

団体及び企業の経営者様・社員教育担当者様等へ



令和2年度10月~11月公募型講座 能力開発セミナー受講者の募集

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

生産性向上人材育成支援センター

(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. 0246-26-1332

Fax. 0246-26-1237

<https://www3.jeed.or.jp/iwaki/poly/>



内容の詳細・ 申込方法は!

令和2年10月~11月の公募型講座(能力開発セミナー)は以下のとおりです。内容の詳細又は申込方法は、ホームページまたは「令和2年度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をお願いします。


IMB91 プレス生産の段取り技術

【10/22(木)・10/23(金)】

段取りはこの作業自体で利益を生むことはほとんど無い。しかしほどほど良いとすると製品の安定生産ができなくなる。段取り作業の時間短縮や加工時の生産性確保などを習得しロスを低減させて頂くコースです。

◆講師: (有)カズシステム 取締役社長 小野田 一夫
◆受講料: 8,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: プレス生産、金型設計製作業務に従事する方等
◆使用機器: テキスト(当日配布)及びスライドを使用し、座学、演習問題、質問・応答にて解説します。

プレス加工・プレス金型




IMB41 抵抗スポット溶接実践技術

【10/5(月)・10/6(火)】

溶接作業の技能高度化をめざして、スポット溶接におけるナゲット形成現象の理論的展開と、その結果発生する内部欠陥と対策を理解し、品質保証のための管理手法及び各種材料のスポット溶接工程の管理ポイントを習得します。

◆受講料: 18,000円 ◆定員: 5名
◆対象者: スポット溶接作業に従事されている方
◆使用機器: スポット溶接機、万能試験機

溶接加工・技術




IMB31 アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック

【10/15(木)・10/16(金)】

TIG溶接作業の技能高度化をめざして、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいて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、自己確認を行いながら溶接条件の確認、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。

◆受講料: 19,500円 ◆定員: 6名
◆対象者: TIG溶接作業に従事されている方
◆使用機器: TIG溶接装置一式、安全保護具、器具一式等

溶接加工・技術




IMD12 精密測定技術

【10/14(水)・10/15(木)】

機械部品製造における機械加工及び測定・検査作業の技能高度化をめざして、各種測定器(ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージ等)の最適な選択と測定に必要な技能・技術を習得します。

◆受講料: 8,500円 ◆定員: 6名
◆対象者: 機械加工及び測定・検査等の業務に従事されている方
◆使用機器: 各種測定器
(ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージ等)

精密測定




IMX31 生産現場の機械保全技術

【10/21(水)・10/22(木)】

機械保全の現場力強化をめざして、故障対応・予防に向けた機械要素の保全実習を通して、機械を構成する部品の損傷およびトラブルの原因を理解し、機械装置のトラブルを未然に防ぐための設備診断・保全に関する技能と技術を習得します。

◆受講料: 10,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: 機械及び生産設備の保全に従事されている方
◆使用機器: 測定器、転がり軸受、歯車、密封装置、軸、潤滑油、油空圧機器、その他の機械要素

機械保全





IHA22 実践建築製図作成技術(2次元CAD)活用編 **追加コース**

【10/10(土)・10/11(日)】

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手法を習得します。

◆受講料: 8,500円 ◆定員: 10名
◆対象者: 建築業に従事している方等
◆使用機器: JW-CAD他
◆持参品: 持参品:Jw-cadで学ぶ建築製図の基本(最新版)(3300+税)エクスナレッジをご準備ください。筆記用具

建築設計・建築製図




IHA31 実践建築製図のプレゼンテーション

【10/24(土)・10/25(日)】

設計及び設計図書作成の高付加価値化をめざして、施主に対する提案を可視化する3次元の設計手法、各種建築図面・パースの活用技術について習得します。

◆受講料: 8,500円 ◆定員: 10名
◆対象者: 建築業に従事している方等
◆使用機器: JW-CAD他
◆持参品: パソコン一式、3DマイホームデザイナーPRO7

建築設計・建築製図




IEA11 有接点シーケンス制御の実践技術

【10/17(土)・10/24(土)】

シーケンス制御設計の現場力の強化及び技能の継承ができる能力をめざして、技能の高度化及び故障対応・予防に向けた有接点シーケンス制御製作の実務能力を習得します。

◆受講料: 10,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: 電気機器設備工事に従事する方
◆使用機器: 電磁接触器、電磁継電器、サーマルリリレー、スイッチ、表示灯、ヒューズ、ブレーカ、各種センサ、各種負荷装置、テスタ、工具

シーケンス制御設計




IEA21 シーケンス制御による電動機制御技術

【11/14(土)・11/21(土)】

シーケンス制御設計の生産性の向上をめざして、効率性、安全性に向けた電動機制御実習を通して、電動機制御の実務能力を習得します。

◆受講料: 10,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: 電気機器設備工事に従事する方
※「有接点シーケンス制御の実践技術」を受講された方、又はシーケンス制御の基礎知識がある方が対象です。
◆使用機器: 電磁接触器、電磁継電器、サーマルリリレー、スイッチ、表示灯、ヒューズ、ブレーカ、3相誘導モータ、回路計(テスタ)、工具、その他

シーケンス制御設計




IHC11 建築電気設備の施工管理

【11/19(木)・11/20(金)】

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。

◆講師: (株)窓建コンサルタント 福田 寿明
◆受講料: 9,500円 ◆定員: 10名
◆対象者: 建築電気設備の施工管理に従事している方等
◆使用機器: プロジェクター他

電気設備工事・電気機器設備



団体及び企業の経営者様・社員教育担当者様等へ



令和2年度11月~12月公募型講座 能力開発セミナー受講者の募集

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
生産性向上人材育成支援センター
(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. 0246-26-1332
Fax. 0246-26-1237
<https://www.3jeed.or.jp/iwaki/poly/>



内容の詳細・申込方法は!


令和2年11月~12月の公募型講座(能力開発セミナー)は以下のとおりです。内容の詳細又は申込方法は、ホームページまたは「令和2年度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をお願いします。

IMB14 TIG溶接技能クリニック

[11/14(土)・11/15(日)]

TIG溶接作業の技能高度化をめざして、現在の習熟度を確認し、その結果に基づいてステンレス鋼の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。

◆受講料: 19,000円 ◆定員: 5名
◆対象者: TIG溶接作業に従事されている方
◆使用機器: TIG溶接装置一式、安全保護具、器具一式等




溶接加工・技術

IMB24 半自動アーク溶接技能クリニック

[11/14(土)・11/15(日)]

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、各溶接実習課題を通し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。

◆受講料: 19,000円 ◆定員: 5名
◆対象者: アーク溶接作業に従事されている方
◆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




IEC21 LAN構築施工・評価技術

[11/12(木)・11/13(金)]

通信設備工事/情報配線施工の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、診断・予防保全・技能継承に向けたLAN工事における測定実習を通して、実践的かつ適切な工事方法、施工後の測定に関する技能・技術及び評価方法を習得する。

◆受講料: 20,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: 構内や宅内のLAN配線工事に従事する技能・技術者
◆使用機器: HUB、ルータ、UTPケーブル、RJ-45コネクタ、圧着工具、情報コンセント、ケーブルテスタ




マイコン制御設計・パソコン制御設計

IEAA1 マイコン制御システム実践技術

[11/24(火)・11/25(水)・11/26(木)]

マイコン制御設計(各種制御含む)の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、技能継承に向けたマイコンの構成から回路設計・プログラム実習を通して、マイコン制御に必要な要素、設計製作手法、プログラム開発技術を習得します。

◆受講料: 16,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: 制御システム開発業務に従事されている方
◆使用機器: マイコン、パソコン、ソフトウェア開発環境、負荷装置、その他

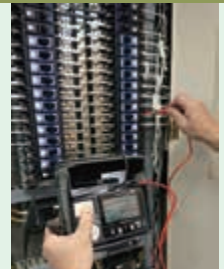


IEX41 低圧電気設備の保守点検技術

[12/7(月)・12/8(火)]

電気設備保全/電力変換設備保全の現場力強化をめざして、技能高度化、診断・予防保全に向けた低圧電気設備の点検実習を通じて、省エネルギー機器を含めた実践的な点検実務及び電気工作物を維持・運用するための技能・技術を習得します。

◆受講料: 9,500円 ◆定員: 10名
◆対象者: 電気設備の点検管理業務や施工に従事されている方
◆使用機器: 配電盤、分電盤、検電器、回路計、クランプ式電流計、クランプ式漏れ電流計、絶縁抵抗計、接地抵抗計、照度計、検相器、回転計、電力計、放射温度計、電動機




電力設備保全・電力変換設備保全

IMA12 3次元CADを活用した意匠モデリング技術

[11/10(火)・11/11(水)・11/12(木)]

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。

◆受講料: 11,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: 製品全体の設計・開発業務に従事する方
◆使用機器: 3次元CAD(SolidWorks2016)




IMA22 3次元CADを活用したアセンブリ技術

[11/17(火)・11/18(水)]

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。

◆受講料: 8,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: 製品全体の設計・開発業務に従事する方
◆使用機器: 3次元CAD(SolidWorks2016)




この順番で受講をお勧めします

IEA52 PLCプログラミング技術

[12/2(水)・12/3(木)]

シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、安全性の向上に向けた自動制御システム制作実習を通して、制御プログラム設計の実務能力を習得します。

◆受講料: 9,000円 ◆定員: 10名
◆対象者: 生産設備の設計・開発、保守・保全業務に従事されている方
◆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




IEA62 PLCによるタッチパネル活用技術

[12/9(水)・12/10(木)]

シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、最適化(改善)に向けたタッチパネル活用によるFAライン管理実習を通して、タッチパネルを活用してFAライン管理技術を習得します。

◆受講料: 9,500円 ◆定員: 10名
◆対象者: シーケンス(PLC)制御設計業務に従事されている方
◆使用機器: タッチパネル、PLC、パソコン、プログラミングツール、画面作成ツール、FAモデル、工具




IEC11 冷媒配管の施工と空調機器据付け技術

[12/8(火)・12/9(水)]

空調と換気設備工事の現場力強化をめざして、技能高度化に向けた空調機器据付け実習を通して欠陥や問題点を未然に予測し防止するための施工技術を習得します。

◆受講料: 12,500円 ◆定員: 10名
◆対象者: 空調と換気設備工事の施工作業に従事されている方
◆使用機器: 空調和換気機器、ガス溶接器具一式、配管工具一式、窒素ガスブロー装置、筆記用具、ゲージマニホールド、冷媒充填用はかり



IMX42 生産現場における現場改善技法 **追加コース**

[12/9(水)・12/10(木)]

工程管理/技術管理の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けた生産現場に発生する問題点の分析や改善のための手法及び生産効率を向上させるため現場改善(作業改善)の技法を習得します。

◆講師: 松野技術士事務所 所長 松野 裕二
◆受講料: 9,500円 ◆定員: 10名
◆対象者: 製造業に従事されている方(経営管理者及び生産管理者等)
◆使用機器: パソコン、プロジェクター

