

対象：NC旋盤(数値制御旋盤)の基礎を学びたい方

## NC旋盤（数値制御旋盤）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

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

座学で数値制御旋盤の機能・特徴やプログラミングの基礎知識を学びます。加えて、実際にプログラミング演習と数値制御旋盤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。

### 【開催要項】

日時	内容
12月18日(月) 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、 数値制御旋盤の基本構成 2. プログラムの基礎【座学】 ◎座標について、指令方法、原点、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、準備機能等
12月19日(火) 9:00~17:00	4. プログラム作成演習【実習】 ◎プロセスシートの作成、ノーズR補正 ◎加工課題のプログラム作成
12月20日(水) 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
1月27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を実施

《前回受講者の声》

- 適切な方法が理解でき、自信を持って作業ができるようになった。
- NC旋盤加工についての知識が少なかったが、説明が解りやすく理解できた。
- 本講座で学んだ基礎技術は、自社の現場で非常に活用できている。

◆会場 12月18日(月)~20日(水) ㈱ジェイテクト刈谷工場 技能センター(ジェイテクト高等学園)  
(刈谷市朝日町1丁目1番地 (TEL)0566-25-5111)

1月27日(土) 岡崎商工会議所 4階 401会議室

◆講師 ジェイテクト高等学園 柴田 貞俊 氏

◆定員 8名(先着順、1社2名迄、最少催行4名)

◆受講料 48,000円(テキスト代・昼食代・消費税込) ※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:長谷 (TEL)0564-53-6191 (FAX)0564-53-0101

【NC旋盤講座 申込書】 FAX:0564-53-0101 岡崎ものづくり推進協議会 行

受講者氏名(ふりがな)	担当業務	受講者氏名(ふりがな)	担当業務
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。