑨	8,500	
5		実践マシニングセンタ加工技術(工程設計・加工段取編)	10	12(2)	7/3⑩ 7/4⑪	8,500	
6		工具研削実践技術	7	12(2)	10/9⑳ 10/10㉑	11,500	
7		機械保全実践技術(事例・解決編)	10	18(3)	12/3㉒ 12/4㉓ 12/5㉔	12,500	
8		プレス生産技術(加工技術編)	New	10	12(2)	11/8㉕ 11/9㉖	8,000
9		プレス生産技術(プレス金型編)	New	10	12(2)	1/24㉗ 1/25㉘	9,500
10	生産管理	生産管理システムの活用と現場改善	10	15(2)	8/30⑳ 8/31㉑	13,000	
11		生産管理実践(現場改善手法編)	10	15(2)	10/18㉒ 10/19㉓	11,500	
12	溶接技術	TIG溶接実践技術(ステンレス鋼板材編)	5	12(2)	(終了)①(5/12⑮ 5/13⑯) ②(7/21⑫ 7/22⑬) ③(9/8⑭ 9/9⑮)	19,000	
13		炭酸ガス半自動溶接技能クリニック	5	12(2)	④(11/17⑳ 11/18㉑) ⑤(2/2㉒ 2/3㉓)	19,000	
14		TIG溶接実践技術(アルミニウム合金材編)	6	12(2)	8/25⑯ 8/26⑰	19,500	
15	電気電子技術	スポット溶接施工技術	5	12(2)	10/13⑳ 10/14㉑	18,000	
16		有接点シーケンス制御の実践技術	10	18(3)	(終了)①(5/12⑮ 5/19⑳ 5/26㉑) ②(10/13㉒ 10/20㉓ 10/27㉔)	15,000	
17		有接点シーケンス制御による電動機制御の実務	10	18(3)	(終了)①(6/9⑨ 6/16⑩ 6/23⑪) ②(11/10⑳ 11/17㉑ 11/24㉒)	15,000	
18		PLCプログラミング技術(ラダー編)	10	12(2)	7/21⑫ 7/28⑱	8,000	
19	建築技術	アナログ回路の設計・評価技術(トランジスタ編)	10	12(2)	8/2⑲ 8/3⑳	11,500	
20		アナログ回路の設計・評価技術(オペアンプ編)	10	12(2)	10/4㉓ 10/5㉔	10,000	
21		実践建築製図作成技術(2次元CAD)(利用編)	10	12(2)	(終了)4/21⑥ 4/22⑦	8,500	
22		実践建築製図作成技術(2次元CAD)(活用編)	10	12(2)	(終了)6/9⑨ 6/10⑩	8,500	
23		実践建築設計のプレゼンテーション	10	12(2)	10/27⑳ 10/28㉑	8,500	
24		建築電気設備の施工管理	15	12(2)	①(8/1⑲ 8/2⑳) ②(10/31㉒ 11/1㉓)	10,500	

\*プレス生産技術を2講座追加(講師:(有)カズ・システム 取締役社長 小野田一夫氏)