

令和6年度 後期版

ポリテクセンター千葉 専門知識や技能・技術の向上に!

能力開発セミナー

2024年度 コース案内 令和6年10月～令和7年3月



確かな技術を
短期で学ぶ

受講者
満足度
99%
以上!

機械系 / 電気・電子系 / 居住系 / 生産管理



独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構 千葉支部
ポリテクセンター千葉
(千葉職業能力開発促進センター)

／らしく、はたらく、ともに／
JEED

CONTENTS

もくじ

| | |
|------------------------|------|
| 能力開発セミナーとは | 1 |
| 能力開発セミナーお申し込み方法と受講のご案内 | 2 |
| Webによる能力開発セミナー情報のご案内 | 3 |
| オーダーメイドセミナーのご案内 | 4 |
| 施設マップ（案内図） | 5 |
| 能力開発セミナー日程表 | 6～15 |

コース紹介

機械系

| | |
|------------|----|
| 機械設計・製図分野 | 16 |
| 機械加工分野 | 20 |
| NC工作機械分野 | 23 |
| 計測・測定分野 | 24 |
| 機械保全分野 | 25 |
| 溶接・熱処理技術分野 | 26 |

居住系

| | |
|----------------|----|
| 建築設備施工分野 | 40 |
| 建築設備管理分野 | 41 |
| 給排水衛生設備保全分野 | 42 |
| 防災設備保全分野 | 42 |
| 建築設計 CAD・BIM分野 | 43 |
| 施工管理分野 | 46 |

電気・電子系

| | |
|-------------|----|
| 電気保全・保守点検分野 | 28 |
| 制御技術分野 | 31 |
| 回路設計技術分野 | 33 |
| ICT分野 | 35 |
| IoT技術分野 | 36 |

生産管理

| | |
|--------|----|
| 生産管理分野 | 47 |
|--------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| よくあるご質問 | 52 |
| 令和6年度 能力開発セミナー受講申込書 | 54 |
| 令和6年度 能力開発セミナー受講取消・受講者変更届 | 55 |
| 生産性向上支援訓練のご案内 | 56 |
| 施設設備貸出サービスのご案内 | 59 |
| 指導員派遣のご案内 | 60 |
| 各種ご案内 | 61 |

能力開発セミナーとは



ポリテクセンター千葉とは

独立行政法人高齢・障害・求職者支援機構
千葉支部 千葉職業能力開発促進センターの
愛称で厚生労働省が所管する公共職業能力
開発施設です。



能力開発セミナーとは

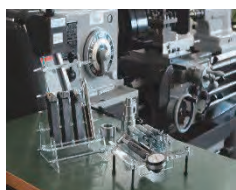
在職者の方を対象に、ものづくりに関する専門知識や技能・技術の向上を目的とした
短期間のセミナーです。

従業員一人一人の技術力を高めることで、技術革新、産業構造の変化、生産性向上、新
分野展開など、企業が抱える様々な課題に対応できる組織としての基盤が構築されます。
従業員のスキルアップにぜひご活用ください。

選べる訓練コース

機械

旋盤、NC旋盤、マシニング
センタ、CADソフト等を用
いて金属部品製造の設
計・製図・機械加工・機械
保全を体系的に学ぶこと
ができます。



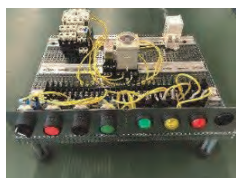
溶接

被覆アーク溶接、半自動
アーク溶接、TIG 溶接等
各種溶接手法のほか、超
音波探傷試験、溶接理論
等を実践形式で学ぶこと
ができます。



電気

各種電気工事に必要な技
能・技術、通信設備の施工
技術、高圧電気設備の保
全技術を学ぶことができ
ます。



電子

電子回路技術をはじめと
し、マイクロコンピュータ
制御やシーケンス制御、組
込プログラミングなど、幅
広い技能・技術を学ぶこと
ができます。



居住

CADによる建築図面の作
製技術や建築設備のメン
テナンスなど、幅広い分野
の技能・技術を学ぶこと
ができます。

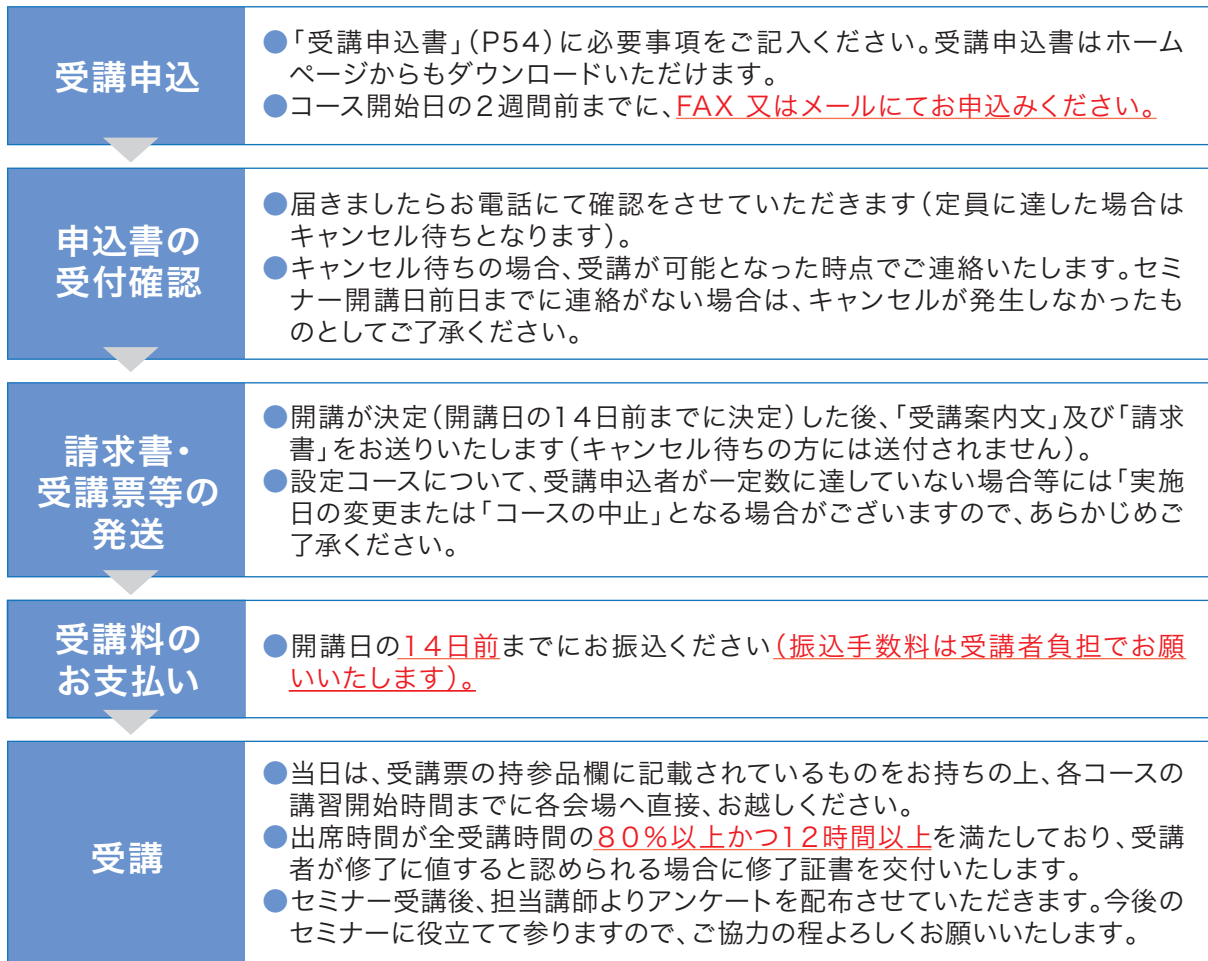


生産管理

製造現場に必要な生産管
理やコスト換算、原価管
理、さらに現場監督者とし
ての技術や知識を学ぶこと
ができます。

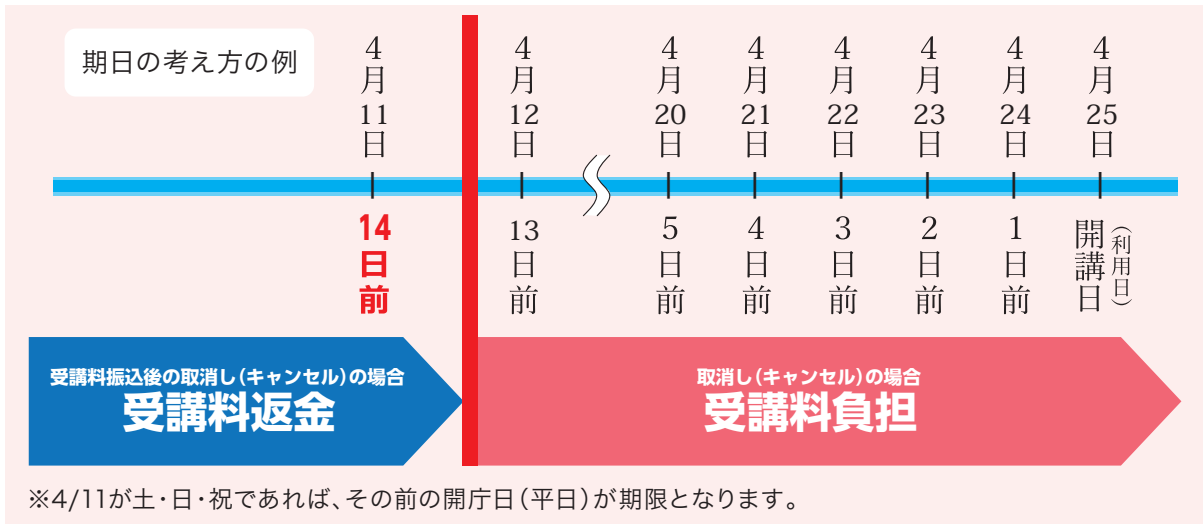


お申し込み方法と受講のご案内



受講の取消、受講者の変更について

「能力開発セミナー受講取消・受講者変更届」(P55)に必要事項をご記入の上、FAX又はメールにてご連絡ください。なお、受講の取消は下記のとおり開講の**14日前**までにお知らせください。**それ以降の変更やキャンセル又はご連絡がない場合は、受講料をご負担いただきます。**なお、この場合は、セミナーで使用するテキスト等を送付いたします。



※やむを得ない事情によりコースを中止または日程変更させていただく場合、お支払い済みの中止コースの受講料は返金させていただきます。(宿泊費、交通費に係る費用は、お客様負担となりますのでご了承ください。)

Webによる能力開発セミナー情報のご案内

ポリテクセンター千葉ホームページでは、能力開発セミナーの最新情報と受付状況をご覧いただけます。

今すぐアクセス

<https://www3.jeed.go.jp/chiba/poly/>

ポリテクセンター千葉

検索



生産システム設計

| コース番号 | コース名 | 開催日程 | 実施場所 | 状況 | 備考 |
|-------|-----------------------|----------------|--------------|-----|----|
| E3401 | タブレット型端末を利用した通信システム構築 | 11/20(月),21(火) | 本館 042・043号室 | 受付中 | |

令和 5年度10月開催コース

| コース番号 | コース名 | 開催日程 | 実施場所 | 状況 | 備考 |
|-------|-----------------|----------------|----------------------|---------|---------------------------|
| E0302 | 有線LANケーブルの裏線技術 | 10/ 4(水), 5(木) | イベントホール 1F E14 | キャンセル待ち | |
| W0202 | 半自動アーキ溶接技術クリニック | 10/ 4(水), 5(木) | 4号棟1F 414号室、3号棟5階実習場 | 受付中 | |
| | | | 3号棟ビル裏書庫 | 受付中 | |
| | | | 1号棟2F 124教室 | 残りわずか | |
| | | | イベントホール 2F E25 | 受付中 | |
| | | | 4号棟2F 422号室 | 受付中 | 外部講師 NPOテクノサポート 野村 信彰(予定) |

コース番号 E3401 タブレット型端末を利用した通信システム構築

受付中

| | | | |
|-------|---|------|------|
| 開催日程 | 11/20(月),21(火) | | |
| 実施時間帯 | 9:10~16:00 | 修習時間 | 12時間 |
| 受講料 | 9,500円(税込) | 定員 | 10名 |
| 対象者 | 「オープンソースプラットフォーム活用技術」「マイコン制御システム開発技術(Raspberry Pi編)」を受講された方、または同等の知識がある方で、Android端末と無線通信デバイスを利用したシステム構築技法を習得したい方 | | |
| 訓練内容 | <p>Android OSを搭載したタブレットとIoTデバイスを無線通信(Wi-Fi, Bluetooth)で接続するシステムを構築するためのプログラミング技法を習得します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・アプリケーション開発環境 ・無線通信で利用するプロトコル ・クライアント/サーバプログラム ・総合課題 <p style="text-align: center;">使用する実習教材はイメージです。</p> | | |

受付状況を確認できます

能力開発セミナー情報の他にも、当センターの人材情報(受講者・修了者)も定期的に更新しています。

人材不足にお悩みの事業主の方のご利用をお待ちしています。(詳細はP66)

各種助成金のご案内



各種助成金のご案内能力開発セミナーに従業員を派遣する事業主の方で、受給要件を満たす場合は、次の各種助成金をご活用いただけることがあります。

「人材開発支援助成金」・「千葉市中小企業人材育成研修費補助金」

人材開発支援助成金については、提出書類が一部省略され、要件が見直されるなど、利用しやすくなりました。また、「人への投資促進コース」や「事業展開等リスクリテリング支援コース」など事業主の方を支援するコースが新設されています。(各種助成金については、P65をご確認ください)

オーダーメイドセミナーのご案内

ポリテクセンター千葉では、公開中の能力開発セミナーのほか、事業主や事業主団体の皆様のご要望に応じて、訓練内容・日程・時間帯を個別に相談しながら計画、実施するオーダーメイドセミナーも承っています。

このような課題を抱えている皆様をサポートします！

教育担当者や機器・場所が不足して研修が行えない

公開中のセミナーでは、日程が合わない

自社の生産現場に即した研修を実施したい



メリット
1

生産活動で抱えている課題の解決や職務内容に応じたカリキュラムが編成できます。

メリット
2

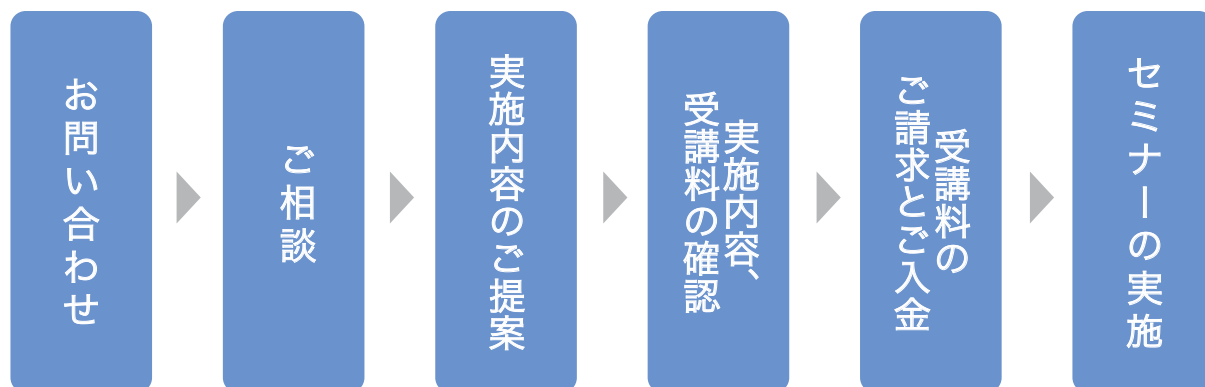
希望する開催日等をご相談の上、訓練コースを設定できますので、計画的な人材育成が行えます。

メリット
3

社員教育に必要な講師、機材、研修会場等のご心配が不要です。

計画のポイント

- ①公開中のコースもオーダーメイドセミナーとして計画できます。
(掲載していないコースについても、ご相談に応じています。)
- ②会場は原則、ポリテクセンター千葉となりますが、実施内容により出張セミナーにも対応できます。
- ③定員5名以上ですが、5名以下でもご相談ください。
- ④訓練時間(12時間以上となります)や訓練日程、受講者数、講習内容等を含め、お気軽にご相談ください。
- ⑤費用(受講料)は、教材や諸経費を含めてご提示します。



※受講料見積額の提示後に受講者人数を変更する場合、お一人当たりの受講料が変わります。
詳細については、下記の部署までお問い合わせください。

【お問い合わせ】 ポリテクセンター千葉 訓練第二課
TEL 043-422-4622 FAX 043-304-2132

施設マップ



①本館



②本館 043教室



④イベントホール E25教室



③イベントホール アリーナ



⑤イベントホール E27教室

ポリテクセンター千葉入口バス停



⑥1号棟 工作機械室



⑧4号棟 414教室



⑦3号棟 溶接実習場



⑨2号棟 木材加工実習場



⑩バス停

機械系

令和6年度 能力開発セミナー日程表

| 分野 | コース番号 | コース名 | 掲載ページ | 定員 | 日数 | 受講料(税込) | |
|---------|------------------|-------------------------------------|--------|-----|-----|---------|---------|
| 機械設計・製図 | ①M0103 ②M0104 | 実践機械製図(投影法・図示法編) | Re New | P16 | 10名 | 3日間 | 15,500円 |
| | ①M0203 ②M0204 | 実践機械製図(寸法・公差・表面性状編) | Re New | P16 | 10名 | 2日間 | 9,000円 |
| | M0303 | 2次元CADによる機械製図技術(作図編) | Re New | P17 | 10名 | 3日間 | 15,000円 |
| | M0503 | 3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(モデリング編) | | P18 | 10名 | 3日間 | 20,500円 |
| | M0603 | 3次元CADを活用したアセンブリ技術 | | P18 | 10名 | 2日間 | 15,000円 |
| | ①M0701 ②M0702 | 3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(テクニカルモデリング編) | | P19 | 10名 | 3日間 | 20,500円 |
| | M0802 | 3次元CADを活用したサーフェスモデリング技術 | | P19 | 10名 | 2日間 | 15,000円 |
| | M0901 | 設計者CAEを活用した構造解析 | | P20 | 10名 | 2日間 | 15,000円 |
| 機械加工 | ①M1003 ②M1004 | 旋盤加工技術 | | P20 | 8名 | 3日間 | 17,500円 |
| | M1101 | 旋盤加工応用技術 | | P21 | 8名 | 3日間 | 17,000円 |
| | ①M1201 ②M1202 | 施削加工の理論と実際 | New | P21 | 10名 | 2日間 | 9,000円 |
| | M1303 | フライス盤加工技術 | | P22 | 8名 | 3日間 | 18,000円 |
| | M1401 | フライス盤加工応用技術 | | P22 | 8名 | 3日間 | 17,500円 |
| NC工作機械 | M1502 | NC旋盤プログラミング技術 | Re New | P23 | 10名 | 4日間 | 17,500円 |
| | M1702 | マシニングセンタプログラミング技術 | Re New | P23 | 10名 | 4日間 | 19,500円 |
| 計測・測定 | ①M1903 ②M1904 | 精密測定技術 | | P24 | 8名 | 2日間 | 11,500円 |
| 機械保全 | ①M2103 ②M2104 | 生産現場の機械保全技術 | | P25 | 10名 | 2日間 | 12,500円 |
| | M2202 | 油圧機器の取り扱いと調整 | | P25 | 10名 | 2日間 | 11,500円 |

10月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

11月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

12月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

★訓練コース名を従来より変更しているコースがございます。重複受講にご注意ください。

| 10月 | 11月 | 12月 | 令和7年1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| ①1(火)~3(木) | ②19(火)~21(木) | | | | |
| ①8(火)、9(水) | | ②4(水)、5(木) | | | |
| 23(水)~25(金) | | | | | |
| | 6(水)~8(金) | | | | |
| | 12(火)、13(水) | | | | |
| ①29(火)~31(木) | | | ②22(水)~24(金) | | |
| | | | | 13(木)、14(金) | |
| | 27(水)、28(木) | | | | |
| | | ①3(火)~5(木) | | | ②11(火)~13(木) |
| 8(火)~10(木) | | | | | |
| | | ①11(水)、12(木) | | | ②5(水)、6(木) |
| | 26(火)~28(木) | | | | |
| | | 17(火)~19(木) | | | |
| | | | 28(火)~31(金) | | |
| | | | | 4(火)~7(金) | |
| ①16(水)、17(木) | | | | ②19(水)、20(木) | |
| | | ①4(水)、5(木) | | ②26(水)、27(木)※ | |
| 23(水)、24(木) | | | | | |

※…後期追加コース

令和7年1月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

2月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |

3月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-------|-------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

| 分野 | コース番号 | コース名 | 掲載ページ | 定員 | 日数 | 受講料(税込) |
|----------|------------------|-------------------|-------|-----|-----|---------|
| 溶接・熱処理技術 | ①W0302 ②W0303 | TIG溶接技能クリニック | P26 | 10名 | 2日間 | 13,500円 |
| | W0401 | 金属材料の熱処理技術 | P26 | 10名 | 3日間 | 14,500円 |
| | W0501 | 溶接・品質管理技術に活かす浸透探傷 | P27 | 6名 | 2日間 | 16,500円 |
| | W0601 | 設計・施工管理に活かす溶接技術 | P27 | 10名 | 2日間 | 11,000円 |

電気・電子系 令和6年度 能力開発セミナー日程表

| 分野 | コース番号 | コース名 | 掲載ページ | 定員 | 日数 | 受講料(税込) |
|-----------|------------------|--|-------|-----|-----|---------|
| 電気保全・保守点検 | ①E0103 ②E0104 | 機械の電気保全技術 | P28 | 10名 | 2日間 | 9,500円 |
| | ①E0202 ②E0204 | シーケンス制御による電動機制御技術  | P28 | 10名 | 2日間 | 8,000円 |
| | E0302 | 実践的PLC制御技術  | P29 | 10名 | 2日間 | 8,500円 |
| | ①E3301 ②E3302 | 低圧電気設備の保守点検技術(分電盤編)(制御盤編) | P29 | 12名 | 2日間 | 7,000円 |
| | E0502 | 保護継電器の評価と保護協調 | P30 | 10名 | 2日間 | 8,000円 |
| | ①E0602 ②E0603 | 高圧電気設備の保守点検技術  | P30 | 10名 | 2日間 | 8,500円 |
| | E1301 | 電気系保全実践技術 | P31 | 10名 | 2日間 | 11,000円 |
| 制御技術 | ①E0703 ②E0702 | PLC制御の回路技術(三菱Q編) | P31 | 10名 | 2日間 | 9,500円 |
| | E0802 | PLC制御の応用技術(三菱Q応用編・数値処理) | P32 | 10名 | 2日間 | 9,000円 |
| | E1002 | PLCプログラミング技術 | P32 | 10名 | 2日間 | 12,500円 |

10月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

11月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

12月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 令和7年1月 | 2月 | 3月 |
|------------------|-----|--------------|---------------|----|----|
| | | ①11(水)、12(木) | ②29(水)、30(木)※ | | |
| 10/30(水)~11/1(金) | | | | | |
| | | | 15(水)、16(木) | | |
| 2(水)、3(木) | | | | | |

※…後期追加コース

★訓練コース名を従来より変更しているコースがございます。重複受講にご注意ください。

| 10月 | 11月 | 12月 | 令和7年1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|------------------------------|-------------|--------------|---------------|----|
| ①9(水)、10(木) | | | ②22(水)、23(木) | | |
| | ①6(水)、7(木) | | | ②5(水)、6(木)※ | |
| | | 24(火)、25(水) | | | |
| | ①20(水)、21(木)※ | | | ②19(水)、20(木)※ | |
| 23(水)、24(木) | | | | | |
| ①17(木)、18(金) | | | | ②13(木)、14(金) | |
| | | 4(水)、5(木) | | | |
| | ① 6(水)、7(木)※ ②13(水)、14(木) | | | | |
| | 20(水)、21(木) | | | | |
| | | | | 5(水)、6(木) | |

※…後期追加コース

令和7年1月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

2月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |

3月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-------|-------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

| 分野 | コース番号 | コース名 | 掲載ページ | 定員 | 日数 | 受講料(税込) |
|--------|------------------|--------------------------------------|--|-----|-----|----------------------|
| 回路設計技術 | E1501 | トランジスタ回路の設計・評価技術 | P33 | 10名 | 2日間 | 10,500円 |
| | E1601 | オペアンプ回路の設計・評価技術 | P33 | 10名 | 2日間 | 11,500円 |
| | E1701 | ディジタル回路設計技術 | P34 | 10名 | 2日間 | 10,500円 |
| | E1801 | 基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術 | P34 | 10名 | 2日間 | 12,500円 |
| ICT | E2102 | 製造現場におけるLAN活用技術 | P35 | 10名 | 2日間 | 10,000円 |
| | E2202 | ルータによるインターネット接続技術 | P35 | 10名 | 2日間 | 11,000円 |
| | E2302 | VLAN間ルーティング技術 | P36 | 10名 | 2日間 | 11,000円 |
| IoT技術 | ①E2401 ②E2411 | IoTセンサシステム構築技術 | P36 | 10名 | 2日間 | ①14,000円 ②12,500円 |
| | ①E2501 ②E2511 | センサを活用したIoTアプリケーション開発技術 | P37 | 10名 | 2日間 | ①12,000円 ② 9,500円 |
| | E2902 | 組込み技術者のためのプログラミング(Python編) | P37 | 10名 | 2日間 | 11,000円 |
| | E2701 | 組込みデータベースシステム開発技術 | P38 | 10名 | 2日間 | 12,500円 |
| | E2602 | オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術(Java言語編) | P38 | 10名 | 2日間 | 11,000円 |
| | E3001 | オープンソースプラットフォーム活用技術(Android/Java言語編) | P39 | 10名 | 2日間 | 12,000円 |
| | ①E3202 ②E3201 | PLCによる通信システム構築技術(Python編) |  P39 | 10名 | 2日間 | 10,000円 |

10月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

11月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

12月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 令和7年1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|----|
| 29(火)、30(水) | | | | | |
| | 27(水)、28(木) | | | | |
| | | | 29(水)、30(木) | | |
| | | | 22(水)、23(木) | | |
| | | | 8(水)、9(木) | | |
| | | | 15(水)、16(木) | | |
| | | | 22(水)、23(木) | | |
| | ①②6(水)、7(木) | | | | |
| | ①②20(水)、21(木) | | | | |
| | | 18(水)、19(木) | | | |
| | | 11(水)、12(木) | | | |
| | | 4(水)、5(木)※ | | | |
| | | | | 19(水)、20(木) | |
| ①9(水)、10(木)※ | | | | ②26(水)、27(木) | |

※…後期追加コース

令和7年1月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

2月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |

3月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-------|-------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

居住系

令和6年度 能力開発セミナー日程表

| 分野 | コース番号 | コース名 | 掲載ページ | 定員 | 日数 | 受講料(税込) |
|-------------|------------------|---|--|-----|-----|---------|
| 建築設備施工・管理 | ①H0103 ②H0104 | 冷媒配管の施工と空調機器据付け技術(ルームエアコン編) | P40 | 10名 | 2日間 | 9,000円 |
| | H0203 | 冷媒配管の施工と空調機器据付け技術(パッケージエアコン編) | P40 | 10名 | 2日間 | 10,500円 |
| | ①H0404 ②H0405 | 電気設備のための計測技術 | P41 | 10名 | 2日間 | 7,000円 |
| | ①H0502 ②H0503 | 有接点シーケンス制御の実践技術 | P41 | 10名 | 2日間 | 7,000円 |
| 給排水衛生設備保全 | H0702 | 建築設備機器廻りの配管施工・保守技術 | P42 | 10名 | 2日間 | 11,500円 |
| 防災設備保全 | E1402 | 自動火災報知設備工事の施工・保守技術【使用機器:P型1級受信機】 | P42 | 10名 | 2日間 | 10,500円 |
| 建築設計CAD・BIM | H0902 | 実践建築設計2次元CAD技術【使用機器:Jw_cad】 | P43 | 10名 | 2日間 | 8,000円 |
| | H1002 | 実践建築設計2次元CAD技術【使用機器:AutoCAD2024】 | P43 | 10名 | 2日間 | 8,000円 |
| | H1102 | 実践建築設計3次元CAD技術【使用機器:3Dマイホームデザイナー】 | P44 | 10名 | 2日間 | 8,000円 |
| | H1202 | ARを活用した建築プレゼンテーション技法 【使用機器:GyroEye、Hololens】 |  P44 | 10名 | 2日間 | 9,500円 |

10月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

11月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

12月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

★訓練コース名を従来より変更しているコースがございます。重複受講にご注意ください。

| 10月 | 11月 | 12月 | 令和7年1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|-------------|-------------|--------------|----|--------------|
| | | ①9(月)、10(火) | | | ②10(月)、11(火) |
| | | | 20(月)、21(火) | | |
| ①16(水)、17(木) | | | ②28(火)、29(水) | | |
| ①24(木)、25(金) | | | ②9(木)、10(金) | | |
| | 13(水)、14(木) | | | | |
| | | | 15(水)、16(木) | | |
| | 20(水)、21(木) | | | | |
| | | | 30(木)、31(金) | | |
| | | | 18(土)、19(日)※ | | |
| | | | 30(木)、31(金)※ | | |

※…後期追加コース

令和7年1月



| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

2月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |

3月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-------|-------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

| 分野 | コース番号 | コース名 | 掲載ページ | 定員 | 日数 | 受講料(税込) |
|-------------|-------|--|-------|-----|-----|---------|
| 建築設計CAD・BIM | H1401 | BIMを用いた積算実践技術【使用機器:ヘリオス(BIM連携積算システム)】  | P45 | 10名 | 2日間 | 11,500円 |
| | H1501 | BIMを用いた建築設計技術【使用機器:GLOBE Architect】  | P45 | 10名 | 2日間 | 8,500円 |
| 施工管理 | H1702 | ネットワーク工程管理実践技術 | P46 | 10名 | 2日間 | 7,500円 |

生産管理 令和6年度 能力開発セミナー日程表

| 分野 | コース番号 | コース名 | 掲載ページ | 定員 | 日数 | 受講料(税込) |
|------|----------------------------|--------------------|-------|-----|-----|---------|
| 生産管理 | ①S0102 ②S0103 ③S0104 | 仕事と人を動かす現場監督者の育成 | P47 | 10名 | 2日間 | 8,500円 |
| | ①S0203 ②S0204 | 実践生産性改善 | P47 | 10名 | 2日間 | 9,500円 |
| | S0302 | 営業活動と連動した戦略的生産管理 | P48 | 10名 | 2日間 | 9,500円 |
| | S0402 | 原価管理から見た生産性向上 | P48 | 10名 | 2日間 | 9,500円 |
| | S0504 | 5Sによるムダ取り・改善の進め方 | P49 | 10名 | 2日間 | 8,500円 |
| | ①S0703 ②S0704 | 生産現場に活かす品質管理ツール | P49 | 10名 | 2日間 | 9,500円 |
| | S0802 | 生産性向上をめざす総合的設備管理技術 | P50 | 10名 | 2日間 | 8,500円 |

10月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

11月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

12月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

| 10月 | 11月 | 12月 | 令和7年1月 | 2月 | 3月 |
|------------------|-----|-----|--------------|----|----|
| 10/31(木)、11/1(金) | | | | | |
| 10(木)、11(金) | | | | | |
| | | | 15(水)、16(木)※ | | |

※…後期追加コース

★訓練コース名を従来より変更しているコースがございます。重複受講にご注意ください。

| 10月 | 11月 | 12月 | 令和7年1月 | 2月 | 3月 |
|--------------|--------------|-------------|--------------|----|-----------|
| ①3(木)、4(金) | ②28(木)、29(金) | | ③23(木)、24(金) | | |
| ①22(火)、23(水) | | | ②21(火)、22(水) | | |
| | | | | | 5(水)、6(木) |
| | | 5(木)、6(金) | | | |
| | | 10(火)、11(水) | | | |
| | ①19(火)、20(水) | | ②16(木)、17(金) | | |
| | | 5(木)、6(金) | | | |

令和7年1月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

2月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |

3月

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-------|-------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23/30 | 24/31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

実践機械製図(投影法・図示法編)

Re
New

機械設計・製図

JISの製図規格を理解し、投影法や各種図示を習得するコース

コース概要

機械設計業務の効率化をめざして、機械製図の作成時に求められる読図力と製図力を習得します。

主に投影法・各種図示方法について習得するコースです。

- 機械製図概要、JISの製図規格について
- 投影法及び図の表し方について
- 寸法の読み方(寸法補助記号等)

対象者

機械設計および製図業務に携わる方

持参品

筆記用具

使用機器

特になし

担当講師(予定)

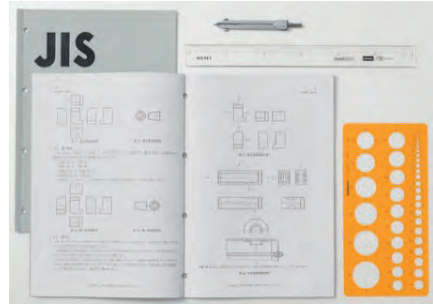
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 15,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×3日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------------|
| M0103 | 10/1(火)、10/2(水)、10/3(木) |
| M0104 | 11/19(火)、11/20(水)、11/21(木) |

備考

令和6年度リニューアルのコースです。
昨年度実施コース「実践機械製図」の投影法や各種図示法に特化したコースです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

実践機械製図(寸法・公差・表面性状編)

Re
New

機械設計・製図

JISの製図規格を理解し、寸法や公差、表面性状について習得するコース

コース概要

機械設計業務の効率化をめざして、機械製図の作成時に求められる読図力と製図力を習得します。

主に寸法・公差・表面性状に関する内容を習得するコースです。

- 機械製図概要、JISの製図規格について
- 寸法記入法
- サイズ公差(寸法公差)及びはめあい方式
- 幾何公差、表面性状の図示方法

対象者

「実践機械製図(投影法・図示法編)」を受講された方
または同等の技術をお持ちの方

持参品

筆記用具、テキスト

使用機器

特になし

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,000円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------|
| M0203 | 10/8(火)、10/9(水) |
| M0204 | 12/4(水)、12/5(木) |

備考

令和6年度リニューアルのコースです。
昨年度実施コース「実践機械製図」の寸法・公差・表面性状に特化したコースです。

※本コースは使用テキスト(3点)を各自ご持参して頂きます。

- ① 初心者のための機械製図 第5版(森北出版)
ISBN:9784627664357 定価2,750円(税込)
- ② 機械製図練習ノート(実教出版)
ISBN:9784407330731 定価660円(税込)
- ③ 機械製図問題集(1)(パワー社)
ISBN:9784827713213 定価748円(税込)
(令和5年11月時点の価格です)

※「実践機械製図(投影法・図示法編)」を受講いただいた方は、そちらで使用したテキストをお持ちください。

※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



2次元CADによる機械製図技術(作図編)

Re
New

機械設計・製図

JISの製図規格を理解し、2次元CADによる機械図面作成を習得するコース

コース概要

2次元CADシステム(AutoCAD)を効果的に活用するために、作図手法、図面データの活用技術を習得します。

- 2次元CAD概要、JISの製図規格
- 基本操作
- CADによる作図(作図機能、編集機能、寸法記入)
- 課題演習及びまとめ

対象者

2次元CAD業務に携わる方
または手書き製図からCADへの移行をお考えの方

持参品

筆記用具

使用機器

2次元CADシステム(AutoCAD)

担当講師(予定)

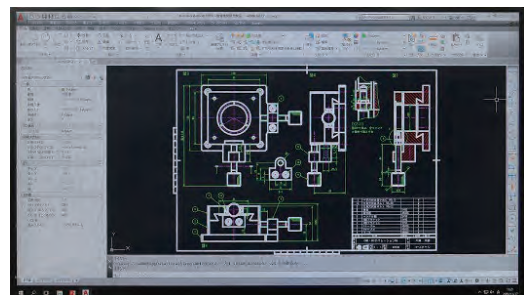
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 15,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×3日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------------|
| M0303 | 10/23(水)、10/24(木)、10/25(金) |

備考

令和6年度リニューアルのコースです。
昨年度実施コース「2次元CADによる機械製図技術」の作図機能、編集機能、寸法記入など作図に関する内容に特化したコースです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(モデリング編) 機械設計・製図

ソリッドやパラメトリックを理解し、3次元CADによるモデル作成を習得するコース

コース概要

3次元CADシステムを効果的に活用するために、ソリッドモデル作成技術を習得します。

- CADを使用した設計の流れ
- 3次元CADの概要
- スケッチ作成(寸法拘束、幾何拘束)
- ソリッドモデリング(フィーチャ作成)
(押し出し、回転、シェルなど)
- 図面作成
- 課題演習及びまとめ

対象者

3次元CAD業務に携わる方
または2次元CADから3次元CADへの移行をお考えの方

持参品

筆記用具

使用機器

3次元CADシステム(SOLIDWORKS2023)

担当講師(予定)

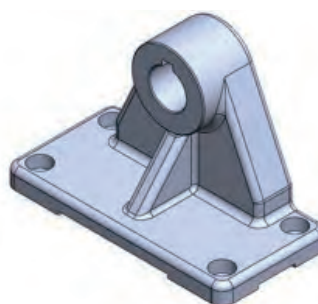
株式会社Kreed

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 20,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×3日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------------|
| M0503 | 11/6(水)、11/7(木)、11/8(金) |

受講者の声

今後はソリッドモデルの作成をより短い時間で、品質良く行うことができると思いました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

3次元CADを活用したアセンブリ技術 機械設計・製図

課題演習を通し、3次元CADによるアセンブリ技術を習得するコース

コース概要

3次元CADシステムを効果的に活用するために、アセンブリ構築の考え方やアセンブリ技術を習得します。
(「アセンブリ」とは、部品組立のことです。)

- CADを使用した設計の流れ
- アセンブリの概要
- 合致演習
- アセンブリ機能を活用した検証方法
- アセンブリの図面作成
- 課題演習及びまとめ

対象者

「3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(モデリング編)」を受講された方
または同等の技術をお持ちの方

持参品

筆記用具

使用機器

3次元CADシステム(SOLIDWORKS2023)

担当講師(予定)

株式会社Kreed

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 15,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| M0603 | 11/12(火)、11/13(水) |

受講者の声

合致の機能を詳しく学ぶことができ、日ごろ仕事で使っていない機能などを学ぶことができました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(テクニカルモデリング編) 機械設計・製図

曲面を持ったソリッドなど、より高品質なモデル作成を習得するコース

コース概要

3次元CADシステムを効果的に活用するために、マルチボディや複数スケッチからのモデル作成技術を習得します。

- CADを使用した設計の流れ
- 3次元CADの概要
- モデリング(マルチボディ)
- モデリング(曲面を持ったソリッド)
- 課題演習及びまとめ

対象者

「3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(モデリング編)」を受講された方または同等の技術をお持ちの方

持参品

筆記用具

使用機器

3次元CADシステム(SOLIDWORKS2023)

担当講師(予定)

株式会社Kreed

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 20,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×3日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|------------------------------|
| M0701 | 10/29(火)、10/30(水)、10/31(木) |
| M0702 | 2025年1/22(水)、1/23(木)、1/24(金) |

受講者の声

これまで、SOLIDWORKSの導入教育を受けただけで、自己流で行っていましたが、様々な広範囲のオペレーションを知ることができました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

3次元CADを活用したサーフェスモデリング技術 機械設計・製図

サーフェスの特性を理解し、サーフェスモデル作成を習得するコース

コース概要

3次元CADシステムを効果的に活用するために、サーフェスモデル作成技術を習得します。

- CADを使用した設計の流れ
- 3次元CADの概要
- 自由曲線、自由曲面の特徴
- サーフェスの作成
- サーフェスの編集
- 課題演習及びまとめ

対象者

「3次元CADを活用したソリッドモデリング技術(モデリング編)」を受講された方または同等の技術をお持ちの方

持参品

筆記用具

使用機器

3次元CADシステム(SOLIDWORKS2023)

担当講師(予定)

株式会社Kreed

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 15,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| M0802 | 2025年2/13(木)、2/14(金) |

受講者の声

サーフェス操作の一端を少し理解できました。会社でもサーフェスを使える人が少ないので伝達ができます。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

設計者CAEを活用した構造解析

機械設計・製図

有限要素法の特徴を理解し、線形構造解析の活用や評価法などを習得するコース

コース概要

有限要素法の特徴を理解し、解析実習を通して構造設計における線形構造解析の活用、評価法などを習得します。

- CAE概論、有限要素法
- モデル化、線形と非線形
- 課題演習及びまとめ

対象者

CADを利用した線形構造解析を習得されたい方
(SOLIDWORKSの操作が可能な方)

持参品

筆記用具

使用機器

3次元CADシステム(SOLIDWORKS2023)

担当講師(予定)

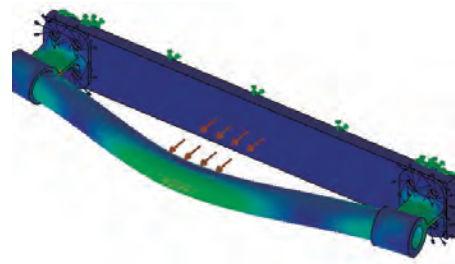
株式会社Kreed

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 15,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| M0901 | 11/27(水)、11/28(木) |

受講者の声

業務で使っていたが、メッシュの自動化など新しい知識が増えました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

旋盤加工技術

機械加工

旋盤による加工方法、外径加工、内径加工等の加工方法を習得するコース

コース概要

旋盤の操作方法、四爪チャックによる心出し作業、切削条件の設定方法及び内・外径加工、溝入れ加工、段付け加工に必要な実践的な知識・技能・技術を習得します。

- 旋盤加工の概要
- 旋盤加工の切削条件
- 旋盤の操作方法
- 四爪チャックによる心出し方法
- 端面加工、外径加工、段付け加工、溝入れ加工
- ドリル加工、内径加工
- 組み合わせ部品のはめあい

対象者

旋盤加工に興味がある方
またはこれから旋盤加工の仕事に従事しようとする方

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ

使用機器

旋盤(滝澤鉄工所TAL-540)

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 8名 | 受講料 | 17,500円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×3日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|------------------------------|
| M1003 | 12/3(火)、12/4(水)、12/5(木) |
| M1004 | 2025年3/11(火)、3/12(水)、3/13(木) |

受講者の声

旋盤作業での重要なポイントを把握でき、作業できるようになった。他業者にお願いしていた仕事内容を実際に体験して把握することができた。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



旋盤加工応用技術

機械加工

旋盤による加工方法、組み合わせ加工、部品加工に必要な知識・技能を習得するコース

コース概要

旋盤による加工方法、四爪チャックによる心出し作業、切削条件の設定方法及びテーパ加工、ねじ切り加工、組み合わせ部品加工に必要な実践的な知識・技能・技術を習得します。

- 切削条件の設定方法
- 外径の段付け加工、内径加工
- テーパ加工
- 外径ねじ切り加工
- 組み合わせ部品のはめあい

対象者

「旋盤加工技術」を受講された方
または汎用旋盤作業の操作経験がある方

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、保護めがね

使用機器

旋盤（滝澤鉄工所TAL-540）

担当講師（予定）

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 8名 | 受講料 | 17,000円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×3日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|--------------------------|
| M1101 | 10/8(火)、10/9(水)、10/10(木) |

受講者の声

ねじ加工などはダイスを使っていたので、新しいやり方が覚えられたのはとても良かったです。今後、これらの技術を活かしていきたいです。



※人材開発支援助成金の「特定訓練コース」に該当します。

旋削加工の理論と実際

New

機械加工

旋削加工に関する切削理論、切削条件などについて習得するコース

コース概要

旋削加工の特徴や加工条件設定の考え方を理解し、加工条件等の的確な状況把握と改善をするための知識・技能を習得します。

- 切削理論
- 切削条件
- 切削動力と切削抵抗
- 切りくずの状態と加工条件
- 理論と実際の分析

対象者

旋盤加工における切削条件に興味がある方

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、保護めがね

使用機器

旋盤（滝澤鉄工所TAL-540）
切削動力計

担当講師（予定）

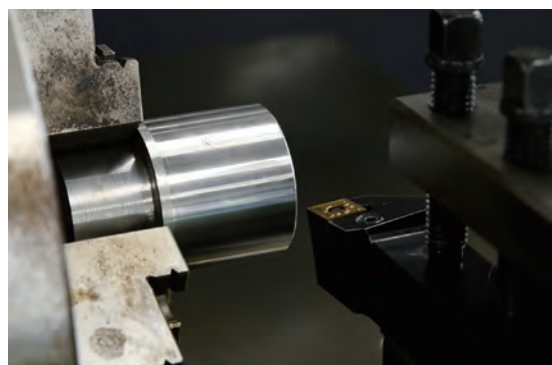
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|--------------------|
| M1201 | 12/11(水)、12/12(木) |
| M1202 | 2025年3/5(水)、3/6(木) |

備考

令和6年度新設のコースです。
切削条件や現状の切削現象の把握、それをもとにした改善等を目指されている方にお勧めします。



※人材開発支援助成金の「特定訓練コース」に該当します。

フライス盤加工技術

機械加工

フライス盤による加工方法、平面加工、溝加工等の加工方法を習得するコース

コース概要

立てフライス盤を用いた加工に関する基礎的なノウハウを学び、加工課題の製作を通して、正面フライス及びエンドミルを用いたフライス加工に関する知識と技能を習得します。

- フライス盤の概要
- 主な使用工具の概要(正面フライス、エンドミル)
- フライス盤の切削作用及び切削条件
- 六面体加工(正面フライス)
- 段付、直溝加工(エンドミル)

対象者

フライス加工に興味がある方
またはこれからフライス加工の仕事に従事しようとする方

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ

使用機器

ひざ形立てフライス盤(大隈豊和STM2V)

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 8名 | 受講料 | 18,000円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×3日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------------|
| M1303 | 11/26(火)、11/27(水)、11/28(木) |

受講者の声

今まで業務の中で何となく加工していたので、専門知識が欲しかった。そのため大変役に立ちました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

フライス盤加工応用技術

機械加工

フライス盤による加工方法、エンドミル加工に必要な知識・技能を習得するコース

コース概要

立てフライス盤を用いたエンドミル加工に関するノウハウを学び、エンドミル加工の基礎である段付・直溝からRボス、R溝加工、こう配加工などの加工課題製作を通じてエンドミル加工の知識・技能を習得します。

- 段付、直溝加工
- Rボス、R溝加工
- こう配加工

対象者

「フライス盤加工技術」を受講された方
または汎用フライス盤作業の操作経験がある方

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、保護メガネ

使用機器

ひざ形立てフライス盤(大隈豊和STM2V)

担当講師(予定)

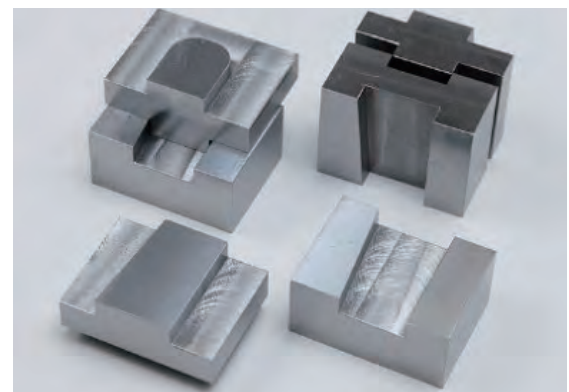
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 8名 | 受講料 | 17,500円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×3日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------------|
| M1401 | 12/17(火)、12/18(水)、12/19(木) |

受講者の声

こう配加工などの技術を高めることができた。
今後の加工業務に活用していきたい。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



NC旋盤プログラミング技術

Re New

NC工作機械

NC旋盤のプログラム作成から段取り、加工までを習得するコース

コース概要

NC旋盤加工に必要な、NCプログラム作成に関する知識の習得と作成したプログラムを用いて、段取りから加工まで必要な事項を実習を通して習得します。

- NC旋盤プログラムに関する知識
- 荒加工と仕上げ加工について
- ノーズR補正について
- 固定サイクルについて
- 機械操作と段取り作業
- 課題の加工

※令和6年度、セットコースとして改訂しました。

本コースは、「NC旋盤プログラミング技術(2日間)」と「NC旋盤加工技術(2日間)」のセットコース(4日間)となります。内容は昨年度の「NC旋盤プログラミング技術」と同じです。

対象者

NC旋盤に興味がある方
またはNC旋盤加工に従事しようとする方

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、保護めがね

使用機器

ターニングセンタ(中村留SC-250制御装置FANUC21i TB)

担当講師(予定)

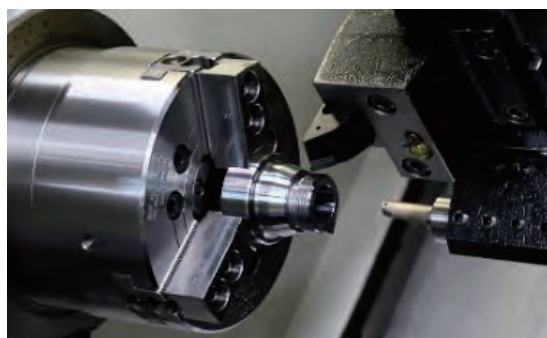
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 17,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×4日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|--------------------------------------|
| M1502 | 2025年1/28(火)、1/29(水)、1/30(木)、1/31(金) |

受講者の声

NC旋盤の修理や点検を行う際に、どのコードでどう動作するのかわからず、1人で作業をすることができずにいたので、今回のセミナーのお陰で大きな一歩を踏み出すことができました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

マシニングセンタプログラミング技術

Re New

NC工作機械

マシニングセンタのプログラム作成から段取り、加工までを習得するコース

コース概要

マシニングセンタのプログラミングを習得するコースです。演習課題を行うことでNCプログラムの理解を深めます。また、プログラム作成から加工までの一連の流れを習得し、より深くプログラムを理解していただくことを目的としています。

- プログラミングに関する知識
- 直線補間、円弧補間
- 各種補正機能(ワーク、工具長、工具径)
- 固定サイクル、プログラム作成演習
- 段取り加工

※本コースは、「マシニングセンタプログラミング技術(2日間)」と「マシニングセンタ加工技術(2日間)」のセットコース(4日間)となります。

対象者

マシニングセンタに興味がある方
またはマシニングセンタ加工に従事しようとする方

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、保護めがね

使用機器

マシニングセンタ
(静岡鐵工所HSR-7制御装置FANUC31i B5)

担当講師(予定) ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 19,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×4日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------------------|
| M1702 | 2025年2/4(火)、2/5(水)、2/6(木)、2/7(金) |

備考

令和6年度改訂のセットコースです。昨年度実施の「マシニングセンタプログラミング技術」と「マシニングセンタ加工技術」の2コースをまとめたコースです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

精密測定技術

計測・測定

測定に関する知識とノギス・マイクロメータなどの長さ測定器の取扱いを習得するコース

コース概要

測定に関する知識やノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージなどの代表的な長さ測定器の正しい取り扱いなどを学び、信頼性の高い測定をする場合に必要な知識や技能を習得します。

- 測定の重要性
- 測定誤差の原因
- 測定器の正しい取扱い
- 各種測定器を用いた測定実習

対象者

これから測定・検査業務に携わる方
または加工・製造の過程で測定を行う方

持参品

筆記用具

使用機器

ノギス、マイクロメータ、ダイヤルゲージ等

担当講師(予定)

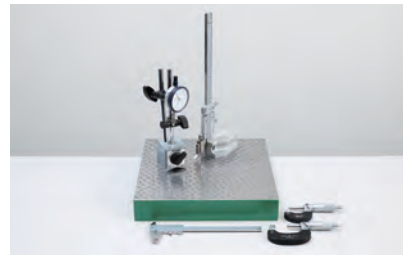
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 8名 | 受講料 | 11,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| M1903 | 10/16(水)、10/17(木) |
| M1904 | 2025年2/19(水)、2/20(木) |

受講者の声

測定に関しては、OJTの研修だけだったので、それら技術の伝承となったときに難しいと感じていたが、今回のコースでいろいろなポイントをどのように伝えていくかも学ぶことができました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



生産現場の機械保全技術

機械保全

工具の取り扱い方や組立調整の仕方、空気圧機器の点検を習得するコース

コース概要

設備点検や組付けなどに必要となる、ねじの締結方法や工具の正しい取り扱い方、機器を組付ける際の点検ポイントについて、実習を通じて習得します。

- 各種締結工具の安全な取り扱い
(ドライバ、六角レンチ、スパナなど)
- 巻きかけベルト(Vベルトやチェーン)の取り扱いと適切な調整方法
- 空気圧機器の点検箇所
- エア漏れ箇所の改善方法

対象者

設備の管理・保守に携わる方

持参品

筆記用具、作業着、作業帽、安全靴

使用機器

締結工具(各種工具)、Vベルト、チェーン、グリスガン(グリス注油)、空気圧機器

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 12,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------------------------|
| M2103 | 12/4(水)、12/5(木) |
| M2104 | 2025年2/26(水)、2/27(木) 追加コース |

受講者の声

とてもわかりやすい内容で、工具は点検からが重要だとわかった。ここで習ったことを職場でも役立てたい。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

油圧機器の取り扱いと調整

機械保全

基礎知識から実機制御回路の動作特性までのスキルを習得するコース

コース概要

油圧システムを安全に運用するために、図記号の理解、機器の取り扱いや調整方法について実習を通じて習得します。

- 油圧回路の図記号と回路構成
- 油圧機器の構造と作動原理
- 機器の取り扱いと調整方法
- 配管接続実習による回路構成の確認
- 油圧機器(研削盤など)の回路構成の理解

対象者

油圧設備の管理・保守に携わる方

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴

使用機器

油圧機器、油圧トレーニング装置

担当講師(予定)

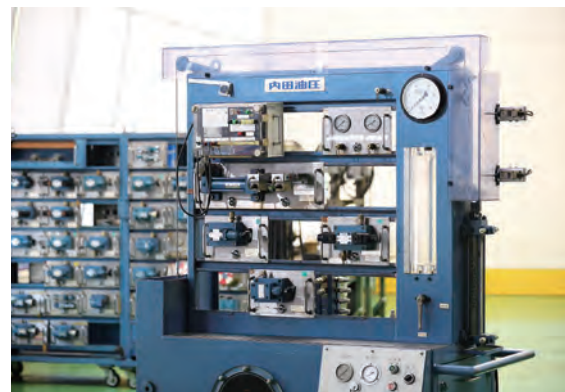
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| M2202 | 10/23(水)、10/24(木) |

受講者の声

油圧回路の読み方や、各機器をつなげていく上でのルールなど理解が深まりました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

TIG溶接技能クリニック

溶接・熱処理技術

TIG溶接の技能を習得するコース

コース概要

TIG溶接の技能をしっかり習得することを主眼とし、さらに技能の高度化をめざして、受講者の技能レベルを診断し、その結果に基づいて各課題実習を通し、技能のレベルアップと実際に起こり得る品質上の問題点の把握及び解決方法を習得します。

- TIG溶接機の機能
- 電極の知識、安全の知識
- ステンレス鋼の知識
- 電流調整
- 下向き溶接、水平すみ肉溶接（T継手）

対象者

TIG溶接作業にこれから従事する方、又は現在従事している方

持参品

筆記用具、作業服、安全靴、保護具、作業帽（ヘルメット不可）

使用機器

TIG溶接機、安全保護具、器工具一式

担当講師（予定）

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|---------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 13,500円 |
| 実施時間 | 9:10～16:00（6時間×2日間） | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------------------------|
| W0302 | 12/11(水)、12/12(木) |
| W0303 | 2025年1/29(水)、1/30(木) 追加コース |

受講者の声

今まで何となくでやっていたTIGだが、講習で細かなことを教わり知識が深まりました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

金属材料の熱処理技術

溶接・熱処理技術

代表的な熱処理法を習得するコース

コース概要

熱処理工程の最適化をめざして、各種熱処理技術に必要な鉄鋼材料の知識及び熱処理後に発生する割れなどのトラブルの解決法を習得します。

- 熱処理の概論
- 平衡状態図の見方・使い方
- 各種材料の機械的性質
- 鉄鋼材料の熱処理
- 材料の硬さ試験
- 材料の組織の観察

対象者

機械設計・各種熱処理作業に従事している方

持参品

筆記用具、作業服、安全靴、作業帽（ヘルメット可）

使用機器

電気炉、金属顕微鏡、硬さ試験機

担当講師（予定）

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|---------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 14,500円 |
| 実施時間 | 9:10～16:00（6時間×3日間） | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|---------------------------|
| W0401 | 10/30(水)、10/31(木)、11/1(金) |

受講者の声

学生の時に習ったことや忘れていたことについて、実際に実技等があったことで納得することができた。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



溶接・品質管理技術に活かす浸透探傷

溶接・熱処理技術

浸透探傷試験を習得するコース

コース概要

溶接・検査の技能高度化をめざして、浸透探傷技術を理解し、課題を通して溶接・検査の技術を補い、実際に起こり得る品質上の問題点の把握及び解決手法を習得します。

- 非破壊検査の概要
- 溶剤除去性浸透探傷試験
- 水洗性浸透探傷試験
- 後乳化性浸透探傷試験

※非破壊試験技術者資格試験の受験申請に必要な訓練時間には含まれません。

対象者

溶接・検査作業にこれから従事する方、又は現在従事している方

持参品

筆記用具、作業服

使用機器

各種浸透探傷剤、対比試験片、各種計測器等

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 6名 | 受講料 | 16,500円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| W0501 | 2025年1/15(水)、1/16(木) |

受講者の声

経験として持っていた知識を理論的に指導することができそうです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

設計・施工管理に活かす溶接技術

溶接・熱処理技術

設計に必要な溶接に関する知識を習得するコース

コース概要

座学による溶接関連知識の習得、及び溶接の実体験を通じて溶接技術の要点を理解し、適切な設計、溶接指示、トラブル対処、品質改善などができる技術を習得します。

- 溶接法及び溶接機器
- 金属材料の溶接性ならびに溶接部の特徴
- 溶接構造の力学と設計
- 溶接施工実習

対象者

溶接・検査作業にこれから従事する方、又は現在従事している方

持参品

筆記用具、作業服、安全靴、保護具
作業帽(ヘルメット可)、保護メガネ

使用機器

交流アーク溶接機、半自動アーク溶接機、TIG溶接機

担当講師(予定)

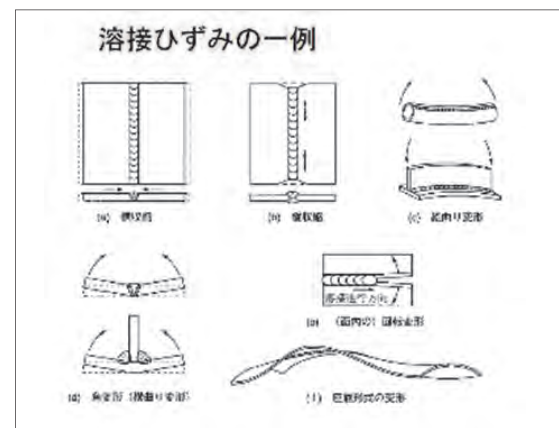
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------|
| W0601 | 10/2(水)、10/3(木) |

受講者の声

今まで以上に溶接を意識したものを設計できそうです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

機械の電気保全技術

電気保全・保守点検

電気の知識とマグネットやサーマルの使い方を習得するコース

コース概要

電気や電気保全に関する用語の解説と電磁接触器(MC:マグネット)や熱動継電器(THR:サーマルリレー)の使い方を習得し、機械を動かすための電気の配線を行います。実際に基本的な電動機(モーター)の運転回路を作って動作させます。
※機械設備に関する内容ではありません。

講習の項目

- 直流、交流、電圧、電流、抵抗、電力、力率、短絡、漏電、接地、単相、三相など用語の解説
- ブレーカー、漏電遮断器などの保護装置の種類
- シーケンス図(展開接続図)の読み方、書き方
- メーク(a)接点、ブレーク(b)接点の動作
- MC、THR、BSなど各種制御機器の構造と動作原理
- 裸圧着端子、ワイヤーストリッパ、圧着工具の使い方
- シーケンス制御回路の配線と動作確認

対象者

電気に関する知識がなく、これからシーケンス制御や電気設備を担当する方

持参品

筆記用具

使用機器

電磁接触器、熱動継電器、タイマー、押しボタンスイッチ、表示灯、テスター、圧着工具、ワイヤーストリッパ等

担当講師(予定)

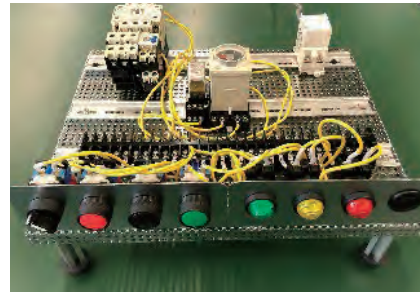
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,500円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| E0103 | 10/9(水)、10/10(木) |
| E0104 | 2025年1/22(水)、1/23(木) |

受講者の声

設備のメンテナンス時に分からないことが多かったため、今回の受講で学んだことを活かせば、前よりも早くメンテナンスができ、稼働率が良くなります。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

シーケンス制御による電動機制御技術

Re New

電気保全・保守点検

電気・設備担当者のためのシーケンス制御

コース概要

電磁開閉器を使った電動機制御回路について、各機器の使い方、シーケンス図(展開接続図)の読み方、基本回路の動作を習得し配線を行います。実際に電動機の制御回路を作って動作させます。受講者の声・ご要望を反映し、昨年度まで実施しておりました【有接点シーケンス制御の実践技術】の内容を改善したコースです。

講習の項目

- シーケンス図の読み方と書き方
- ON-OFF、AND、OR回路
- 自己保持回路、インターロック回路
- タイマーの使い方と基本回路
- 断線やリレーの故障を見つける方法

対象者

シーケンス図の読み方、配線とマグネットやリレー、タイマーを使った制御回路を学びたい方

持参品

筆記用具

使用機器

電磁接触器、熱動継電器、タイマー、押しボタンスイッチ、表示灯、テスター、圧着工具、ワイヤーストリッパ等

担当講師(予定)

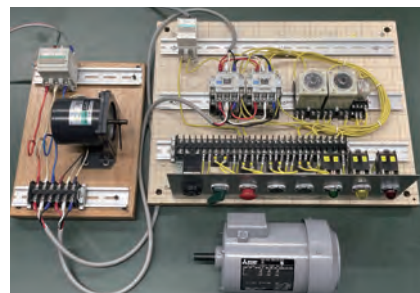
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|---------------------------------|
| E0202 | 11/6(水)、11/7(木) |
| E0204 | 2025年2/5(水)、2/6(木) 追加コース |

受講者の声

非常にわかりやすく教えてくださったので、理解度が深まりました。実際に回路を組んだり、基本はこうだけど、現場ではこうやる等の知識も教えていただいたため、大変参考になりました。シーケンスを学びたい人がいたら、ぜひオススメしたいと思いました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



実践的PLC制御技術

Re
New

電気保全・保守点検

PLCの使い方と配線を習得し、コンベアの制御回路を作るコース

コース概要

PLCとラダープログラム使ってベルトコンベアの制御回路を作るコースです。PLCの基本、配線方法、基本的なラダープログラムの作成を行い、最後にベルトコンベアの制御回路を作って動かします。使用するのは、三菱電機のPLC FX3G、GX-Works2と技能検定[シーケンス制御作業]でも使用される作業盤です。

講習の項目

- PLCの使い方
- ラダー図の読み方、ラダープログラムの書き方
- 入出力の割付と配線
- ベルトコンベアの制御プログラム

対象者

PLCを使ったことがない方、これからラダープログラムを勉強する方

持参品

筆記用具

使用機器

FX3G、GX-Works2、シーケンス制御作業盤、工具等

担当講師(予定)

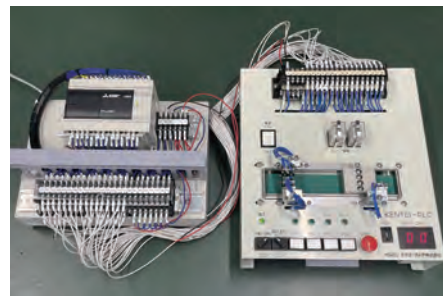
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| E0302 | 12/24(火)、12/25(水) |

受講者の声

PLCのON→OFFの仕組みを具体的に説明してくれて分かりやすかった。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

低圧電気設備の保守点検技術(分電盤編)(制御盤編)

電気保全・保守点検

～測定器の使い方と測定法を習得する初級コース～

コース概要

テスター、クランプメーター、絶縁抵抗計(メガー)などの各種測定器を使って分電盤や制御盤の保守点検実習を行います。E3301は分電盤を使った測定実習を行います。E3302は制御盤を使った測定実習を行います。※E3301とE3302は実習内容が異なります。

- 検電器を使った検電
- テスターを使ったケーブル断線の確認
- テスターを使った電圧測定
- クランプメーターを使った負荷電流測定
- リーククランプメーターを使った漏れ電流測定
- メガーを使った絶縁抵抗測定

対象者

電気の基礎知識や電気工事士等の資格はあるが、測定器を使った経験は少ない方

持参品

筆記用具

使用機器

検電器、テスター、リーククランプメーター、絶縁抵抗計、検相器、回転計、放射温度計

担当講師(予定)

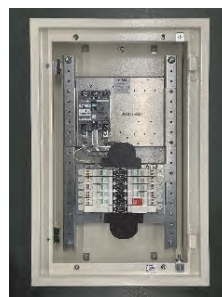
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 12名 | 受講料 | 7,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

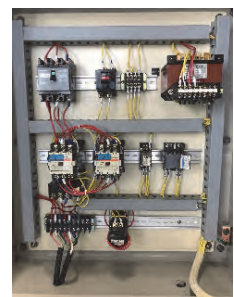
| コース番号 | 日程 |
|-----------------|-----------------------------------|
| E3301 (分電盤編) | 11/20(水)、11/21(木) 追加コース |
| E3302 (制御盤編) | 2025年2/19(水)、2/20(木) 追加コース |

受講者の声

- 講義が具体的でわかりやすい。又、現場のノウハウを教えてくれたのは貴重。



<分電盤編>



<制御盤編>

※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

保護継電器の評価と保護協調

電気保全・保守点検

高圧受変電設備で使用される保護継電器の試験法を習得するコース

コース概要

保護継電器試験(リレー試験)のコースです。継電器試験器の使い方と代表的な継電器の試験法を習得します。

講習の項目

- 高圧受変電設備の保護継電器の概要
- 動作特性試験実習
 - OCR(OMRON、三菱)
 - GR(OMRON、三菱)
 - DGR(三菱)
- 継電器試験器の使い方
- VCBとOCRの連動試験
- 方向性PAS・SOGの動作試験

対象者

高圧受電設備の知識があり、継電器や継電器試験を学びたい方

持参品

筆記用具

使用機器

実習用キュービクル、高圧用保護継電器、継電器試験器
位相特性試験器

担当講師(予定)

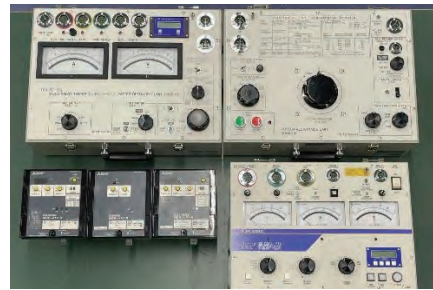
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| | |
|-------|-------------------|
| コース番号 | 日程 |
| E0502 | 10/23(水)、10/24(木) |

受講者の声

- 試験機の操作練習時間が多く、勉強になりました。
- 高圧の保護協調の測定方法が理解できてよかったです。
- 測定の原理、回路図が読めるようになってよかったです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

高圧電気設備の保守点検技術

Re
New

電気保全・保守点検

高圧受変電設備の保安管理実務を習得する総合的なコース

コース概要

高圧受変電設備のほか、太陽光発電設備特有の保全技術を実習により習得します。

講習の項目

- 事故の要因とその現象、最近の事故例
- VCBとOCRの連動試験
- 方向性PAS・SOGの動作試験
- 方向性UGS・SOGの動作試験
- 太陽光発電の使用前自己確認
(RPR試験、負荷遮断試験等)

対象者

高圧受変電設備の保守管理をされている方、目指されている方

持参品

筆記用具

使用機器

実習用キュービクル、各種保護継電器、PAS・UGS試験器

担当講師(予定)

公益社団法人 東京電気管理技術者協会 鈎 裕之 氏

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| | |
|-------|----------------------|
| コース番号 | 日程 |
| E0602 | 10/17(木)、10/18(金) |
| E0603 | 2025年2/13(木)、2/14(金) |

受講者の声

- RPRのリレー試験は初めて知ったので、大変勉強になりました。
- RPRの使い方を学ぶことが出来たのが良かったです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



電気系保全実践技術

電気保全・保守点検

シーケンス制御機器の保全技術について実習を通して習得するコース

コース概要

シーケンス制御機器(リレー、タイマ)の保全技術、復旧作業について、配線作業・点検作業等の実習を通して習得します。

- シーケンス制御回路の概要
- リレー、タイマの良否判定
- タイムチャートによる回路作成、変更
- 回路計の使用方法和制御回路の故障の発見とその復旧

対象者

「シーケンス制御による電動機制御技術」を受講された方、又は同等の知識をお持ちの方

持参品

筆記用具

使用機器

シーケンス制御実習装置、テスタ、工具等

担当講師(予定)

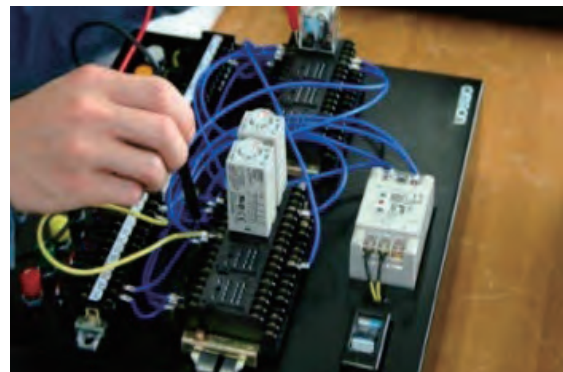
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------|
| E1301 | 12/4(水)、12/5(木) |

受講者の声

従業員教育を行う上で知識を深めることが出来た。



※人材開発支援助成金の「特定訓練コース」に該当します。

PLC制御の回路技術(三菱Q編)

制御技術

PLCの入出力機器配線からラダープログラミングまで、実習を通して習得するコース

コース概要

実習を通してPLCを扱う上での配線方法やラダープログラミング等を習得します。

- PLCの概要とシステム構成
- PLCと入出力機器(スイッチ、ランプ等)の接続方法
- ラダーサポートソフトによるプログラミング方法
- 基本命令を使ったプログラミング
(タイマ回路、カウンタ回路など)

対象者

「シーケンス制御による電動機制御技術」を受講された方、又は有接点シーケンスの知識を有し、これからPLCを扱った業務に携わる方

持参品

筆記用具

使用機器

三菱PLC(Q02)、ラダーサポートソフト(GX Works2)、入出力機器(スイッチ、ランプ等)、工具等、パソコン

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|------------------------------|
| E0703 | 11/6(水)、11/7(木) 追加コース |
| E0702 | 11/13(水)、11/14(木) |

受講者の声

シーケンス・PLCについて、より知識を付けることができました。



※人材開発支援助成金の「特定訓練コース」に該当します。

PLC制御の応用技術(三菱Q応用編・数値処理)

制御技術

応用命令を使用したプログラミングを習得するコース

コース概要

PLCの数値処理命令などを用いた制御技術を習得します。

- 数値データの転送命令、比較演算命令、四則演算命令などを活用したシーケンスプログラム
- デジタルスイッチ、デジタル表示器とPLCの接続について

対象者

「PLC制御の回路技術(三菱Q編)」を受講された方、又は同等の知識をお持ちの方

持参品

筆記用具

使用機器

三菱PLC(Q02)、ラダーサポートソフト(GX Works2)、デジタルスイッチ、デジタル表示器等、パソコン

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------|
| E0802 | 11/20(水)、21(木) |

受講者の声

なんとなく使っていたPLCがどのように動いているか少し理解ができました。ラダーが少し読めるようになりました。



※人材開発支援助成金の「特定訓練コース」に該当します。

PLCプログラミング技術

制御技術

模擬自動機を使用して制御方法を習得するコース

コース概要

自動化設備の効率化をめざして、PLC制御の回路設計技術及び稼働ラインのプログラム保守に係る能力を課題を通して習得します。

- 概要、プログラミング技法
- 安全設計(一時停止、原点復帰、非常停止等の対応)
- 自動化プログラミング実習
- 動作確認・デバッグ

対象者

「PLC制御の回路技術(三菱Q編)」を受講された方、又は同等の知識をお持ちの方

持参品

筆記用具

使用機器

三菱PLC(Q02)、ラダーサポートソフト(GX Works2)、実習装置、パソコン

担当講師(予定)

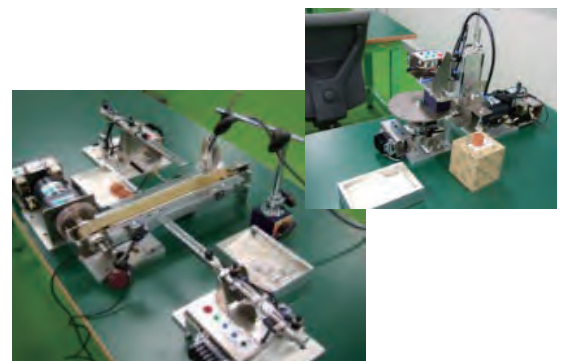
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 12,500円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|--------------------|
| E1002 | 2025年2/5(水)、2/6(木) |

受講者の声

業務が忙しい先輩に教わるのは難しいし、実際に機器で練習することはできないので、大変にありがたいセミナーでした。



※人材開発支援助成金の「特定訓練コース」に該当します。



トランジスタ回路の設計・評価技術

回路設計技術

トランジスタの特性を理解し、トランジスタ回路の設計方法を習得するコース

コース概要

トランジスタの基本から、トランジスタの特性、データシートの見方、及びトランジスタを用いた回路の設計に必要な知識と技能を習得します。

- トランジスタ回路の用途とトランジスタ増幅回路
- トランジスタの直流電圧電流特性(静特性)
- トランジスタ・スイッチング回路
- スイッチング回路の設計実習
- 電流帰還バイアス回路
- MOS-FET回路

対象者

電子機器の回路設計・開発・メンテナンス等に従事する技能・技術者の方

持参品

筆記用具

使用機器

テスタ(回路計)、オシロスコープ、ファンクション・ジェネレータ、ブレッドボード等

担当講師(予定)

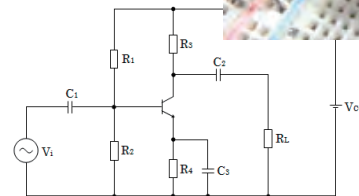
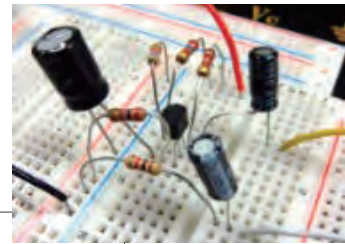
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 10,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| | |
|-------|-------------------|
| コース番号 | 日程 |
| E1501 | 10/29(火)、10/30(水) |

受講者の声

トランジスタの知識と基本的な役割を学ぶことができました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

オペアンプ回路の設計・評価技術

回路設計技術

オペアンプの特性を理解し、オペアンプ回路の設計方法を習得するコース

コース概要

オペアンプの基本から、オペアンプの特性、データシートの見方、及びオペアンプを用いた増幅回路の設計に必要な知識と技能を習得します。

- オペアンプ回路の用途とオペアンプ増幅回路
- オペアンプの特性とデータシートの見方
- 反転増幅回路、非反転増幅回路、ボルテージフォロウ回路
- 加算回路、差動増幅回路、電圧比較回路(コンパレータ)・オペアンプ回路設計・製作・測定実習

対象者

電子機器の回路設計・開発・メンテナンス等に従事する技能・技術者の方

持参品

筆記用具

使用機器

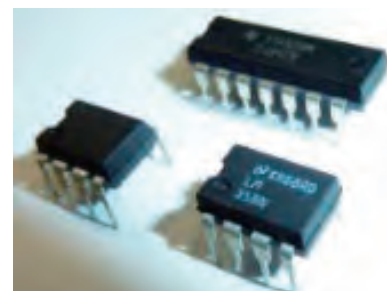
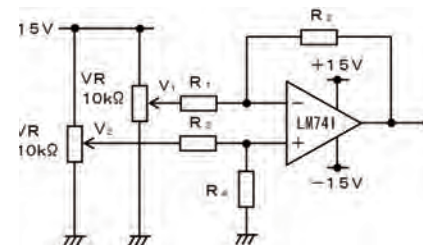
テスタ(回路計)、オシロスコープ、ファンクション・ジェネレータ、ブレッドボード等

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| | |
|-------|-------------------|
| コース番号 | 日程 |
| E1601 | 11/27(水)、11/28(木) |



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

デジタル回路設計技術

回路設計技術

デジタルICを用いた論理回路設計技術を習得するコース

コース概要

電子機器の制御や機械の自動制御、通信機などに使用されるデジタル回路の設計方法を学びます。論理回路の設計手順、デジタルICの特性、組合せ回路、順序回路、計数回路などの知識と技術について演習と実習により習得します。

- 論理回路設計
(ブール代数、真理値表、論理式、カルノー図)
- デジタルICの特性(TTL、C-MOS)
- 組合せ回路(各種ゲート回路)
- 順序回路(フリップフロップ、シフトレジスタ、カウンタ)

対象者

電子機器の回路設計・開発・メンテナンス等に従事する技能・技術者の方

持参品

筆記用具

使用機器

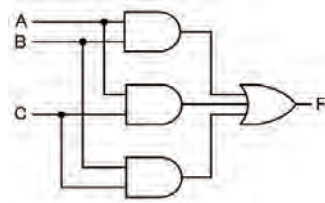
ブレッドボード、デジタルIC等

担当講師(予定)

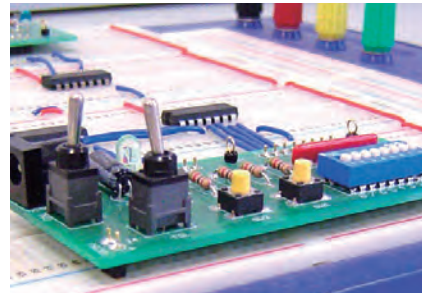
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 10,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| E1701 | 2025年1/29(水)、1/30(木) |



| 審査員 | | | 判定 |
|-----|---|---|----|
| A | B | C | F |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0 | 1 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術

回路設計技術

鉛フリーはんだを使用した手はんだ作業の知識、技術を習得するコース

コース概要

鉛フリーはんだを使用した手はんだ作業に必要な知識、はんだ付け作業の実践技術を習得します。

- はんだ付け作業の概要
- 共晶はんだと鉛フリーはんだの違い
- 鉛フリー手はんだ作業のポイント
- 手はんだ付け実習

対象者

これから電子機器の製造・はんだ付け作業に従事される方

持参品

筆記用具

使用機器

各種はんだ付け工具等

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 12,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| E1801 | 2025年1/22(水)、1/23(木) |



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



製造現場におけるLAN活用技術

ICT

EthernetとTCP/IP(IPv4)によるLANを設定、構築する技術を習得するコース

コース概要

インターネット標準プロトコルであるTCP/IP(IPv4)によるLANを設定、構築するために必要となる基礎知識を習得します。またアクセスポイントを用いた無線LANの設定、セキュリティの設定に必要な知識や技術について実習を通じて習得します。

- Ethernet概要、OSI参照モデル概要
- IP(IPv4)、TCP、UDP
- 有線LAN設定、構築実習
- 無線LAN設定、構築実習

対象者

LAN導入、運用を検討している方

持参品

筆記用具

使用機器

パソコン、SW-HUB、無線LAN、アクセスポイント

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|----|-----|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 10,000円 |
|----|-----|-----|---------|

| | |
|------|----------------------|
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) |
|------|----------------------|

| コース番号 | 日程 |
|-------|--------------------|
| E2102 | 2025年1/8(水)、1/9(木) |

受講者の声

今まで不明な所がクリアになりました。業務でも、独学でも手を出す機会が少なかったのが良かったです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

ルータによるインターネット接続技術

ICT

Cisco社製ルータによる企業向けLANとインターネット回線との接続技術を習得するコース

コース概要

企業向けインターネット回線への接続に必要なルーティング技術、アクセス制御技術、アドレス変換技術について、Cisco社製ルータを用いた構築実習を通じて習得します。

- Cisco IOSとコマンドによる設定方法
- スタティック、ダイナミックルーティング(RIP)
- ACL(パケットフィルタリング)
- NAT/NAPT(アドレス変換)
- ルータメンテナンス

対象者

「製造現場におけるLAN活用技術」の受講修了者もしくはそれと同等の知識、技能を有する方でLANの構築、運用に携わろうとする方

持参品

筆記用具

使用機器

パソコン、SW-HUB、ルータ(Cisco社製)

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|----|-----|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,000円 |
|----|-----|-----|---------|

| | |
|------|----------------------|
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) |
|------|----------------------|

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| E2202 | 2025年1/15(水)、1/16(木) |

受講者の声

これまで断片的に得ていた知識を体系的に整理できました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

VLAN間ルーティング技術

ICT

Cisco社製スイッチ及びルータによる企業向けLANの構築技術を習得するコース

コース概要

製造現場や事業所向けのセグメントを分けたLAN構築に必要な知識や技術について、Cisco社製スイッチを用いた構築実習を通じて習得します。また、VLAN環境をルーティングするために必要なスイッチ及びルータの設定技術について習得します。

- VLAN、タギング・スパニングツリー
- VLAN環境ルーティング実習

※ルーティング(RIP)の知識およびCisco社製ルータの基本的な設定方法について、すでに習得済みの方を対象とします。

対象者

「ルータによるインターネット接続技術」の受講修了者もしくはそれと同等の知識・技能を有する方で、LANの構築・運用に携わろうとする方

持参品

筆記用具

使用機器

パソコン、SW-HUB、L3スイッチ(Cisco社製)、ルータ(Cisco社製)

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|-------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |
| コース番号 | 日程 | | |
| E2302 | 2025年1/22(水)、1/23(木) | | |



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

IoTセンサシステム構築技術

IoT

各種センサとマイコンを使って、センサデータを取得・表示する技術を習得するコース

コース概要

製造現場などで使うためのセンサシステム構築実習を通して、IoT通信モジュールの仕様やセンサシステムの構築手法を習得します。

- センサの動作原理と特性
- インタフェース回路
- IoT通信モジュール仕様
- センサシステム構築実習

※半導体が不足していることから、マイコンと拡張ボードを持参できる方は②での受講をお願いします。

対象者

マイコンを使ってセンサからのデータを収集するシステムを構築したいと考えている方
「マイコン制御システム開発技術(IoTデバイス編)」を受講された方、または同等の知識がある方

持参品

筆記用具

使用機器

Seeed Studio XIAO ESP32C3、XIAO拡張ボード、センサ類、パソコン、Arduino IDE開発環境

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|--------|--|-----|----------------------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | ①14,000円 ②12,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |
| コース番号 | 日程 | | |
| ①E2401 | 11/6(水)、11/7(木) | | |
| ②E2411 | 11/6(水)、11/7(木) 「マイコン制御システム開発技術(IoTデバイス編)」を受講され、マイコンを持参できる方 | | |

受講者の声

データロガー的な仕様の装置を作りたいため、役に立ちました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



センサを活用したIoTアプリケーション開発技術

IoT

センサからのデータを送信・蓄積し、データを可視化する技術を習得するコース

コース概要

製造現場などからセンサデータを取得し、インターネット技術を使用してデータを蓄積します。データはクラウドサービスなどを利用して可視化します。実習を通してIoTアプリケーション開発技術を習得します。

- クラウド技術とIoT
- IoTの活用事例
- センサネットワーク技術
- センサデバイスのデータ活用

※半導体が不足していることから、マイコンと拡張ボードを持参できる方は②での受講をお願いします。

対象者

センサから収集したデータを可視化するシステムを構築したいと考えている方
「IoTセンサシステム構築技術」を受講された方、または同等の知識がある方

持参品

筆記用具

使用機器

Seeed Studio XIAO ESP32C3、XIAO拡張ボード、センサ類、パソコン、Arduino IDE開発環境

担当講師(予定)

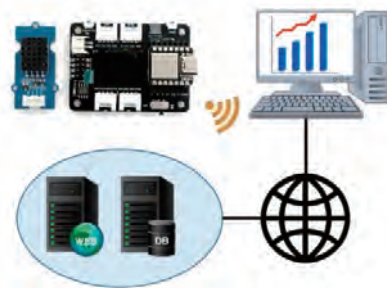
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|-----------------------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | ①12,000円 ② 9,500円) |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|--------|---|
| ①E2501 | 11/20(水),11/21(木) |
| ②E2511 | 11/20(水),11/21(木) 「マイコン制御システム開発技術(IoT デバイス編)」、「IoTセンサシステム構築技術」のいずれかを受講され、マイコンを持参できる方 |

受講者の声

システムを構築する上で、必要とされるものを知ることができました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

組み込み技術者のためのプログラミング(Python編)

IoT

Pythonによる基礎的なプログラムから、実用的なプログラムの開発技術を習得するコース

コース概要

Python言語によるプログラム開発で必要となる基礎知識から実用的なプログラムを開発するために必要となる関連知識と技術について、実習を通じて習得します。

- 開発環境の知識と構築
- Python言語の特徴
- 制御構文による標準I/O制御実習
- 応用実習(LED制御等)

対象者

Python言語でのプログラミング技法を習得したい方

持参品

筆記用具

使用機器

パソコン、Python開発環境、Raspberry Pi、その他LED等

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| E2902 | 12/18(水),12/19(木) |

受講者の声

今までやろうと思っていたが、手をつけられていなかった。今回、基礎から学ぶことができ、とても参考になりました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

組込みデータベースシステム開発技術

IoT

SQL言語によるデータベースの設定、構築を習得するコース

コース概要

リレーショナルデータベースを操作する言語である標準SQLを習得します。また、データベースを組み込んだシステムを設計・開発する知識や技術について演習を通して習得します。

- データベース概要
- 開発環境の構築
- データベースプログラム(SQL)
- 組込みデータベースシステム開発演習

対象者

SQL言語によるRDBMSの運用、管理を検討している方

持参品

筆記用具

使用機器

パソコン、データベース開発環境(MySQL)、マイコンボード(ESP32-DevkitC-32E)

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

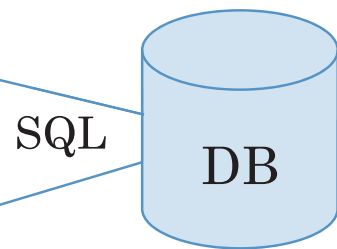
| | | | |
|----|-----|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 12,500円 |
|----|-----|-----|---------|

| | | | |
|------|----------------------|--|--|
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |
|------|----------------------|--|--|

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| E2701 | 12/11(水)、12/12(木) |

受講者の声

これまで独学でRDBMSを使用してきたので、自分の知識の確認と現在の業務で疑問に思っていたことが解決できそうです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

オブジェクト指向による組込みプログラム開発技術(Java言語編)

IoT

Java言語によるオブジェクト指向プログラミングを習得するコース

コース概要

オブジェクト指向言語の1つであるJava言語の開発環境構築、基本文法を習得します。また、オブジェクト指向の基本的な考え方について演習を通じて習得します。

- オブジェクト指向の概念と特徴
- 開発環境の構築
- Java言語によるプログラム開発
- アプリケーション開発演習

対象者

オブジェクト指向言語でのプログラミングを習得したい方

持参品

筆記用具

使用機器

パソコン、統合開発環境

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

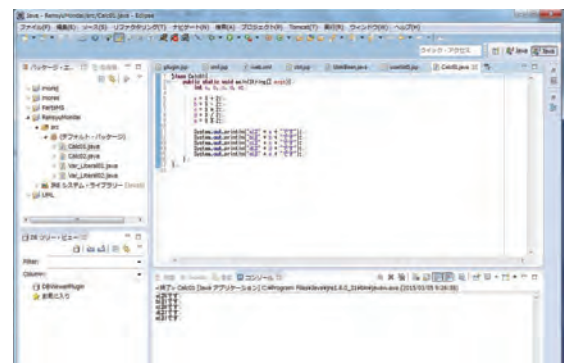
| | | | |
|----|-----|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,000円 |
|----|-----|-----|---------|

| | | | |
|------|----------------------|--|--|
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |
|------|----------------------|--|--|

| コース番号 | 日程 |
|-------|------------------------------|
| E2602 | 12/4(水)、12/5(木) 追加コース |

受講者の声

抽象的だったクラスの考え方が深まったのは非常に役に立ちました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



オープンソースプラットフォーム活用技術(Android/Java言語編)

IoT

Android端末向けアプリケーションの開発手法を習得するコース

コース概要

Android OSを搭載したスマートフォン/タブレット向けのアプリケーションをJava言語を用いて開発する知識や技術について演習を通して習得します。

- Android概要
- 開発環境
- アプリ開発の基本構成と実行・デバッグ
- 各種画面部品(ビュー)
- スマートフォン/タブレットアプリ開発演習

対象者

Android向けのアプリケーション開発手法を習得したい方

持参品

筆記用具

使用機器

Androidタブレット、パソコン、開発環境(Android Studio)

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

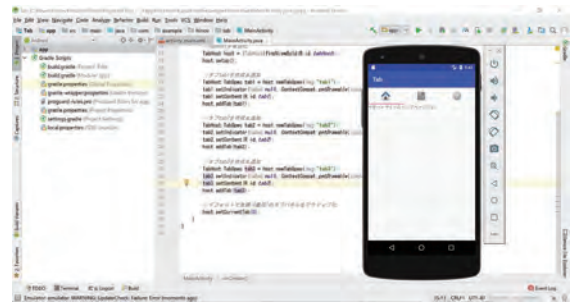
定員 10名 受講料 12,000円

実施時間 9:10~16:00 (6時間×2日間)

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| E3001 | 2025年2/19(水)、2/20(木) |

受講者の声

Android開発について知ることができました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

PLCによる通信システム構築技術(Python編)

New

IoT

Raspberry PiからPLCのデータ取得・書込を行う技術を習得するコース

コース概要

PLCを用いた生産設備においてデータ収集や送信、状態監視、遠隔制御などを可能とするRaspberry PiとPLC間の通信手法と、そのために必要なPythonのTCP/IP通信プログラム作成技術を習得します。

- PLCイーサネット通信の概要・設定と通信規格(MCプロトコル)
- PythonによるTCP/IPソケット通信
- 接点データ(ビットデバイス)の読み書き
- 数値データ(ワードデバイス)の読み書き

対象者

「組込み技術者のためのプログラミング(Python編)」
「PLC制御の応用技術(三菱Q応用編・数値処理)」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方

持参品

筆記用具

使用機器

Raspberry Pi、パソコン、Python開発環境、三菱PLC(Q02)、Ethernetユニット、ラダーサポートソフト(GX Works2)

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

定員 10名 受講料 10,000円

実施時間 9:10~16:00 (6時間×2日間)

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------------------|
| E3202 | 10/9(水)、10/10(木) 追加コース |
| E3201 | 2025年2/26(水)、2/27(木) |

※本コースでは、Python言語によりパソコンから三菱製PLC内のデータ取得・書込を行うプログラミング手法を習得します。ラダープログラムの応用命令を用いたPLC側の通信プログラムを作成するコースではありませんのでご注意ください。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

冷媒配管の施工と空調機器据付け技術(ルームエアコン編)

建築設備施工

効率的なルームエアコン据付け手法を習得するコース

コース概要

ルームエアコンの据付け作業に従事する場合、作業ができることはもちろんですが、施工不良や環境破壊を未然に防止するためにも冷凍サイクルや冷媒(フルオロカーボン)の特性などを理解しておくことが欠かせません。

本講習ではルームエアコン(壁掛け)の据付け作業を通して、上記内容を実学一体で習得し、効率的な施工方法を習得します。

- 冷凍サイクルとフルオロカーボンについて
- 壁掛けルームエアコン据付け作業
- 冷媒配管加工作業(フレア加工)
- 試運転作業(計測)

壁掛け式ルームエアコンを据付けし、試運転・測定後、撤去までの作業を行っていただきます。

対象者

これからルームエアコンの据付け作業に携わる方

持参品

筆記用具 エアコン据付け作業が可能な服装

使用機器

ルームエアコン、フレアツール、ゲージマニホールド、真空ポンプ等

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| H0103 | 12/9(月)、12/10(火) |
| H0104 | 2025年3/10(月)、3/11(火) |

受講者の声

実物を使って作業できたことがよかったです。全く初めての知見が深まり、かつ専門性が高い技能・技術だと感じました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

冷媒配管の施工と空調機器据付け技術(パッケージエアコン編)

建築設備施工

パッケージエアコン手法を習得するコース

コース概要

本講習ではパッケージエアコン(天井カセットタイプ)の据付け作業を通して、実学一体で習得し、効率的な施工方法を習得します。

- パッケージエアコン(天井カセットタイプ)据付け作業
- 冷媒配管加工作業(フレア加工)
- 試運転作業(計測)

エアコンの据付け作業が、未経験の方は、「冷媒配管の施工と空調機器据付け技術(ルームエアコン編)」を先に受講して下さい。

対象者

これからパッケージエアコンの据付け作業に携わる方

持参品

筆記用具 エアコン据付け作業が可能な服装

使用機器

パッケージエアコン、フレアツール、ゲージマニホールド、真空ポンプ等

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 10,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| H0203 | 2025年1/20(月)、1/21(火) |

受講者の声

先生の教え方がうまい!「ちょっと見て!」と声をかけていただけるので、重要な点がわかり、メリハリのある指導を感じました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



電気設備のための計測技術

建築設備管理

実習を通して電気安全・電気測定技術を習得するコース

コース概要

一般的な電気知識(第二種電気工事士程度)を習得し、電気作業、電気設備の現場作業に必要な安全対策及び測定技術について実習を通して習得します。

- 電気の知識
 - (1) 工場・ビルなどにおける低圧屋内配線について
 - (2) 機器の構造(配線用遮断器、漏電遮断器)
 - (3) 短絡・漏電事故と対策、感電の人体反応と対応策
- 総合実習
 - (1) 現場における測定実習
 - (負荷電流測定、漏電電流測定、絶縁抵抗測定)
 - 屋内配線不良個所の検出と対応策
 - (ケーブル選定、遮断器選定、回路計の活用)

対象者

これから制御技術や建物の電気設備点検に関わる方
【参考】 オフィスビルの設備管理職務、工場設備保全職務、電気工事作業職務等

持参品

筆記用具、長袖の作業服、作業帽

使用機器

回路計、絶縁抵抗計、接地抵抗計、クランプメータ、検電器等

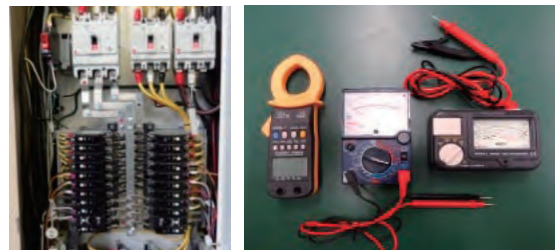
担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| 定員 | 10名 | 受講料 | 7,000円 |
|-------|----------------------|-----|--------|
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |
| コース番号 | 日程 | | |
| H0404 | 10/16(水)、10/17(木) | | |
| H0405 | 2025年1/28(火)、1/29(水) | | |

受講者の声

電気分野の専門的な技術、知識を学べ、成長につながりました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

有接点シーケンス制御の実践技術

建築設備管理

シーケンス制御回路の図面の読み方から配線まで、実習を通して習得するコース

コース概要

リレーシーケンス(有接点シーケンス)制御回路を構成する機器の構造やシーケンス図(展開接続図)の見方・書き方、配線方法を学び、タイムチャートからシーケンス図を作成し配線を行います。

- 制御機器の種類、構造と選定
- シーケンス図の見方、書き方
- シーケンス制御回路の配線方法
- タイムチャートとシーケンス制御回路設計
- トラブルのない配線をするための工夫

対象者

シーケンス図の読み方とリレーやタイマの使い方を学びたい方

持参品

筆記用具

使用機器

リレー、タイマ、押しボタンスイッチ、表示灯、テスタ、工具

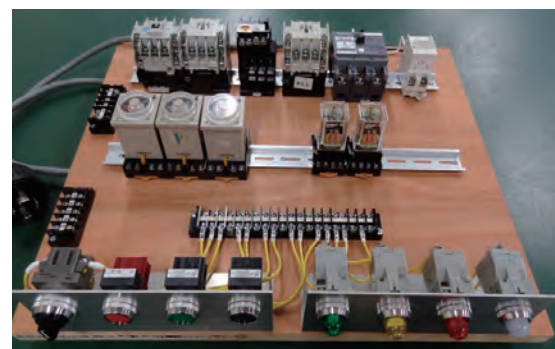
担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| 定員 | 10名 | 受講料 | 7,000円 |
|-------|----------------------|-----|--------|
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |
| コース番号 | 日程 | | |
| H0502 | 10/24(木)、10/25(金) | | |
| H0503 | 2025年1/9(木)、1/10(金) | | |

受講者の声

生産現場(ライン)でのトラブルから復旧に至るまでの時間短縮に活かせると思います。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

建築設備機器廻りの配管施工・保守技術

給排水衛生設備保全

鋼管・塩化ビニル管・銅管等の施工技術を習得するコース

コース概要

本講習では一般住宅の給水・給湯設備の配管作業を通して、各種配管の接続と作業を習得します。

- 材料と工具の確認
- 各種継手と接合方法について
- 配管作業
- 水圧試験

受講生の方々はグループ作業によって施工作業や各種点検作業を行っていただきます。

対象者

これから給水や給湯設備等の施工や保守に携わる方

持参品

筆記用具、作業が可能な服装

使用機器

パイプマシン、ガストーチ、配管工具一式、給湯用ボイラ等

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,500円 |
| 実施時間 | 9:10~17:00 (7時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| H0702 | 11/13(水)、11/14(木) |

受講者の声

座学だけではなく、実習を行う事でよりわかりやすく自分の身になりました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

自動火災報知設備工事の施工・保守技術〔使用機器:P型1級受信機〕

防災設備保全

P型1級受信機と感知器等の配線工事や点検試験手法を習得するコース

コース概要

P型1級受信機、感知器、発信機、ベルの取付と配線作業を通して、自動火災報知設備についての施工方法と点検作業を習得します。

- 機器の構造役割について
- 設置基準と計画について
- 配線作業
- 点検作業

受講生の方々はグループ作業にて、施工方法や点検作業を行います。

対象者

これからP型1級受信機を用いた自動火災報知設備の施工・保守に従事される方

持参品

筆記用具、作業が可能な服装

使用機器

P型1級受信機、感知器、総合盤、各種試験機

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 10,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| E1402 | 2025年1/15(水)、1/16(木) |

受講者の声

実際に配線作業等を行うため、体感的に理解が深まります。



※人材開発支援助成金の「特定訓練コース」に該当します。



実践建築設計2次元CAD技術【使用機器:Jw_cad】

建築設計 CAD・BIM

2次元CADによる建築図面作成に関する知識・技術を習得するコース

コース概要

建築設計の効率化・最適化をめざして、建築一般図の作成手法を習得します。

- 建築一般図について
- 建築図面に用いる用紙、図面尺度と図面範囲設定
- 建築図面に用いる線種と線種設定
- 建築図面に用いる要素とレイヤー設定
- 記号及び寸法と寸法設定
- 印刷設定と印刷

対象者

2次元CADによる建築図面作成に関する知識・技術を習得したい方

持参品

筆記用具

※参考書 ISBN:9784767823553
Jw_cadで学ぶ建築製図の基本[Jw_cad8対応版](エクスナレッジ)
をご準備ください。(定価:3,300円+税)

使用機器

Jw_cad

担当講師(予定)

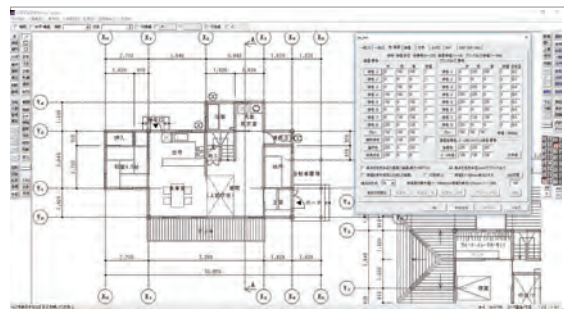
ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| H0902 | 11/20(水)、11/21(木) |

受講者の声

テキストだけでは分からない所が理解できました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

実践建築設計2次元CAD技術【使用機器:AutoCAD2024】

建築設計 CAD・BIM

AutoCADを用いて木造住宅の平面図の作図技術を習得するコース

コース概要

建築設計の効率化・最適化をめざして、建築一般図の作成手法を習得します。

- 建築一般図について
- 2次元CADの概要
- CADの2次元の操作及び各種設定
- CADによる作図(作図、編集、寸法記入等)
- 印刷設定と印刷

対象者

2次元CADによる建築図面作成に関する知識・技術を習得したい方

持参品

筆記用具

※参考書 ISBN:9784767822327
15コマンドでスラスラ描けるAutoCAD LT【AutoCAD LT2017対応】
(エクスナレッジムック)をご準備ください。(定価:2,500円+税)

使用機器

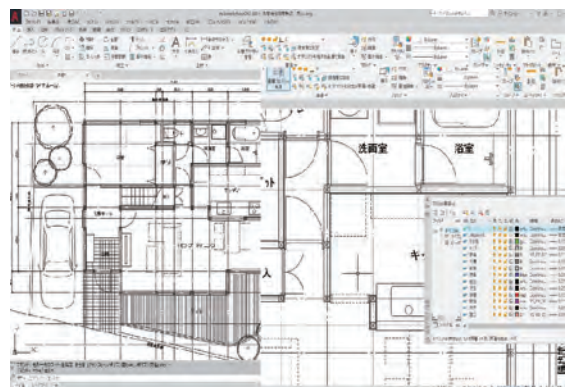
AutoCAD 2024

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| H1002 | 2025年1/30(木)、1/31(金) |



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

実践建築設計3次元CAD技術 【使用機器：3Dマイホームデザイナー】 **建築設計 CAD・BIM**

3Dマイホームデザイナーを用いた木造住宅の平面図・3Dパース図の作図技術を習得するコース

コース概要

建築設計の効率化・最適化をめざして、建築図面・3Dパース図の作成手法を習得します。

- 3次元CADの概要及び各種設定
- 設計条件及び与条件の確認等
- 配置・平面図作成・面積等チェック
- 断面・立面図・斜線等チェック
- 外部・内部の仕上げ材等作成及び検討
- 立体化による3Dパース作成

対象者

3次元CADによる建築図面・3Dパース図作成に関する知識・技術を習得したい方

持参品

筆記用具

※参考書 ISBN:9784297110512
「3Dマイホームデザイナーで学ぶ住宅プランニング」(技術評論社)
をご準備ください。(定価:2,780円+税)

使用機器

3Dマイホームデザイナーpro10

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,000円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------------------------|
| H1102 | 2025年1/18(土)、1/19(日) 追加コース |

受講者の声

説明と実践がよかったです。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

ARを活用した建築プレゼンテーション技法 【使用機器：GyroEye, HoloLens】 **Re New 建築設計 CAD・BIM**

AR/MRシステム「GyroEye(ジャイロアイ)」の実践技術を習得するコース

コース概要

次世代ウェアラブル・システムのMicrosoft HoloLens2やiPhone, iPadに対応した業務用AR/MRシステム「GyroEye」の実践技術を各種演習を通して習得します。

- AR・MR概要、活用事例
- 素材(BIM/CIM)データの作成・準備
- AR・MRビューワ基本操作
- AR/MR実習
 - 建築構造物編
 - 土木構造物編
 - 設備施工編

対象者

AR/MRシステム「GyroEye(ジャイロアイ)」の実践技術を習得したい方

持参品

筆記用具

使用機器

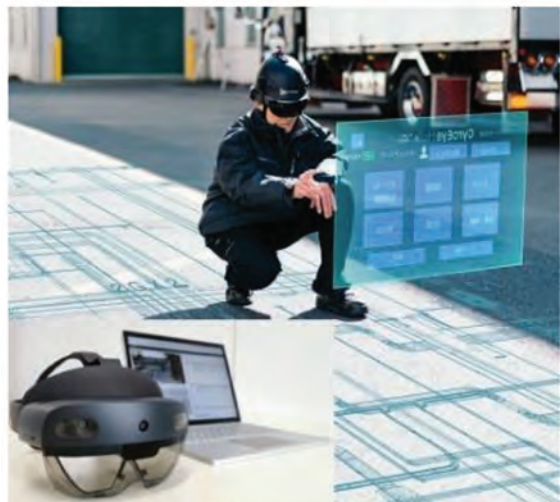
Microsoft HoloLens2、iPad・iPhone
GyroEye(ジャイロアイ)等

担当講師(予定)

株式会社インフォマティクス

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------------------------|
| H1202 | 2025年1/30(木)、1/31(金) 追加コース |



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



BIMを用いた積算実践技術 【使用機器：ヘリオス (BIM連携積算システム)】

New

建築設計 CAD・BIM

BIMの概要及び活用による建築積算に関する技術を習得するコース

コース概要

建築物の見積・積算の生産性の向上をめざして、BIM対応の建築数量積算システムを利用した積算技術を習得します。

- 建築積算概要
- BIMと積算
- BIMの現状と展望
- 積算システムの仕組みと運用
- 積算システム実習1 (躯体等)
- 積算システム実習2 (仕上等)
- BIMを活用した事例紹介

対象者

BIMによる建築積算の知識・技術を習得したい方

持参品

電卓、筆記用具

使用機器

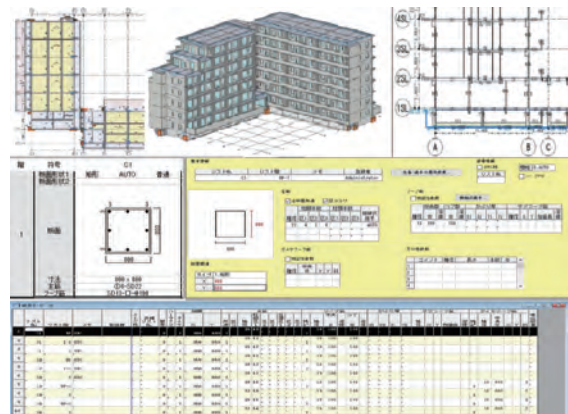
ヘリオス (BIM連携積算システム)

担当講師 (予定)

株式会社 日積サーバイ 高橋 肇宏 氏
株式会社 パル・システム

| | | | |
|------|----------------------|-----|---------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 11,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|--------------------|
| H1401 | 10/31 (木)、11/1 (金) |



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

BIMを用いた建築設計技術 【使用機器：GLOBE Architect】

New

建築設計 CAD・BIM

BIMの概要及び活用による建築計画及び設計に関する技術を習得するコース

コース概要

建築設計の効率化並びに建設業界の生産性の向上をめざして、BIMを用いた建築設計実習を通して、建築計画・設計及び各図面の作成手法を習得します。

- 建築設計分野におけるBIMの現状と展望
- BIMの仕組みと運用
- BIMを活用した事例紹介
- モデル設計の作成実習
- 敷地の入力からプランニング
- 外観のデザイン、仕様決めから図面作成
- BIMによる企画設計
- 建物ボリューム検討、容積率の確認、日影・天空率チェック
- 2D 汎用データの BIM 化

対象者

BIMによる建築計画及び設計の知識・技術を習得したい方

持参品

筆記用具

使用機器

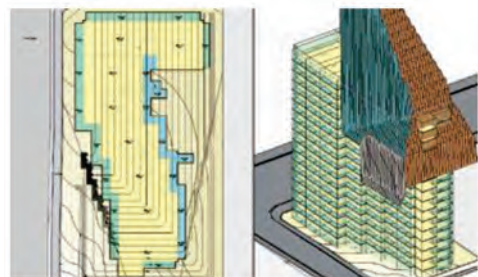
GLOBE Architect

担当講師 (予定)

福井コンピュータアーキテクト株式会社

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| H1501 | 10/10 (木)、10/11日 (金) |



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

ネットワーク工程管理実践技術

施工管理

ネットワーク工程表の各種計算演習を通して工程表作成技術を習得するコース

コース概要

建設業における施工管理の効率化をめざして、各種時刻計算演習を通して実践的なネットワークプランニング手法による工程表作成技術を習得します。

- ネットワーク工程表の概要及びルール等
- 各時刻の計算演習 (EST, EFT, LST, LFT, CP)
- 余裕時刻の計算演習 (TF, FF, DF)
- スケジューリング演習
(工期短縮・マンパワースケジューリング
エキストラコスト・山積み山崩しによる平均化)
- ネットワーク工程表作成演習

対象者

建設業(土木・建築・設備・電気)に従事している方

持参品

電卓、筆記用具

使用機器

特になし

担当講師(予定)

ポリテクセンター千葉

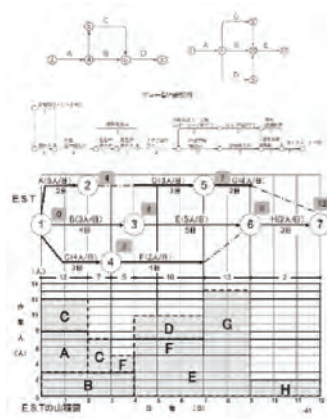
定員 10名 受講料 7,500円

実施時間 9:10~16:00 (6時間×2日間)

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------------------------|
| H1702 | 2025年1/15(水)、1/16(木) 追加コース |

受講者の声

バーチャートでの工程表作成では、わかりにくかった前後の流れがわかりやすくなった。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

仕事と人を動かす現場監督者の育成

生産管理

ものづくり=人づくり

コース概要

製造現場における作業の段取りや指示、後進育成の技能継承をめざして、現場のリーダーとして身につけておくべきスキルを確認し、監督者として生産性向上を実践する担当者との関わり方や現場を動かすための技能を習得します。

- オリエンテーション
- 任せる技術
- 製造現場監督(主任)の役割
- 自己啓発計画の作成
- 製造現場監督(主任)に求められている仕事
- 管理監督者心得69ヶ条
- より良い現場監督(主任)

対象者

製造現場監督に従事する技能・技術者であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補者の方

持参品

筆記用具

使用機器

プロジェクター等

担当講師(予定)

NPOテクノサポート 竹田 哲司 氏
小田 宗隆 氏

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| S0102 | 10/3(木)、10/4(金) |
| S0103 | 11/28(木)、11/29(金) |
| S0104 | 2025年1/23(木)、1/24(金) |

受講者の声

課題解決に向けた取り組み方、考え方を知ることが出来ました。



※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

実践生産性改善

生産管理

全体最適化視点からのムダ取りでローコスト体質へ

コース概要

生産工程の効率化・最適化をめざして、多種少量、短納期といった市場の要望に低コストですばやく対応するため、生産現場の見えない問題を見える化する際の視点と考え方並びに全体最適を考慮に入れた生産性の高い生産現場の構築方法について習得します。

- 製造業の背景
- 生産性改善実習
- 生産性向上のための現場運営の視点
- 改善性計画の立て方
- 生産現場の評価と視点と改善方法
- まとめ
- 生産現場の構築演習

対象者

生産現場の運営・管理・改善業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補者の方

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| S0203 | 10/22(火)、10/23(水) |
| S0204 | 2025年1/21(火)、1/22(水) |

持参品

筆記用具、電卓

使用機器

ポストイット、A3白紙、電卓、パソコン、PC用OHP等

担当講師(予定)

NPOテクノサポート 辻 伸次 氏

受講者の声

生産性に関して数値やグラフで作成する事ができるようになりました。

※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



営業活動と連動した戦略的生産管理

生産管理

受注情報活用でQCDの実現を楽に

コース概要

親企業からの受注情報(予告・内示・確定・納入指示)を活用し、必要最小限の在庫で、かつ納期遵守・品質確保・コスト低減を実現し、利益体質を維持向上できるように各業務を迅速かつ連携をもって進め、企業の実力を発揮できる生産管理システムを構築するための知識と技術を習得します。併せて、自社製品については、需要(販売)予測手法から販売計画、在庫計画、生産計画のあり方、及び適正在庫の設定方法についても習得します。

- 既存生産管理の仕組みと問題点
- 全体最適な視点でのバランス
- 戦略的生産管理業務の構築手順
- まとめ

対象者

生産現場における生産管理等の業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補者の方

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|--------------------|
| S0302 | 2025年3/5(水)、3/6(木) |

持参品

筆記用具、電卓

使用機器

ポストイット、A3白紙、電卓、パソコン、PC用OHP等

担当講師(予定)

NPOテクノサポート 辻 伸次 氏

※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

原価管理から見た生産性向上

生産管理

製品コストが分かれば削減できる

コース概要

原価管理のコスト(費用削減)と生産性(業務効率向上)の2軸でとらえ、企業収益力向上のポイントを習得します。

- 1 原価管理とは
(原価の3要素、原価で工程を管理する、演習)
- 2 標準原価と実際原価
(標準原価の設定方法、直接費・間接費、材料費と労務費と経費、チャージレートの設定、間接費の配布基準、実際原価と標準原価の差異分析、演習)
- 3 コストを下げるには
(材料費、労務費、経費、演習)
- 4 コスト低減と生産性向上
(材料費、労務費、経費と生産性の関連、演習)
- 5 総合演習
(演習を通じたコスト削減と生産性向上策のまとめ、演習)

対象者

原価管理に携わっている方またはその候補者あるいはコストダウンを検討されている指導者または中核的な役割を担う方

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------|
| S0402 | 12/5(木)、12/6(金) |

持参品

筆記用具

使用機器

パソコン、プロジェクター、OHP、ポストイット(4色)、A3コピー用紙

担当講師(予定)

NPOテクノサポート 辻 伸次 氏

受講者の声

原価やそれに付随する金額を見える化し、ムダを無くす方法について学べました。

※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

5Sによるムダ取り・改善の進め方

生産管理

工場現場の改善の基礎5Sと見える化

コース概要

生産現場における現場改善の技能伝承をめざして、現場の問題把握・改善技法及び後輩育成のための指導技法を習得します。

- 概要
- 5Sによる現場の改善
(5Sの考え方、モノの置き方の改善、ほか)
- ムダ取りの実践
(事例紹介、赤札作戦、VM法、段取り改善、ほか)
- やさしい作業改善とコストダウン・自職場の課題を抽出し、解決策を考える。
- 改善心得37ヶ条
- 総合演習
(ケーススタディ=生産現場の改善活動事例(5S、ムダ取り、生産性向上))

対象者

製造現場や生産管理の業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補者の方

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-------------------|
| S0504 | 12/10(火)、12/11(水) |

持参品

筆記用具、電卓

使用機器

ポストイト、A3白紙、電卓、パソコン、PC用OHP等

担当講師(予定)

NPOテクノサポート 平岡 輝二 氏
竹田 哲司 氏

受講者の声

今まで5Sに取り組む時に、どのようにしたらいいかが分からなかったが、今回のセミナーを受け、解決策のヒントになりました。

※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。

生産現場に活かす品質管理ツール

生産管理

QC7つ道具を中心にして

コース概要

生産現場における業務の効率化・最適化(改善)による生産性向上を目指して、製造現場で発生する問題について、QC7つ道具・品質管理手法を使用し、定量的・定性的な問題分析を行い、解決していくための手法を習得します。

- 1 品質管理の概要
 - 品質管理の重要性
- 2 製造業における品質管理技法
 - QC7つ道具の使い方
 - 演習、QC7つ道具体験
- 3 品質管理演習
 - 活用事例
 - 問題・データ分析・発表、講評
- 4 総合演習(統計的な手法を用いた管理図作成、ほか)

対象者

製造現場で品質管理や品質改善に携わっている方、指導的・中核的な役割を担う者、又はその候補者で、QC7つ道具や品質管理手法を研修したい方

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 9,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|----------------------|
| S0703 | 11/19(火)、11/20(水) |
| S0704 | 2025年1/16(木)、1/17(金) |

持参品

筆記用具

使用機器

パソコン、プロジェクター、OHP

担当講師(予定)

NPOテクノサポート 大塚 光之 氏

受講者の声

新たなQC7つ道具を学ぶことが出来たから。

※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



生産性向上をめざす総合的設備管理技術

生産管理

生産性を向上するための設備管理技術のポイントを習得するコース

コース概要

設備管理の進め方について理解・実践力向上をめざして、その中で生産保全の実現に不可欠な設備診断の位置づけ及び運用方法を習得します。

- 設備管理概要: 設備管理の目的、設備の劣化と修復・改良保全 ほか
- 機械保全に関する用語: 生産保全、保全方式、信頼性、保全性、故障解析 ほか
- 設備管理システム: 設備管理システムの意義・概要、サブシステムの構成と機能
- 生産保全の展開: 生産保全の内容、TBM(時間基準保全)、CBM(状態監視保全)
- 設備点検、診断: 点検・診断システム運用フロー、関連標準、保全資材管理 ほか
- 設備診断技術: 技術体系、振動診断概論、設備診断方法と適用事例 ほか
- レポート作成及び討論会、質疑応答

対象者

製造現場の設備管理の業務に従事する技能・技術者であって、指導的・中核的な役割を担う方、又はその候補者の方

| | | | |
|------|----------------------|-----|--------|
| 定員 | 10名 | 受講料 | 8,500円 |
| 実施時間 | 9:10~16:00 (6時間×2日間) | | |

| コース番号 | 日程 |
|-------|-----------------|
| S0802 | 12/5(木)、12/6(金) |

持参品

筆記用具、電卓

使用機器

パソコン、プロジェクター等

担当講師(予定)

NPOテクノサポート 野村 信彰 氏

受講者の声

設備管理についての知識が無く、保全・改善等する上での考え方やプロセスを知ることができた。

※人材開発支援助成金の「人材育成支援コース」に該当します。



セミナー一覧

機械系

電気・電子系

居住系

メモ

Q & A

受講取消受講者変更届

各種ご案内



よくあるご質問



※セミナー受講お申し込みの際に、必ずご一読くださいますようお願いいたします。

Q1 受講申し込みはどのようにしたらよいですか？

A. 「能力開発セミナー受講申込書」(54ページ)に必要事項をご記入の上、FAX、メール、郵送又は持参にてお申し込みください。

Q2 申し込む場合の条件はありますか？

A. 各コースに関する基礎知識を有する方としております。ただし、コースによってはより詳細な受講条件を設定している場合があります。セミナーパンフレット・ホームページにてご確認ください。

Q3 受講申込書になぜ生年月日を記入する必要があるのですか？

A. 所定の要件を満たした方にセミナー修了証書を発行しており、そこに記載するためです。

Q4 コースの詳しい内容について聞けませんか？

A. 各コースの詳しい内容についてご質問がございましたら、お問い合わせ先までご連絡ください。

Q5 希望するコースが定員に達している場合はどのようにしたらよいですか？

A. 「キャンセル待ち」としてお申し込みを受け付けることが可能です。空席が生じた場合には、順次お電話にてご連絡いたします。

Q6 申し込んだコースが中止・変更になることはありますか？

A. 受講申し込みが一定の人数に達していない場合や講師の都合等、やむを得ない事情により中止または日程変更させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。なお、中止コースの受講料を既にお支払い済の場合は、返金させていただきます(宿泊費、交通費等に係る費用はお客様負担となりますので、ご了承ください)。

Q7 申し込んだ後で、受講者を変更することはできますか？

A. 受講者の変更は、開講日前日までに「能力開発セミナー受講取消・受講者変更届」(55ページ)に必要事項をご記入の上、FAX又はメールにてご連絡ください。

Q8 申し込んだコースをキャンセルしたいのですがどのようにしたらよいですか？

A. 受講の取消は、コース開講日から起算して**14日前まで**に「能力開発セミナー受講取消・受講者変更届」(55ページ)に必要事項をご記入の上、FAX又はメールにてご連絡ください。**それ以降の取消は、受講料の全額を申し受けることとなりますのでご注意ください。**

Q9 受講料の支払いはどのようにしたらよいですか？

A. 開講が決定(開講日の14日前までに決定)した後、「受講案内文」及び「請求書」をお送りいたします(キャンセル待ちの方には送付されません)。

受講料は、指定日までにお振込ください。なお、払込手数料はお客様負担となります(※受講料には消費税が含まれております)。

Q&A

Q10 申し込んだコースを欠席する場合はどのようにしたらよいですか？

A. お電話にてご連絡ください。使用するテキスト等を送付いたします。

Q11 受講する際の服装・持ち物はどのようにしたらよいですか？

A. 服装について特に決まりはございません。ただし、セミナーパンフレットやホームページ等の「持参品」欄に作業服等の指定がある場合は、ご確認の上ご持参願います。また、その他持ち物に関しましては「持参品」欄をご確認の上、当日までにご準備願います。

Q12 セミナー会場（教室）への案内はありますか？

A. 事前に送付する受講票に会場を記載しております。また、セミナー当日までに会場の変更がある場合がございます。セミナー当日は、本館1階の電光掲示板にて会場を確認の上、直接会場へお越しください。

Q13 駐車場はありますか？

A. ポリテクセンター千葉では、十分な駐車場を確保しております。受講案内と一緒に送付する施設案内図に従ってご利用ください。なお、駐車場での事故等については一切責任を負いませんので、ご了承ください。

Q14 昼食についてはどのようにしたらよいですか？

A. ポリテクセンター千葉では、あらかじめ昼食をご用意いただくか、本館1階ロビーで平日のみお弁当を販売しておりますのでご利用ください。その際は11時までに券売機にて食券をご購入ください（450円程度）。なお、都合により弁当販売が中止になることがありますので、ご了承ください。

Q15 宿泊施設はありますか？

A. ポリテクセンター千葉には宿泊施設がございません。ご宿泊の必要がある方は、お手数ですが、近隣の宿泊施設を各自でご予約ください。（JR稲毛駅、JR千葉駅周辺等）

Q16 セミナー修了証書の交付条件はありますか？

A. 修了証書は、出席時間が12時間以上かつ訓練時間の80%以上を満たしており、受講者が修了に値すると認められる場合に交付いたします。なお、修了証書の再発行はできませんのでご了承ください。

Q17 受講中セミナー会場で電話の取次や録音・撮影してもよいですか？

A. 受講中のお電話のお取次、写真・ビデオ等の撮影・録音等はお断りしておりますので、ご了承ください。

【お問い合わせ先】 ◆ポリテクセンター千葉
訓練第二課（能力開発セミナーに関すること）
TEL：043-422-4622 FAX：043-304-2132
E-mail：chiba-poly02@jeed.go.jp

(コピーしてご使用ください)

令和 年 月 日

令和6年度 能力開発セミナー受講申込書

※お申込みの前に必ずご一読ください。

- お申込みは、本紙に必要事項をご記入の上、**メールアドレス(chiba-poly02@jeed.go.jp)** 又は **FAX(043-304-2132)** にお送りください。
- メール又はFAXが届きましたらお電話またはメールにて申込み内容の確認をさせていただきます。お申込み後**3日間(土日、祝日除く)**を過ぎてても当センターから連絡がない場合は、お手数ですが、**窓口(043-422-4622)**まで必ずご連絡ください。
- 受講を取消す場合は、速やかに別紙の「能力開発セミナー受講取消・受講者変更届」をFAXにてお送りください。**開講コースの初日から起算して14日前までに**届出がない場合は、**受講料の全額**を申し受けることになりますのでご注意ください。

ポリテクセンター千葉 所長 殿

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件(ある場合のみ)を確認の上、申し込みます。

※ 太枠内をご記入ください。(個人でお申し込みの方はご自身の郵便番号、ご住所、電話番号等を下記にご記入ください。)

| | | | | | | |
|-------------|---|--------|------|--|-----|---|
| 勤務先 | ふりがな | | | | 業 種 | <input type="checkbox"/> 金属製品製造業 <input type="checkbox"/> 非金属製品製造業 <input type="checkbox"/> 一般機械器具製造業 <input type="checkbox"/> 電気機械器具製造業 <input type="checkbox"/> 電子部品・デバイス・電子回路製造業 <input type="checkbox"/> その他製造業() <input type="checkbox"/> 情報通信業 <input type="checkbox"/> 建設・設備工事業 <input type="checkbox"/> 卸売業・小売業 <input type="checkbox"/> その他() |
| | 事業所名 (個人の方は氏名) | | | | | |
| | 所在地 (個人の方は住所) | 〒 | | | | |
| | 担当者 及び 連絡先 | 所属部署 | ふりがな | | | |
| | | TEL | 氏名 | | | |
| | | E-mail | FAX | | | |
| | E-mailアドレスあてに、当センターで開催される各種セミナー情報・イベント等のメルマガジンを配信させていただきます(不定期配信)。メール配信を希望されない方は、右記[希望しない]に○をつけてください。 | | | | | メールマガジンを配信 (希望しない方は○) 希望しない |
| 企業規模 (該当に☑) | <input type="checkbox"/> ~29人 <input type="checkbox"/> 30~99人 <input type="checkbox"/> 100~299人 <input type="checkbox"/> 300~499人 <input type="checkbox"/> 500~999人 <input type="checkbox"/> 1,000人以上 | | | | | |
| 受講区分 (該当に☑) | <input type="checkbox"/> 会社からの指示による受講 (※1) <input type="checkbox"/> 個人での自己受講 | | | | | |

※ 受講票、請求書等は、上記申込み担当者様あて(個人の方は申込者様あて)に送付いたします。
 なお、別途送付場所を指定される場合は、下記通信欄にご記入ください。

| コース番号 | コース名 | 開講初日 | ふりがな 受講者名 | 生年月日(西暦) 及び性別 | 就業状況(※2) (該当に☑) | センター 記入欄 |
|-------|------|------|--------------|------------------|--|-------------|
| | | 月 日 | | 年 月 日 男 ・ 女 | <input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営業等) | |
| | | 月 日 | | 年 月 日 男 ・ 女 | <input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営業等) | |
| | | 月 日 | | 年 月 日 男 ・ 女 | <input type="checkbox"/> 正社員 <input type="checkbox"/> 非正規雇用 <input type="checkbox"/> その他(自営業等) | |

通信欄 (受講案内送付先、訓練に関連する経験・技能等(※3)、連絡通信事項を記入してください。)

参考までにお伺いします。今回のコースをどのようにしてお知りになりましたか。(該当するものに☑)

ホームページ セミナーパンフレット ダイレクトメール(チラシ) メールマガジン 他の団体からの紹介(団体名:)
 所属企業(上司・同僚)からの紹介 知人からの紹介 ポスター 新聞・その他広告媒体 その他()

〈連絡事項〉

1. 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は、「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に保管し、個人の権利利益を保護いたします。
 ご記入いただいた個人情報については、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用されるものであり、それ以外に使用することはありません。
2. ※1 受講区分の「1. 会社からの指示による受講」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)にアンケート調査へのご協力を願っております。
3. ※2 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。
4. ※3 訓練を進める上での参考とさせていただきます。今回受講するコース内容に関連した職場経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方については差し支えない範囲で区分して通信欄にご記入ください。(例: 切削加工の作業に約5年間従事)
 (注) 訓練内容等のご不明な点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談ください。

(コピーしてご使用ください)

令和 年 月 日

能力開発セミナー受講取消・受講者変更届

※届出の前に必ずご一読ください。

- 受講の取消は、本紙に必要な事項をご記入の上、メールアドレス(chiba-poly02@jeed.go.jp)又はFAX(043-304-2132)にお送りください。
- 記入にあたっては、楷書で濃くご記入ください。
- メール又はFAXが届きましたらお電話にて取消し内容の確認をさせていただきます。FAX送信後3日間(土日、祝日除く)を過ぎても当センターから連絡がない場合は、お手数ですが、窓口(043-422-4622)まで必ずご連絡ください。
- 開講コースの初日から起算して14日前までに届出がない場合は、受講料の全額を申し受けることになりますのでご注意ください。
- 開講コースの初日から起算して14日前までの届出において、受講料を既にお振込みされている場合は、取消したコースの受講料を返金いたします。

ポリテクセンター千葉所長 殿

以下のとおり能力開発セミナーについて、受講取消・受講者変更したいので連絡します。

太枠内をご記入ください。

| | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ふりがな | | |
| 事業所名 (個人の方は氏名) | | |
| 所在地 (個人の方は住所) | 〒 | |
| | (TEL: - -) | (FAX: - -) |
| 申込担当者名 | 部署課名: | 氏名: |

※備考欄の取消・受講者変更のどちらかに○印を明記してください。

※受講料振込状況も各コース毎に明記してください。

| コース番号 | コース名 | 開講初日 | 変更前 | 変更後 | | 備考欄 |
|---------|------|------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|--------------|
| | | | ふりがな 受講者名 | ふりがな 受講者名 | 生年月日(西暦) 及び性別 | |
| | | 月 日 | | | 年 月 日 男・女 | 取消・ 受講者変更 |
| 受講料振込状況 | | | <input type="checkbox"/> 未振込み | <input type="checkbox"/> 振込済 振込日: 月 日 | | |
| | | 月 日 | | | 年 月 日 男・女 | 取消・ 受講者変更 |
| 受講料振込状況 | | | <input type="checkbox"/> 未振込み | <input type="checkbox"/> 振込済 振込日: 月 日 | | |
| | | 月 日 | | | 年 月 日 男・女 | 取消・ 受講者変更 |
| 受講料振込状況 | | | <input type="checkbox"/> 未振込み | <input type="checkbox"/> 振込済 振込日: 月 日 | | |

通信欄 (補足事項などがあればご記入ください。)

(連絡事項)

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は、「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に保管し、個人の権利利益を保護いたします。

ご記入いただいた個人情報は、能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

生産性向上支援訓練のご案内(利用企業等募集中)

「生産性向上支援訓練」とは、企業の生産性向上に係る課題解決のための知識やスキルを習得するための職業訓練です。

新任層から管理者層まで、幅広い階層に対する**カリキュラムモデル131コース**(令和5年11月現在)の中から、最適なカリキュラムをご提案し生産性向上のための課題解決のお手伝いをいたします。ものづくり分野を中心とした在職者訓練と併せて生産性向上支援訓練の活用もご検討ください。

| | |
|-----------------------|---|
| <p>訓練内容</p> | <p>幅広い職務階層の方を対象に、様々な課題の解決や現場力の強化を支援するカリキュラムをご用意し、座学と演習を組み合わせる訓練を実施します。</p> <p>具体的には、「生産管理」、「組織マネジメント」、「マーケティング」、「データ活用」などがあります。</p> <p>また、70歳までの就業機会の確保に向けた従業員教育「ミドルシニアコース」では、企業の定年延長や継続雇用等における課題の解決に効果的なカリキュラムを用意しています。</p> <p>令和4年度からは、現行のカリキュラムの中からDX(デジタルトランスフォーメーション)に資する要素を含むコースを「DX対応コース」として選定し、中小企業等のDX人材育成を支援しています。</p> |
| <p>実施方式</p> | <p>オーダーコース：貴社の会議室等を会場とし、コースや日時など貴社の都合に合わせて実施することができます。</p> <p>また、<u>貴社の課題等に合わせた内容にカスタマイズして実施</u>することが可能です。</p> <p>複数の部署が同じ課題に取り組むことで、訓練後の部署間コミュニケーションのきっかけとしてご活用いただいた実績もあります。</p> <p>オープンコース：ポリテクセンター千葉等を会場として開催するコースの中でご希望のコースを受講します。</p> <p>様々な企業の皆様と同じ会場で受講するため、情報交換の場としてもご活用いただけます。</p> <p>実施コースやスケジュールは下記のホームページからご確認ください。</p> <p>事業取組団体方式：事業協同組合等、団体としてご活用いただく方式です。</p> <div data-bbox="422 1131 1436 1321"> </div> |
| <p>オンライン訓練</p> | <p>オーダーコースは、集合型の訓練だけでなく、訓練の全部又は一部を同時双方向通信による「オンライン訓練」として実施することができます。</p> <p><オンラインの実施方法(例)></p> <ul style="list-style-type: none"> ○貴社会議室(講師訪問) ← オンライン → 支社、工場、自宅(テレワーク先) ○講師 ← オンライン → 貴社会議室 ← オンライン → その他会場 |
| <p>訓練時間</p> | <p>4時間～30時間</p> |
| <p>受講料</p> | <p>1人あたり、2,200円～6,600円(税込。コースの訓練時間数により異なります。)</p> |
| <p>対象者</p> | <p>企業(事業主)から受講指示された方のみ。個人での受講はできません。</p> |
| <p>講師</p> | <p>専門的な知見やノウハウを持つ民間機関等(委託先)が訓練を担当。</p> |
| <p>会場</p> | <p>オーダーコース：ご要望に合わせて設定できます(自社会議室や外部の施設等)。</p> <p>オープンコース：指定された会場(千葉県内)</p> |

※上記内容は変更になる場合があります。最新情報はホームページ等でご確認ください。

※予算に限りがありますので、ご希望に添えない場合があります。

問い合わせ先

生産性センター業務課 (生産性向上支援訓練に関すること)

TEL : 043-422-4631 FAX : 043-422-4768 メール : chiba-seisan@jeed.go.jp



生産性向上支援訓練に関する詳細は、ホームページでご紹介しています。最新の情報を掲載していますので、ご確認ください。

令和6年度 生産性向上支援訓練コース一覧(1) (66/131コース)

お問合せ先：ポリテクセンター千葉 生産性向上人材育成支援センター (TEL:043-422-4631)

| 目的 | 分野 | 小分類 | カリキュラム番号・コース名 | 推奨対象者 | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------|-----|------|-------|
| | | | | DX・ミドル | 初任層 | 中堅層 | 管理者層 | 中高年齢層 |
| A 生産・業務プロセスの改善 | 生産管理 | 生産・開発計画 | 048 ものづくりの仕事のしくみと生産性向上 | | ● | | | |
| | | | 001 生産性分析と向上 | | | ● | | |
| | | | 002 生産現場の問題解決 | | | ● | | |
| | | 工程管理 | 003 生産性向上のための課題とラインバランス | | | ● | | |
| | | | 004 生産計画と工程管理 | | | ● | | |
| | | 管理手法 | 005 サービス業における I E 活用 | | | | ● | |
| | | | 129 製造分野におけるDX推進 | New | DX | | ● | ● |
| | | 原価管理 | 006 原価管理とコストダウン | | | | ● | |
| | | 製品出荷・在庫管理 | 007 在庫管理システムの導入 | | DX | | ● | |
| | | 購買・原材料在庫管理・払出 | 008 購買・仕入れのコスト削減 | | | | ● | |
| | 009 POSシステムの活用技術 | | | DX | | ● | | |
| | 品質保証・管理 | 品質保証・管理手法 | 010 品質管理基本 | | ● | | | |
| | | | 011 品質管理実践 | | | ● | | |
| | | | 053 サービスマネジメントによる品質改善と向上 | | | ● | | |
| | 流通・物流 | 流通・物流 | 015 3PLとSCM | DX | ● | | | |
| | | | 016 物流のIT化 | DX | ● | | | |
| | | | 013 流通システム設計 | DX | | ● | | |
| | | | 014 物流システム設計 | DX | | ● | | |
| | | | 012 卸売業・サービス業の販売戦略 | DX | | ● | | |
| | | | 017 SCMの現状と将来展望 | DX | | | ● | |
| | | | クラウド・IoT導入 | クラウド・IoT導入 | 018 クラウド活用入門 | DX | | ● |
| | 019 IoT活用によるビジネス展開 | DX | | | | ● | | |
| | 020 クラウドを活用したシステム導入 | DX | | | | ● | | |
| | 021 IoT導入に係る情報セキュリティ | DX | | | | ● | | |
| | 054 クラウドを活用した情報共有能力の拡充 | DX | | | | ● | | |
| | 087 導入コストを抑えるクラウド会計・モバイルPOSレジ活用 | DX | | | | ● | ● | |
| | 083 テレワークを活用した業務効率化 | DX | | | | ● | | |
| | 088 テレワーク活用 | ★ DX | | | ● | | | |
| | 130 経理業務の効率化につながるDXの実践 | New DX | | | | ● | ● | |
| | バックオフィス | システム導入 | | | 056 ITツールを活用した業務改善 | DX | | ● |
| | | | 089 データ活用で進める業務連携 | DX | | ● | ● | |
| | | | 090 失敗しない社内システム導入 | DX | | ● | ● | |
| | | | 091 企業内でIT活用を推進するために必要な技術理解 | DX | | ● | ● | |
| | | | 092 企業内でIT活用を推進するために必要なマネジメント | DX | | ● | ● | |
| | | 117 DX (デジタルトランスフォーメーション) の導入 | DX | | ● | ● | | |
| | | 118 ベンダーマネジメント力の向上 | DX | | ● | | | |
| 新技術活用 | | 093 IT新技術による業務改善 | DX | | ● | ● | | |
| | | 094 AI (人工知能) 活用 | DX | | ● | ● | | |
| | | 095 ビッグデータ活用 | DX | | ● | ● | | |
| | 055 RPAを活用した業務効率化・コスト削減 | DX | | ● | | | | |
| | 096 RPA活用 | ★ DX | ● | ● | | | | |
| 財務管理 | 119 DX (デジタルトランスフォーメーション) の推進 | DX | | | ● | | | |
| | 120 データサイエンス入門 | ★ DX | | ● | | | | |
| 037 企業価値を上げるための財務管理 | | | ● | | | | | |
| B 横断的課題 | 経営戦略 | 022 IoTを活用したビジネスモデル | DX | | | ● | | |
| | | 084 ダイバーシティ・マネジメントの推進 | | | | ● | | |
| | | 121 ビジネスとSDGs (持続可能な開発目標) の融合 | DX | | ● | ● | | |
| | リスクマネジメント | 038 事故をなくす安全衛生活動 | | | ● | | | |
| | | 023 個人情報保護と情報管理 | | | | ● | | |
| | | 064 高齢労働者のための安心・安全な職場環境の構築 | | | | ● | | |
| | | 039 リスクマネジメントによる損失防止対策 | | | | ● | | |
| | | 059 災害時のリスク管理と事業継続計画 | | | | ● | | |
| | | 040 eビジネスにおけるリーガルリスク | DX | | | ● | | |
| | 057 ネット炎上時のトラブル対応 | DX | | | ● | | | |
| | ナレッジマネジメント | 024 ナレッジマネジメント | | | | ● | | |
| | | 025 知的財産権トラブルへの対応(1) | | | | ● | | |
| | | 026 知的財産権トラブルへの対応(2) | | | | ● | | |
| | 組織力強化 | 組織行動力向上 | 058 現場社員のための組織行動力向上 | | ● | | | |
| | | | 041 業務効率向上のための時間管理 | | | ● | | |
| | | 顧客満足度向上のための組織マネジメント | 062 顧客満足度向上のための組織マネジメント | | | ● | | |
| | | | 060 企画力向上のための論理的思考法 | | | ● | | |
| | | 組織力強化のための管理 | 042 成果を上げる業務改善 | | | ● | | |
| | | | 043 組織力強化のための管理 | | | | ● | |
| | | | 061 職場のリーダーに求められる統率力の向上 | | | | ● | |
| 051 管理者のための問題解決力向上 | | | | | | ● | | |

【表記について】 赤字：令和6年度新規選定コース DX：DX対応コース ➡：DX推進に向けたスタートコース ミドル：ミドルシニアコース（生涯キャリア形成分野）★：パソコン使用等条件あり

セミナー一覧

機械系

電気・電子系

居住系

生産管理系

Q & A

受講取消・受講者変更届

各種ご案内

令和6年度 生産性向上支援訓練コース一覧 (2) (65/131コース)

お問合せ先：ポリテクセンター千葉 生産性向上人材育成支援センター (TEL:043-422-4631)

| 目的 | 分野 | 小分類 | カリキュラム番号・コース名 | 推奨対象者 | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----|------|-------|---|--|---|
| | | | | DX・ミドル | 初任層 | 中堅層 | 管理者層 | 中高年齢層 | | | |
| B 横断的課題 | 組織マネジメント | 組織力強化 | 044 プロジェクト管理技法の向上 | | | | | ● | | | |
| | | | 052 プロジェクトマネジメントにおけるリスク管理 | | | | | ● | | | |
| | | | 065 継続雇用者のキャリア形成と管理者の役割 | | | | | ● | | | |
| | | | 085 従業員満足度の向上 | | | | | ● | | | |
| | | | 086 ストレスチェック制度を用いた職場環境改善と生産性向上 | | | | | ● | | | |
| | | | 097 ムダを発見するための業務プロセスの見える化と業務改善 | | | | | ● | | | |
| | | | 122 テレワーク業務における労務管理 | | | DX | | ● | ● | | |
| | | | 126 DX人材育成の進め方 | | | DX | | ● | ● | | |
| | | | 127 物流現場のリーダー育成 | | | | | ● | | | |
| | | | 128 ファシリテーションを活用した合意形成の効率化 | | | | | ● | ● | | |
| | | | ミドルシニアコース (生涯キャリア形成) | 役割の変化への対応 | 066 中堅・ベテラン従業員のためのキャリア形成 | ミドル | | | | | ● |
| | | | | | 067 チーム力の強化と中堅・ベテラン従業員の役割 | ミドル | | | | | ● |
| | 068 後輩指導力の向上と中堅・ベテラン従業員の役割 | ミドル | | | | | | | ● | | |
| | 069 中堅・ベテラン従業員による組織の活性化のための相談技法 | ミドル | | | | | | | ● | | |
| | 070 SNSを活用した相談・助言・指導 | ミドル | | | | | | | ● | | |
| | 071 フォロワーシップによる組織力の向上 | ミドル | | | | | | | ● | | |
| | 技能・ノウハウ継承 | 072 経験を活かした職場の安全確保 (未然防止編) | | ミドル | | | | | ● | | |
| | | 073 経験を活かした職場の安全確保 (対策編) | | ミドル | | | | | ● | | |
| | | 074 クラウドを活用したノウハウの蓄積と共有 | | ミドル | | | | | ● | | |
| | | 075 職業能力の整理とノウハウの継承 | | ミドル | | | | | ● | | |
| | | 076 職業能力の体系化と人材育成の進め方 | | ミドル | | | | | ● | | |
| | | 077 経験に基づく営業活動の見える化と継承 | | ミドル | | | | | ● | | |
| | C 売上げ増加 | 営業・販売 | 顧客拡大 | 049 提案型営業手法 | | | ● | | | | |
| | | | | 063 ビジネス現場における交渉力 | | | ● | | | | |
| 050 提案型営業実践 | | | | | | ● | | | | | |
| 027 マーケティング志向の営業活動の分析と改善 | | | | DX | | ● | | | | | |
| 028 統計データ解析とコンセプトメイキング | | | | DX | | ● | | | | | |
| 123 オンライン営業技術 | | | | ★ | DX | ● | ● | | | | |
| マーケティング | | 顧客情報 | 029 顧客分析手法 | DX | | ● | | | | | |
| | | | 045 顧客満足向上のためのCS調査とデータ分析 | DX | | ● | | | | | |
| | | | 030 実務に基づくマーケティング入門 | | | ● | | | | | |
| | | 概論 | 031 マーケティング戦略概論 | | | ● | | | | | |
| | | | 顧客拡大 | 032 マーケット情報とマーケティング計画 (調査編) | | | ● | | | | |
| | | | | 033 マーケット情報とマーケティング計画 (販売編) | | | ● | | | | |
| 046 インターネットマーケティングの活用 | DX | | | ● | | | | | | | |
| 企画・価格 | サービス・商品開発 | 034 製品・市場戦略 | | | ● | | | | | | |
| | | 035 新サービス・商品開発の基本プロセス | | | ● | | | | | | |
| プロモーション | 販売促進 | 036 プロモーションとチャネル戦略 | DX | | ● | | | | | | |
| | | 047 チャンスをつかむインターネットビジネス | DX | | ● | | | | | | |
| D IT業務改善 | ネットワーク | ネットワーク活用 | 098 ワイヤレス環境に必要な無線LANとセキュリティ | ★ | DX | | | | | | |
| | | | 099 社内ネットワークに役立つ管理手法 | ★ | DX | | | | | | |
| | データ活用 | 表計算ソフト活用 | 100 表計算ソフトを活用した業務改善 | ★ | | | | | | | |
| | | | 101 業務に役立つ表計算ソフトの関数活用 | ★ | | | | | | | |
| | | | 102 表計算ソフトを活用した効果的なデータの可視化 | ★ | | | | | | | |
| | | | 103 効率よく分析するためのデータ集計 | ★ | DX | | | | | | |
| | | | 104 ピボットテーブルを活用したデータ分析 | ★ | DX | | | | | | |
| | | | 105 品質管理に役立つグラフ活用 | ★ | DX | | | | | | |
| | | | 106 表計算ソフトを活用した統計データ解析 | ★ | DX | | | | | | |
| | データベースソフト活用 | 108 データベースを活用したデータ処理 (基本編) | ★ | DX | | | | | | | |
| | | 109 データベースを活用したデータ処理 (応用編) | ★ | DX | | | | | | | |
| | | 110 データベースを活用した高度なデータ処理 | ★ | DX | | | | | | | |
| | ワープロソフト活用 | プレゼンテーションソフト活用 | 111 業務効率を向上させるワープロソフト活用 | ★ | | | | | | | |
| | | | 112 相手に伝わるプレゼン資料作成 | ★ | | | | | | | |
| | | | 情報発信 | インターネット活用 | 113 集客につなげるホームページ作成 | ★ | | | | | |
| 114 SNSを活用した情報発信 | ★ | DX | | | | | | | | | |
| 124 オンラインプレゼンテーション技術 | ★ | DX | | | | | | | | | |
| 倫理・セキュリティ | セキュリティ対策 | 115 脅威情報とセキュリティ対策 | | | | | | | | | |
| | | 116 情報漏えいの原因と対応・対策 | ★ | DX | | | | | | | |
| | | 125 テレワークに対応したセキュリティ対策 | | DX | | | | | | | |

【表記について】 赤字：令和6年度新規選定コース DX：DX対応コース ➡：DX推進に向けたスタートコース ミドル：ミドルシニアコース（生涯キャリア形成分野）★：パソコン使用等条件あり

施設設備貸出サービスのご案内

従業員の職業訓練や人材育成を目的とした研修の会場を必要とされる事業主団体様・事業主様等へ、ポリテクセンター千葉における事業の空き状況に応じ、施設の教室・実習場・機械設備等を貸出し致します。

【貸出し可能な主な施設】

- 会議室：イベントホール2階E21（定員24名）、イベントホール2階E22（定員32名）、イベントホール2階E23（定員20名）、イベントホール2階E24（定員162名）、イベントホール2階E27（定員16名）
- 実習場：イベントホールE15アリーナ（多目的実習場 ※空調設備あり）
- 機械設備：1号棟機械実習場（旋盤・フライス盤） ←※技能検定の1か月前からは貸出しできません。
3号棟溶接実習場(各種溶接機) ←※各種溶接機の利用については、別途指導員派遣料が必要です。



【使用時間について】

- ・施設の使用時間は、原則として **午前9時から午後5時まで**（準備及び片付け時間も含まれます）
※使用後は持参の清掃用具で片付け・清掃及び原状回復をお願い致します。
- ・1時間単位でのご使用が可能です。

【使用料金等について】

- ・使用料金・警備料金は毎年見直されます。最新の料金につきましてはお問合せください。
- ・ご利用については、平日、土日祝日ともに別途警備料金をご負担いただきます。
※令和6年度警備料金：350円(税込)/時間をお願い致します。（令和6年度から警備料金の取扱い方法が変更になりました。）
- ・マイクセット・プロジェクターは、無料でお貸出し致します。**(事前に申請が必要です)**

<参考：令和6年度使用料金(税込)>

※下記料金は令和6年9月現在のものです。
※最新の料金はお問合せください。

| 教室・実習場所 | 使用料金(円) / 1時間当たり | | | 面積 (㎡) | 通常 定員 | 区分 | 主な設備等 |
|----------------|------------------|-------|-------|-----------|----------|-----|-----------------------|
| | 4・5・10月 | 6～9月 | 11～3月 | | | | |
| イベントホールE15アリーナ | 650 | 3,900 | 3,800 | 1,161 | — | 実習用 | 冷暖房設備あり |
| イベントホール2階E21 | 50 | 750 | 650 | 52 | 24 | 座学用 | 机(12)、椅子(24)、ホワイトボード |
| イベントホール2階E22 | 50 | 750 | 650 | 75 | 32 | 座学用 | 机(16)、椅子(32)、ホワイトボード |
| イベントホール2階E23 | 50 | 750 | 650 | 37 | 20 | 座学用 | 机(10)、椅子(20)、ホワイトボード |
| イベントホール2階E24 | 100 | 2,650 | 2,900 | 270 | 162 | 座学用 | 机(54)、椅子(162)、ホワイトボード |
| イベントホール2階E27 | 50 | 450 | 450 | 40 | 16 | 座学用 | 机(8)、椅子(16)、ホワイトボード |

【ご使用手続き】

- ① 事前にお電話にて空き状況をお問合せください。
(問い合わせ先：ポリテクセンター千葉 訓練第二課 TEL：043-422-4622)
- ② 施設使用日・目的を確認した後、随時仮予約ができます。
ただし、正式に申込みが可能なのは、使用日の2か月前からとなります。
- ③ 仮予約後、所定の「施設設備使用申請書」をご提出いただきます。
- ④ 申請書の審査後、承認の場合は、「施設設備使用承諾書」及び「請求書」を発行します。
- ⑤ 指定の支払い期日迄に使用料を当センター指定口座にお振込みください。

【注意点】

- ① 仮予約期間中は、日程変更の相談をする場合があります事をご了承くださいますようお願い致します。
(当センターで行う事業の日程変更が生じた時等、施設の運営上やむを得ない場合等)
- ② 物品の搬入及び搬出は、原則として使用者自身の責任において使用日当日をお願い致します。
宅急便等の受け取りも致しかねます。
- ③ 承認された使用目的以外での利用はできません。
- ④ 施設の使用に当たっては、火気や作業安全面に十分注意を払ってください。
- ⑤ 施設設備等を破損、または、消失した場合は、その損害を賠償いただきます。
- ⑥ ご使用中の一切の事故については責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- ⑦ 許可なく当センターの資材等を移動するのはご遠慮ください。
移動の必要がある場合には、事前に下見を行い、申請書の備考にご記入願います。
移動前に写真を撮影して頂き、元の状態に戻していただきます。
- ⑧ 勧誘・営業活動等のための利用はできません。その他、ご不明な点はお問合せください。

指導員派遣のご案内

社員教育や研修等の内容に応じ、訓練指導のノウハウを持った専門の職業訓練指導員を講師として派遣・紹介しています。

訓練内容についても幅広い分野に対応することができ、施設内での実施だけでなく事業所へ出向いての実施も可能です。

【利用に当たっての日程・時間・料金・手続き等】

詳細については、下記の部署までお問い合わせください。

【注意点】

- ① 承認された利用目的以外での利用はできません。
- ② 指導員派遣の費用については、当機構指導員1人1時間当たり5,000円です。
- ③ 事業所へ出向いて実施する場合は交通費等の実費が別途かかります。
- ④ その他、ご不明な点はお問い合わせください。

【お問い合わせ先】 ◆ポリテクセンター千葉
訓練第二課
TEL：043-422-4622 FAX：043-304-2132

【各種ご案内】

能力開発セミナーを実施している関東ブロックの施設一覧



- ① **ポリテクセンター群馬 (群馬職業能力開発促進センター)**
〒370-1213 群馬県高崎市山名町 918 TEL.027-347-3905 FAX.027-347-6668
- ② **ポリテクセンター栃木 (栃木職業能力開発促進センター)**
〒320-0072 栃木県宇都宮市若草 1-4-23 TEL.028-621-0581 FAX.028-622-9498
- ③ **ポリテクセンター茨城 (茨城職業能力開発促進センター)**
〒303-0033 茨城県常総市水海道高野町 591 TEL.0297-22-8819 FAX.0297-22-8822
- ④ **ポリテクセンター埼玉 (埼玉職業能力開発促進センター)**
〒336-0931 埼玉県さいたま市緑区原山 2-18-8 TEL.048-882-4003 FAX.048-882-4070
- ⑤ **ポリテクセンター山梨 (山梨職業能力開発促進センター)**
〒400-0854 山梨県甲府市中小河原町 403-1 TEL.055-242-3066 FAX.055-242-3068
- ⑥ **ポリテクセンター関東 (関東職業能力開発促進センター)**
〒241-0824 神奈川県横浜市旭区南希望が丘 78 TEL.045-391-2819 FAX.045-391-9699
- ⑦ **高度ポリテクセンター (千葉職業能力開発促進センター高度訓練センター)**
〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉 3-1-2 TEL.043-296-2582 FAX.043-296-2585
- ⑧ **ポリテクセンター千葉 (千葉職業能力開発促進センター)**
〒263-0004 千葉県千葉市稲毛区六方町 274 TEL.043-422-4622 FAX.043-304-2132
- ⑨ **ポリテクセンター君津 (千葉職業能力開発促進センター君津訓練センター)**
〒299-1142 千葉県君津市坂田 428 TEL.0439-57-6313 FAX.0439-57-6386
- ① **関東職業能力開発大学校 (関東ポリテクカレッジ)**
〒323-0813 栃木県小山市横倉 612-1 TEL.0285-31-1733 FAX.0285-27-0240
- ② **千葉職業能力開発短期大学校千葉校 (ポリテクカレッジ千葉 千葉キャンパス)**
〒260-0025 千葉県千葉市中央区問屋町 2-25 TEL.043-242-4193 FAX.043-248-5072
- ③ **千葉職業能力開発短期大学校成田校 (ポリテクカレッジ千葉 成田キャンパス)**
〒286-0045 千葉県成田市並木町 221-20 TEL.0476-22-4351 FAX.0476-22-4347
- ④ **港湾職業能力開発短期大学校横浜校 (港湾カレッジ)**
〒231-0811 神奈川県横浜市中区本牧ふ頭 1 TEL.045-621-5932 FAX.045-623-7171

【各種ご案内】

能力開発セミナー詳細情報の検索方法

能力開発セミナーのコースの詳細情報は、各施設のホームページにて確認できます。

ここでは、全国から収集した在職者向けの情報から気になるコースの内容や実施時期、会場をまとめて検索することができます。

当機構で実施している能力開発コースを“コース名”、“能力開発分野”“都道府県”で検索でき、必要な能力開発コースの“コース概要”“日程”“受講料”“実施している機関の概要”などの情報を調べることができます。

※各コースの詳細、お申込については実施機関にお問い合わせください。

https://www.tetras.uitec.jeed.go.jp/noukai/wp5/wp5_1.php

能力開発コース情報

検索



コース名 (キーワード検索)

入力: あなたが受講したいと思っている専門分野、技能等の用語を入力しても検索できます。
※角印にて入力して下さい。 例) 金型、CAE、マイコン、画像処理、電気、建築、システム開発、...

コースの開催地 (2種類の検索方法があります)

方法その1
 都道府県別選択 (複数選択できます。)

| | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> 北海道 | <input type="checkbox"/> 東北 | <input type="checkbox"/> 関東 |
| <input type="checkbox"/> 青森 <input type="checkbox"/> 岩手 | <input type="checkbox"/> 秋田 <input type="checkbox"/> 宮城 | <input type="checkbox"/> 山形 <input type="checkbox"/> 福島 |
| <input type="checkbox"/> 九州 | <input type="checkbox"/> 中国 | <input type="checkbox"/> 近畿 |
| <input type="checkbox"/> 佐賀 <input type="checkbox"/> 福岡 <input type="checkbox"/> 鳥取 <input type="checkbox"/> 島根 <input type="checkbox"/> 滋賀 | <input type="checkbox"/> 石川 <input type="checkbox"/> 新潟 <input type="checkbox"/> 群馬 <input type="checkbox"/> 栃木 | <input type="checkbox"/> 福井 <input type="checkbox"/> 富山 <input type="checkbox"/> 埼玉 <input type="checkbox"/> 茨城 |
| <input type="checkbox"/> 長崎 <input type="checkbox"/> 大分 <input type="checkbox"/> 広島 <input type="checkbox"/> 岡山 <input type="checkbox"/> 京都 | <input type="checkbox"/> 福井 <input type="checkbox"/> 富山 <input type="checkbox"/> 埼玉 <input type="checkbox"/> 茨城 | <input type="checkbox"/> 東京 <input type="checkbox"/> 千葉 |
| <input type="checkbox"/> 熊本 <input type="checkbox"/> 宮崎 <input type="checkbox"/> 山口 <input type="checkbox"/> 兵庫 | <input type="checkbox"/> 中部 | <input type="checkbox"/> 神奈川 |
| <input type="checkbox"/> 鹿児島 <input type="checkbox"/> 愛媛 <input type="checkbox"/> 香川 <input type="checkbox"/> 奈良 | <input type="checkbox"/> 長野 <input type="checkbox"/> 山梨 <input type="checkbox"/> 岐阜 <input type="checkbox"/> 静岡 | |
| <input type="checkbox"/> 沖縄 | <input type="checkbox"/> 愛媛 <input type="checkbox"/> 香川 <input type="checkbox"/> 奈良 | <input type="checkbox"/> 三重 <input type="checkbox"/> 愛知 |
| | <input type="checkbox"/> 高知 <input type="checkbox"/> 徳島 <input type="checkbox"/> 和歌山 | |

方法その2
 区市町村名入力: 都道府県別選択にない市区町名などを入力してください。
※角印にて入力して下さい。 例) 札幌、仙台、横浜、川崎、名古屋、神戸、北九州、新穂、渋谷...

【利用上の注意】

公開されている情報は、各能力開発・教育機関から登録された内容に基づき掲載しています。

本データベースは、随時データの更新を行っておりますが、必ずしも利用時点で最新情報ではない場合があります。

本データベース情報を営利、営業等を目的に無断で使用することを禁止します。

高齢・障害・求職者雇用支援機構は、この検索サービスに起因する一切の損害・不利益等について責任を負いません。利用者の責任においてご利用ください。

さらなるスキルアップを目指すなら！



高度 ポリテクセンター

高度ポリテクセンターとはものづくり分野で働く方の成長をサポートする機関です。

年間約700コースの豊富なカリキュラム
経験豊富な講師陣による実践的な研修内容
ぜひ社員教育の一環としてご利用ください！



18の技術分野

切削・研削加工
塑性加工・金型
射出成形・金型・溶接
測定・検査・計測
材料・表面処理・機械保全

現場運営・改善
環境・安全
機械設計
自動化

電気設備・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
組込み・ICT
通信システム



人気コースの一例

詳しくは、公式サイトまたは当センターのコースガイドをご覧ください

- 金属材料の腐食対策
- カーボンニュートラルに向けた機械設計の進め方
- 実習でわかる省エネ診断と工場における省エネルギー技術
- AI・画像処理技術 <集中育成コース>
- データサイエンス技術 <集中育成コース>



お問合せ先

高度ポリテクセンター

043-296-2582(事業課)
〒261-0014
千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2
E-Mail : kodo-poly02@jeed.go.jp



公式サイト



X
(旧Twitter)



YouTube



Instagram

【各種ご案内】

能力開発セミナーを実施している千葉県内の施設のご案内

ポリテクセンター千葉以外に、千葉県内で（独）高齢・障害・求職者雇用支援機構の能力開発セミナーを実施している施設をご案内いたします。詳しい内容については、各施設のホームページなどをご覧ください。

◆ポリテクセンター君津（千葉職業能力開発促進センター君津訓練センター）

URL <https://www3.jeed.go.jp/kimitsu/poly/>

〒299-1142 千葉県君津市坂田428

（お問い合わせ先） 訓練課 TEL 0439-57-6313

◆ポリテクカレッジ千葉（関東職業能力開発大学校附属千葉職業能力開発短期大学校）

URL <https://www3.jeed.go.jp/chiba/college/>

【千葉キャンパス】

〒260-0025 千葉県千葉市中央区問屋町2-25

（お問い合わせ先） 学務援助課 TEL 043-242-4192

【成田キャンパス】

〒286-0045 千葉県成田市並木町221-20

（お問い合わせ先） 学務援助課 TEL 0476-22-4351

◆高度ポリテクセンター（千葉職業能力開発促進センター高度訓練センター）

URL <https://www.apc.jeed.go.jp/>

〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2

（お問い合わせ先） 事業課 TEL 043-296-2582

「ちば企業人スキルアップセミナー」について

（千葉県が実施する在職者向け職業訓練）

ちばテク（千葉県立テクノスクール※）では、職業に必要な技能や知識を習得しようとする方を対象に、能力向上などを短期間で目指す「ちば企業人スキルアップセミナー」を開催しています。

訓練内容、申込方法（インターネットでの申込みも可）や費用については、次のホームページでご確認の上、実施校までお問い合わせください。

URL <https://www.pref.chiba.lg.jp/sanjin/kunren/skillup/>



●実施校は次のとおりです。

| 実施校名 | 電話番号 |
|----------------------|--------------|
| ちばテク市原校（市原テクノスクール） | 0436-22-0403 |
| ちばテク船橋校（船橋テクノスクール） | 047-433-2790 |
| ちばテク我孫子校（我孫子テクノスクール） | 04-7184-6411 |
| ちばテク旭校（旭テクノスクール） | 0479-62-2508 |
| ちばテク東金校（東金テクノスクール） | 0475-52-3148 |

※令和6年4月1日から校名が「千葉県立高等技術専門校」から「千葉県立テクノスクール」に変わりました。

千葉県商工労働部産業人材課職業能力開発班
TEL：043-223-2754

【各種ご案内】

各種助成金制度について

人材開発支援助成金

人材開発支援助成金は、労働者の職業生活設計の全期間を通じて段階的かつ体系的な職業能力開発を効果的に促進するため、事業主等が雇用する労働者に対して職務に関連した専門的な知識及び技能の習得をさせるための職業訓練等を計画に沿って実施した場合に、訓練経費や訓練期間中の賃金の一部等を助成する制度です。

※詳しい申請要件・方法、必要な申請書類等は、厚生労働省ホームページをご覧くださいか、お近くの都道府県労働局へお問い合わせください。

【問合せ】千葉労働局 職業安定部 職業対策課分室（TEL：043-441-5678）

人材開発支援助成金

検索

千葉市中小企業人材育成・能力開発推進支援補助金

千葉市中小企業人材育成・能力開発推進支援補助金は、中小企業者を対象として、業務に必要な技術や知識を習得するために行われる研修制度を利用した場合、若しくは、資格取得のための学習・受験に必要な各種研修制度を利用した場合に、その経費の一部を補助する制度です。



- ◆千葉市内に事業所がある中小企業者が対象です。
 - ◆回数に制限はありませんが、企業1社あたり上限は5~10万円まで。（研修計画の策定の有無によって異なります。）
 - ◆令和6年度の制度内容や申請方法、申請様式等の詳細は、千葉市ホームページでご案内しています。
- ※詳しい申請要件・方法、必要な申請書類等は、千葉市ホームページをご覧くださいか、千葉市へお問い合わせください。

千葉市 人材育成補助金

検索



【問合せ】千葉市 経済農政局 経済部 雇用推進課（TEL：043-245-5278）

ポリテクセンター千葉 再就職のための公共職業訓練

求人募集

をお考えなら

人材が
ここに
います

中途採用のご予定がありましたら
ポリテクセンター千葉の訓練受講者をぜひご検討ください！
ポリテクセンター千葉では、求職中の方を対象に、
基礎的な技能を身につける半年間の職業訓練を実施しています。



年間約**600**人以上受講

幅広い
経験、年齢

未経験職種へ
転職を目指し受講中

「人材六方」で気になる人材に指名求人

修了者の半数が
当センターに
頂く求人
で就職しています

訓練受講者の自己PRを冊子にした人材情報誌「人材六方」を
ポリテクセンター千葉ホームページに掲載しています。

1 「人材六方」で貴社のニーズにあった
人材をご検討ください。

2 気になる訓練受講者がいましたら
●「FAX送信票」と
●「求人申込票」(ハローワークの求人票写しでも可)
を、ポリテクセンター千葉・就職相談
室にファックスしてください。
FAX 043-422-4821

3 貴社からの指名求人があった旨を受講
者に連絡します。
応募の意思がある場合は、就職相談
室からご担当者様にご連絡します。

4 応募者は、紹介状と応募書類を貴社の
ご担当者様宛にご提出します。

5 応募書類が届いたら、
応募者に直接連絡してください。

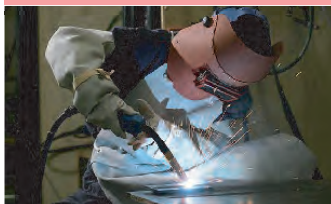


※ポリテクセンター千葉「就職相談室」で訓練受講者に広く
公開するための求人票も、随時受け付けています。

ポリテクセンター千葉 事業主の方へ 検索



溶接技術科



3種類の溶接と接合技術を学ぶ

CAD・NC
オペレーション科



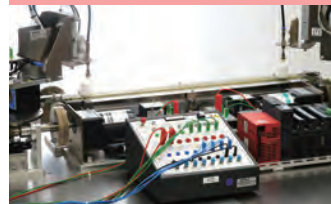
2次元・3次元CAD、機械加工を通してものづくりの流れを学ぶ

電気設備
メンテナンス科



電気設備の工事、保守管理
自動制御回路を学ぶ

生産設備科



制御盤配線、プログラム、保守
を企業実習を通して学ぶ

生産システム・
ネットワーク技術科



Java言語によるシステム開発と
コンピュータネットワークを学ぶ

IoTシステム技術科



DXを推進するための
デジタルスキルを学ぶ

ビル設備サービス科



ビル管理に必要な電気
空調設備、給排水設備を学ぶ

建築CAD・
サービス科



木造住宅の構造、法規、
図面作成、内装施工を学ぶ

企業実習受入れのお願い

ポリテクセンター千葉では、受講者の企業実習を受け入れて頂ける企業様を探しています。
17日間企業の現場で受け入れて頂き、現場力の付与、不足要素の習得を目指します。

| 企業実習付き訓練 | | 実習受入れ期間（17日間） | 実習例 |
|------------------|-----------|-----------------|---|
| 生産設備科 概ね55歳未満 | 令和6年度10月生 | 令和7年2月27日～3月24日 | <ul style="list-style-type: none"> ● 制御盤配線 ● PLC プログラミング ● 電気工事等 |

企業実習のメリット

- 採用予定がある企業様にとっては人材発掘のチャンスとしてご活用いただけます。
- 雇用義務はありませんが、採用につながる可能性もあります。
- 面接だけではわからない技術力、人となりを実習中に見極めることができます。

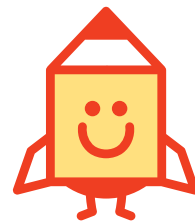
企業実習について

- 受入企業様には訓練委託費（6万円（税抜）/人）をお支払します。
- 賃金や交通費のご負担はありません。
- 実習中は当センターの労災保険が適用されます。また、不慮の事故に備えて損害賠償責任保険に加入しています。

【お問い合わせ】

ポリテクセンター千葉 訓練第一課 TEL 043-422-4810

Access 交通アクセス



ハロトレニング
—— 急がば学べ ——

ポリテクセンター千葉

〒263-0004 千葉市稲毛区六方町274番地

交通機関



自動車

国道16号線長沼十字路口から四街道方面1.5kmを右折



バス

- JR稲毛駅
JR総武線「稲毛駅」東口2番乗り場から
京成バス(山王町行)乗車約30分
「ヴィルフォーレ稲毛」下車 徒歩約10分
- JR西千葉駅
千葉内陸バス(山王町行またはみつわ台車庫行)
乗車約25分「愛生町」下車 徒歩約7分
- JR四街道駅
千葉内陸バス(草野車庫行)乗車約15分
「ポリテクセンター千葉入口」下車 徒歩約7分 または
千葉内陸バス(ポリテクセンター千葉行)乗車約16分

※上記の路線バスは、いずれも道路渋滞が予想されます。
受講開始時間をご確認いただき、余裕を持ってお越し下さい。



千葉都市モノレール

「スポーツセンター駅」から京成バス(山王町行)乗車
「ヴィルフォーレ稲毛」下車 徒歩約10分



タクシー

- JR稲毛駅、JR西千葉駅から約15分
- JR四街道駅・千葉都市モノレール
「スポーツセンター駅」から約10分



お問い合わせ先

ポリテクセンター千葉 (千葉職業能力開発促進センター)

●訓練第二課

TEL 043-422-4622/FAX 043-304-2132

●生産性センター業務課

TEL 043-422-4631/FAX 043-422-4768