

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4~5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4~5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。



汎用機械加工

| | |
|---------------|---|
| IMD11 機械系 | 機械加工及び測定・検査等の業務に従事されている方、 またはその候補者の方 |
| 精密測定技術 | |
| 日程 | 4/21(月),22(火) 9:00~16:00 |
| 受講料 | 8,000円 定員 10名 |
| 内容 | 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。 1.測定・検査の概要 2.各種測定器の原理と測定方法 3.測定誤差について 4.測定課題実習 5.まとめ |
| 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) |
| 持参品 | 筆記用具、作業服(上着) |



建築設計・建築製図

| | |
|------------------------------|---|
| IHA11 居住系 | Jw_cad未経験の方 |
| 実践建築設計 2次元CAD技術(J利用編) | |
| 日程 | 4/8(火),9(水) 9:00~16:00 |
| 受講料 | 13,000円 定員 10名 |
| 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。 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 | Jw_cad、『やさしく学ぶJw_cad8 (最新)』(3,200円+税)ObraClub |
| 持参品 | 筆記用具 ※上記テキストは、当センターがご用意 します。(受講料にテキスト代が含まれます。) |



| | |
|------------------------------|--|
| IHA21 居住系 | J利用編受講相当の方 |
| 実践建築設計 2次元CAD技術(J活用編) | |
| 日程 | 4/15(火),16(水) 9:00~16:00 |
| 受講料 | 9,000円 定員 10名 |
| 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 成手法を習得します。 1.建築一般図について 2.建築図面に用いる用紙、図面尺度と図面範囲設定 3.建築図面に用いる線種と線種設定 4.建築図面に用いる要素とレイヤー設定 5.記号および寸法と寸法設定 6.印刷と印刷設定 |
| 使用機器 | Jw_cad |
| 持参品 | 筆記用具、『やさしく学ぶJw_cad8 (最新版)』(3,200円+税)ObraClub 「テキストは受講者様にてご用意ください。」 |

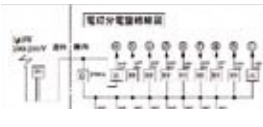


空気調和換気設備工事編

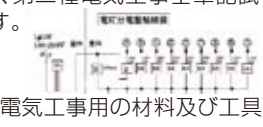
| | |
|---------------------|--|
| IEA31 電気・電子系 | 生産設備の設計・開発、保守保全業務に従事されている方、 これから従事される方 |
| PLCプログラミング技術 | |
| 日程 | 5/14(水),15(木) 9:00~16:00 |
| 受講料 | 11,000円 定員 8名 |
| 内容 | 自動制御装置プログラム作成実習を通して、シーケンス (PLC)制御プログラム設計の実務能力を習得します。 1.PLCの構成概要 2.プログラム設計 3.自動制御プログラム作成実習 4.まとめ |
| 使用機器 | PLC(三菱Qシリーズ)、パソコン、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



| | |
|-----------------------------------|---|
| IEX31 電気・電子系 | 電気設備の施工業務に従事されている方、これから従事 予定の方 |
| 低圧電気設備の保守点検技術(実践編)【セットコース】 | |
| 日程 | 4/19(土),20(日) 9:00~16:00 |
| 受講料 | 7,500円(テキスト代は含みません) 定員 10名 |
| 内容 | 一般用電気工作物等の保安に関して必要な知識及び技 能について、第二種電気工事士筆記試験の演習を通じ て習得します。 1.電気に関する基礎理論 2.配電理論及び配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料及び工具 4.電気工事の施工方法 5.一般用電気工作物等の検査方法 6.配線図 7.一般用電気工作物等の保安に関する法令 ※セットコースのため、「低圧電気設備保守点検技術(応用編) 【セットコース】」の両方の受講をお願いします。 |
| 持参品 | 筆記用具、電卓、テキスト(事前に購入願います。) ※テキストは「2025年度版第 二種電気工事士学科試験標準 解答集」(オーム社)を使用しま すので書店で購入し、講習当日 にご持参願います。 |



| | |
|-----------------------------------|---|
| IEX41 電気・電子系 | 電気設備の施工業務に従事されている方、これから 従事予定の方 |
| 低圧電気設備の保守点検技術(応用編)【セットコース】 | |
| 日程 | 4/26(土),27(日) 9:00~16:00 |
| 受講料 | 7,500円(テキスト代は含みません) 定員 10名 |
| 内容 | 一般用電気工作物等の保安に関して必要な知識及び 技能の応用(活用)について、第二種電気工事士筆記試 験の演習を通じて習得します。 1.電気に関する基礎理論 2.配電理論及び配線設計 3.電気機器・配線器具並びに電気工事用の材料及び工具 4.電気工事の施工方法 5.一般用電気工作物等の検査方法 6.配線図 7.一般用電気工作物等の保安に関する法令 ※セットコースのため、「低圧電気設備の保守点検(実践編) 【セットコース】」の両方の受講をお願いします。 |
| 持参品 | 筆記用具、電卓、テキスト(事前に購入願います。) ※テキストは「2025年度版第二種電気工事士学科試験標 準解答集」(オーム社)を使用しますので書店で購入し、講習 当日にご持参願います。 |



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。




| | | |
|------|---------------|--|
| 機械製図 | 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 |

| | | |
|------|--|--|
| 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。 |



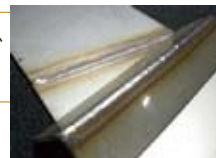
| | |
|------|---------------------------|
| 使用機器 | プロジェクター、パソコン、スクリーン、印刷物、書籍 |
| 持参品 | 筆記用具 |

| | | |
|-----------|-------------------------|--|
| シーケンス制御設計 | 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 | 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。 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 ※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 |




| | |
|------|---|
| 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 |

| | | |
|--------|---|-------------------------|
| 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 | 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。 溶接実習 ●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 ※学科1日+実技2日のコースです。 | |




| | |
|------|--|
| 使用機器 | TIG溶接機(パナソニックYC-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 | 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 | 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。 溶接実習 ●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 ※実技2日間みのコースです | |



| | |
|------|--|
| 使用機器 | TIG溶接機(パナソニックYC-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・建築製図 | 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 | 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。 1. 画面操作 2. 作図コマンド使用方法 3. 編集コマンド使用方法 4. レイヤー操作法 |



| | |
|------|---------|
| 使用機器 | AutoCAD |
| 持参品 | 筆記用具 |