

能力開発セミナーのご案内

コース番号 3M101

NC 旋盤プログラミング技術

～プログラミングから加工まで、工程を通して学ぶ NC 旋盤加工～

本コースは、講義と実習を通して、NC 旋盤における各種機能の理解からプログラミング、加工、評価までを一連の流れとして学び、NC 機械加工に必要となる実践的な技術への理解を深めていきます。

主軸・送り・工具機能、ノーズ R 補正や固定サイクルなどの基本事項について、講義で学んだ内容をプログラム課題および加工実習を通して確認しながら習得することができます。

また、切削条件や加工精度を考慮した工程検討およびプログラミング課題に取り組み、テストカットから本加工、評価までを行うことで、生産性向上や品質確保に向けた工程改善の考え方を実務に即して学べます。

NC 旋盤作業に関わる方が、加工の効率化や改善につながるプログラミング技術と作業技能を習得できる内容です。

開催日時	6月25日(木)、26日(金)、7月2日(木)、3日(金)[4日間] 各日 9:30~16:30				
定員	10名	受講料	19,500円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	1. 各種機能とプログラム作成方法 (1)各種機能 ・主軸機能 ・送り機能 ・工具機能 ・準備機能 ・補助機能 (2)プログラム作成方法 ・荒加工用プログラム作成方法および注意点 ・仕上げ加工用プログラム作成方法および注意点 ・ノーズ R 補正 ・固定サイクル		3. 加工実習 (1)加工作業の確認と検討 ・プログラムチェック方法の確認と検討 ・テストカット方法の確認と検討 (2)本加工 (3)評価 4. まとめ		
持参品	筆記用具、作業着、作業靴、作業帽、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