



申込締切

9/30

コース番号
3M033

2次元CADによる機械製図技術



機械設計/機械製図の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化（改善）に向けた構想段階から具体的加工の指示を出すための図面の作図を通して、CADを使用する場合の環境の構築、効果的かつ効率的な使用法及びデータ管理方法について習得します。

日時 2026年

10月28日(水)～10月29日(木) 9:30～16:30

訓練日数 2日間(12時間)

受講料 9,000円 (税込)

定員 10名

先着順

1. 構想から図面への考え方

(1) 構想を図面化する

2. 機械製図の留意事項

(1) 図面から立体形状を把握する

(2) 投影法の選択

(3) 寸法記入及び公差

(4) 表面性状と幾何公差

3. 製図効率を向上させるための準備

(1) 図面作成における各段階でのCADの使い方

イ. 作図に関する機能の活用

ロ. 編集に関する機能の活用

ハ. 寸法記入と公差の考え方

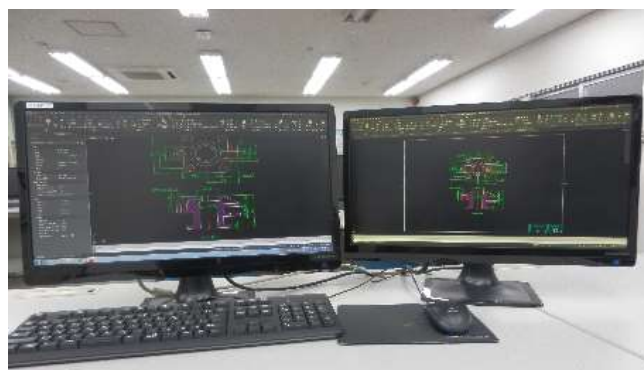
ニ. 線種の使い分けと出力設定

(2) 製図効率を向上させるために事前に準備しておくべき事項

イ. データ管理機能（テンプレート、ブロック等）

4. 実践課題

5. まとめ



使用ソフト：Auto CAD®2023

機械製図

実践機械製図

幾何公差の解釈と活用演習

2次元CAD

2次元CADによる機械製図技術

3次元CAD

設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術
(使用ソフト:SOLIDWORKS®)
ポリテクカレッジ浜松開催コース

3次元CADを活用したサーフェスマデリング技術
(使用ソフト:SOLIDWORKS®)
ポリテクカレッジ浜松開催コース

3次元CADを活用したソリッドモデリング技術/
3次元CADを活用したアセンブリ技術
(使用ソフト:SOLIDWORKS®)

3次元CADを活用したアセンブリ技術
(使用ソフト:SOLIDWORKS®)
ポリテクカレッジ浜松開催コース

力学

機械設備設計のための総合力学

機械設計のための総合力学(機械部品設計編)
ポリテクカレッジ浜松開催コース

機械設計

公差設計

公差設計技術

実践 公差設計技術

設計のトラブル防止

変更・変化点に着目したFMEAとデザインレビューによる未然防止の進め方

利用者の声

- ・独学ではできない体系的な習得ができた。
- ・今まで知らなかったやり方を知ることができ、仕事の効率化に繋がる。

受講申込書が複数枚必要な場合はコピーしてお使いください。

※下記必要事項をご記入の上、FAX(054-285-5192)又は郵送してください。

申込日：20 年 月 日

2026年度 能力開発セミナー 受講申込書

コース番号・開始日	コース名	ふりがな		就業状況	生年月日 (西暦)	備考 (経験・技術等)
		受講者氏名				
3M033 10/28	2次元CADによる 機械製図技術			正社員 非正規雇用 その他	年 月 日	
		ふりがな			申込担当者所属部署	申込担当者氏名
	法人名・事業所名					
	法人番号		(法人番号がない場合は、以下の該当に○) 団体・個人事業主・個人			
	住所 (請求書送付先)	〒	-		TEL	FAX

※保有個人情報保護について

○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。

受付	/	記帳	/	入力	/	受付No.	処理者
----	---	----	---	----	---	-------	-----

ポリテクセンター静岡 訓練第二課

〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1番35号 TEL:054-285-7184 FAX:054-285-5192

<https://www3.jeed.go.jp/shizuoka/poly/zaishoku/index.html>

HPおすすめコース

