

受講生
募集

「ものづくり実践塾」

機械加工基礎知識研修コース

令和
7年度

内 容 : 図面の見方、機械材料、測定機器と測定法、工具と切削加工法

期 間 : 令和7年6月23日(月)～7月24日(木)(23日間)

時 間 : 午前9時～12時(1日3時間/合計69時間)

場 所 : いずも企業交流館 研修室(出雲市斐川町神水 2535-10)

対 象 : 機械金属関連企業の従業員

定 員 : 10名(応募多数の場合は調整させていただきます。)

受 講 料 : 30,000円(テキスト代含む)

申込方法 : 下記申込書をメールで送信またはQR(二次元コード)にてお申込ください。

申込締切 : 令和7年4月30日(水) ※空きがあれば締め切り後も受け



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			

ふりがな	年齢	ふりがな	年齢
受講者氏名		受講者氏名	
ふりがな	年齢	ふりがな	年齢
受講者氏名		受講者氏名	

【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

メール : info@mirabiz.or.jp

お申込み用 QR コード



「機械加工基礎知識研修コース」カリキュラム

日程	科目	教科内容	時間	備考	講師
6/23(月)	学科	製図規格・図面の種類	21	図面の見方	山崎
6/24(火)		投影法			
6/25(水)		線の用法/表面粗さ			
6/26(木)		寸法の許容限界/はめあい			
6/27(金)		はめあい/幾何公差			
6/30(月)		幾何公差/図示記号			
7/1(火)		製図についてまとめ			
7/2(水)		材料記号	12	機械材料	
7/3(木)		鉄鋼、非鉄金属の種類と性質			
7/4(金)		鉄鋼、非鉄金属の種類と性質/公差と精度			
7/7(月)		材料についてまとめ	18	測定機器と測定法	
7/8(火)		公差と精度/長さの測定と機器			
7/9(水)		長さの測定と機器/面の測定と機器			
7/10(木)		面の測定と機器			
7/11(金)		角度の測定と機器			
7/14(月)		測定機の管理			
7/15(火)		測定についてまとめ			
7/16(水)		旋削工具の種類と用途	18	工具と切削加工法	
7/17(木)		フライス工具の種類と用途			
7/18(金)		被削材と切削速度、送り速度			
7/22(火)		工具の材質と特徴			
7/23(水)		切削理論			
7/24(木)		切削についてまとめ			
合 計			69		

※日程、内容はやむなく変更する場合があります。

※学科はいつでも企業交流館研修室、実習は斐川企業化貸工場で行います。

【機械加工基礎知識研修コース受講の目的・ねらい】

- 加工技術の基本を学ぶ・・・①図面を読む ②工程の設定 ③刃具の設定 ④測定と機器（実習）等
- 学科、加工技術の基礎知識を理解し次のステップへの挑戦、グループ討議による組織での協調性を学ぶ
- 対象：新入社員・配置換えにより機械加工の入門から学びたい方



【過去に受講された方の感想】

- ① 前半の図面の読み方や書き方がわからない所があったが、後半実際に加工を行ううえで、図面の見方など理解ができた。
- ② 測定器の使い方、機械加工の手順を学ぶことが出来、これからの仕事内容がより理解すると思うので基礎を学べて良かった。
- ③ グループ討議では、班に分かれて自分の目標だったり、将来について考えたりすることで今の自分の現状や将来について見つめなおす良い機会だった。またコミュニケーションの重要性を確認することができた。
- ④ 他の会社の人とも話し合ったり協力しあったりしながら加工が出来た。

※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、受講風景写真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いたします。