

企業の経営者・教育担当者様へ

公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会主催

いわきものづくり塾

8月～11月開講コース受講者募集

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-

〒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

公益社団法人産学官ネットワーク協会様（以下「協会」という。）は平成 20 年から「いわきものづくり塾」を開催し、いわき市の製造業に従事する若手社員の基礎力向上や、中核人材のボトムアップを目的に、ものづくり人材を育成しています。

今年度は協会と当センターが連携し、技術革新に対応し、かつ、ものづくり現場により密接に関連する実習中心の次の6コースを企画しました。当センターは全国展開している機関というスケールメリットを生かし、在職者を対象とした教育訓練の先導的役割を担っている「高度ポリテクセンター（千葉県美浜区）」から講師を招いて実施するコースも設定しました。

■受講料は、「機械加工」「材料工学」「電気・電子」コースごとに協会会員 1,000 円、非会員 3,000 円で受講できます。

■会場は「ポリテクセンターいわき」です。駐車場は十分確保しています。

■各講座は 9 時から 16 時です。

■申込みは、以下のそれぞれの各コースの開講初日の 10 日前まで以下の協会まで申込みください。（以下の各コースの申込締切日を参照のこと）

■応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。

【問合せ・申込み】公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会
〒970-8026 いわき市平字田町 120 LATOV6階
TEL 0246-21-7570 FAX 0246-21-7571
担当：横山まで

- ◇日 程：2日間（8/10㊦、8/11㊦）※申込締切日：7/29㊦
- ◇会 場：ポリテクセンターいわき機械系実習場（CAD/CAM 室）
- ◇講 師：原 俊昭（ポリテクセンターいわき）
- ◇内 容：部品加工の製造現場において、図面や生産条件に基づいた最適化（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通して習得します。
- ◇使用機器：NC 旋盤（TAKISAWA TCN-2000）、データ入力装置、切削シミュレータ
- ◇持 参 品：筆記用具、電卓、作業服、作業帽、安全靴

★「実践 NC 旋盤加工技術」の 2 コースはセット(4 日間)で受講をお願いします★

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）

- ◇定 員：10 名程度 ◇対 象：機械設計・製品設計に携わる方
- ◇日 程：3 日間（8/17㊦、8/18㊦、8/19㊦）※申込締切日：8/8㊦
- ◇会 場：ポリテクセンターいわき機械系実習場（CAD/CAM 室）
- ◇講 師：原 俊昭（ポリテクセンターいわき）
- ◇内 容：製品設計業務における機械設計の効率化をめざして、ソリッドモデルを中心に 3 次元 CAD を設計ツールとして効果的に活用した設計プロセスと、PDQ と量産までの後工程を意識した高品質な CAD データ作成方法を習得します。
- ◇使用機器：SOLID WORKS(ソフトウェア)◇持 参 品：筆記用具

機械加工コース

8月～9月に開講する実習中心の4コース

生産現場の機械保全技術

- ◇定 員：15 名程度 ◇対 象：設備保全に従事している方
- ◇日 程：2 日間（8/6㊦、8/7㊦）※申込締切日：7/28㊦
- ◇会 場：ポリテクセンターいわき多目的ホール
- ◇講 師：竹野俊夫（高度ポリテクセンター）
- ◇内 容：締結部品のトルク管理や振動による振動診断、回転機械や電動機の分解組立作業といった実習を通して機械保全作業の実務を体得します。また、他社で実際に起きたトラブルとその解決方法をお伝えし、自社設備の保全やメンテナンスをする上で必要となる知識を習得します。
- ◇使用機器：トルクレンチ、振動検出器、ウォーム減速機、誘導電動機
- ◇持 参 品：作業服（上着）、筆記用具

実践 NC 旋盤加工技術（効率的なプログラム作成編）

- ◇定 員：10 名程度 ◇対 象：機械加工業務に従事する方
- ◇日 程：2 日間（8/8㊦、8/9㊦）※申込締切日：7/29㊦
- ◇会 場：ポリテクセンターいわき機械系実習場（CAD/CAM 室）
- ◇講 師：原 俊昭（ポリテクセンターいわき）
- ◇内 容：部品加工の製造現場において、図面や生産条件に基づいた最適化（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通して習得します。
- ◇使用機器：NC 旋盤（TAKISAWA TCN-2000）、データ入力装置、切削シミュレータ
- ◇持 参 品：筆記用具、電卓、作業服、作業帽、安全靴

実践 NC 旋盤加工技術（工程設計・加工段取編）

- ◇定 員：10 名程度 ◇対 象：機械加工業務に従事する方

材料工学コース

10月開講の実習中心コース

CAE を活用した構造解析（線形解析のポイント）

- ◇定 員：10 名程度 ◇対 象：機械設計・製品設計に携わる方
- ◇日 程：2 日間（10/27㊦、10/28㊦）※申込締切日：10/18㊦
- ◇会 場：ポリテクセンターいわき 共用 CAD 室
- ◇講 師：鈴木良之（高度ポリテクセンター）
- ◇内 容：設計品質の向上及び高付加価値化をめざして、構造解析の活用及び解析結果評価方法を理解し、設計プロセスの中で CAE（構造線形解析）を「設計補助ツール」として有効に活用するための技術を習得します。
- ◇使用機器：SOLID WORKS(ソフトウェア)◇持 参 品：筆記用具

電気・電子コース

11月開講の実習中心コース

プリント基板設計技術

- ◇定 員：15 名程度
- ◇対 象：プリント基板設計・製造業務に携わる方
- ◇日 程：2 日間（11/25㊦、11/26㊦）※申込締切日：11/16㊦
- ◇会 場：ポリテクセンターいわき 共用 CAD 室
- ◇講 師：佐渡秀雄（高度ポリテクセンター）
- ◇内 容：安定動作するプリント基板の開発・製造作業の技能高度化をめざして、プリント基板製作の工程、PCB-CAD オペレーションについて実習を通して習得できます。実際に動作する LED 点灯回路をプリント基板設計を行うことにより、さらに効果的な技術の向上を図ります。＜セミナーで設計した基盤をお持ち帰りいただけます＞

企業の経営者・教育担当者様へ

公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会主催

いわきものづくり塾

8月～11月開講コース受講者募集

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

☎0246-26-1231 Fax 0246-26-1237

ポリテクいわき 検索

高度ポリテクセンターの紹介

今年度は「高度ポリテクセンター」から講師派遣及び機材を移動し3コースを計画実施します。

「高度ポリテクセンター」は全国のポリテクセンターの先導的役割を担い、ものづくり分野を中心とした人材育成を総合的に行う公的技術研修施設として千葉市の幕張新都心に設置され、日本全国をエリアとして業務展開を行っている施設です。

- 場 所 〒261-0014
千葉県千葉市美浜区若葉 3-1-2
(JR 京葉線「海浜幕張駅」から徒歩約 10 分)
- 問合せ ☎043-296-2580 (代表)
☎043-296-2582 (各種講座の問合せ)
- U R L <http://www.acp.jeed.or.jp/>

●事業内容

①各種能力開発セミナーの計画実施

●生産システム技術、電子・制御技術、設計者のための加工や材料、測定・検査、製品設計・解析、電気設備、機械設備・装置設計、プレス加工（塑性加工）、プラスチック射出成形、接合、切削加工、研削加工、材料・表面、保守・メンテナンス、現場運営・改善、環境・安全、自動制御、パワーエレクトロニクス、電子回路、画像・信号処理、組込システム、ICT など、ものづくり分野の多様な技術分野コース（「能力開発セミナー」と呼んでいます）を用意している、社員教育のアドバンスセンターです。

●各コースの詳細は、上記のホームページで確認をいただくか、直接、お気軽にお問合せください。

②オーダーメイド型コースの計画実施

●企業や団体の個別のご相談に応じ各種コースを計画し実施しています。いわき地域の企業・団体におかれましては、直接、高度ポリテクセンターに問合せをいただくか、「ポリテクセンターいわき」がご相談に応じます。

●高度ポリテクセンターが実施する一部コースは、機材の移動や講師派遣により「ポリテクセンターいわき」を会場として実施することが可能です。今回の「いわきものづくり塾」の一部コースはこのような方式で計画実施をするものです。

「ポリテクセンターいわき」より

「いわきものづくり塾」の各講座のご利用をお待ちしています

平素は当センターの各種講座（能力開発セミナー）をご利用いただき感謝を申し上げます。今年度は、「公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会」様と連携し、ご案内のとおり6コースの講座を計画実施いたします。「ポリテクセンターいわき」は、いわき地域の中で数少ないものづくり人材育成機関ですが、これからも、関係団体の皆様と連携を図りながら、ものづくり人材育成の強化・多様な受講機会の提供を図ってまいります。

団体・企業の皆様、スキルアップを図りたい方など多くの方の受講をお待ちしています。受講の申込みは、「公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会」までお願いします。

ポリテクセンターいわき
訓練課長 佐藤真一



受講者の皆様へ

- 下図を参考に会場を確認してください。
- 開催当日会場が不明な場合は本館事務所にこしください。
- 各講座は9時～16時までです。
- 昼食は各自でご用意ください。
- 講座内容等ご不明な点はお気軽にお問合せください。

問合せ・実施会場案内

〒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>

