

団体及び企業の経営者様・社員教育担当者様等へ



令和7年5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.go.jp/iwaki/poly/zaishoku/index.html>



**内容の詳細
申込方法は!**

令和7年5月開催の公募型講座(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。



IMA11 機械系	機械設計・機械加工関連の業務に従事されている方、またはその候補者の方
実践機械製図	
日程	5/14(水), 15(木), 16(金) 9:00~16:00
受講料	16,000円 定員 8名
内容	機械設計/機械製図の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた設計現場で求められる機械製図の組立図及び部品図に関する総合的な知識・技能を習得します。 1. 製図規格・投影法 2. 寸法記入法 3. 寸法公差・幾何公差 4. はめあい・表面性状 5. 部品図・組立図 6. まとめ
使用機器	製図機器、製図用具一式 ※本コースでは2次元CADを使用しません。
持参品	筆記用具



IMAA1 機械系	製品設計・開発等の業務に従事されている方、またはその候補者の方
2次元CADによる機械製図技術(図形編) (AutoCAD) [セットコース]	
日程	5/27(火), 28(水) 9:00~16:00
受講料	12,000円 定員 8名
内容	AutoCADの操作性を活かした効率の良い作図法を習得します。 1. 作図機能 2. 編集機能 3. 寸法・公差、表面性状、幾何公差の記入 4. 演習 5. まとめ ※セットコースのため、IMAA1とIMAB1の両方の受講をお願いします。「3.寸法・公差、表面性状、幾何公差の記入」は図面編で実施します。
使用機器	2次元CAD(AutoCAD)
持参品	筆記用具



IMAB1 機械系	製品設計・開発等の業務に従事されている方、またはその候補者の方
2次元CADによる機械製図技術(図面編) (AutoCAD) [セットコース]	
日程	5/29(木), 30(金) 9:00~16:00
受講料	9,000円 定員 8名
内容	JIS準拠の機械図面の作図方法、AutoCADを使用する場合の環境の構築、データ管理方法について習得します。 1. 図枠の作成 2. 表題欄の作成 3. 環境設定 4. 作図演習 5. まとめ ※セットコースのため、IMAA1とIMAB1の両方の受講をお願いします。
使用機器	2次元CAD(AutoCAD)
持参品	筆記用具



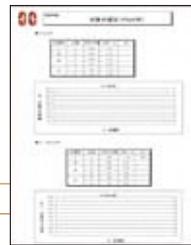
シーケンス制御設計

IEA31 電気・電子系	生産設備の設計・開発、保守保全業務に従事されている方、これから従事される方
PLCプログラミング技術	
日程	5/14(水), 15(木) 9:00~16:00
受講料	11,000円 定員 8名
内容	自動制御装置プログラム作成実習を通して、シーケンス(PLC)制御プログラム設計の実務能力を習得します。 1. PLCの構成概要 2. プログラム設計 3. 自動制御装置プログラム作成実習 4. まとめ
使用機器	PLC(三菱Qシリーズ)、パソコン、プログラミングソフトウェア、負荷装置、工具、その他
持参品	筆記用具



工程管理・品質管理

IMZ31 管理系	生産現場の環境技術に従事する技能・技術者等であって、環境ISO14001の内部監査実務を習得したい中堅社員等
製造業の環境技術(環境ISO14001 内部監査実務2015年度版対応)	
日程	5/15(木), 16(金) 9:00~16:00
受講料	11,000円 定員 10名
内容	環境ISO14001について理解し、また内部監査員の実務の進め方について、グループディスカッションを通して習得します。内部監査について改めて理解したい方、これから内部監査員になる中堅社員の方におすすめです。 1. 環境問題の動向 2. 環境ISO14001とは 3. マテリアルローコストとは 4. ISO14001内部監査の実務 ※受講者が監査員または被監査員の役になって監査実務を模したロールプレイングを行う事により、社内で内部監査を行うスキルが習得できます。
使用機器	プロジェクター、パソコン、スクリーン、印刷物、書籍
持参品	筆記用具
IMX21 管理系	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)
生産現場における現場改善技法	
日程	5/29(木), 30(金) 9:00~16:00
受講料	10,000円 定員 10名
内容	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。 1. 生産現場の改善 2. 生産現場の環境改善 3. 生産現場の作業改善 4. 作業分析手法と改善効果測定 5. 環境改善の実践的課題実習 6. 作業改善の実践的課題実習 7. 作業分析の実践的課題実習 8. まとめ
使用機器	パソコン、プロジェクター
持参品	筆記用具



団体及び企業の経営者様・社員教育担当者様等へ



令和7年5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.go.jp/iwaki/poly/zaishoku/index.html>



内容の詳細・
申込方法は!

令和7年5月の公募型講座(能力開発セミナー)は以下のとおりです。

日程につきましては、今後変更となる場合があります。ご不明な点はお気軽にご連絡をお願いします。



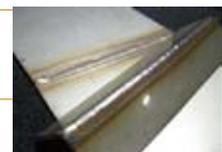
シーケンス制御設計・電気設備保全	IEA41 電気・電子系	生産設備の設計・開発、保守・保全業務に従事されている方、これから従事される方
	PLCによるタッチパネル活用技術	
	日程	5/21(水), 22(木) 9:00~16:00
	受講料	11,000円 定員 8名
内容	<p>タッチパネルを活用した自動制御装置運転実習を通して、タッチパネルを活用したシーケンス(PLC)制御プログラム設計の実務能力を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. タッチパネルの概要 2. タッチパネルの画面設計 3. タッチパネルを活用した自動制御装置運転実習 4. まとめ <p>※ラダーによるシーケンスプログラムの作成経験のある方</p>	
使用機器	プログラマブル表示器(三菱GOT2000シリーズ)、PLC(三菱Qシリーズ)、パソコン、プログラミングソフトウェア、負荷装置、工具、その他	
持参品	筆記用具	
<hr/>		
IEX21 電気・電子系	低圧電気設備の点検管理業務や施工に従事されている方、これから従事される方	
低圧電気設備の保守点検技術		
日程	5/27(火), 28(水) 9:00~16:00	
受講料	8,500円 定員 10名	
内容	<p>低圧電気設備の点検実習を通じて、実践的な点検業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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 低圧電気設備の保守点検概要 2. 保守点検器具と点検要領 3. 低圧電気設備の保守点検演習 4. まとめ <p>※低圧電気取扱業務特別教育の講習ではありません。</p>	
使用機器	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	
持参品	筆記用具	



溶接加工技術	IMBE1 溶接系	TIG溶接作業に従事されている方
	アルミニウム合金のTIG溶接技能クリニック	
	日程	5/29(木), 30(金) 9:00~16:00
	受講料	25,500円 定員 8名
内容	<p>理論から実技までアルミニウム合金のTIG溶接のスキルアップに役に立つコースです。アルミニウム合金のTIG溶接における施工要領について、材料の種類、特性、溶接材料の選定、溶接条件の設定、トーチや溶加棒の操作等を各種実践的な継手の実習を通して習得します。</p> <p>溶接実習</p> <ul style="list-style-type: none"> ●水平すみ肉溶接、角溶接、重ね溶接、突合せ溶接 ●適正条件の把握の確認 ●溶接作業者に対する技術的指導・育成方法 	
使用機器	TIG溶接機(パナソニックYG-300BP2、ダイヘンインバーターエレコン300P)、曲げ試験機	
持参品	筆記用具、長袖作業服、作業帽、安全靴、溶接用保護具(貸出可)	



溶接加工技術	IMBD1 溶接系	TIG溶接作業に従事されている方又はその候補者
	ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック(3日間コース)	
	日程	5/12(月), 13(火), 14(水) 9:00~16:00
	受講料	31,000円 定員 8名
内容	<p>理論から実技までステンレス鋼のTIG溶接のスキルアップに役に立つコースです。ステンレス鋼TIG溶接における施工要領について、材料の種類、特性、溶接材料の選定、溶接条件の設定、トーチや溶加棒の操作等を各種実践的な継手の実習を通して習得します。</p> <p>溶接実習</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ステンレス鋼各種姿勢のV形突合せ溶接、水平すみ肉溶接、角溶接、重ね溶接 ●適正条件の把握の確認 ●溶接作業者に対する技術的指導・育成方法 <p>※学科1日+実技2日のコースです。</p>	
使用機器	TIG溶接機(パナソニックYG-300BP2、ダイヘンインバーターエレコン300P)、曲げ試験機	
持参品	筆記用具、長袖作業服、作業帽、安全靴、溶接用保護具(貸出可)	
<hr/>		
IMBC1 溶接系	TIG溶接作業に従事されている方	
ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック(2日間コース)		
日程	5/15(木), 16(金) 9:00~16:00	
受講料	25,000円 定員 8名	
内容	<p>課題実習を通してTIG溶接のスキルを身につけるコースです。ステンレス鋼TIG溶接における施工要領について、溶接条件の設定、トーチや溶加棒の操作等を各種実践的な継手の実習を通して習得します。</p> <p>溶接実習</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ステンレス鋼各種姿勢のV形突合せ溶接、水平すみ肉溶接、角溶接、重ね溶接 ●適正条件の把握の確認 ●溶接作業者に対する技術的指導・育成方法 <p>※実技2日間みのコースです</p>	
使用機器	TIG溶接機(パナソニックYG-300BP2、ダイヘンインバーターエレコン300P)、曲げ試験機	
持参品	筆記用具、長袖作業服、作業帽、安全靴、溶接用保護具(貸出可)	



建築設計	IHA31 居住系	AutoCAD未経験の方
	実践建築設計 2次元CAD技術(A利用編)	
	日程	5/14(水), 15(木) 9:00~16:00
	受講料	13,000円 定員 10名
内容	<p>AutoCAD2023で2次元作図をします。ソフトウェアの2次元機能のみを活用します。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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 画面操作 2. 作図コマンド使用法 3. 編集コマンド使用法 4. レイヤー操作法 	
使用機器	AutoCAD	
持参品	筆記用具	

