

団体・企業の経営者様・社員教育担当者様等へ

平成 29 年度「ものづくり人材育成講座」 及びオーダーメイド講座活用団体・企業等募集

ポリテクセンターいわき
-ものづくり現場の人づくりのパートナー-
〒973-8403 いわき市内郷綴町舟場 1-1
☎0246-26-1231 Fax 0246-26-1237
http://www3.jeed.or.jp/fukushima/poly/iwaki

ポリテクいわき 検索

別表 1 平成 29 年度レディーメイド型講座一覧

平成 29 年度 公募型ものづくり人材育成講座（能力開発セミナー）情報（別表 1 参照）

次年度「ポリテクセンターいわき」の公募型(レディーメイド型)(能力開発セミナー)講座は別表 1 のとおりです。内容等の詳細は、冊子「平成 29 年度能力開発セミナーガイド」やホームページをご覧ください。申込みは 12 月から開始しています。

新入社員教育・後輩の指導者育成・技術的課題の解決・技術領域の拡大・新たな知識の習得など、次年度の人材育成計画等に取り入れていただくようお願いします。

平成 29 年度 オーダーメイド型講座の活用団体・企業等の募集（別表 2 参照）

別表 1 のレディーメイド型（公募型講座）以外に、事業主団体や個別企業のご希望に応じて計画実施する、オーダーメイド型講座を希望する事業主団体・企業等を募集しています。

昨年は、公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会、いわき市環境整備事業協同組合などの事業主団体様を始め個別企業様ごとに、別表 2 の講座を計画実施しました。

「こんなことに取り組みたい」とか、「こんなことで困っている」など、実際の課題等も含めてお気軽にご相談ください。

【担当：長瀬まで】

No	分野	講座名	定員	時間(日数)	日程	受講料
1	機械技術	実践機械製図	10	18(3)	4/15±4/22±4/29±	14,000
2		2次元CADを活用した実践機械製図 NEW	10	18(3)	6/12Ⓜ6/13Ⓜ6/14Ⓜ	14,500
3		CAEを活用した機械構造解析技術	10	12(2)	1/20±1/27±	14,500
4		精密測定技術(長さ測定編)	10	12(2)	5/11Ⓜ5/12Ⓜ	8,500
5		旋盤実践技術(組合せ部品加工編)	7	18(3)	5/22Ⓜ5/23Ⓜ5/24Ⓜ	19,500
6		工具研削実践技術 NEW	7	12(2)	8/26±9/2±	16,500
7		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)	6/17±6/24±	10,000
8		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)	7/1±7/8±	10,000
9		実践マシニングセンタプログラム応用技術(マクロプログラム作成編)	10	18(3)	10/29Ⓜ11/5Ⓜ11/12Ⓜ	16,500
10		機械保全実践技術(事例・解決編)	10	18(3)	12/2±12/9±12/16±	14,500
11	生産	生産管理システムの活用と現場改善	10	12(2)	8/31Ⓜ9/1Ⓜ	13,000
12	管理	製造現場の生産性向上と実践的改善	10	12(2)	10/19Ⓜ10/20Ⓜ	11,500
13	溶接技術	TIG溶接実践技術(ステンレス鋼板材編)	5	12(2)	①(5/13±5/14Ⓜ) ②(7/8±7/9Ⓜ) ③(9/9±9/10Ⓜ)	19,000
14		炭酸ガス半自動溶接技能クリニック	5	12(2)	④(11/25±11/26Ⓜ) ⑤(2/3±2/4Ⓜ)	19,000
15		TIG溶接実践技術(アルミニウム合金材編) NEW	6	12(2)	8/26±8/27Ⓜ	19,500
16		スポット溶接施工技術 NEW	5	12(2)	10/21±10/22Ⓜ	18,000
17	電気電子技術	有接点シーケンス制御の実践技術	10	18(3)	①(5/13±5/20±5/27±) ②(10/14±10/21±10/28±)	15,000
18		有接点シーケンス制御による電動機制御の実務	10	18(3)	①(6/10±6/17±6/24±) ②(11/11±11/18±11/25±)	15,000
19		PLCプログラミング技術(ラダー編)	10	12(2)	7/22±7/29±	8,000
20		アナログ回路の設計・評価技術(トランジスタ編)	10	12(2)	5/18Ⓜ5/19Ⓜ	11,500
21		アナログ回路の設計・評価技術(オペアンプ編) NEW	10	12(2)	11/9Ⓜ11/10Ⓜ	10,000
22	建築技術	実践建築製図作成技術(2次元CAD)(利用編)	10	12(2)	5/27±5/28Ⓜ	8,000
23		実践建築製図作成技術(2次元CAD)(活用編)	10	12(2)	6/3±6/4Ⓜ	8,000
24		実践建築設計のプレゼンテーション NEW	10	12(2)	10/21±10/22Ⓜ	8,000
25		建築電気設備の施工管理	10	12(2)	①(8/26±8/27Ⓜ) ②(12/2±12/3Ⓜ)	8,000

ものづくり人材育成講座活用のための 第3回「見学・情報交換会」 参加者募集

日時：平成 29 年 3 月 10 日(金)

13時30分～15時30分

場所：ポリテクセンターいわき 本館

申込：ホームページから申込書をダウンロードして、FAX(0246-26-1237)で申込みください

【後援】福島労働局平公共職業安定所 福島県
いわき市 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 公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会
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
いわき経済同友会 福島県中小企業家同友会いわき地区

別表 2 オーダーメイド型講座の実施例(平成 27 年度～平成 28 年度)

No	分野	講座名	定員	時間(日数)
1	設計技術	製品設計のための3D-CAD(設計ツールによるモデリング技術)	10	18(3)
2		CAEを活用した構造解析(線形解析のポイント)	10	12(2)
3		切削加工を考慮した機械設計技術(2次元CAD)	10	12(2)
4		プリント基板設計技術	15	12(2)
5	加工技術	実践NC旋盤加工技術(効率的なプログラム作成編)	10	12(2)
6		実践NC旋盤加工技術(工程設計・加工段取編)	10	12(2)
7		半自動アーク溶接実践技術(各種姿勢編)	5	12(5)
8		TIG溶接実践技術(アルミニウム合金材編)	2	12(2)
9		NCタレット/パンチプレスプログラミングと加工技術	10	12(2)
10	保全技術	曲げ加工実践技術	10	12(2)
11		生産現場の機械保全技術	15	12(2)
12		電気系保全実践技術(電気設備編)	20	12(2)
13		自家用電気工作物の保守点検技術(実践編)	10	12(2)
14		自家用電気工作物の保守点検技術(応用編)	10	12(2)
15	自家用電気工作物の実践施工技術	10	18(3)	

企業の経営者・教育担当者様へ

ものづくり人材育成講座の募集案内

4月～5月講座 受講者募集

◇◇◇4月入社の新入社員教育にもご利用ください◇◇◇

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

☎0246-26-1231 Fax 0246-26-1237

ポリテクいわき 検索

4月に新卒者等を迎える企業も多いことと思います。はじめて社会に出て働くことを経験する新入社員には、会社の将来を託す希望であると同時に、それぞれの企業が有する技能・ノウハウを移転・継承するため、先輩などからの継続的なOJTを中心とする教育が欠かせません。しかしながら、指導できる先輩がいない、時間がないなどから、計画的育成ができないのが実態で、せっかく入社した社員が退職してしまうといったことは、どの職場でもめずらしいことではなくなりました。人材育成環境を再点検することは、企業の魅力と、有するノウハウの価値を高めることにも通じると考えています。新入社員教育あるいは指導者育成などにポリテクセンターいわきのoff-JTも取り入れてみてはいかがでしょうか。

以下は4月～5月に開催する講座です。講座の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】4月入社の新入社員教育にもご活用ください。

実践機械製図

- ◇定員: 10名 ◇対象: 機械設計業務等に従事する方
- ◇日程: 4/15④, 4/22④, 4/29④(3日間) ◇受講料: 14,000円
- ◇内容: 機械設計業務の効率化をめざして、機械製図の組立図及び部品図に関する総合的・実践的な知識を習得します。
- ◇使用機器: 製図機器用具一式、製図モデルなど
- ◇持参品: 筆記用具

精密測定技術(長さ測定編)

- ◇定員: 10名 ◇対象: 測定・検査業務等に従事する方
- ◇日程: 5/11④, 5/12④(2日間) ◇受講料: 8,500円
- ◇内容: 測定結果の信頼性・安定性の向上、品質改善や生産性の向上をめざして、精密測定の理論を活用し、測定器の定期検査方法、測定方法、データ活用、誤差要因とその対処法などを習得します。
- ◇使用機器: ノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージ・ハイトゲージ・ブロックゲージ・定盤・シリンダーゲージ
- ◇持参品: 筆記用具、作業服

旋盤実践技術(組合せ部品加工編)

- ◇定員: 7名 ◇対象: 旋盤作業に従事する方
- ◇日程: 5/22④, 5/23④, 5/24④(3日間) ◇受講料: 19,500円
- ◇内容: 機械部品加工・治工具製作等に要求される条件を満たすとともに工程の低コスト効率化をめざして、旋盤作業による高精度な加工ノウハウと旋盤の保守・精度維持に関する知識を習得します。
- ◇使用機器: 汎用旋盤・各種バイト・測定具など
- ◇持参品: 作業服・作業帽・安全靴・保護メガネ

【溶接技術】以下の2コースの日程は同一日です。どちらか1コースを選択してください。日本溶接協会の技能評価試験の受験準備にも最適です。

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: 5/13④, 5/14④(2日間) ◇受講料: 19,000円
- ◇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
- ◇日程: 5/13④, 5/14④(2日間) ◇受講料: 19,000円
- ◇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

【電気技術】シーケンス制御回路の設計・製作方法を習得します。

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
- ◇日程: 5/13④, 5/20④, 5/27④(3日間) ◇受講料: 15,000円
- ◇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
- *6/10④、6/17④、6/24④に開催する「有接点シーケンス制御による電動機制御の実務」講座も併せてご利用ください。

【建築技術】Jw_cadを使った建築図の作成方法を習得します。

実践建築製図作成技術(2次元CAD)利用編

- ◇定員: 10名
- ◇対象: 建築業に従事する方又は従事しようと考えている方
- ◇日程: 5/27④, 5/28④(2日間) ◇受講料: 8,000円
- ◇内容: 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。◇使用機器: パソコン、Jw_cad
- ◇持参品: 「Jw_cadで学ぶ建築製図の基本(最新版)」(I/Oパブリッシング 3,300円+税)を書店で購入し持参ください、筆記用具
- *6/3④、6/4④に開催する「実践建築製図作成技術(2次元CAD)(活用編)」講座も併せてご利用ください。

【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(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
- ◇講師: 高橋典裕(ポリテクセンター福島)
- ◇日程: 5/18④, 5/19④(2日間) ◇受講料: 11,500円
- ◇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、ブレッドボード、電子部品
- ◇持参品: 筆記用具