

団体・企業の経営者、教育担当者様へ

ものづくり人材育成講座案内

—平成 28 年度事業所・受講者アンケート調査結果【速報】—

— 5 月～7 月開講 能力開発セミナー受講者募集 —

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)

生産性向上人材育成支援センター

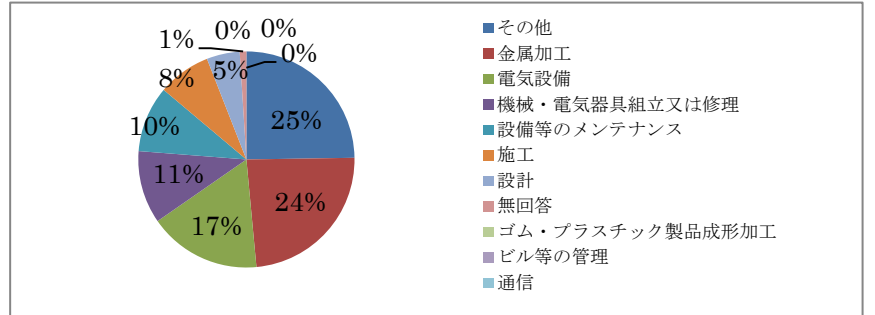
〒973-8403 いわき市内郷綴町舟場 1-1

☎0246-26-1231 Fax 0246-26-1237

http://www3.jeed.or.jp/iwaki/poly

ポリテクいわき 検索

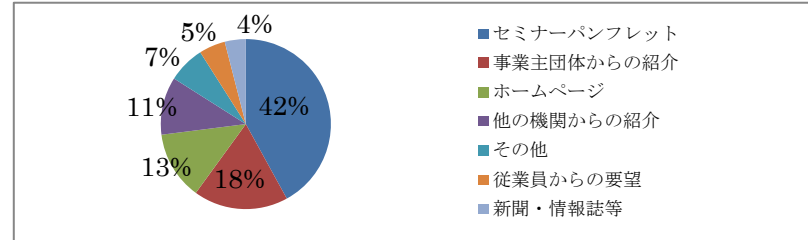
平成 28 年度は、公募型講座のほか、公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会の「いわきものづくり塾」・いわき市環境整備事業協同組合・いわき地区電気工事組合・各企業様のオーダーメイド型講座を含め、78 社(事業所)から計 228 名の受講をいただきました。受講者の送り出し事業所及び受講者本人のアンケート調査結果の概要は以下のとおりです。ご協力をいただきました各事業所及び受講者の皆様にお礼申し上げます。調査結果は一層の人材育成強化のために活用させていただきますが、各団体・企業様にも各講座のご活用のご参考にいただければ幸いです。



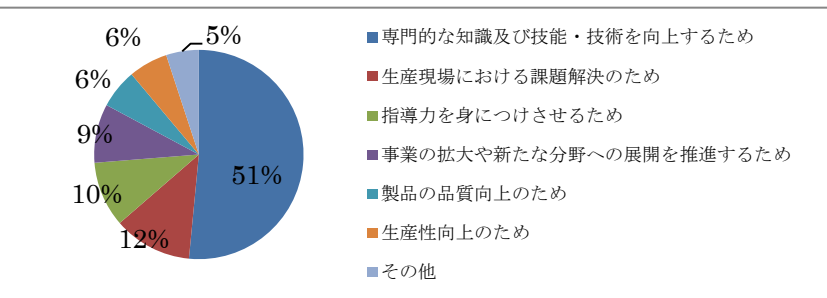
利用事業所(47 事業所)アンケート調査結果の概要

平成 28 年 4 月から 12 月の間に回答をいただきました 47 事業所のアンケート調査結果(1 月～3 月の調査結果は未確定)の概要は以下のとおりです。

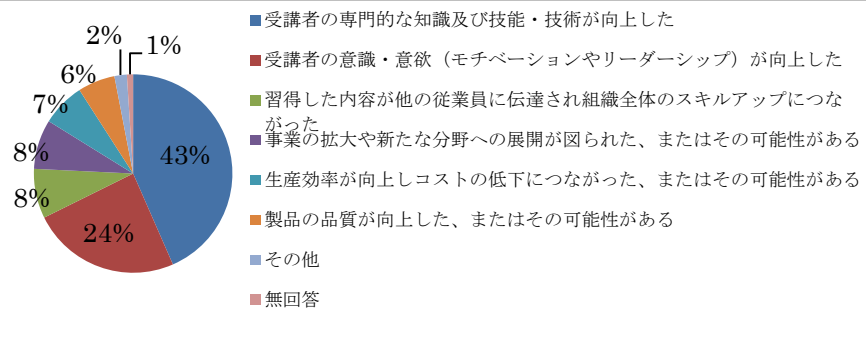
【講座情報の入手先は！】パンフレット(42%)、事業主団体等からの紹介(18%)、ホームページ(13%)、他の機関からの紹介(11%)の順でした。



【受講させた目的は！】「専門的な知識及び技能・技術の向上」(51%)が過半数で「生産現場における課題解決のため」(12%)「指導力を身につけさせるため」(10%)の順でした。



【受講内容は役に立っているか！役に立っている理由は！】「役に立っている」(72%)「大変役に立っている」(28%)で、「役に立っていない」回答はゼロでした。役に立っている理由は、「専門的知識、技能・技術が向上した」(43%)「モチベーションやリーダーシップが向上した」(24%)が過半数でした。

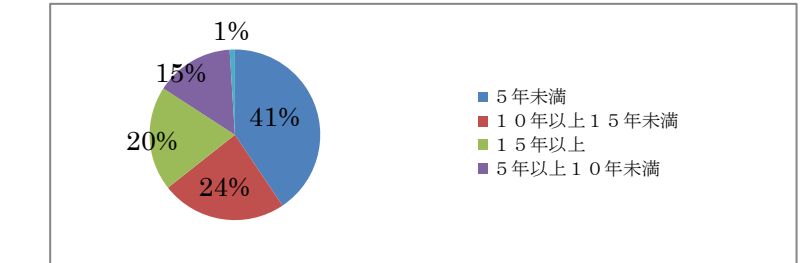


受講者(193 名)のアンケート調査結果の概要

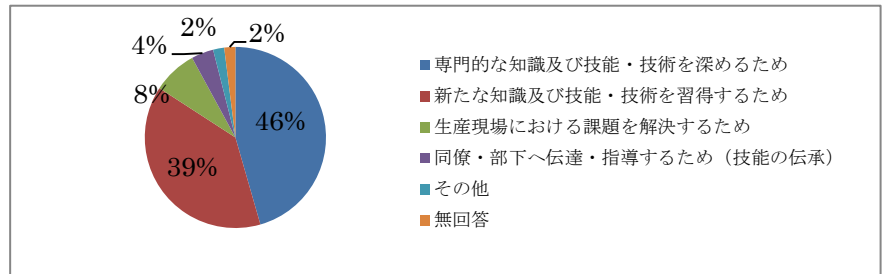
平成 28 年度の受講者 228 名のうち、アンケートに協力をいただきました 193 名の回答結果の概要は以下のとおりです。

【受講者の主たる職種は！】「金属加工」(24%)「電気設備」(17%)「機械・電気器具組立又は修理」(11%)「設備等のメンテナンス」(10%)の順でした(ゴム・プラスチック製品成形加工、ビル等の管理、通信 関係職種はゼロでした)。

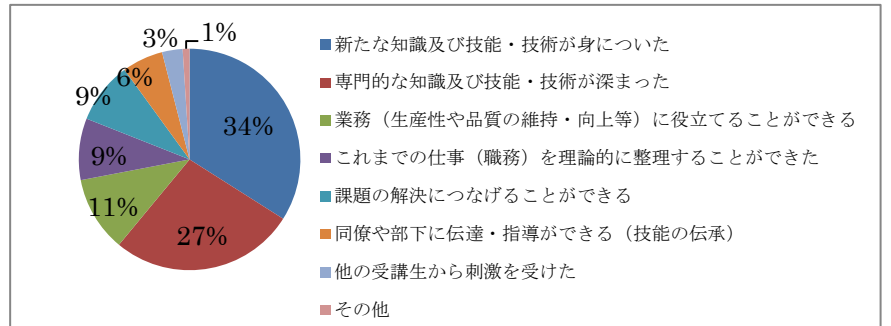
【就業年数は！】「5 年未満」(41%)「10 年以上 15 年未満」(24%)「15 年以上」(20%)の順でした。



【受講の目的は！】「専門的知識や技能・技術を深めるため」(46%)「新たな知識や技能・技術を習得するため」(39%)が大半でした。



【受講内容は役だったか！役に立った理由は！】193 名の回答者のうち、191 名が「大変役に立った」(102 名)「役に立った」(89 名)と回答していますが、役に立った理由は、「新たな知識、技能・技術が身についた」(34%)「専門的知識・技能・技術が深まった」(27%)「業務に役立てることができた」(11%)の順でした。



【まとめ】

off-JT を活用することによって、事業所・受講者ともに効果やメリットは確認をされますが、各事業所の教育訓練計画については「off-JT・OJT ともに計画がある」(34%)「どちらの計画もない」(26%)「OJT のみ計画がある」(15%)という回答であり、今後も産業界のニーズをくみ取りながらご要望に沿って、関係機関とも連携を強化しながら一層の人材育成環境の整備に努めてまいります。人材育成に関する課題等お気軽にご相談をお待ちしています。

団体・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

5月～7月開講 能力開発セミナー受講者募集

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-

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
☎0246-26-1231 Fax 0246-26-1237
http://www3.jeed.or.jp/iwaki/poly

ポリテクいわき 検索

以下は5月～7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。

【機械技術】測定・旋盤加工・CAD・マシニングセンタ加工の各講座を用意しています。新入社員教育にもご活用ください。

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

2次元CADを使用した実践機械製図

New

◇定員：10名 ◇対象：機械設計に従事する方又はその候補者
◇日程：6/12④、6/13④、6/14④（3日間）◇受講料：14,500円
◇内容：機械設計業務の効率化をめざして、機械設計の部品図に関する総合的かつ実践的な知識を習得します。◇使用機器：2次元CADシステム (AutoCAD) ◇持参品：筆記用具・電卓

《以下の2講座はセット(4日間)受講をお願いします》

◇定員：各10名 ◇対象：マシニングセンタ作業に従事する方又はその候補者 ◇受講料：各10,000円 ◇内容：与えられた図面や生産条件に基づいた最適化(改善)を目指して、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通して習得します。◇持参品：筆記用具、電卓、作業着、安全靴 ◇使用機器：マシニングセンタ(森精機・NVX5060)、NCシミュレーションソフト、データ入力装置

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]

◇日程：6/17④、6/24④(2日間)

実践マシニングセンタ加工技術[工程設計・加工段取編]

◇日程：7/1④、7/8④(2日間)

【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 ◇受講料：19,000円
◇日程：<5月開催> 5/13④、5/14④(2日間)
<7月開催> 7/8④、7/9④(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：<5月開催> 5/13④、5/14④(2日間)

<7月開催> 7/8④、7/9④(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

【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
◇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、各種制御機器の選定方法、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）
◇日程：6/10④、6/17④、6/24④(3日間)◇受講料：15,000円
◇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、テスタ、工具など ◇持参品：筆記用具

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：7/22④、7/29④(2日間) ◇受講料：8000円
◇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ムの応用手法を習得します。◇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、工具など ◇持参品：筆記用具

【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)」(エクスナレッジ発行、3,300円+税)を書店で購入し持参ください、筆記用具

実践建築製図作成技術(2次元CAD)活用編

◇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：6/3④、6/4④(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)」(エクスナレッジ発行、3,300円+税)を書店で購入し持参ください、筆記用具

計画講座の変更のお知らせ

中止 アナログ回路の設計・評価技術（トランジスタ編）

5/18④、5/19④に計画をしていた上記講座は中止となりました

日程変更 アナログ回路の設計・評価技術（オペアンプ編）

【当初日程】11/9(木)・11/10(金)→【変更】11/30(木)・12/1(金)
【講師】宮下 隆（ポリテクセンター福島）に変更