

実践機械製図(CAD編)

受講料(税込)
11,000円

定員 10名

■ コース概要

2次元CAD「AutoCAD」を使って、コマンド操作から印刷まで実施します。「**まずはCADソフトの操作を覚えたい**」設計製図技術者にオススメです。

■ 開催日時

2023年

3
日間

10月4日(水)
～ 6日(金)
9:30～16:30

申込期限:9/20(水)

■ こんな方にオススメ!

『独学でCADをしているので、順序良く覚えたい』方、大歓迎です!

教科項目	教科細目
1. 製図に必要な機能の操作	(1) 作図コマンド(線、円など) (2) 修正コマンド(移動、複写、面取り、フィレットなど) (3) その他、製図に必要なコマンド
2. 寸法等の指示方法	(1) 寸法記入および寸法公差の指示方法 (2) 表面性状(表面粗さ)の指示方法 (3) 幾何公差の指示方法
3. 印刷設定作業	(1) 機械製図作業 (2) 印刷設定作業

2次元CADの操作習得コースのため、機械製図の知識は内容に含みませんのでご注意ください。

■ 持参品

筆記用具

■ 使用機器等

使用機器:2次元CAD(AutoCAD2023)
AutoCAD LTでも対応可能な内容です

お問い合わせ先 : ポリテクセンター会津 訓練課 在職者訓練担当

Tell:0242-26-0519 Fax:0242-26-1585

精密測定技術

受講料(税込)
8,000円

定員 10名

■ コース概要

ノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージを用いた、測定器の取扱い方と長さ測定作業の内容です。「**正しい測定作業の理解**」につながります。

■ 開催日時

2023年
10月24日(火)
25日(水)
9:30~16:30
2日間

申込期限:10/10(火)

■ こんな方にオススメ!

『正しい測定器の取扱いと測定作業』を習得します! 新しく学ぶ方、大歓迎です!

教科項目	教科細目
1. 測定の重要性	測定概論と測定誤差の要因
2. ノギスの取扱いと測定作業	ノギスの機能と特徴、測定値の読み方、正しい測定作業
3. マイクロメータの取扱いと測定作業	マイクロメータの機能と特徴、測定値の読み方、正しい測定作業
4. ダイヤルゲージの取扱いと測定作業	ダイヤルゲージの機能と特徴、測定値の読み方、正しい測定作業
5. 測定実習	機械加工部品の測定実習

■ 持参品

筆記用具

■ 使用機器等

ノギス、マイクロメータなどの各種測定器

お問い合わせ先 : ポリテクセンター会津 訓練課 在職者訓練担当

Tell:0242-26-0519 Fax:0242-26-1585

シーケンス制御による 電動機制御技術

受講料(税込)

8,500円

定員 10名

■ コース概要

- 「小型三相誘導電動機の始動回路が組める技術者」を目指します。
- 電動機や始動回路の知識習得、回路組立などを実践します。

■ 開催日時

2023年

10月5日(木)

6日(金)

9:30 ~ 16:30

申込期限:9/21(木)

2

日間

■ こんな方にオススメ!

- ・ 普段使っている回路の動作を理解したい
- ・ 電動機の始動回路を組みたい

初心者歓迎!

■ カリキュラム

電動機運転の基本知識

配線作業の進め方と注意事項

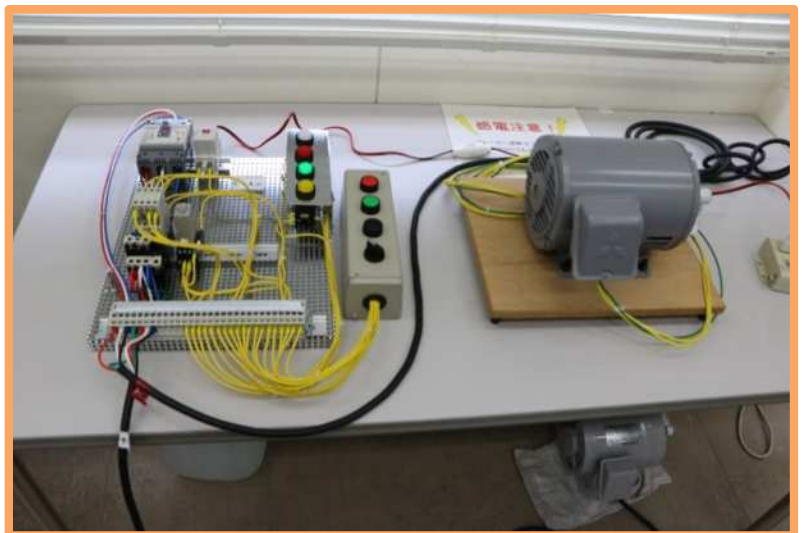
電線および電磁接触器の選定

始動停止運転回路

寸動運転回路

正転逆転回路(インターロック)

スターデルタ始動回路



■ 持参品

- ・ 筆記用具
- ・ ノート(メモ等必要な方)

■ 使用機器等

電磁リレー、サーマルリレー、表示灯、ブレーカ、回路計(テスタ)、工具など

お問い合わせ先 : ポリテクセンター会津 訓練課 在職者訓練担当

Tell: 0242-26-0519 Fax: 0242-26-1585

実践的PLC制御技術

受講料(税込)
8,500円

定員 10名

■ コース概要

- 「PLCで入出力装置を制御できる技術者」、「ラダープログラムの基本を理解している技術者」を目標にしています。
- 機器選定や組立、ラダーの作成・修正などを実践します。

■ 開催日時

2023年

2

日間

10月19日(木)

20日(金)

9:30 ~ 16:30

申込期限:10/5(木)

■ こんな方にオススメ!

- ・ PLCを用いてシーケンス回路を作成したい
- ・ ラダープログラムが読める、描けるようになりたい

初心者歓迎!

■ カリキュラム

PLCシステムの機器選定

回路図と配線作業

機器の動作確認方法

ラダー図の基本

便利な応用命令

マスターコントロール、SET、RST等

数字データの扱い方

MOV、四則演算、比較演算等



■ 持参品

- ・ 筆記用具
- ・ ノート(メモ等必要な方)

■ 使用機器等

PLC(三菱FXシリーズ)、プログラミングソフト(GXdeveloper)、コンベア装置など

お問い合わせ先 : ポリテクセンター会津 訓練課 在職者訓練担当

Tell: 0242-26-0519 Fax: 0242-26-1585

木造住宅における 壁量計算技術

受講料(税込)
10,000円

定員 10名

■ コース概要

木造軸組工法の壁量計算法を手計算を通して習得していきます
必要壁量や告示及びN値計算法により柱頭・柱脚の金物算定を行います
現場で取り付けている金物の選定根拠が知りたい方におすすめです

■ 開催日時

2023年

2

日間

10月19日(木)

20日(金)

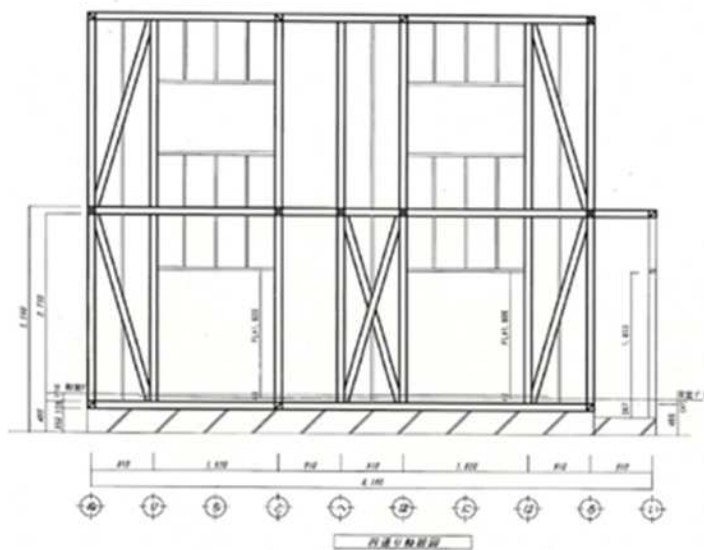
9:30~16:30

申込期限:10/5(木)

■ こんな方にオススメ!

大工さん、現場監督さんにおすすめです

- 壁量計算の概要
- 必要壁量と存在壁量の算出
- 四分割法
- N値計算
- 柱頭、柱脚の金物選定
- 金物取付の注意点



■ 持参品

筆記用具・電卓

■ 使用機器等

日本建築センター「ひとりで学べる木造の壁量設計演習帳」

お問い合わせ先 : ポリテクセンター会津 訓練課 在職者訓練担当

Tell: 0242-26-0519 Fax: 0242-26-1585

能力開発セミナーのお申込みから受講までの流れ

申込書の記入

受講希望のコースが決まりましたら、次頁の「受講申込書」に必要事項をご記入ください。「受講申込書」(PDF版・Excel版)は[こちら](#)からもダウンロードできます。



申込書の送付

記入した「受講申込書」をコース開始日の2週間前までにFAXでポリテクセンター会津(FAX:0242-26-1585)にお送りください。直接窓口までお持ちいただくことも可能です。その場合は、月曜日から金曜日(土日祝日等を除く)の9:00~17:00にお願いします。



受付確認

お送りいただいた「受講申込書」を受け付けましたら、ポリテクセンター会津から電話でご連絡いたします。先着順での受付となりますので、応募者多数の場合は「キャンセル待ち」となります。



請求書等の発送

コース開始日の10日前までに「請求書」や「受講票」等を「受講申込書」記載の担当者様宛に発送します。



受講料のお支払い

コース開始日の5日前(土日祝日等を除く)までに指定口座に受講料のお振込みをお願いします。振込手数料はお客様のご負担となります。なお、指定日までに入金できない場合は事前にご連絡ください。



受講

コース開始日に「受講票」に記載されている持参品等をお持ちのうえ、ポリテクセンター会津までお越しください。(昼食は各自でご用意をお願いします。)

その他詳細・注意事項及び受講申込者の変更やキャンセル等については、「能力開発セミナーコースガイド」をご覧ください。ポリテクセンター会津の在職者訓練担当者(0242-26-0519)までお問い合わせください。

能力開発セミナー受講申込書

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
職業能力開発施設長 殿

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件を確認の上、申し込みます。

申込先	ポリテクセンター会津 FAX 0242-26-1585
-----	------------------------------------

受講区分 該当に	A. 会社からの指示によるお申込み (1)	B. 個人でのお申込み
-------------	-------------------------	-------------

連絡先等(「B.個人でのお申込み」の場合は、*印のある項目のみご記入ください)

(フリガナ) 会社名			
* 住所	〒		
申込担当者及 び連絡先	*氏名	*TEL	*FAX
	部署・役職	(任意) *Eメール	
会社規模 (該当に)	A. 1~29 B. 30~99 C. 100~299 D. 300~499 E. 500~999 F. 1,000人以上		
業種 (該当に)	A. 製造業 B. 建設業 C. サービス業 D. 卸売・小売業 E. その他()		
(アンケートのお願い) お申し込みのセミナーをお知りになったきっかけを教えてください。			
1. ホームページ 2. セミナーコースガイド 3. リーフレット(チラシ) 4. その他 () 該当に○、その他の方はご記入をお願いします。			

受講申込コース

No.	コース番号	コース名	コース開始日	受講者氏名・生年月日 (修了証の発行に必要です。)	コース内容に関する職務経験等(2)	就業状況(3) (該当に 印)
記入例	AMD01	精密測定技術	5/30	(フリガナ) コヨウ タロウ 雇用 太郎 西暦 1979年 1月 11日	機械設計 (4年)	1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
1				(フリガナ) 西暦 年 月 日		1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
2				(フリガナ) 西暦 年 月 日		1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
3				(フリガナ) 西暦 年 月 日		1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)
4				(フリガナ) 西暦 年 月 日		1. 正規雇用 2. 非正規雇用 3. その他(自営業等)

1 受講区分の「A. 会社からの指示によるお申込み」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お願いしております。

2 訓練を進める上での参考とさせていただくため、今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入下さい。(例: 切削加工の作業に約5年間従事)

3 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。

(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、あらかじめご相談下さい。

【当機構の保有個人情報保護方針・利用目的】

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管理し、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するものであり、それ以外に使用することはありません。受講区分欄のAを選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。