

受講生
募集

島根県認定職業訓練施設

令和
6年度

「ものづくり実践塾」
マシニングセンタ技術指導コース

工作機械の実技訓練を通して、専門的知識と技術の習得を図り、機械金属加工関連の地場企業を育成することを目的に、本講座を実施します。



内 容 : マシニングセンタの基礎的学科と実技指導

【学科共通】…令和6年10月28日(月)～11月1日(金) (5日間)

【実技1班】…令和6年11月5日(火)～11月12日(火) (6日間)

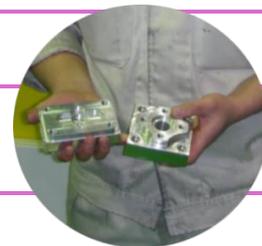
【実技2班】…令和6年11月13日(水)～11月20日(水) (6日間)

期 間 : ※学科は全員共通、実技はどちらか一つの班へご参加いただけます。

時 間 : 午前9時～午後4時 (1日6時間/合計66時間)

学科…いずれも企業交流館 研修室 (出雲市斐川町神氷2535-10)

場 所 : 実技…斐川企業化支援貸工場 B-5 (出雲市斐川町神氷2535-1)



対 象 : 機械加工関連企業の従業員

定 員 : 【実技1班】…2名【実技2班】…2名 (応募者多数の場合は調整させていただきます。)

受 講 料 : 30,000円 (テキスト代、鋼材等の教材費含む)

申 込 方 法 : 下記申込書をメールまたはFAXにてお申込ください。

申 込 締 切 : 4月30日(火) ※空きがあれば締切後も受け付けます。

受 講 申 込 書

会社名			
代表者			
住 所	〒 ー		
担当者	所属・役職 /		氏名 /
メール	こちらに記載されたメールアドレス宛に、今後の事務連絡をお送りします。 @		
電 話		F A X	

ふりがな		年齢	実技の希望班※ (いずれかに○)
受講者氏名			【1班】・【2班】・どちらでも
ふりがな		年齢	実技の希望班※ (いずれかに○)
受講者氏名			【1班】・【2班】・どちらでも

※応募状況により、ご希望に添えない場合がございますのであらかじめご了承ください。

また、受講人数により、日程が変更になる場合がございます。

◀ 申込み・お問い合わせ ▶ NPO法人ミライビジネスいずも

電 話 : 0853-73-7200 FAX : 0853-73-3357

メール : info@mirabiz.or.jp



ミライビジネスいずもHP

「マシニングセンタ技術指導コース」カリキュラム

実技1班	実技2班	科目	教科内容	時間	講師
10/28(月)		学 科	MCの特徴、用途、種類、基本構成（歴史・基本構成）	6時間/1日 計30時間	
			ツーリングと取付け具（ツーリング・治具・取付け具）		
10/29(火)			プログラムの基礎知識（構成・座標系・ABS・INC）		
			各種機能①（ONo.・NNo.・S・F）		
10/30(水)			各種機能②（M・T・G）		
			基本プログラム①（ABS・INC・G54他・GOO・G01）		
10/31(木)			基本プログラム②（G02・G03）		
			工具長補正（G43・G44・G49）		
			応用プログラム（G41・G42・G40）		
11/1(金)			固定サイクル（G81～86）		
11/5(火)	11/13(水)	実 技	メインプログラム、サブプログラム（M98・M99）	6時間/1日 計36時間	松 本
			加工工程表（製品図面・加工図面・工程）		
11/6(水)	11/14(木)		ツールリスト（ツーリング・治具・取付け具）		
			NC操作説明・プログラム入力		
11/7(木)	11/15(金)		課題プログラム①		
			加工①		
11/8(金)	11/18(月)		加工①		
			課題プログラム②		
11/11(月)	11/19(火)		課題プログラム②		
			加工②		
11/12(火)	11/20(水)		加工②		
			加工仕上げ まとめ		

※日程はやむなく変更する場合があります。

【マシニングセンタ技術指導コース受講の目的・ねらい】

各自でプログラムの基礎力を身につけ、課題品を作成するに当たって、身につけたプログラミングを機械に覚えこませ、加工体験することで一人で一連の流れを確信し、自信をつけてもらう。



受講生が作成した課題品



【受講生の感想】

- ① NCプログラムや加工の初心者が受講するには少し難しかったが、自社にない機械やツール備品使って、違う方法や段取りやセッティングが経験できて勉強になった。
- ② 学科の方では大変苦労したが、最終日には理解できた。実技では遅くまで指導していただいた。
- ③ とてもわかりやすく勉強になった。

※ものづくり実践塾では、当法人のホームページや会報への掲載のため、受講風景を撮影させていただいております。画像は当法人の事業に対する紹介等にものみ使用いたしますのでご了承くださいませようお願いします。