

講座

《誰でも分かる》

マシニングセンタ講座

- と き 平成18年2月9日(木)、10日(金)、11日(土)、3月18日(土)
- ところ 岡崎商工会議所特別研修室(5階)
2月11日は豊田工機株式会社(刈谷市)にて応用実習を行います。
- 講 師 豊田工機株式会社 高等学園 チーフエキスパート 熊谷利美 氏
- 対象者 マシニングセンタに携わっている方
受講者の経験等を踏まえ対応いたしますので、初心者や業務に携わっている方、平成15、16年度に受講された方も参加できます。
- 受講料 14,000円(テキスト代、昼食代込)
(但し、岡崎ものづくり事業所ネット登録の方並びに機械金属部会員の方は11,000円)
- 定 員 10人(定員になり次第、締切ります)(最小催行4人)
- ねらい マシニングセンタの基本構成・特徴・機能の概要を習得して、実機の基本操作・プログラム実習を行い、簡単な加工ができる技能を習得して頂くことをねらいとしています。
- 進め方 プログラム実習は、ひとり一人が図面を基にプログラムを作成し、その結果をパソコンにてシュミレーションします。
応用実習は、作成したプログラムを実機にてデバックを行いながら実際の加工の指導を行います。

スケジュールと内容

日程	時間	内 容
2月 9日(木)	9:00~17:00	開講式(オリエンテーション) 【基礎編】 1. NC工作機械の特徴 ・NC工作機械と汎用工作機械 ・マシニングセンタの構成 2. プログラムの基礎 ・座標系、プログラムの構成 3. プログラムのための各種機能 ・送り機能、主軸機能、工具機能等 4. プログラム作成演習 ・例題によるプログラムの作り方
2月10日(金)	9:00~17:00	5. プログラム作成演習 ・例題によるプログラムの作り方 ・加工課題のプログラム作成とシュミレーション
2月11日(土)	8:30~12:30	6. 応用実習 ・機械基本操作と原点位置 ・プログラム登録 ・ツールセッティング方法 ・デバック・加工
3月18日(土)	9:00~12:00	7. 改善事例発表会(上司の同席願います) ・本講座を活かして、職場における改善事例発表をしていただきます。 8. フォローアップ 閉講式 応用実習日、最終日は昼食の用意はございません。