

能力開発セミナーのご案内

開催間近
急募!

令4 コース番号 6M010

NC旋盤プログラミング技術

代表的な加工のプログラミング技術を習得!

日程

8/20・21・27・28
(計4日間)

定員

10名

受講料

15,000円

開催場所

ポリテクカレッジ
川内

講習概要

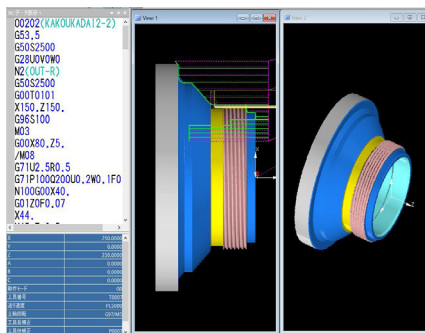
NC旋盤作業において代表的に行われる加工（穴あけ、外・内径加工、溝、ねじ）についてのプログラミング技術を習得します。要素ごとの課題を準備しており、加工・検証するので、初めてNC旋盤で加工する方、強化したい要素がある方にオススメのコースです。またシミュレーションソフトを1人/台使用できるので効率的に習得することができます。

※使用機器：NC旋盤（マザック製 QuickTurn NEXUS 200）、NCシミュレーションソフト

カリキュラム

- 各種機能とプログラム作成
 - 主軸・送り・工具・準備・補助機能
 - 荒加工用プログラム作成方法及び注意点
 - 仕上げ加工用プログラム作成方法及び注意点
 - ノーズR補正
 - 固定サイクル
- プログラミング課題実習
 - 課題提示および注意点
 - 表面粗さ、幾何公差、加工精度等
 - 加工工程の検討
- 加工の検証と評価
 - 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
 - 作業、工程の課題発見と着眼点
 - 改善策とその検証
- まとめ

講習環境など



[お問い合わせ先]

ポリテクカレッジ川内

〒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

ポリテクカレッジ川内



<http://www3.jeed.go.jp/kagoshima/college/community/>

