



コース番号

マシニングセンタプログラミング技術/ マシニングセンタ加工技術

3M263/3M271

<2コースセット受講コース>



NC機械加工の生産性向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けたマシニングセンタプログラム演習・加工実習を通して、加工精度の向上、段取り作業等に関する技能・技術を習得します。

日時 2025年

2月3日(月)～2月7日(金)

9:30～16:30

訓練日数

5日間(30時間)

受講料

22,000円(税込)

定員

先着順

10名

1. 各種機能とプログラム作成方法

- (1) 主軸・送り・工具・準備・補助機能
- (2) 機械座標系とワーク座標系
- (3) 工具長オフセットと工具径オフセット及び注意事項
- (4) プログラムパターン
- (5) サブプログラム
- (6) 固定サイクル
- (7) 各種機能の効果的な利用法

2. プログラミング課題実習

- (1) 課題提示及び注意点
- (2) 加工精度
- (3) 加工工程の検討
- (4) 工具選定と条件設定
- (5) プログラミング

3. 段取り作業のポイント

- (1) 加工機の仕様
- (2) ツーリング
- (3) 取付け具

4. 加工課題実習

- (1) 段取り作業
- (2) プログラム修正
- (3) 実加工及び測定・評価

5. 改善のための確認・評価

6. まとめ



マシニングセンタ

機械加工

マシニングセンタの基本的なプログラムを組むための知識やプログラムパターンの一例を学びます。

マシニングセンタのプログラムから加工時段取りや機械操作、プログラムチェック等について学びます。こちらはセット受講(3M263/3M271)コースです。

マシニングセンタ
プログラミング技術

マシニングセンタ
プログラミング技術/
マシニングセンタ加工技術

利用者の声

- ・プログラミングする上での注意点や細かい技術まで学べたため、実務に活かせると思った。
- ・経験が浅くわからないことが多かったが、本研修をキッカケに、今後日々の業務の中で更に知識・技術を身につけたいです。

受講申込書が複数枚必要な場合は裏面を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

2024年度 能力開発セミナー 受講申込書

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな		性別	就業状況	生年月日 (西暦)	備考 (経験・技術等)
			受講者氏名					
3M263/ 3M271	マシニングセンタ プログラミング技術/ マシニングセンタ 加工技術	2/3			男 ・ 女	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
企業名・事業所名								
住所(請求書送付先)・TEL・FAX								
〒							連絡先 ☎ ()	—
							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ためであり、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

