

# マシニングセンタ講座（初級）

## 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】

#### ◆プログラム

| 日時                      | 内容   |
|-------------------------|--|
| 12月15日（火）<br>9:00～17:00 | 1. NC工作機械の特徴【座学】<br>◎NC工作機械と汎用工作機械、マシニングセンタの構成<br>2. プログラムの基礎【座学】<br>◎座標系、プログラムの構成<br>3. プログラムのための各種機能【座学】<br>◎送り機能、主軸機能、工具機能等 |
| 12月16日（水）<br>9:00～17:00 | 4. プログラム作成演習【実習】<br>◎例題によるプログラムの作り方<br>◎加工課題のプログラム作成とシミュレーション  |
| 12月17日（木）<br>9:00～17:00 | 5. 応用実習【実機による実習】<br>◇機械基本操作と原点位置<br>◇プログラム登録、ツールセッティング方法<br>◇デバック、加工<br>6. テーマ選定【ディスカッション】<br>◎成果報告会に向けたテーマの選定                 |
| 2月19日（金）<br>14:00～16:30 | 7. 成果報告会・相談会【発表会】<br>◎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<br>また、具体的な悩みに応える相談会を実施   |

◆会場 (座学・実習) ㈱ジェイテクト刈谷工場 技能センター 201

(成果報告会・相談会) 岡崎商工会議所 5階 特別研修室

◆講師 ㈱ジェイテクト 人事部 高等学園 菅原 茂身 氏

◆受講料 51,000円 (テキスト代・昼食代・消費税込み) ※但し本所会員は 17,000円

◆定員 8名 (先着順、最少催行4名)

◆申込先 岡崎ものづくり推進協議会 担当：今泉、宮野

(TEL) 0564-53-6191 (FAX) 0564-53-0101 (メールアドレス) [imaizumi@okazakicci.or.jp](mailto:imaizumi@okazakicci.or.jp)

【マシニングセンタ講座 申込書】 FAX:0564-53-0101 岡崎ものづくり推進協議会 行

※12/7以降のキャンセルについては、キャンセル料が発生する場合がございますのでご了承ください。

| 受講者氏名 (ふりがな) |  | 生年月日 | 担当業務 / 経験年数 |      |
|--------------|--|------|-------------|------|
| ( )          |  |      | /           |      |
| 事業所名         |  | 業種   |             | 従業員数 |
| 連絡担当者名       |  | TEL  |             | FAX  |
| 担当者アドレス      |  |      |             |      |

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他、講師には受講者名簿として配付します。