

能力開発セミナーのご案内

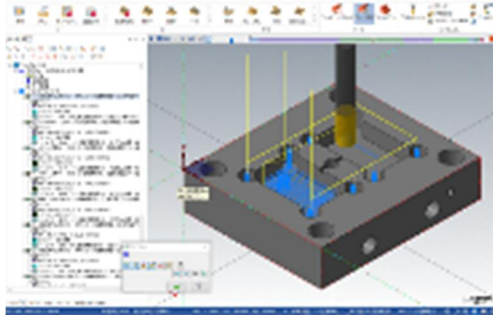
コース番号 3M131

CAM 技術

～職人の経験 × CAM の力で、加工の精度はさらに上がる！～

本セミナーでは、CADデータからNCプログラムを生成し、加工の効率化と品質向上を実現するための実践的CAMスキルを習得します。

加工条件設定、ツールパスの最適化、干渉チェックなど、CAM を安全かつ効果的に活用するための基礎から応用技法までを体系的に学び、現場で即戦力となるCAMオペレーション力を養成します。

開催日時	8月18日(火)～20日(木) [3日間] 各日 9:15～16:15				
定員	10名	受講料	19,000円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	1. CAMの概要 (1)CAMの種類と用途 (2)CADとCAM (3)データの有効利用について 2. 課題提示と加工データ作成 (1)課題の提示と加工データ作成のポイント (2)加工工程の決定 (3)切削工具の選定 (4)切削条件の決定 ・切削速度と回転数 ・送り量と送り速度の決め方 ・切込み量の決め方 ・高精度・高速加工について (5)加工データの作成(荒取り加工法と仕上げ加工法) (6)シミュレーションによる確認 3. 切削加工実習 (1)段取り作業 ・段取りにおける注意事項(工具の振れ・突き出し・暖機運転等) ・ワークの取り付け・工具準備・工具長の登録のポイント (2)課題の加工実習 (3)製品と加工パスの評価・改善策の検討				
前提知識	「マシニングセンタプログラミング技術」を受講された方、または同等の知識・技能をお持ちの方				
持参品	筆記用具、作業服(上着)				

【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