

対象：マシニングセンタの基礎を学びたい方

## マシニングセンタ講座

# 加工実習&プログラミング演習で基礎技術を習得

### 開催のねらい

本講座は、座学によるマシニングセンタの機能・特徴やプログラミングの基礎知識の習得に加え、実際にプログラミング演習とマシニングセンタの実機操作による加工実習を行うことで、さらに理解を深め、自社の現場で役立つ基礎技術を習得していただきます。この機会に技能者のレベルアップにお役立てください。

主催：岡崎ものづくり推進協議会  
岡崎商工会議所機械金属部会・中小企業相談所



### =====**【開催要項】**=====

#### ◆開催プログラム

日時	内容
11月8日(火) 9:00~17:00	1. NC工作機械の特徴【座学】 ◎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【座学】 ◎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【座学】 ◎送り機能、主軸機能、工具機能等
11月9日(水) 9:00~17:00	4. プログラム作成演習【実習】 ◎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ミュレーション
11月10日(木) 9:00~17:00	5. 応用実習【実機による実習】 ◇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 6. テーマ選定【ディスカッション】 ◎成果報告会に向けたテーマの選定
12月17日(土) 9:30~12:00	7. 成果報告会・相談会【発表会】 ◎講座で学んだ内容を職場で実践し、活動経過報告として発表。 また、具体的な悩みに応える相談会の実施

- ◆会場 (講座・実習) ㈱ジェイテクト刈谷工場 ◆定員 8名(先着順、最小催行4名)  
(成果報告会・相談会) 岡崎商工会議所 4階 402会議室
- ◆講師 ㈱ジェイテクト 熊谷利美氏
- ◆受講料 32,000円(テキスト代・昼食代込) ※但し本所会員は 16,000円
- ◆申込先 岡崎ものづくり推進協議会 担当：平野、加藤、神谷 (TEL) 53-6191 (FAX) 57-2189
- ◆振込先 岡崎信用金庫 本店 普通 3367010 口座名義：岡崎ものづくり推進協議会 会長 田口竜也

【お申込み】 FAX:0564-57-2189 岡崎ものづくり推進協議会 行  
マシニングセンタ講座 申込書

受講者氏名(ふりがな)	職名	受講者氏名(ふりがな)	職名
事業所名	業種	従業員数	
連絡担当者名	TEL	FAX	

〇ご記入いただいた情報は、岡崎ものづくり推進協議会からの各種連絡・情報提供のために利用するのをはじめ、講師には参加者名簿として配布します。