

団体及び企業の経営者・教育担当者様へ

【New】2019年度ものづくり講座等ご案内 ITセミナー等講座のご利用案内

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 いわき市内郷緑町舟場 1-1
☎0246-26-1231 Fax 0246-26-1237
URL <http://jeed.or.jp/iwaki/poly/>

謹んで新春のご祝辞を申し上げます。本年もよろしくお願ひ申し上げます。

別表1 2019年度レディーメイド(公募)型講座一覧

2019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】

次年度のレディーメイド(公募)型(能力開発セミナー)講座は別表1のとおり41コース(延べ56コース)を計画します。詳細は、別途送付する「2019 能力開発セミナーコースガイド」やホームページ(12月末頃から閲覧できる予定)をご覧ください。申込みは1月から開始します。
新入社員教育・後輩の育成・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、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。

オーダーメイド型ものづくり講座の活用 団体・企業等の募集【別表2参照】

別表1のレディーメイド(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、福島県環境整備協同組合連合会、いわき地区電気工事協同組合などの事業主団体様を始め個別企業様ごとに講座を計画実施しました。【別表2参照】
「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。

生産性向上支援訓練・基礎的ITセミナーの活用企業・受講者等の募集

生産管理・品質管理、経営戦略、営業・販売、マーケティングなどの講座【生産性向上支援訓練】や、【基礎的ITセミナー】などの、ご相談・活用希望などお気軽に情報をお寄せください。
また、当センターホームページの【News Letter(企業向け)】バックナンバーのC版/27号(平成30年8月号)、C版/29号(平成30年9月号)、C版/31号(平成30年12月号)なども参考にしてください。



組織力強化のための管理(生産性向上支援訓練)



生産現場の問題解決(生産性向上支援訓練)



技能検定(旋盤加工)会場



電気系保全技術(電気設備編)

No	分野	コース名	定員	時間(日)	日程	受講料
1	機械設計/機械加工/精密測定/機械保全	精密形状測定技術	10	12(2)	4/22(木)4/23(金)	8,500
2		設計ツールによるモデリング技術	10	18(3)	①(5/14(木)5/15(金)5/16(土)) ②(11/11(月)11/12(火)11/13(水))	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)	①(5/20(木)5/21(金)) ②(11/18(月)11/19(火))	7,500
4		NCプログラミング技術(マシニングセンタ編)	10	12(2)	7/25(金)7/26(土)	8,500
5		NC加工技術(マシニングセンタ編)	10	12(2)	7/29(月)7/30(火)	8,500
6		工具研削実践技術	6	12(2)	10/15(金)10/16(土)	11,500
7		機械保全実践技術(事例・解決編)	10	18(3)	10/23(金)10/24(土)10/25(日)	12,500
8	プレス加工/プレス金型	プレス生産技術(加工技術編)	10	12(2)	5/22(金)5/23(土)	8,000
9		プレス生産技術(プレス金型編)	10	12(2)	6/26(金)6/27(土)	8,500
10		プレス加工のトラブル対策(プレス加工・金型編) NEW	10	12(2)	7/3(金)7/4(土)	8,500
11		プレス金型設計製作のトラブル対策 NEW	10	12(2)	9/19(金)9/20(土)	8,000
12	プレス生産技術(生産段取り編) NEW	10	12(2)	11/19(金)11/20(土)	8,000	
13	溶接加工	機械設計技術者のための溶接技術	5	12(2)	4/1(木)4/2(金)	16,000
14		被覆アーク溶接実践技術(各種姿勢溶接)	5	12(2)	4/18(金)4/19(土)	19,000
15		TIG溶接技能クリニック(パルス溶接活用編)	5	12(2)	6/10(金)6/11(土)	18,500
16		スポット溶接施工技術	5	12(2)	10/3(金)10/4(土)	18,000
17		TIG溶接実践技術(アルミニウム合金材編)	6	12(2)	10/17(金)10/18(土)	19,500
18		TIG溶接実践技術(ステンレス鋼板材編)	5	12(2)	①(5/11(土)5/12(日)) ②(7/20(土)7/21(日)) ③(9/7(土)9/8(日)) ④(11/16(土)11/17(日)) ⑤(2/8(土)2/9(日))	19,000
19	炭酸ガス半自動溶接技能クリニック	5	12(2)	①(5/11(土)5/12(日)) ②(7/20(土)7/21(日)) ③(9/7(土)9/8(日)) ④(11/16(土)11/17(日)) ⑤(2/8(土)2/9(日))	19,000	
20	生産計画/生産管理/工程管理	生産現場における現場改善手法	10	12(2)	5/9(金)5/10(土)	9,500
21		製造現場のIE手法による実践的改善 NEW	10	12(2)	7/4(金)7/5(土)	10,500
22		生産管理システムの活用と現場改善	10	12(2)	9/19(金)9/20(土)	9,500
23	シーケンス制御	有接点シーケンス制御の実践技術	10	12(2)	①(5/18(土)5/25(土)) ②(10/19(土)10/26(土))	10,000
24		有接点シーケンス制御による電動機制御技術	10	12(2)	①(6/15(土)6/22(土)) ②(11/16(土)11/23(土))	10,000
25		PLCプログラミング技術	10	12(2)	①(7/31(土)8/1(日)) ②(2/5(土)2/6(日))	9,000
26		PLCによるタッチパネル活用技術 NEW	10	12(2)	①(8/7(土)8/8(日)) ②(2/12(土)2/13(日))	9,500
27	画像処理・信号処理設計/マイコン制御設計/アナログ回路設計など	実習で学ぶ画像処理・認識技術 NEW	10	12(2)	6/11(土)6/12(日)6/13(月)	9,500
28		マイコン制御システム開発技術 NEW	10	18(3)	7/9(土)7/10(日)7/11(月)	16,000
29		シングルボードコンピュータを用いたJava言語プログラム開発技術-ラズベリーパイを用いたJava言語活用技術-	10	18(3)	9/4(土)9/5(日)9/6(月)	20,500
30		シングルボードコンピュータのプログラム開発技術-ラズベリーパイと簡易ロボットを用いたScratch言語活用技術-	10	24(4)	9/19(土)9/20(日)10/3(土)10/4(日)	31,000
31		シングルボードコンピュータを用いたPython言語プログラム開発技術-ラズベリーパイと簡易ロボットカーを用いたPython言語活用技術-	10	24(4)	11/7(土)11/8(日)11/14(土)11/15(日)	36,500
32		トランジスタ回路の設計・評価技術	10	12(2)	10/31(土)11/1(日)	11,500
33	オペアンプ回路の設計・評価技術	10	12(2)	11/7(土)11/8(日)	10,000	
34	空調設備工事/太陽光設備保全/高圧・低圧電気設備保全	高圧電気設備の保守点検技術 NEW	10	12(2)	6/5(土)6/6(日)	9,500
35		低圧電気設備の保守点検技術 NEW	10	12(2)	11/13(土)11/14(日)	9,500
36		冷媒配管の施工と空調機器据付け技術 NEW	10	18(3)	7/31(土)8/1(日)8/2(月)	12,500
37		太陽光発電システムのメンテナンス技術 NEW	10	12(2)	11/20(土)11/21(日)	10,000
38	建築製図/電気設備施工管理/プレゼンテーション	実践建築製図作成技術(2次元CAD)(利用編)	10	12(2)	4/20(土)4/21(日)	8,500
39		実践建築製図作成技術(2次元CAD)(活用編)	10	12(2)	5/25(土)5/26(日)	8,500
40		建築電気設備の施工管理	15	12(2)	①(6/6(土)6/7(日)) ②(11/21(土)11/22(日))	10,500
41	実践建築設計のプレゼンテーション	10	12(2)	10/26(土)10/27(日)	8,500	

別表2 オーダーメイド型講座の実施例(平成30年度)

No	分野	コース名	定員	時間(日)
1	機械設計/加工	2次元CADによる効率的な設備図面作成技術	4	12(2)
2		実践NC旋盤加工技術(効率的なプログラム作成編)	15	12(2)
3	溶接加工	機械設計技術者のための溶接技術	10	12(2)
4		スポット溶接施工技術	5	12(2)
5		TIG溶接技術(ステンレス鋼板材編)	5	18(3)
6	TIG溶接技能クリニック(パルス溶接活用編)	5	12(2)	
7	電気保全	自家用電気工作物の保守点検技術(実践編)	10	12(2)
8		自家用電気工作物の保守点検技術(応用編)	10	12(2)
9		自動火災報知設備工事の施工管理技術	10	18(3)
10		電気系保全技術(電気設備編)	20	12(2)
11	マイコン設計制御	組込マイコンのプログラミング開発技術	10	12(2)

団体及び企業の経営者・教育担当者様へ

基礎的ITセミナー 産業人育成カンファレンス2019inいわき 《《 受講者・参加者の募集 》》

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
(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

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

IT セミナーの
受講対象者

- 団体・企業(事業主)からの指示により IT リテラシーの知識を習得する社員の方です
- 個人の申込・受講はできません
- 訓練を実施する機関の関係会社(親会社、子会社、関連会社等)の向け受講ではありません

IT セミナーの
申込方法

- ポリテクセンターいわきのホームページ(お知らせ)から、申込書を印刷してFAX等で申込ください。
- 申込先はポリテクセンター福島です。
- ご不明な点はポリテクセンター(いわき・福島)までご相談ください

平成31年1月22日(火)実施

コース No B18-009

読まれるための Web ライティング技術

New

- ◆日程:平成31年1月22日(火)
- ◆会場:飛馬オープンカレッジいわき校

- ◆受講料:2,160円
- ◆申込期限:平成31年1月8日(火)まで

インターネットの普及によって、企業は情報収集や業務への活用のみならず、積極的に社会に情報発信をすることが求められています。その中心となる企業のホームページ(HP)は、社員の採用・事業や企業価値のアピール・顧客の獲得などに不可欠な媒体です。本コースは、多くの方に HP を読まれ、ご覧いただくための、文章作成の技術を中心に習得するコースです。

【習得目標】 ホームページに掲載する文章を作成するために必要となる Web ライティング手法を習得します

- ◆日時 平成31年1月22日(火) 9時~16時(6時間)
- ◆定員 15名(最小6名~最大15名)
*応募者が5名以下ときは開催を中止する場合があります
*応募者多数の場合は先着順とします
- ◆会場 飛馬オープンカレッジいわき校
- ◆講師 國井好幸(飛馬オープンカレッジいわき校)
- ◆内容 1 Web ライティングとは
Web 上の文章の特徴、Web の目的と読み手の理解、Web ライティングの事前準備(検索エンジンの最適化など)
2 Web ライティングにおける文章構成
見出しと説明、ポイントを押さえた文章構成、Web ライティングの留意点など

◆使用機器・ソフトウェア (パソコン)各自1台、(OS)Windows10、(ブラウザ)Microsoft Edge、(エディタ)メモ帳、Tera Pad

◆テキスト 自作テキスト

◆受講にあたって ① お車が便利です。駐車場を利用ください。
② 昼食(12時~13時)はご持参いただくか近隣の店舗等をご利用ください。

平成31年1月29日(火)実施

コース No B02-008

業務に役立つ表計算ソフトの関数の活用

New

- ◆日程 平成31年1月29日(火)
- ◆会場 いわきコンピュータカレッジ

- ◆受講料 2,160円
- ◆申込期限 平成31年1月15日(火)まで

自社の有する各種情報をデータベース化し、分析し、共有化し、効率的に業務を進める際に、初心者でも活用できるものが表計算ソフトです。表計算ソフトには多くの機能がありますが、本コースは関数の活用を中心に習得するコースです。

【習得目標】

- ①関数の引数を組込む「関数ネスト」について理解し複雑な処理が効率よく行えるようになること
- ②論理関数や情報関数を活用し、業務上使用される集計表や帳票類の見た目を整えることができること

- ◆日時 平成31年1月29日(火) 9時~16時(6時間)
- ◆定員 15名(最小6名~最大18名)
*応募者が5名以下ときは開催を中止する場合があります
*応募者多数の場合は先着順とします
- ◆会場 いわきコンピュータカレッジ 2F 第1実習室
- ◆講師 大越ひとみ(いわきコンピュータカレッジ)
- ◆内容 1 関数の応用
様々な関数、関数の活用法、関数のネスト
2 関数の実務活用1
業務上使用される集計表等をテーマとする説明と演習
(例)請求書、売上データ集計、社員情報の統計など
3 関数の実務活用2
業務上使用される集計表等をテーマとする説明と演習
(例)顧客住所録、賃金計算など

◆使用機器・ソフトウェア (パソコン)各自1台、(OS)Windows10、(ソフト)Microsoft Office2016 Excel

◆テキスト 「Microsoft Excel 2016/2013 関数テクニック ビジネス活用編」(FOM出版)

◆受講にあたって ① JR 常磐線泉駅から徒歩7分です。お車の場合は正門近くの駐車場を利用ください。
② 昼食(12時~13時)はご持参いただくか近隣の店舗等をご利用ください。

参加無料

産業人育成カンファレンス2019 in いわき ~ひとつづくり・ものづくりでイノベーションを起こすために!~

いわきものづくり塾
特別講座

★【申込方法】「ポリテクセンターいわき」のホームページ(お知らせ)から用紙をダウンロードし FAX(0246-26-1237)で申込ください★

【主催】いわき市(公社)いわき産学官ネットワーク協会 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)

【後援】福島労働局平公共職業安定所 福島県 福島県中小企業団体中央会 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
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 福島県中小企業家同友会いわき地区 いわき経済同友会
いわき市環境整備事業協同組合 いわき信用組合 福島民友新聞社

平成31年
2/1(金)

第1部 保全人材の育成を考える

参加無料

~「生産設備が壊れてから修理するでは遅い! 壊さないようにするのが稼げる保全マン」だ!~

- 【会場】いわき産業創造館セミナー室(いわき駅前ラトブ6F)
- 【定員】50名程度(申込者多数の場合は先着順とさせていただきます)
- 【日時】平成31年2月1日(金) 15時~17時
- 【内容】

- 15時~ 施策説明 いわき市産業振興部
- 15時15分~ 講演「生産設備が壊れてから修理するでは遅い! 壊さないようにするのが稼げる保全マン」だ!
講師 竹野俊夫(高度ポリテクセンター)
- 16時45分~ ポリテクセンターいわきの事業紹介



【竹野俊夫氏 プロフィール】

多数の企業の保全系社員教育の実践、「目で見て稼げる電気保全・機械保全」シリーズ、「現場で使える!なぜなぜ分析で機械保全」「目で見てわかる機械保全実践100例」(日刊工業新聞社)など著書多数、「現場で役立つ指導法」など多数の講演実績

平成31年
2/22(金)

第2部 「AR技術」を知る・活用する

参加無料

- AR技術とは!
- AR技術を用いた溶接トレーニングシステム体験 ほか

- 【会場】ポリテクセンターいわき 本館 多目的ホール
- 【定員】50名程度(申込者多数の場合は先着順とさせていただきます)
- 【日時】平成31年2月22日(金) 13時30分~15時40分
(参加人数等により予定時間が変わることがあります)
- 【内容】

- 13時30分 開会
- 13時40分~(30分程度) AR技術とは!
講師 吉野恵樹(ポリテクセンターいわき センター長)
◎AR技術の概要や事例などを紹介しします
- 14時10分~(30分程度) AR溶接トレーニングシステムの体験
【協力】旭エレクトロニクス(株)(予定)
◎ポリテクセンターいわきが新たに導入したAR技術を用いた溶接技能教育システムを体験していただきます
- 14時40分~(1時間程度) ポリテクセンターいわきの事業紹介・施設見学
- 15時40分 閉会

◆◆◆ AR溶接トレーニングシステムの体験・見学など ◆◆◆

新たに導入したARを用いた溶接技能教育システムの体験をしていただき、また、当センターの事業概要の情報提供と施設設備・訓練風景などをご覧いただけます。

AR(Augment Reality)=「拡張現実」は、実在する風景にバーチャルな視覚情報を重ねて表示することで、目の前にあるものを仮想的に拡張する技術です。今般導入したAR溶接教育トレーニングシステムは、溶接ブースの利用期間短縮やコストを削減できる溶接技能教育システムです。