

能力開発セミナーのご案内

コース番号 6M011

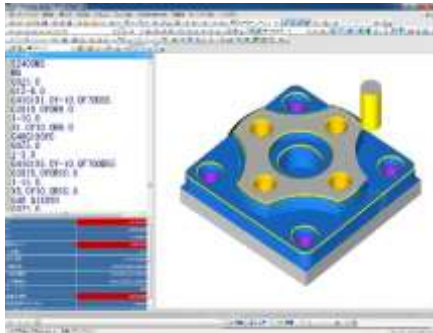
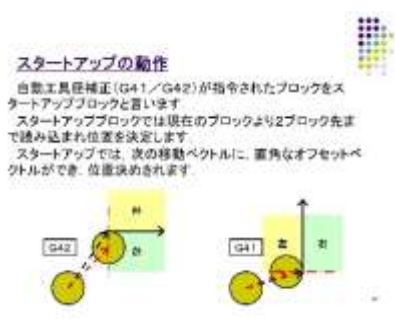
マシニングセンタプログラミング技術

～代表的なマシニングセンタ加工のプログラミング技術を習得！～

マシニングセンタにおいて代表的に行われる加工（平面加工、溝・段加工、穴あけ、タップ、面取りなど）に関する知識とプログラミング技術について習得します。

図面の読図から加工工程、プログラミング、NC シミュレーション、実加工、精度検査、補正に至るまでのプロセスを学習します。

※使用機器：ファナック製ロボドリル αD21LiB5(CNC:FS31iPlus)、NC シミュレーションソフト (NCViewNeo2023)

開催日時	7月28日(月)～31日(木) [4日間] 各日 9:00～16:00				
定員	10名	受講料	16,000円	開催場所	ポリテクカレッジ川内
カリキュラム	1. 各種機能とプログラム作成方法 (1)主軸・送り・工具・準備・補助機能 (2)機械座標系とワーク座標系 (3)工具長・工具径オフセット及び注意事項 2. プログラミング課題実習 (1)課題説明 (2)表面粗さ、幾何公差、加工精度など (3)加工工程の検討 (4)問題点の抽出 (5)プログラミング 3. 加工の検証と評価 (1)加工作業の確認と検討 イ. プログラムチェック方法の確認と検討 ロ. テストカット方法の確認と検討 (2)作業、工程の課題発見と着眼点 (3)改善策とその検証 4. まとめ				
持参品	筆記用具、作業服、作業帽、作業靴				
講習環境など	 実習設備  NCシミュレーションソフト  教材例				

【お問い合わせ】

ポリテクカレッジ川内(川内職業能力開発短期大学校)

〒895-0211 鹿児島県薩摩川内市高城町 2526

TEL:0996-22-1558(学務援助課) FAX:0996-22-6612