

# 能力開発セミナーのご案内

コース番号 3M111

## マシニングセンタプログラミング技術

NC機械加工の生産性の向上をめざして、工程の最適化(改善)に向けたプログラミング課題実習と加工・検証実習を通じて、要求される条件を満足するためのプログラム、工具補正の設定法などマシニングセンタ作業に関する技術を習得する。

開催日時	8月3日(月)～4日(火) [2日間] 各日9:00～16:00				
定員	10名	受講料	11,000円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	<p><b>1. マシニングセンタプログラムの概要</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1)コースの目的</li><li>(2)専門的能力の現状確認</li><li>(3)安全上の留意事項</li></ul> <p><b>2. 各種機能と応用プログラム作成方法</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1)主軸・送り・工具・準備・補助機能</li><li>(2)機械座標系とワーク座標系</li><li>(3)工具長オフセットと工具径オフセット及び注意事項</li><li>(4)サブプログラム</li><li>(5)固定サイクル</li><li>(6)プログラムパターン</li></ul> <p><b>3. プログラミング課題実習</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1)課題提示および注意点</li><li>(2)表面粗さ、幾何公差、加工精度等</li><li>(3)加工工程の検討</li><li>(4)疑問点、問題点の抽出</li><li>(5)プログラミング</li></ul> <p><b>4. まとめ</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1)質疑応答</li><li>(2)訓練コース内容のまとめ</li><li>(3)講評・評価</li></ul>				
持参品	筆記用具 作業着 作業帽 作業靴 関数電卓				

### 【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail:shikoku-college03@jeed.go.jp